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

3

2022

Издается с 1995 года
Published since 1995

Выходит 6 раз в год
6 issues per year

Новосибирск
Novosibirsk
2022

УДК 016:502/504(571)
ББК 91.9:2
П77

Составители:
И. Н. Волкова, Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова,
В. В. Рыкова

П77 **Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование :** текущий указ. лит. Вып. 3 [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; сост.: И. Н. Волкова, Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова, В. В. Рыкова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2022. – 296 с.

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

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

ISSN 1026–633X

Nature and natural resources of Siberia and the Far East, their protection and rational use : current ind. of lit. Iss. 3 [Electronic resource] / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; comp.: I. N. Volkova, Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova, V. V. Rykova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2022. – 296 p.

Bibliographic information in Russian and foreign languages on new natural scientific literature on Siberia and the Far East is represented. Material is distributed on themes and branches: geology, climate, terrestrial and marine hydrology, glaciology, mineral resources, using geophysics in prospecting and solution of geological problems, soils, vegetative and animal kingdoms, landscapes, protection and rational use of natural resources, human ecology.

The index is intended to scientists and specialists of research institutions, high education establishments and industrial enterprises.

УДК 016:502/504(571)
ББК 91.9:2

ISSN 1026–633X

© Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН), 2022

Содержание

От составителей **7**
Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов **8**
Геология **9**
Общие вопросы 9
Литология 13
Стратиграфия. Биостратиграфия 17
Палеонтология 18
Четвертичная геология 20
Тектоника. Неотектоника. Геоморфология 25
Магматизм. Современный вулканизм 31
Метаморфизм 38
Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст 38
Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение 51
Геофизика в геологии 62
Разведочная геофизика 64
Промысловая геофизика 82
Полезные ископаемые 87
Рудные 87
Нерудные 101
Горючие 106
Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов 131
Климат **135**
Общие вопросы 135
Факторы климатообразования 135
Отдельные элементы климата 137
Погода (прогноз и обзор погоды) 138
Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат 138
Колебания климата 139
Загрязнение и охрана атмосферы 140
Воды **147**
Общие вопросы 147
Поверхностные воды суши 148
Водно-ресурсная характеристика 149
Гидрофизические процессы 151
Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели) 152
Подземные воды 156
Ледники. Снежный покров 158
Воды морей и океанов 158
Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов 163
Почвы **167**
Генезис. География. Классификация. Картография 167
Биология, физика, химия, минералогия почв 169
Плодородие. Агрохимия 173
Антропогенное воздействие на почвы 174
Охрана и рациональное использование земельных ресурсов 177
Растительный мир **179**
Общие вопросы 179

Систематика. Флористика 179
Растительность. Фитоценология 183
Тундры 184
Леса. Лесное хозяйство 184
Степи 188
Луга. Болота 188
Прибрежная и водная растительность 188
Биология и экология растений 188
Физиология. Биохимия. Биофизика 191
Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение 195
Воздействие человека на растительный мир 196
Охрана и рациональное использование растительных ресурсов 199
Животный мир 200
Общие вопросы 200
Беспозвоночные 200
Простейшие. Губки. Кишечнополостные 200
Черви 200
Членистоногие 201
Жабродышащие 201
Хелицеровые 203
Трахейнодышащие 204
Моллюски. Иглокожие 205
Позвоночные 207
Круглоротые. Рыбы 207
Земноводные. Пресмыкающиеся 213
Птицы 213
Млекопитающие 216
Воздействие человека на животный мир 220
Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира 221
Ландшафты 222
Общие вопросы 222
Геоэкология. Ландшафтная экология 222
Природно-территориальные комплексы 225
Природно-аквальные комплексы 227
Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов 233
Охрана природы 233
Общие вопросы 233
Правовые вопросы 233
Социально-экономические вопросы 234
Экологическое просвещение, воспитание и образование 237
Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения 238
Заповедное дело 240
Отраслевые проблемы охраны окружающей среды 242
Экология человека 245
Общие вопросы 245
Влияние природных факторов на здоровье человека 246
Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека 249
Именной указатель 251
Географический указатель 285

Contents

Preface **7**
General questions of studying nature and natural resources **8**
Geology **9**
General questions 9
Lithology 13
Stratigraphy. Biostratigraphy 17
Paleontology 18
Quaternary geology 20
Tectonics. Neotectonics. Geomorphology 25
Magmatism. Modern volcanism 31
Metamorphism 38
Mineralogy. Geochemistry. Absolute age 38
Hydrogeology. Engineering geology. Geocryology 51
Geophysics in geology 62
Prospecting geophysics 64
Field geophysics 82
Mineral resources 87
Ore 87
Non-ore 101
Fuel 106
Bowel protection and rational use of mineral resources 131
Climate **135**
General questions 135
Climate forming factors 135
Climatic elements 137
Weather (forecast and weather review) 138
Climatic dividing into districts. Climate of individual regions. Microclimate 138
Climate variability 139
Atmosphere pollution and protection 140
Waters **147**
General questions 147
Surficial terrestrial waters 148
Water resource characteristics 149
Hydrophysical processes 151
Water quality (hydrophysical, hydrochemical, hydrobiological parameters) 152
Underground waters 156
Glaciers. Snow cover 158
Waters of seas and oceans 158
Water pollution and protection. Water resources rational use 163
Soils **167**
Genesis. Geography. Classification. Mapping 167
Soil biology, physics, chemistry, mineralogy 169
Fertility. Agrochemistry 173
Anthropogenic impact on soils 174
Land resource protection and rational use 177
Vegetative kingdom **179**
General questions 179
Systematics. Floristics 179
Vegetation. Phytocoenology 183

Tundras....184
Forests. Forestry....184
Steppes....188
Meadows. Mires....188
Coastal and aquatic vegetation....188
Plant biology and ecology....188
Physiology. Biochemistry. Biophysics....191
Vegetative resources. Introduction. Planting of greenery....195
Anthropogenic impact on vegetative kingdom....196
Vegetative resource protection and rational use....199
Animal kingdom....200
General questions....200
Invertebrata....200
Protozoa. Porifera. Coelenterata....200
Vermes....200
Arthropoda....201
Branchiata....201
Chelicerata....203
Tracheata....204
Mollusca. Echinodermata....205
Vertebrata....207
Cyclostomata. Pisces....207
Amphibia. Reptilia....213
Aves....213
Mammalia....216
Anthropogenic impact on animal kingdom....220
Protection and rational use of animal kingdom resources....221
Landscapes....222
General questions....222
Geoecology. Landscape ecology....222
Terrestrial natural complexes....225
Aquatic natural complexes....227
Recreational use of territory. Protection of landscapes....233
Nature protection....233
General questions....233
Legislative questions....233
Social-economic questions....234
Ecological education....237
Environmental quality control. Pollution control....238
Reserves....240
Industrial problems of environment protection....242
Human ecology....245
General questions....245
Natural factor effect on human health....246
Effect of environment anthropogenic changes on human health....249
Author's index....251
Geographical index....285

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. Быкасов В.Е. И еще раз о площади Камчатки / В. Е. Быкасов // Природа. – 2021. – № 9. – С. 47–51. – DOI: https://doi.org/10.7868/S0032874X21090052. – Библиогр.: с. 51 (4 назв.).

2. Материалы к каталогу карт Сибири и Дальнего Востока с 1917 по 1941 г. : справочное издание / Новосибирский государственный педагогический университет ; составители: О. Н. Катионов [и др.]. – Новосибирск : Издательство НГПУ, 2021. – 135 с.

Продолжение ранее изданных каталогов рукописных и печатных карт Сибири и Дальнего Востока с XVII в. по 1917 г. Включает библиографические описания карт региона разной тематической направленности, расположенные на основе территориального, административно-территориального признака, внутри – по темам и в хронологии. Реки выделены в особую группу карт вне региона или территории, их названия расположены в алфавитном порядке. Даны описания геологических карт и планы землеустройства. Приложены указатели: географических объектов, имен.

3. Наука и технологии комплексной безопасности: постановка проблем / Н. В. Абросимов, А. И. Агеев, В. А. Акимов [и др.]. – Москва : Знание, 2021. – 575 с. – (Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты : свод. т.).

Региональные проблемы безопасности. Красноярский край, с. 317–335

Рассмотрены вопросы состояние природно-техногенной, экологической, ресурсной, радиационной, информационной и других аспектов безопасности территории края.

4. Отчет о научной и научно-организационной деятельности Дальневосточного отделения РАН в 2020 году / Российская академия наук, Дальневосточное отделение ; ответственный редактор В. В. Богатов. – Владивосток : Дальнаука, 2021. – 461 с.

В разделах "Биологические науки" и "Науки о Земле" (с. 179–358) представлены основные результаты научных исследований профильных институтов ДВО РАН.

5. Прямиков С.М. Арктический совет и его роль в мониторинге климатических изменений в экосистемах и реакции социума в Арктике / С. М. Прямиков // Российские полярные исследования. – 2021. – № 3. – С. 29–33.

6. Томова А.Б. Александр Васильевич Колчак как выдающийся ученый, океанограф, гидролог, полярный исследователь и его роль в развитии Арктики / А. Б. Томова, Х. С. Султыгова // Российское нефтяное дело: история, настоящее, будущее : сборник трудов научно-практической конференции, посвященной 300-летию российского нефтяного дела и 150-летию Ивана Михайловича Губкина (30 сентября 2021 г.). – Москва : РГУ нефти и газа, 2021. – С. 95–102. – Библиогр.: с. 102 (8 назв.).

Колчак А.В. (1874–1920) – русский военный и политический деятель, ученый-океанограф, полярный исследователь.

7. ФГБУН Федеральный исследовательский центр "Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук" / автор-составитель : М. П. Лебедев [и др.] ; ответственный редактор: В. В. Шепелев, Т. А. Салова. – Якутск : Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – 76 с.

Представлены история создания и основные результаты деятельности научных подразделений Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук: Институт биологических проблем криолитозоны, Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского, Институт гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера, Институт космофизических исследований и аэрономии им. Ю.Г. Шафера, Институт проблем нефти и газа, Институт физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова, Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова.

8. Федина А.Д. Вклад М.В. Ломоносова в изучение Арктики / А. Д. Федина // Ломоносовские чтения в Санкт-Петербурге – 2021. 310 лет М. В. Ломоносову : сборник тезисов Пятой научно-практической конференции (24–26 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Стратегия будущего, 2021. – С. 57–58.

9. Экология Арктического региона : учебное электронное пособие / Петрозаводский государственный университет ; составитель Л. А. Сергиенко. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2021. – 57 с. – Библиогр.: с. 54–57 (24 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрены вопросы: понятие Арктики. Краткая характеристика физико-географических условий; особенности и характеристика растительного покрова; общая направленность биогеографических процессов. Особенности плиоцена и плейстоцена. Появление и распространение покрытосеменных (происхождение арктической флоры, состав по происхождению); морские млекопитающие морей бассейна Северного Ледовитого океана; традиционное природопользование в арктических районах России.

Геология

Общие вопросы

10. 80-летие Виктора Дмитриевича Конкина // Отечественная геология. – 2021. – № 5. – С. 69.

Конкин В.Д. – ученый-геолог, специалист в области металлогении и геологии рудных месторождений Сибири и Дальнего Востока.

11. 80-летие Виктора Петровича Филиппова // Отечественная геология. – 2021. – № 5. – С. 72.

Филиппов В.П. – ученый-геолог, исследователь перспектив россыпной золотоносности Сибири и Дальнего Востока.

12. Быков В.Г. Институту тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина – 50 лет / В. Г. Быков, С. Н. Алексеенко, А. Ю. Песков // История науки и техники. – 2021. – № 9. – С. 3–18. – DOI: https://doi.org/10.25791/intstg.9.2021.1306 .

Обзор истории становления и развития института, результаты его научной и научно-организационной деятельности за 1971–2021 гг.

13. Вениамин Чекалин. Мечтатель и первооткрыватель / редактор Ф. Б. Бакшт. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2014. – 222 с.

Чекалин В.М. (1936–2014) – известный алтайский геолог, первооткрыватель ряда рудных месторождений. В книгу вошли воспоминания ученого и о нем соратников, друзей и близких. В приложениях представлен список опубликованных научных работ Вениамина Михайловича (с. 206–221, 118 названий).

14. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Магаданская. P-56-XXVII (Талая) / Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральное агентство по недропользованию. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2020. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

15. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Магаданская. N-52-XXI (Деп-Долбырь) / Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральное агентство по недропользованию. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2020. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

16. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Николаевская. N-54-XXXII (оз. Удыль) / Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральное агентство по

недропользованию. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2020. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

17. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Николаевская. N-54-XXXIII (Богородское) / Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральное агентство по недропользованию. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2020. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

18. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Сахалинская. N-54-XX (Пильтун) / Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральное агентство по недропользованию. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2020. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

19. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия Юдомская. P-53-XXIV / Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральное агентство по недропользованию. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2020. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

20. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. СерияТугурская. N-52-XXII (Людмилинский) / Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральное агентство по недропользованию. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2020. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

21. Дучков Альберт Дмитриевич (к 85-летию со дня рождения) // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 9. – С. 1327.

Дучков А.Д. – ученый-геофизик, доктор геолого-минералогических наук. Основные направления деятельности: организация и проведение региональных исследований, обобщение и комплексный анализ информации по районам Сибири, изучение геотермического и термодинамического состояния современной криолитозоны Сибири и прогнозирование развития мерзлоты в будущем.

22. История исследований лаборатории тектоники в ИТИГ ДВО РАН / А. В. Кудымов, А. Ю. Песков, Л. И. Попеко [и др.] // История науки и техники. – 2021. – № 9. – С. 19–42. – DOI: https://doi.org/10.25791/intstg.9.2021.1307. – Библиогр.: с. 35–38 (65 назв.).

Дан краткий обзор результатов геологических и тектонических исследований типовых объектов юго-восточной части Сибирской платформы, Центрально-Азиатского орогенного пояса и восточной окраины Азии и основных этапов развития лаборатории.

23. К 100-летию со дня рождения Вышемирского Владислава Станиславовича // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 10. – С. 1474.

Вышемирский В.С. (1921–2002) – геолог-нефтяник, представитель Сибирской школы геохимии горючих ископаемых.

24. К 110-летию со дня рождения Обута Александра Михайловича // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 9. – С. 1330.

Обут А.М. (1911–1988) – российский ученый, основатель отечественной школы граптологии, внес большой вклад в изучение стратиграфии и палеонтологии ордовика и силура Сибири.

25. Комлев В.Н. Геологическое изучение площадки российского пункта глубинного захоронения радиоактивных отходов / В. Н. Комлев // XXV Юбилейные Царскосельские чтения : материалы Международной научной конференции (20–21 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : ЛГУ им. А.С. Пушкина, 2021. – Т. 1. – С. 105–120. – Библиогр.: с. 117–120 (50 назв.).

О проблемах создания пункта захоронения высокоактивных и долгоживущих ядерных отходов в Красноярском крае (участок "Енисейский").

26. Комлев В.Н. Образ глубинного ядерного могильника в России: уникальное негативное несоответствие канонам / В. Н. Комлев // Менеджмент социальных и экономических систем. – 2021. – № 3. – С. 36–54. – Библиогр.: с. 46–50 (85 назв.).

Рассмотрены геологические условия участка "Енисейский" (Красноярского края) – российской площадки глубинного захоронения радиоактивных отходов.

27. Конторович А.Э. И.М. Губкин и А.А. Трофимук – выдающиеся геологи-нефтяники XX века / А. Э. Конторович // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 4–14. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-4-14. – Библиогр.: с. 12–14 (56 назв.).

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

28. Куперштох Н.А. История геологических исследований Сибири через призму биографий научных лидеров – А.А. Трофимука и В.С. Соболева / Н. А. Куперштох // История науки и техники. – 2021. – № 7. – С. 16–23. – DOI: https://doi.org/10.25791/intstg.7.2021.1298. – Библиогр.: с. 22–23 (12 назв.).

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

Соболев В.С. (1908–1982) – ученый-геолог, один из организаторов Института геологии и геофизики СО АН СССР, крупный специалист в области минералогии и петрологии, геологии месторождений алмазов.

29. Кычкин В.А. Кафедра геофизики Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова – становление, развитие и подготовка кадров / В. А. Кычкин, Н. П. Дубровная // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 306–309.

30. Никитенко Борис Леонидович (к 60-летию со дня рождения) // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 9. – С. 1328–1329.

Никитенко Б.Л. – палеонтолог и стратиграф, доктор геолого-минералогических наук, исследователь геологии Сибири.

31. Осипова Е.А. К 115-летию кафедры палеонтологии Томского политехнического университета / Е. А. Осипова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 40–41.

32. Основные итоги деятельности Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН за 2019 год / Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова Сибирского отделения Российской академии наук ; редактор: М. Н. Железняк, В. В. Шепелев ; автор-составитель О. И. Алексеева. – Якутск : Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2020. – 210 с.

Представлены основные результаты научно-исследовательской, научно-организационной, внедренческой, образовательной, экспертной, научно-консультативной, научно-популяризаторской, профориентационной и просветительской деятельности сотрудников института. Приложен перечень основных публикаций (всего 310 названий книг, статей из журналов и сборников, материалов конференций, карт, патентов, электронных изданий).

33. Основные итоги деятельности Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН за 2020 год / Институт мерзлотоведения имени П.И. Мельникова Сибирского отделения Российской академии наук ; составитель О. И. Алексеева ; ответственные редакторы: М. Н. Железняк, В. В. Шепелев. – Якутск : Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2021. – 210 с.

Представлены основные результаты научно-исследовательской, научно-организационной, внедренческой, образовательной, экспертной, научно-консультативной, научно-популяризаторской, профориентационной и просветительской деятельности сотрудников института. Приложен перечень основных публикаций (всего 430 названий книг, статей из журналов и сборников, материалов конференций, карт, патентов, электронных изданий).

34. Памяти Игоря Борисовича Флерова // Отечественная геология. – 2021. – № 5. – С. 77.

Флеров И.Б. (1934–2021) – ученый-геолог, исследователь золоторудных месторождений Северо-Востока России.

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

Ложкин А.В. – геолог, одним из организаторов академических научных исследований на Северо-Востоке России в области четвертичной геологии, геоморфологии, палеогеографии, палинологии, палеомагнетизма, методов абсолютного датирования, научный “отец мамонтенка Димы”.

36. Похиленко Николай Петрович (к 75-летию со дня рождения) // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 10. – С. 1473.

Похиленко Н.П. – советский и российский ученый, академик РАН, специалист в области петрологии, минералогии и геохимии верхней мантии Сибири и кимберлитов, разработки методов прогнозирования и поисков алмазных месторождений, представитель Сибирской школы алмазной геологии.

37. Сидорин А.Я. Памяти Алексея Илларионовича Иващенко / А. Я. Сидорин // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2021. – Т. 48, № 1. – С. 75–82. – DOI: https://doi.org/10.21455/VIS2021.1-4. – Библиогр.: с. 80–82 (34 назв.).

Иващенко А.И. (1941–2020) – ученый-геолог, исследователь сейсмологии и океанологии Дальнего Востока.

38. Страхов А.А. Результаты интерпретации дешифровочной схемы линейных структур дистанционной основы Госгеолкарты-200/2 листа N-45-XXX / А. А. Страхов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 714–715. – Библиогр.: с. 715 (5 назв.).

39. Сулейманов А.А. Исследования Северной экспедиции Института мерзлотоведения СО АН СССР 1962–1963 гг. в арктических районах Якутии / А. А. Сулейманов // Северо-Восточный гуманитарный вестник. – 2021. – № 3. – С. 57–67. – DOI: https://doi.org/10.25693/SVGV.2021.36.3.006. – Библиогр.: с. 66.

О геолого-криологических изысканиях участников экспедиции.

40. Токарев П.В. Геофизики-томичи: исследования и оценка Енисейской металлогенической провинции / П. В. Токарев, В. И. Иголкин, Ф. Б. Бакшт // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 302–305.

41. Шварцев С.Л. М.И. Кучин – основатель гидрогеологии и инженерной геологии в Сибири / С. Л. Шварцев // Проблемы геологии и освоения недр : труды

XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 32–34. – Библиогр.: с. 34 (4 назв.).

Кучин М.И. (1887–1963) – ученый-геолог, общественный деятель и педагог, исследователь Западной Сибири.

См. также № 454

Литология

42. Бетчанов Д.М. Палеогеографические и литофациальные условия формирования девонских рифогенных массивов на юго-востоке Западно-Сибирской плиты (карьер "Камень" и карьер "Подломск") / Д. М. Бетчанов, Е. С. Водина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 55–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

Результаты детального изучения рифогенных пород на территории Томской области, вскрытых карьерами.

43. Гришкевич В.Ф. Деформации слаболитифицированных пород баженовско-георгиевского комплекса / В. Ф. Гришкевич, Г. Х. Шайхутдинова, С. В. Лагутина // Литосфера. – 2021. – Т. 21, № 5. – С. 699–711. – DOI: https://doi.org/10.24930/1681-9004-2021-21-5-699-711. – Библиогр.: с. 710–711.

44. Гурянов С.А. Палеогеографические и литолого-фациальные условия формирования мезо-кайнозойских отложений Анадырского прогиба / С. А. Гурянов // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2020. – Т. 63, № 4. – С. 39–51. – DOI: https://doi.org/10.32454/0016-7762-2020-63-4-39-51. – Библиогр.: с. 49–50 (25 назв.).

45. Гущина А.А. Литологические особенности и условия формирования позднебатских отложений (горизонт $Ю_3$) в зоне сочленения Нюрольской впадины и Пудинского мегавала (Томская область) / А. А. Гущина, Н. М. Недоливко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 304–307. – Библиогр.: с. 307 (4 назв.).

46. Деева Е.С. Природа аномально люминесцирующих прослоев баженовской свиты Западно-Сибирского осадочного бассейна / Е. С. Деева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 233–234. – Библиогр.: с. 234 (3 назв.).

47. Джумашев М.И. Новые данные о палеогеографических и литофациальных особенностях формирования отложений среднего девона (Северная Хакасия) / М. И. Джумашев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 67–68 (6 назв.).

48. Дубовик Ю.Н. Литологические особенности и условия формирования отложений малышевской свиты на Полярной площади (Красноярский край) / Ю. Н. Дубовик // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 317–320. – Библиогр.: с. 320 (5 назв.).

49. Золина А.А. Климатические условия в конце мелового периода на территории Корякского нагорья по палеоботаническим данным / А. А. Золина, Л. Б. Головнева // Труды Палеонтологического общества. – Москва : ПИН РАН, 2020. – Т. 3. – С. 104–116. – Библиогр.: с. 114–116.

Исследования проведены на территории Чукотского автономного округа.

50. Кажумуханова М.З. Особенности литологического состава и органического вещества пород обнажений мыса Муостах (Быковский полуостров) / М. З. Кажумуханова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 260–262. – Библиогр.: с. 262 (6 назв.).

51. Киселева А.А. Палеореконструкция условий и источников вещества углеобразования / А. А. Киселева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 47–48. – Библиогр.: с. 48 (5 назв.).

Исследовались современные растения болот (древесные лиственные и хвойные, травянистые), торф (моховой очес верховых и низинных болот, образцы отобраны с глубины 0.3 м, 0.2 м и верховые побеги мха), миоценовые мягкие бурые угли Сергеевского месторождения и палеоценовые бурые угли Ерковецого месторождения (Амурская область).

52. Клювиткина Т.С. История моря Лаптевых: зачем палеогеографам микроводоросли? / Т. С. Клювиткина, Е. И. Полякова // Природа. – 2021. – № 6. – С. 31–44. – DOI: https://doi.org/10.7868/S0032874X21060041. – Библиогр.: с. 43–44 (34 назв.).

53. Макаров К.В. Оценка параметров уплотнения глин, аргиллитов юры и мела северных районов Западной Сибири / К. В. Макаров // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 360.

54. Маслов А.В. Типы рек – источников тонкой алюмосиликокластики для отложений юры и нижнего мела Западно-Сибирского мегабассейна / А. В. Маслов // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2020. – Т. 63, № 4. – С. 52–61. – DOI: https://doi.org/10.32454/0016-7762-2020-63-4-52-61. – Библиогр.: с. 60 (11 назв.).

55. Назарова А.М. Литолого-фациальные особенности формирования среднедевонского рифогенного массива Колывань-Томской складчатой зоны (карьер "Лебедянский") / А. М. Назарова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 61–62. – Библиогр.: с. 62 (5 назв.).

Лебедянский карьер расположен в Анжеро-Судженском районе Кемеровской области.

56. Обстановки формирования бат-верхнеюрских отложений Западно-Сибирского бассейна: пространственно-временные закономерности и факторы эволюции / П. А. Ян, Л. Г. Вакуленко, О. В. Бурлева [и др.] // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 57–60. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-57-60. – Библиогр.: с. 60 (6 назв.).

57. Осинцева М.А. Литология неокомских отложений (ачимовской толщи) южного окончания Сургутского свода (Ханты-Мансийский АО) / М. А. Осинцева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 382–384. – Библиогр.: с. 384 (5 назв.).

58. Осипова Д.А. Особенности литологии алевропесчаников суворовской свиты Енисейского кряжа / Д. А. Осипова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 179–181. – Библиогр.: с. 181 (5 назв.).

59. Попов А.Ю. Литогеохимические особенности верхнеюрско-нижнемеловой толщи нижнего течения р. Анабар как индикаторы условий формирования отложений / А. Ю. Попов, Л. Г. Вакуленко, Б. Л. Никитенко // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 43–46. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-43-46. – Библиогр.: с. 45–46 (12 назв.).

60. Садыков А.М. Особенности палеографии васюганской подсвиты Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна / А. М. Садыков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 84–85. – Библиогр.: с. 85 (4 назв.).

61. Семиряков А.С. Особенности геологического строения и условий формирования местонахождения мамонтовой фауны Новодубровское / А. С. Семиряков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 86–87.

Местонахождение расположено в Убинском районе Новосибирской области.

62. Сиязов А.К. Литологические особенности, генетические признаки и условия формирования отложений сиговской свиты на Полярной площади (Красноярский край) / А. К. Сиязов, Н. М. Недоливко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 419–421. – Библиогр.: с. 421 (3 назв.).

63. Складки волочения в осадочных породах, вмещающих кимберлиты Западной Якутии / П. А. Игнатов, Н. Р. Зарипов, К. В. Новиков, А. В. Толстов // Руды и металлы. – 2021. – № 3. – С. 82–91. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-5997-2021-10020. – Библиогр.: с. 88–89 (26 назв.).

64. Стержанова У.А. Палеогеографические и литолого-фациальные условия формирования средне-верхнеюрских отложений юго-востока Западной Сибири (Томская область) / У. А. Стержанова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 87–88. – Библиогр.: с. 88 (8 назв.).

65. Строение и литохимические особенности формирования баженовской свиты (юго-восточная часть Западно-Сибирского бассейна) / А. Г. Замирайлова, В. Г. Эдер, Е. А. Костырева, С. В. Рыжкова // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 23–25. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-23-25. – Библиогр.: с. 25 (8 назв.).

Изучены отложения баженовской свиты на территории Томской области.

66. Ташлыков В.С. К вопросу о составе и возрасте джидинской свиты (Джидинская зона, Западное Забайкалье) / В. С. Ташлыков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 77–78. – Библиогр.: с. 78 (13 назв.).

67. Третьякова М.И. Литолого-фациальная характеристика наунакской свиты (средняя – верхняя юра) юго-востока Западной Сибири / М. И. Третьякова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 80–81. – Библиогр.: с. 81 (9 назв.).

Наунакская свита прибрежно-морского генезиса распространена на территории Томской области.

68. Чылбак Б.И. Следы древних пожаров в разрезах неоген-четвертичных отложений Селенгинского среднегорья / Б. И. Чылбак // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 88–89.

69. Шаминова М.И. Палеогеографические, литолого-геохимические особенности и битуминозность живетских отложений среднего девона Алтае-Саянской складчатой области / М. И. Шаминова, И. В. Рычкова, К. Н. Саар // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 8. – С. 149–159. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/8/3313. – Библиогр.: с. 156–157 (21 назв.).

70. Шишлов С.Б. Обстановки осадконакопления и эволюция палеогеографической ситуации при формировании верхнепалеозойских терригенных отложений Таймыра / С. Б. Шишлов, К. А. Дубкова // Литология и полезные ископаемые. – 2021. – № 6. – С. 538–552. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024497X21060069. – Библиогр.: с. 551–552.

71. Шмидт Е.И. К вопросу о фациальных условиях формирования осадков кимеридж-оксфордского возраста поздней юры Александровского мегавала / Е. И. Шмидт // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 436–438. – Библиогр.: с. 438 (7 назв.).

72. Шумилова Т.Н. Палеогеографические и биофациальные особенности седиментогенеза среднеюрских отложений юго-востока Западной Сибири (Томской области) / Т. Н. Шумилова, В. А. Сухорукова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 96–98. – Библиогр.: с. 98 (6 назв.).

73. Эволюция гидрогеохимического поля северных и арктических районов Западно-Сибирского осадочного бассейна в мезозое / Д. А. Новиков, А. В. Черных, Я. В. Садыкова [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 10. – С. 165–180. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/10/2314. – Библиогр.: с. 174–176 (74 назв.).

См. также № 75, 79, 85, 88, 209, 249, 262, 272, 280, 296, 297, 307, 310, 320, 330, 533, 542, 552, 560, 568, 581, 611, 635, 668, 707, 716, 736, 780, 792, 793, 804, 807, 817, 823, 825, 862, 866, 869, 886, 896, 898, 927, 929, 939

Стратиграфия. Биостратиграфия

74. Барбу Т.Э. Биостратиграфия по фораминиферам берриас-готеривских отложений скважины Анабаро-Хатангская-3 (север Средней Сибири) / Т. Э. Барбу // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 42–43. – Библиогр.: с. 43 (4 назв.).

75. Горшков Д.А. Вендские ассоциации микрофоссилий юго-запада Сибирской платформы: биостратиграфические и палеоэкологические аспекты / Д. А. Горшков // Труды Палеонтологического общества. – Москва : ПИН РАН, 2020. – Т. 3. – С. 90–103. – Библиогр.: с. 98–99.

Изучены отложения оскобинской свиты Байкитской антеклизы (Красноярский край).

76. Джумашев М.И. Стратиграфия и трилобиты Сибирской платформы и Алданской антеклизы / М. И. Джумашев, В. И. Романов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 63–65. – Библиогр.: с. 65 (3 назв.).

77. Лутиков О.А. Биохронологическая шкала верхнего тоара – нижнего аалена Восточной Сибири по двустворчатым моллюскам рода Arctotis Bodylevsky, 1960 / О. А. Лутиков // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2021. – Т. 29, № 6. – С. 54–83. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869592X21060065. – Библиогр.: с. 81–83.

78. Подобина В.М. Значение спироплектамин (фораминиферы) для стратиграфии верхнего мела Западной Сибири / В. М. Подобина // Геосферные

исследования. – 2021. – № 3. – С. 67–79. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/20/5. – Библиогр.: с. 77.

79. Станевич А.М. Терригенно-карбонатный разрез среднего течения р. Витим: корреляция, возрастное и геодинамическое положение / А. М. Станевич // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 1. – Ст. 0576. – С. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-1-0576. – Библиогр.: с. 10–12. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1429.

80. Строение и биостратиграфическая характеристика пржидольского отдела силура на Горном Алтае / Н. В. Сенников, Н. В. Новожилова, О. Т. Обут, Р. А. Хабибуллина // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 11. – С. 1546–1565. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020201. – Библиогр.: с. 1562–1565.

81. Строение комплекса верхнемеловых отложений Западной Сибири / В. А. Маринов, С. Е. Агалаков, Т. В. Глухов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 5. – С. 51–68. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-5-51-68. – Библиогр.: с. 65–66 (22 назв.).

Предложены новый макет корреляционных схем, схема фациального районирования, внесены обоснованные изменения в номенклатуру свит верхнего мела (без сеномана) региона.

82. Сухорукова В.А. Некоторые стратиграфически важные папоротники наунакской свиты (средняя – верхняя юра Западной Сибири) / В. А. Сухорукова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 75–76. – Библиогр.: с. 76 (5 назв.).

83. Трубин Я.С. Биостратиграфическое значение фораминифер для тавдинской свиты Зауралья / Я. С. Трубин // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 110–111 (13 назв.).

Результаты исследования керна скважины, пробуренной на Кыштырлинском месторождении (Тюменская область).

См. также № 24, 49, 66, 86, 88, 94, 95, 99, 581

Палеонтология

84. Белоголова Е.А. Люминесцентные свойства костной ткани мамонтов / Е. А. Белоголова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 115–116.

Изучались образцы костной ткани мамонтов из местонахождений в Свердловской, Томской, Новосибирской и Кемеровской областей.

85. Галивец Ю.Е. Отложения верхней части разреза нижнеоленекского подъяруса бухты Абрек в Южном Приморье (предварительное заключение по конодонтам) / Ю. Е. Галивец // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 43–44. – Библиогр.: с. 44 (8 назв.).

86. Зарипова А.Д. К характеристике алыкаевского флористического комплекса (Кузнецкий бассейн, верхний карбон) / А. Д. Зарипова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 72–74. – Библиогр.: с. 74 (7 назв.).

87. Иванов В.П. Палеонтологическая и спектрометрическая характеристика фитолейм средне-позднеюрских растений юго-востока Западной Сибири / В. П. Иванов, И. В. Рычкова // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2021. – Т. 29, № 6. – С. 84–95. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869592X21060053. – Библиогр.: с. 94–95.

Образцы отобраны на территории Томской области.

88. Коровников И.В. Трилобиты, биостратиграфия и геохимия куонамской свиты среднего кембрия (северо-восток Сибирской платформы, р. Кюленке) / И. В. Коровников, Т. М. Парфенова // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 11. – С. 1531–1545. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020163. – Библиогр.: с. 1544–1545.

89. Лыкова Е.В. Новые виды изограптин (Graptoloidea, Isograptidae) из среднего ордовика Горного Алтая / Е. В. Лыкова, Н. В. Сенников // Палеонтологический журнал. – 2021. – № 6. – С. 76–83. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031031X21060064. – Библиогр.: с. 81–82.

90. Минералогические и геохимические данные для ископаемых костей миоценовых черепах (о. Ольхон, оз. Байкал, Россия) / Е. Р. Габдрахимова, Е. И. Демонтерова, А. В. Сизов [и др.] // Орогенез: образование и рост континентов и суперконтинентов : материалы рабочего совещания (Листвянка, 15–17 октября 2021 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2021. – С. 16. – Библиогр.: с. 16 (3 назв.).

91. Мосейчик Ю.В. Каменноугольные членистостебельные Ангариды (обзор) / Ю. В. Мосейчик // Lethaea rossica. Российский палеоботанический журнал. – 2021. – Т. 22. – С. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.34756/GEOS.2021.16.37858. – Библиогр.: с. 23–26.

92. Пономаренко А.Г. Пермские триаплиды (Coleoptera, Triaplidae), еще одна мезозойская группа жуков в терминальной перми / А. Г. Пономаренко // Палеонтологический журнал. – 2021. – № 6. – С. 63–75. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031031X21050135. – Библиогр.: с. 74–75.

Пересмотрено систематическое положение жуков Tomiaplus gen. nov., T. sibiricus (Volkov, 2013), T. minimus sp. nov., Tunguskagyrus Yan, Beutel et Lawrence, 2018, T. planus Yan et al., 2018, T. yani sp. nov., описанных из отложений, близких к пермо-триасовой границе в Тунгусском и Кузнецком бассейнах.

93. Попов Б.М. Верхнедевонские остракоды окраин Кузнецкого бассейна из разрезов на р. Яя, р. Изылы, р. Томь / Б. М. Попов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 69. – Библиогр.: с. 69 (3 назв.).

94. Раевская Е.Г. Акритархи верхнего ордовика Сибирской платформы Elektoriskos? willereae (G. & M. Deflandre, 1965) Vanguestaine, 1979 emend. nov.: новые морфологические и стратиграфические данные / Е. Г. Раевская, А. В. Дронов // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2021. – Т. 29, № 6. – С. 39–53. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869592X21060089. – Библиогр.: с. 51–53.

95. Сенников Н.В. Лингулидные брахиоподы в ордовике Тывы и их стратиграфическое значение / Н. В. Сенников, И. В. Коровников, О. Т. Обут // Труды Палеонтологического общества. – Москва : ПИН РАН, 2020. – Т. 3. – С. 32–43. – Библиогр.: с. 40–41.

96. Трубин Я.С. Ископаемые остатки костистых рыб семейства Scombridae из тавдинской свиты юга Тюменской области / Я. С. Трубин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 82–83. – Библиогр.: с. 83 (21 назв.).

Изучены ископаемые остатки представителей семейства Scombridae из отложений эоценового возраста.

97. Ушатинская Г.Т. Ревизия отряда Paterinida (брахиоподы) из нижнего и среднего кембрия Сибирской платформы / Г. Т. Ушатинская, И. В. Коровников // Палеонтологический журнал. – 2021. – № 6. – С. 40–54. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031031X21060143. – Библиогр.: с. 51–53.

98. Фролов А.О. Палеофитогеография Северной Евразии в раннеюрское время / А. О. Фролов, И. М. Мащук // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 92–94. – Библиогр.: с. 94 (3 назв.).

99. New findings of latest Early Olenekian (Early Triassic) fossils in south Primorye, Russian Far East, and their stratigraphical significance / Yu. D. Zakharov, L. G. Bondarenko, A. M. Popov, O. P. Smyshlyaeva // Journal of Earth Science. – 2021. – Vol. 32, № 3. – P. 554–572. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12583-020-1390-y. – Bibliogr.: p. 570–572. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s12583-020-1390-y.

Новые находки ископаемые конца раннеоленекского периода (ранний триас) в Южном Приморье, Дальний Восток России, и их стратиграфическое значение.

См. также № 24, 61, 75, 76, 77, 78, 82, 83

Четвертичная геология

100. Алсанова А.В. Краткая характеристика отложений ГАО "Туяна" (Республика Бурятия, Тункинский район) / А. В. Алсанова, С. Л. Куклина // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 123–125.

Дана характеристика четвертичных отложений.

101. Базарова Е.П. Новые данные по геохимии отложений пещеры Охотничьей (Западное Прибайкалье) / Е. П. Базарова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 93–94. – Библиогр.: с. 94 (10 назв.).

102. Васильчук А.К. Верификация палеореконструкций климатических условий позднеплейстоценовых летних сезонов, на основе палинологического анализа едомных отложений и ледяных жил / А. К. Васильчук, Ю. К. Васильчук //

Арктика и Антарктика. – 2021. – № 4. – С. 15–31. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453-8922.2021.4.36787. – URL: https://e-notabene.ru/arctic/article_36787.html.

Проведено моделирование палеоклиматических условий для Арктики.

103. Галимов А.Т. Динамика палеотемператур, реконструированных по данным палинологического анализа, в голоцене на Урале / А. Т. Галимов // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых (12–15 апреля 2021 г.). – Екатеринбург : Альфа Принт, 2021. – С. 28–33. – Библиогр.: с. 32–33.

Исследования проведены на территории Урала, включая Ямало-Ненецкий и Ханты-Мансийский автономные округа.

104. Гусев В.А. Промежуточные озера водосборного бассейна озера Чаны / В. А. Гусев, С. К. Кривоногов, С. В. Жилич // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 62–63. – Библиогр.: с. 63 (3 назв.).

Исследовалась история развития Чановского водосборного бассейна в голоцене (Новосибирская область).

105. Демиденко Г.А. Влияние климатических факторов на флуктуацию почвенно-растительных комплексов территории Красноярской лесостепи в голоцене / Г. А. Демиденко // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 105. – С. 6–15. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2021-105-6-15. – Библиогр.: с. 13–14 (12 назв.).

106. Дружинина Ю.Э. Стабильные изотопы углерода и азота в костях позднеплейстоценовых лошадей Западной Сибири / Ю. Э. Дружинина, Н. А. Пластеева // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых (12–15 апреля 2021 г.). – Екатеринбург : Альфа Принт, 2021. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 64.

Изучен рацион животных.

107. Жилич С.В. Климатостратиграфия позднего голоцена на юго-востоке Западной Сибири по материалам микропалеонтологического изучения озерных отложений / С. В. Жилич, Н. А. Рудая, С. К. Кривоногов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 70–72. – Библиогр.: с. 72 (6 назв.).

Изучены отложения озер Новосибирской области (Большие Тороки, Чаны, Малые Чаны и Большое Яровое).

108. Зимина О.Ю. Стратегии заселения на рубеже бронзового и железного веков: природные и палеоэкономические факторы (лесостепная-подтаежная зоны в долине р. Тобол) / О. Ю. Зимина, О. С. Сизов, С. И. Цембалюк // Уральский исторический вестник. – 2021. – № 3. – С. 50–60. – DOI: https://doi.org/10.30759/1728-9718-2021-3(72)-50-60. – Библиогр.: с. 58–60.

109. Зыкин В.С. Проблемы стратиграфии четвертичных отложений долины р. Ануй и возраст стоянки Карама на Горном Алтае / В. С. Зыкин, В. С. Зыкина, Л. Г. Смолянинова // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2021. – Т. 29, № 6. – С. 111–120. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869592X21060090. – Библиогр.: с. 118–120.

110. Кажумуханова М.З. Особенности литологического и гранулометрического состава донных отложений северной части моря Лаптевых / М. З. Кажумуханова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума

имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 333–334. – Библиогр.: с. 334 (5 назв.).

111. Левитан М.А. Плейстоценовые отложения Мирового океана / М. А. Левитан ; Российская академия наук, Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского. – Москва : РАН, 2021. – 407 с. – Библиогр.: с. 384–407.

Рассмотрены вопросы литологии, стратиграфии и физических свойств осадков. Приведены данные по морям Тихого и Северного Ледовитого океанов.

112. Литологические особенности и органическое вещество осадочных отложений юго-восточной части моря Лаптевых (мыс Муостах) / Т. Г. Перевертайло, М. З. Кажумуханова, Н. М. Недоливко [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 2. – С. 224–235. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/2/123. – Библиогр.: с. 230–231 (38 назв.).

113. Моисеева Ю.А. Методика палеогидрологических исследований в бассейне реки Обь в голоцене / Ю. А. Моисеева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 663–665. – Библиогр.: с. 665 (12 назв.).

114. Мухаметшина Е.О. Реконструкция позднеледниковых обстановок экзогенного рельефообразования Центральной Камчатки по данным спорово-пыльцевого анализа / Е. О. Мухаметшина, Е. А. Зеленин, И. Ф. Пендеа // Геоморфология. – 2021. – Т. 52, № 4. – С. 53–63. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0435428121040076. – Библиогр.: с. 61–62 (21 назв.).

115. 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.

116. О фациальном составе и стратиграфическом положении четвертичной верхнеенисейской толщи в Тувинской и Минусинской впадинах / И. Д. Зольников, И. С. Новиков, Е. В. Деев [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 10. – С. 1377–1390. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020186. – Библиогр.: с. 1389–1390.

117. Особенности распространения гляциофлювиальных отложений Северо-Западного Таймыра / Д. Н. Костин, О. М. Антонов, Н. В. Куприянова, А. В. Крылов // Новое в геологии и геофизике Арктики, Антарктики и Мирового океана : сборник тезисов VII молодежной конференции (9–11 июня 2021 г.). – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 41–42.

118. Ощепкова А.В. Моделирование минерального состава донных озерных отложений как инструмент расшифровки палеоклиматических сигналов позднего плейстоцена – голоцена Байкальского региона / А. В. Ощепкова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 68 (6 назв.).

119. Панова Е.В. Седиментологические аспекты распределения органического углерода в поверхностных донных осадках восточно-сибирского шельфа / Е. В. Панова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Междуна

родного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 308–309. – Библиогр.: с. 309 (7 назв.).

120. Пономарев И.В. Остатки животных из стоянки Мухатта (финал плейстоцена – голоцен, среднее течение р. Лены, Якутия) / И. В. Пономарев, Г. Г. Боескоров, В. М. Дьяконов // Северо-Восточный гуманитарный вестник. – 2021. – № 4. – С. 8–15. – DOI: https://doi.org/10.25693/SVGV.2021.37.4.001. – Библиогр.: с. 13–14.

Определен видовой состав костных остатков млекопитающих, птиц и рыб.

121. Протодьяконов К.Е. Находки плейстоценовых псовых в многолетней мерзлоте Якутии / К. Е. Протодьяконов, С. Е. Федоров, А. И. Дмитриев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 82 (5 назв.).

122. Результаты спорово-пыльцевого анализа плейстоценовых отложений островов восточной части Карского моря / Н. А. Костромина, Е. А. Гусев, Я. Д. Яржембовский [и др.] // Новое в геологии и геофизике Арктики, Антарктики и Мирового океана : сборник тезисов VII молодежной конференции (9–11 июня 2021 г.). – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 45 (3 назв.).

123. Рубан А.С. Литологические особенности донных осадков юго-восточной части моря Лаптевых / А. С. Рубан, Ю. А. Юринова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 318–319. – Библиогр.: с. 319 (5 назв.).

124. Современный литоморфогенез на восточно-арктическом шельфе России / О. В. Дударев, А. Н. Чаркин, Н. Е. Шахова [и др.] ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева, Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – 191 с. – Библиогр.: с. 164–191 (358 назв.).

Рассматриваются особенности формирования донных осадков и реликтового субаэрального криогенного рельефа Лаптевых, Восточно-Сибирского, Чукотского морей.

125. Современный эоловый морфолитогенез: изученность, региональные проявления / Н. С. Евсеева, Е. Г. Язиков, З. Н. Квасникова [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 11. – С. 96–107. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/11/2889. – Библиогр.: с. 104 (26 назв.).

Дана оценка интенсивности аккумуляции эолового осадка и его вещественного состава в ландшафтах юго-востока Томской области.

126. Туманцева Д.В. Таксономические особенности и тафономический анализ фауны местонахождения Новодубровское (предварительные результаты работ – 2015 г.) / Д. В. Туманцева, Е. Ю. Самойлова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 91.

Местонахождение мамонтовой фауны расположено в Убинском районе Новосибирской области.

127. Усольцева А.О. Одонтологические характеристики Craseomys rufocanus из голоценовых отложений пещер Дальнего Востока / А. О. Усольцева // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых (12–15 апреля 2021 г.). – Екатеринбург : Альфа Принт, 2021. – С. 171–176. – Библиогр.: с. 175–176.

Пещеры расположены на Сихотэ-Алине.

128. Федяев Н.Я. Тафономический и морфологический анализы остатков лошадей местонахождений Новодубровское и Волчья грива (предварительные результаты работ 2015 г.) / Н. Я. Федяев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 92.

Оба местонахождения мамонтовой фауны расположены в Убинском районе Новосибирской области.

129. Чаиркина Н.М. Экологический фон инноваций раннего неолита севера Западной Сибири / Н. М. Чаиркина, Х. Пиецонка // Уральский исторический вестник. – 2021. – № 3. – С. 6–14. – DOI: https://doi.org/10.30759/1728-9718-2021-3(72)-6-14. – Библиогр.: с. 13–14.

Ранний голоцен; палеоклиматическая ситуация раннего неолита севера Западной Сибири, с. 8–12.

130. Чалов С.Р. Гранулометрический состав взвешенных наносов: характеристики, классификации, пространственная изменчивость / С. Р. Чалов, В. А. Ефимов // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2021. – № 4. – С. 91–103. – Библиогр.: с. 100–101.

Дана характеристика наносов рек Сибири и Дальнего Востока.

131. Человек и мамонтовая фауна на юге Западно-Сибирской равнины в условиях последнего ледникового максимума / С. В. Лещинский, В. Н. Зенин, Е. М. Бурканова [и др.] // Верхний палеолит Европы: время культурных новаций : тезисы Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 6–8 декабря 2021 г.). – Санкт-Петербург : ИИМК, 2021. – С. 124–127.

Раскопки проведены на палеонтологическом памятнике природы "Волчья грива", Каргатский район Новосибирской области.

132. Черных В.Н. Позднеплейстоценовая и голоценовая ископаемая фауна Куйтунской межгорной котловины (Селенгинское среднегорье) / В. Н. Черных // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 95–96. – Библиогр.: с. 96 (3 назв.).

133. Concentration levels and features of the distribution of trace elements in the sapropel deposits of small lakes (south of Western Siberia) / V. Strakhovenko, E. Ovdina, G. Malov [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 11. – Art. 1210. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11111210. – Bibliogr.: p. 22–23 (46 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/11/1210.

Концентрации и особенности распределения микроэлементов в сапропелях малых озер (юг Западной Сибири).

Изучены отложения озер на территории Новосибирской и Томской областей.

134. Jakobsson M. The long timeline of the ice. A geological perspective on the Arctic ocean / M. Jakobsson // Journal of Northern Studies. – 2020. – Vol. 14, № 2. – P. 42–52. – Bibliogr.: p. 51–52. – URL: http://www.jns.org.umu.se/JNS_2_2020_fulltext.pdf.

Длинная временная шкала кернов льда. Геологический взгляд на Северный Ледовитый океан.

Об изучении геологического архива донных осадков хребта Ломоносова.

135. Pleistocene glacial cycles as drivers of allopatric differentiation in Arctic shorebirds / A. Arcones, R. Ponti, X. Ferrer, D. R. Vieites // Journal of Biogeography. – 2021. – Vol. 48, № 4. – P. 747–759. – DOI: https://doi.org/10.1111/jbi.14023. – Bibliogr.: p. 757–759. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbi.14023.

Плейстоценовые ледниковые циклы как факторы аллопатрической дифференциации арктических куликов.

Рассмотрены ископаемые остатки птиц из различных районов, включая Сибирь.

136. Post-glacial diatom and geochemical records of ecological status and water level changes of Lake Vorota, western Beringia / A. D. Firsova, E. P. Chebykin, L. I. Kopyrina [et al.] // Journal of Paleolimnology. – 2021. – Vol. 66, № 4. – P. 407–437. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10933-021-00214-9. – Bibliogr.: p. 433–437. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10933-021-00214-9.

Послеледниковые диатомовые и геохимические данные об экологическом состоянии и изменении уровня воды озера Ворота, Западная Берингия.

Дана оценка реакции экосистемы озера, расположенного в районе полюса холода Северного полушария (Якутия), на динамику климата на границе позднего плейстоцена – голоцена и в течение голоцена.

См. также № 35, 51, 68, 246, 253, 264, 265, 266, 281, 282, 289, 293, 295, 309, 316, 323, 392, 426, 573, 1144, 1229, 1243, 1244, 1263, 1280, 1519, 1557, 1727

Тектоника. Неотектоника. Геоморфология

137. Алексеева А.К. Арктические острова как основные реперы для изучения геологического строения и оценки нефтегазоносности слабоизученных областей арктического шельфа / А. К. Алексеева, М. К. Косько, А. В. Турова // Neftegaz.Ru. – 2021. – № 11. – С. 38–44. – Библиогр.: с. 44 (12 назв.).

138. Ашурков С.В. Деформации южной части Сибирской платформы по данным GPS-измерений / С. В. Ашурков // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 1. – Ст. 0628. – С. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-1-0628. – Библиогр.: с. 7–8. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1424.

139. Баженова О.И. Исследования морфоструктур юга Восточной Сибири / О. И. Баженова, В. М. Плюснин // География и природные ресурсы. – 2021. – Т. 42, № 3. – С. 184–190. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20210321. – Библиогр.: с. 189–190 (12 назв.).

140. Безгодова О.В. Структурно-морфометрический анализ малого речного бассейна реки Ихе-Ухгунь (бассейн реки Иркут) / О. В. Безгодова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 37. – С. 3–16. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.37.3. – Библиогр.: с. 12–13.

141. Блинова Т.С. Формирование единой базы данных для прогноза геодинамически неустойчивых зон слабосейсмичных регионов / Т. С. Блинова // Геофизические исследования. – 2021. – Т. 22, № 2. – С. 5–30. – DOI: https://doi.org/10.21455/gr2021.2-1. – Библиогр.: с. 26–27.

Геодинамически неустойчивые зоны Западно-Сибирской плиты, с. 14–19.

142. Богоявленский В.И. Катастрофический выброс газа в 2020 г. на полуострове Ямал в Арктике. Результаты комплексного анализа данных аэрокосмического зондирования / В. И. Богоявленский, И. В. Богоявленский, Т. Н. Каргина // Арктика: экология и экономика. – 2021. – Т. 11, № 3. – С. 362–374. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2021-3-362-374. – Библиогр.: с. 371–373 (38 назв.).

Построена цифровая 3D-модель полости в массиве подземного льда, в которой развивались газодинамические процессы.

143. Большиянов Д.Ю. Берега морей Российской Арктики / Д. Ю. Большиянов // Моря Российской Арктики в современных климатических условиях. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2021. – С. 45–65.

144. Булгаков Р.Ф. 3D-моделирование эффекта гидроизостазии с близкой к реальной конфигурацией поверхности Мохо для Охотского моря / Р. Ф. Булгаков // Геосистемы переходных зон. – 2021. – Т. 5, № 4. – С. 339–345. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.4.339–345. – Библиогр.: с. 345 (9 назв.).

145. Быков В.Г. История исследований современной геодинамики и сейсмичности в ИТИГ ДВО РАН / В. Г. Быков // История науки и техники. – 2021. – № 9. – С. 89–106. – DOI: https://doi.org/10.25791/intstg.9.2021.1311. – Библиогр.: с. 103–104 (32 назв.).

Дан краткий обзор исследований по направлениям: связь сейсмотектонических режимов с глубинным строением и геофизическими полями, сейсмический и геофизический мониторинг сейсмогенных зон Приамурья, сейсмогеодинамика и сейсмотектоника востока Азии, миграция сейсмической активности в зоне Амурской плиты, волновая динамика медленных деформационных процессов, современные движения тектонических структур Дальневосточного региона.

146. Геологическая эволюция Земли: от космической пыли до обители человечества / М. И. Кузьмин, В. В. Ярмолюк, Д. П. Гладкочуб [и др.] ; ответственный редактор В. В. Ярмолюк ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт геохимии имени А.П. Виноградова. – Новосибирск : Гео, 2021. – 325 с. – Библиогр.: с. 271–325.

Рассмотрены также тектонические процессы на Сибирской платформе.

147. Геоморфология и неотектоника Восточной Сибири. К столетию со дня рождения А.Г. Золотарева / О. И. Баженова, Е. Е. Кононов, В. М. Плюснин, А. К. Тулохонов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 36. – С. 107–115. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073–3402.2021.36.107. – Библиогр.: с. 112–113.

Золотарев А.Г. (1921–2011) – ученый-геоморфолог, исследователь Восточной Сибири.

148. Гиренко Ю.Е. Подтопление в долине реки Селенга в свете геологического развития территории / Ю. Е. Гиренко, Р. И. Сыпачев, Л. И. Аузина // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 27 (4 назв.).

Рассмотрены структурно-тектонические, структурно-гидрогеологические предпосылки подтопления, а также водный режим реки.

149. Гончаров Я.А. Анализ стадийности развития рельефа территории Шелеховского района Иркутской области / Я. А. Гончаров // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 60–61. – Библиогр.: с. 61 (4 назв.).

150. Груздев Р.В. Определение оптимальных параметров для вычисления поправок за рельеф на основе цифровых моделей рельефа местности (на примере Восточного Забайкалья) / Р. В. Груздев, И. А. Рыльский // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2021. – Т. 27, № 8. – С. 12–25. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227–9245–2021–27–8–12–25. – Библиогр.: с. 24 (12 назв.).

151. Гуляев Д.И. Возможность дешифрирования элементов ротационной динамики на многозональных космических снимках Земли / Д. И. Гуляев, А. А. Модоров // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. –

Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 701–703. – Библиогр.: с. 702–703 (7 назв.).

Территория Республики Алтай рассмотрена с позиций ротационной тектоники с учетом возможного нахождения на ней нуклеаров различного порядка.

152. Деева Ю.А. Цифровая модель рельефа склона Лагерного сада в городе Томске / Ю. А. Деева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 540–542. – Библиогр.: с. 542 (9 назв.).

153. Зиновьев С.В. Позднепалеозойская деформационно-метаморфическая структура Кузнецко-Алтайского региона / С. В. Зиновьев, М. А. Абилдаева // Геосферные исследования. – 2021. – № 3. – С. 6–18. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/20/1. – Библиогр.: с. 14–16.

154. История формирования рельефа западной части Турано-Уюкской котловины (Тувинское нагорье) в позднем плейстоцене / Ю. Р. Беляев, А. В. Панин, М. А. Бронникова [и др.] // Геоморфология. – 2021. – Т. 52, № 4. – С. 15–27. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0435428121040040. – Библиогр.: с. 24–25 (25 назв.).

155. 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.

156. Кременецкий А.А. Мезозойский плиточный чехол Циркумполярной Арктики: строение, состав, условия формирования, непрерывность / А. А. Кременецкий, Л. И. Веремеева // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 10. – С. 20–32. – Библиогр.: с. 32 (15 назв.).

157. Кутинов Ю.Г. Современный геодинамический режим Арктического сегмента земной коры и нефтегазообразование / Ю. Г. Кутинов ; Российская академия наук, Уральское отделение, Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова. – Пенза : Социосфера, 2021. – 280 с. – Библиогр.: с. 253–279 (264 назв.).

Рассмотрены строение и структура зон субдукции, спрединга и рифтогенеза, как возможных каналов глубинных флюидов и газов. Сопоставлены проявления кимберлитового магматизма и зон глубинного нефтегазообразования показало, что наблюдается не только пространственная близость между таксонами кимберлитового магматизма и зонами нефтегазонакопления, но сходство признаков земной коры в этих структурах. Установлена значительная роль для алмазо-нефтегазообразования тектонических узлов. Показано сходство зон субдукции, спрединга, рифтогенеза и тектонических узлов в геодинамическом режиме, имеющем значение для нефтегазонакопления при глубинном источнике флюидов и газов.

158. Кхлиф Н. Геодинамика Восточного Забайкалья / Н. Кхлиф, А. Т. Корольков, С. А. Сасим // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 163–164. – Библиогр.: с. 164 (8 назв.).

Изучена геодинамика Амурского микроконтинента.

159. Лунина О.В. Особенности вертикальных смещений вдоль дельтового разлома при Цаганском землетрясении 1862 г. на Байкале / О. В. Лунина, И. А. Денисенко, А. А. Гладков // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 37. – С. 70–85. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.37.70. – Библиогр.: с. 80–82.

160. Манасян Ф.Н. Условия формирования доюрских образований на территории Западной Сибири / Ф. Н. Манасян // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 286–287. – Библиогр.: с. 287 (3 назв.).

161. Мануилова Е.А. Взаимосвязь дислокаций фундамента и осадочного чехла с новейшим структурным планом Западно-Сибирской плиты / Е. А. Мануилова // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2021. – № 4. – С. 23–31. – Библиогр.: с. 31.

162. Марьянович Ю.В. Особенности геологического строения Усольско-Белирского природного резервуара зоны сочленения Курейской синеклизы и Непско-Ботуобинской антеклизы / Ю. В. Марьянович // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 151–154. – Библиогр.: с. 154 (7 назв.).

163. Мезозойский внутриконтинентальный орогенез в тектонической истории Колывань-Томской складчатой зоны (Южная Сибирь), синтез геологических данных и результатов трекового анализа апатита / Ф. И. Жимулев, Е. В. Ветров, И. С. Новиков [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 9. – С. 1227–1245. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020151. – Библиогр.: с. 1240–1245.

164. Методика оценки геодинамической опасности структурного блока, вмещающего объект подземной изоляции РАО / А. Д. Гвишиани, С. М. Агаян, И. В. Лосев, В. Н. Татаринов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 12. – С. 5–18. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_12_0_5. – Библиогр.: с. 13–15 (25 назв.).

Рассмотрена методика оценки устойчивости геологической среды в приложении к проблеме обеспечения геоэкологической безопасности захоронения высокоактивных радиоактивных отходов в гранитогнейсовых породах Нижне-Канского массива (Красноярский край).

165. Мизинова В.В. Геолого-геоморфологические риски при освоении нефтегазовых месторождений Арктического шельфа РФ / В. В. Мизинова // Новое в геологии и геофизике Арктики, Антарктики и Мирового океана : сборник тезисов VII молодежной конференции (9–11 июня 2021 г.). – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 55–57.

166. Наклономерные наблюдения на полуострове Камчатка в 2012–2016 гг. / П. П. Фирстов, Е. О. Макаров, В. Е. Глухов [и др.] // Сейсмические приборы. – 2021. – Т. 57, № 1. – С. 49–68. – DOI: https://doi.org/10.21455/si2021.1-4. – Библиогр.: с. 65–66.

167. Новая тектоническая схема области сочленения хребта Ломоносова и Евразийского шельфа / И. В. Яковенко, А. А. Черных, М. С. Корнева, В. Ю. Глебовский // Новое в геологии и геофизике Арктики, Антарктики и Мирового океана : сборник тезисов VII молодежной конференции (9–11 июня 2021 г.). – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 101–103. – Библиогр.: с. 103 (7 назв.).

168. Новейшая тектоника Северного Сихотэ-Алиня и сопредельных территорий и ее отражение в характеристиках самоподобия гидросети / Д. А. Симонов, В. С. Захаров, Г. З. Гильманова, А. Н. Диденко // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2021. – № 5. – С. 19–30. – Библиогр.: с. 30.

169. Новейшие структуры Северо-Восточного Таймыра / Г. В. Брянцева, Л. И. Демина, М. Ю. Промыслова, Н. И. Косевич // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2021. – № 4. – С. 60–69. – Библиогр.: с. 68–69.

170. Павленко Ю.В. Восточно-Забайкальская астроблема / Ю. В. Павленко // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2021. – Т. 27, № 8. – С. 48–60. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227-9245-2021-27-8-48-60. – Библиогр.: с. 58–59 (26 назв.).

171. Павлова К.А. О геологическом строении зоны сочленения Лено-Анабарского прогиба и сопредельной акватории моря Лаптевых / К. А. Павлова // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 36–38. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-36-38. – Библиогр.: с. 38 (10 назв.).

172. Порошина И.А. Геологическое строение и история образования Буготакских сопок – уникального памятника природы Новосибирской области / И. А. Порошина // Географическая наука, туризм и образование: современные проблемы и перспективы развития : материалы X Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 22 марта 2021 г.). – Новосибирск : Издательство НГПУ, 2021. – С. 20–24. – Библиогр.: с. 24 (5 назв.).

173. Предварительные результаты мониторинга опасных геологических процессов подводного берегового склона южной части острова Сахалин в 2020 г. / П. Ю. Беляев, А. Е. Рыбалко, В. А. Щербаков [и др.] // Новое в геологии и геофизике Арктики, Антарктики и Мирового океана : сборник тезисов VII молодежной конференции (9–11 июня 2021 г.). – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 17–19. – Библиогр.: с. 19 (5 назв.).

174. Протасова А.Р. Анализ овражных территорий г. Томска с использованием ГИС программ / А. Р. Протасова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 642–643. – Библиогр.: с. 643 (3 назв.).

175. Проценко Е.В. Дополнительные структурно-тектонические факторы локализации кимберлитов в пределах Вилюйско-Мархинской зоны разломов / Е. В. Проценко, Н. К. Шахурдина // Руды и металлы. – 2021. – № 3. – С. 14–21. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-5997-2021-10015. – Библиогр.: с. 19–20 (11 назв.).

176. Развитие сети деформационного ГНСС-мониторинга территории размещения подземной исследовательской лаборатории в Нижне-Канском массиве / А. И. Маневич, В. И. Кафтан, И. В. Лосев, Р. В. Шевчук // Сейсмические приборы. – 2021. – Т. 57, № 2. – С. 43–61. – DOI: https://doi.org/10.21455/si2021.2-3. – Библиогр.: с. 57–59.

177. Развозжаева Е.Р. История изучения осадочных бассейнов Дальнего Востока в Институте тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН / Е. Р. Развозжаева // История науки и техники. – 2021. – № 9. – С. 57–72. – DOI: https://doi.org/10.25791/intstg.9.2021.1309. – Библиогр.: с. 68–69 (49 назв.).

178. Рамазанов А.Р. Воздействие экзогенных процессов на рельеф урбанизированных территорий и методы борьбы с ними на примере г. Ханты-Мансийска / А. Р. Рамазанов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 810–811. – Библиогр.: с. 811 (5 назв.).

179. Ребецкий Ю.Л. Алгоритм расчета величин неотектонических напряжений платформенных территорий в структурно-геоморфологическом методе / Ю. Л. Ребецкий, Л. А. Сим, А. В. Маринин // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 1. – Ст. 0577. – С. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-1-0577. – Библиогр.: с. 12–14. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1430.

Алгоритм расчета напряжений тестировался на небольшом участке вблизи Северска.

180. Родина Е.А. Типы SDR (seaward dipping reflectors) в акватории поднятия Менделеева (Арктический океан) / Е. А. Родина, А. М. Никишин, К. Ф. Старцева // Новое в геологии и геофизике Арктики, Антарктики и Мирового океана : сборник тезисов VII молодежной конференции (9–11 июня 2021 г.). – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 81–82. – Библиогр.: с. 82 (3 назв.).

181. Строкова Л.А. Применение линеаментного анализа для оценки карстоопасности при проектировании магистрального газопровода в Южной Якутии / Л. А. Строкова, А. В. Ежкова, А. В. Леонова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 11. – С. 117–126. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/11/2891. – Библиогр.: с. 123–124 (21 назв.).

182. Тетерин Е.А. Методы и критерии оценки опасности оседания поверхности для магистральных газопроводов Сибири / Е. А. Тетерин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 596–598. – Библиогр.: с. 598 (4 назв.).

Об одном из опасных геологических процессов на территории Южной Якутии.

183. Фирсов Ю.Г. Навигационно-гидрографическое обеспечение морской деятельности : учебное пособие / Ю. Г. Фирсов ; Государственный университет морского и речного флота имени С.О. Макарова. – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ, 2021. – 323 с. – Библиогр.: с. 278–285 (100 назв.).

Международная батиметрическая карта Северного Ледовитого океана (IBCAO), с. 47–51.

184. Характеристики самоподобия сети водотоков и неотектоника Северного Сихотэ-Алиня и сопредельных территорий / В. С. Захаров, Д. А. Симонов, Г. З. Гильманова, А. Н. Диденко // Геофизические процессы и биосфера. – 2021. – Т. 20, № 2. – С. 62–74. – DOI: https://doi.org/10.21455/GPB2021.2-4. – Библиогр.: с. 73.

Проведены морфоструктурный анализ рельефа и комплексный анализ самоподобия гидросети и сейсмичности севера Хабаровского края.

185. Чупина Д.А. Геоинформационное моделирование геолого-геоморфологического каркаса ландшафтов Барабы для выявления наиболее уязвимых территорий при иссушении/увлажнении климата / Д. А. Чупина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 843–844. – Библиогр.: с. 844 (3 назв.).

186. Chernykh E.S. Changing of geological environment under the influence of non-recurrent fast processes / E. S. Chernykh // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 934–935. – Библиогр.: с. 935 (8 назв.).

Изменение геологической среды под влиянием непериодических быстропротекающих процессов.

О рельефообразовании на территории Западной Сибири.

187. De Boorder H. The Central European, Tarim and Siberian large igneous provinces, Late Palaeozoic orogeny and coeval metallogeny / H. De Boorder // Global Tectonics and Metallogeny. – 2018. – Vol. 10, № 1. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.1127/0163–3171/2013/0008. – Bibliogr.: p. 14–21. – URL: https://www.schweizerbart.de/papers/gtm/detail/10/81558/The_Central_European_Tarim_and_Siberian_Large_Igneous_Provinces_Late_Palaeozoic_orogeny_and_coeval_metallogeny.

Центральноевропейская, Таримская и Сибирская крупные магматические провинции, позднепалеозойская орогения и одновременная металлогения.

188. Fractal dimension and area of seismicity in the Baikal rift system: implications for modern geodynamics / A. V. Klyuchevskii, V. M. Dem'yanovich, F. L. Zuev [et al.] // Journal of Geodynamics. – 2022. – Vol. 149. – Art. 101894. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jog.2021.101894. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264370721000806.

Фрактальная размерность и зоны сейсмичности Байкальской рифтовой системы: изучение современной геодинамики.

189. Milke D.S. Geological structure and future developments of Ust-Tym depression / D. S. Milke // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 959–960. – Библиогр.: с. 960 (3 назв.).

Геологическое строение и перспективы развития Усть-Тымской впадины.

190. Peshkov G.A. Estimation of the impact of basement heterogeneity on thermal history reconstruction: the Western Siberian basin / G. A. Peshkov, E. M. Chekhonin, D. V. Pissarenko // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 1. – Art. 97. – P. 1–28. – DOI: https://doi.org/10.3390/min12010097. – Bibliogr.: p. 25–28 (109 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075–163X/12/1/97.

Оценка влияния неоднородности фундамента на реконструкцию термальной истории: Западно-Сибирский бассейн.

191. The tectonics of the Altaids: crustal growth during the construction of the continental lithosphere of Central Asia between 750 and ~ 130 Ma ago / A. M. Celâl Şengör, B. A. Natal'in, G. Sunal, R. Van der Voo // Annual Review of Earth and Planetary Sciences. – 2018. – Vol. 46. – P. 439–494. – DOI: https://doi.org/10.1146/annurev-earth-060313–054826. – Bibliogr.: p. 490–494. – URL: https://www.annualreviews.org/doi/pdf/10.1146/annurev-earth-060313–054826.

Тектоника алтаид: рост земной коры при создании континентальной литосфера Центральной Азии за период ~750 и ~130 млн лет назад.

Приведены материалы по Сибирскому кратону и горам Южной Сибири.

См. также № 22, 79, 114, 124, 229, 251, 273, 298, 322, 334, 335, 336, 372, 376, 409, 432, 438, 469, 471, 480, 482, 485, 489, 494, 509, 510, 512, 513, 515, 521, 522, 525, 526, 537, 539, 543, 544, 549, 551, 558, 575, 588, 672, 746, 752, 756, 810, 813, 829, 833, 836, 860, 861, 929, 979, 1119, 1429

Магматизм. Современный вулканизм

192. Абрамов Б.Н. О поперечной петрогеохимической зональности мезозойских вулканитов в рудных полях Забайкальского сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса / Б. Н. Абрамов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 3. – С. 123–134. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/3/2555. – Библиогр.: с. 131–132 (30 назв.).

193. Артамонова А.А. Петрохимия ультрамафитов Барыньского массива (СЗ Восточного Саяна) / А. А. Артамонова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 90–91.

194. Бабинцев Н.А. Сравнительная петрохимическая характеристика ультрамафитов Канского зеленокаменного пояса (Восточный Саян) / Н. А. Бабинцев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 91–92. – Библиогр.: с. 92 (3 назв.).

195. Болдушевская Л.Н. Вулканогенные породы нижнего триаса Енисей-Хатангского регионального прогиба и прилегающих территорий: проявления гидротермальных процессов, источники битумов / Л. Н. Болдушевская // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 127–131. – Библиогр.: с. 130–131 (4 назв.).

196. Войнова И.П. Исследования магматизма в Институте тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН / И. П. Войнова, Л. Ф. Мишин // История науки и техники. – 2021. – № 9. – С. 43–56. – DOI: https://doi.org/10.25791/intstg.9.2021.1308. – Библиогр.: с. 51–53 (55 назв.).

Представлены основные этапы становления и развития исследований магматизма на Дальнем Востоке в Институте за 1971–2021 гг. Освещены направления, темы и объекты исследований, дан краткий обзор главных достижений.

197. Воробьева А.В. Петрографические особенности ультрамафитов Кызыр-Бурлюкского массива (Западный Саян) / А. В. Воробьева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 97–98. – Библиогр.: с. 98 (3 назв.).

198. Гирина О.А. Эруптивная активность Ключевской группы вулканов Камчатки / О. А. Гирина, В. М. Ладыгин // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сборник материалов Девятой Всероссийской научной конференции с международным участием. – Майкоп [и др.] : Магарин О.Г., 2018. – С. 39–44. – Библиогр.: с. 43–44 (27 назв.).

199. Гордиенко В.В. Тепловая модель вулкана Авача / В. В. Гордиенко // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 96–100. – Библиогр.: с. 99–100 (8 назв.).

200. Гороховская А.Н. Характеристика пород Малокультайгинского массива (Горная Шория) / А. Н. Гороховская // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 98–99.

201. Дегтерев А.В. Активность вулканов Чиринкотан и Пик Сарычева в 2021 г. (Курильские острова) / А. В. Дегтерев, М. В. Чибисова, Р. В. Жарков //

Геосистемы переходных зон. – 2021. – Т. 5, № 4. – С. 354–360. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.4.354–360. – Библиогр.: с. 359 (13 назв.).

202. Демонтерова Е.И. Раннеордовикские сиениты Малобыстринского массива (слюдянский кристаллический комплекс) как свидетельство постколлизионного растяжения / Е. И. Демонтерова, Л. З. Резницкий, А. В. Иванов // Орогенез: образование и рост континентов и суперконтинентов : материалы рабочего совещания (Листвянка, 15–17 октября 2021 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2021. – С. 27–28. – Библиогр.: с. 27–28 (4 назв.).

203. Дмитриева А.С. Реликты фторидно-кальциевого (флюоритового) и солевых расплавов в породах массива Ары-Булак (Восточное Забайкалье) / А. С. Дмитриева, И. С. Перетяжко, Е. А. Савина // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 5. – С. 201–214. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/05/3203. – Библиогр.: с. 210–211 (50 назв.).

204. Донская Т.В. Раннепротерозойские магматические породы с надсубдукционными геохимическими характеристиками в южной части Сибирского кратона / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб // Орогенез: образование и рост континентов и суперконтинентов : материалы рабочего совещания (Листвянка, 15–17 октября 2021 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2021. – С. 18–20. – Библиогр.: с. 19–20 (14 назв.).

205. Жуланова И.Л. Загадки меловых вулканитов тыльпэгыргынайской свиты (хребет Пекульней, Чукотка) в свете общей истории Земли / И. Л. Жуланова // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сборник материалов Девятой Всероссийской научной конференции с международным участием. – Майкоп [и др.] : Магарин О.Г., 2018. – С. 44–46. – Библиогр.: с. 46 (8 назв.).

206. Зинчук Н.Н. Об особенностях исследований постмагматических и гипергенных изменений кимберлитовых пород / Н. Н. Зинчук // Отечественная геология. – 2021. – № 5. – С. 26–42. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2021-10026. – Библиогр.: с. 39–40 (33 назв.).

Приведены данные по кимберлитовым породам трубки Удачная (Якутия).

207. Касторный Н.А. Позднедевонский магматизм лаптапайского блока войкарской зоны Полярного Урала / Н. А. Касторный, С. Н. Сычев, А. А. Караман // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента : материалы 30-й научной конференции Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (23–25 ноября 2021 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2021. – С. 94–99. – Библиогр.: с. 99 (11 назв.).

208. Комарицына Т.Ю. Вулканизм Удино-Еравнинской, Нерчинской и Александрово-Заводской впадин Забайкалья / Т. Ю. Комарицына // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 155–157. – Библиогр.: с. 156–157 (4 назв.).

209. Кондрашова Е.С. Вулканогенные прослои в баженовской свите Западно-Сибирского осадочного бассейна / Е. С. Кондрашова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 3. – С. 62–73. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/3/3101. – Библиогр.: с. 70–71 (29 назв.).

210. Кузнецова Е.С. Особенности вещественного состава фундамента гидрогенных месторождений Витимского урановорудного района / Е. С. Кузнецова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума

имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 158–160.

Рассмотрены особенности вещественного состава гранитоидов Амалатского плато (Республика Бурятия).

211. Лемзиков М.В. Анализ магматической активности Ключевского вулкана перед латеральным извержением 2021 года с использованием программы Frac-Digger / М. В. Лемзиков, А. В. Кирюхин // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 71–75. – Библиогр.: с. 74–75 (6 назв.).

212. Малик Н.А. Динамика температуры и состава газа фумарол Авачинского вулкана в 2013 – начале 2021 гг. / Н. А. Малик, В. М. Округин, И. Д. Лукашевская // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 90–91 (9 назв.).

213. Мизина Н.В. Результаты петрографических исследований магматических пород, отобранных на восточном склоне Приполярного Урала в 2014–15 гг. / Н. В. Мизина, А. Д. Ермак // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 166–168.

214. Мотова З.Л. Вещественный состав и условия формирования терригенно-карбонатных пород мотской серии Иркутского Присаянья / З. Л. Мотова, Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб // Орогенез: образование и рост континентов и суперконтинентов : материалы рабочего совещания (Листвянка, 15–17 октября 2021 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2021. – С. 23–24. – Библиогр.: с. 23–24 (6 назв.).

215. Неизмененный кимберлит трубки Интернациональная (Мирнинское поле) / Б. С. Помазанский, Р. В. Монхоров, Т. А. Антонова [и др.] // Руды и металлы. – 2021. – № 3. – С. 101–113. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-5997-2021-10022. – Библиогр.: с. 110–111 (31 назв.).

216. Пеплопад вулкана Шивелуч (Камчатка) 29 августа 2019 г. и его воздействие на растительность / С. Ю. Гришин, П. А. Перепелкина, М. Л. Бурдуковский, А. Г. Лазарев // Известия Русского географического общества. – 2021. – Т. 153, вып. 5. – С. 34–47. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869607121050049. – Библиогр.: с. 44–45 (25 назв.).

217. Петрология и геохимия вулканов юго-восточной части Ключевской группы / Т. Г. Чурикова, Б. Н. Гордейчик, Г. Б. Флеров, Г. Вернер // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сборник материалов Девятой Всероссийской научной конференции с международным участием. – Майкоп [и др.] : Магарин О.Г., 2018. – С. 28–33. – Библиогр.: с. 32–33 (7 назв.).

218. Поляков А.Ю. Приток магматических газов в Мутновский геотермальный резервуар по данным наблюдений PCO_2 на конденсаторе ГеоЭС в 2019–2020 гг. / А. Ю. Поляков // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 66–70. – Библиогр.: с. 70 (8 назв.).

219. Пузанков М.Ю. Подводящие дайки системы вулкана Корякского (Камчатка) / М. Ю. Пузанков, А. В. Кирюхин, А. В. Иванов // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 86 (5 назв.).

220. Пшеницын И.В. Петрология, геохимия и природа сульфидной минерализации в Йоко-Довыренском расслоенном массиве : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.04 "Петрология, вулканология" / И. В. Пшеницын. – Москва, 2021. – 26 с.

221. Рост и диффузия в оливинах сверхбыстро поднимающихся базальтовых магм вулкана Шивелуч / Б. Н. Гордейчик, Т. Г. Чурикова, А. Кронц [и др.] // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сборник материалов Девятой Всероссийской научной конференции с международным участием. – Майкоп [и др.] : Магарин О.Г., 2018. – С. 8–13.

222. Сидорова Е.В. Петрографические особенности вулканитов Ключевского вулкана, Камчатка / Е. В. Сидорова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 187–189. – Библиогр.: с. 189 (3 назв.).

223. Скляров Е.В. Взаимодействие базитового и карбонатного расплавов в коллизионной системе Западного Прибайкалья / Е. В. Скляров, А. В. Лавренчук // Орогенез: образование и рост континентов и суперконтинентов : материалы рабочего совещания (Листвянка, 15–17 октября 2021 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2021. – С. 29. – Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

224. Соломина Д.В. Петрографическая неоднородность дунитов Гальмоэнанского массива (Южная Корякия) / Д. В. Соломина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 190–192. – Библиогр.: с. 192 (5 назв.).

225. Стогний Г.А. Вулканоплутоническая структура Сарычева Верхояно-Колымской орогенной области: генетический аспект / Г. А. Стогний // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сборник материалов Девятой Всероссийской научной конференции с международным участием. – Майкоп [и др.] : Магарин О.Г., 2018. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 27 (4 назв.).

226. Суворова А.Г. Петрохимические особенности ультрамафитов кингашского комплекса (СЗ Восточного Саяна) / А. Г. Суворова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 126. – Библиогр.: с. 126 (3 назв.).

227. Черных Е.В. Магматический фракинг под Авачинским вулканом в период с 2000 по август 2021 гг. / Е. В. Черных // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 94–95 (7 назв.).

228. Шуйский А.С. Температура кристаллизации гранитоидов северной части Гердизского массива (Полярный Урал) / А. С. Шуйский, О. В. Удоратина //

Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента : материалы 30-й научной конференции Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (23–25 ноября 2021 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2021. – С. 208–213. – Библиогр.: с. 212–213 (12 назв.).

229. Alkaline granitic magmatism of the western Transbaikalia: petrogenetic and geodynamic implications from U-Pb isotopic–geochronological data / A. A. Tsygankov, V. B. Khubanov, O. V. Udoratina [et al.] // Lithos. – 2021. – Vol. 390/391. – Art. 106098. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.lithos.2021.106098. – Bibliogr.: p. 16–18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493721001341.

Щелочной гранитный магматизм Западного Забайкалья: петрогенетические и геодинамические следствия по U-Pb изотопно-геохронологическим данным.

230. Behavior of volatile components in the magmatic system of Mendeleev volcano (Kunashir island) / A. Kotov, S. Smirnov, N. Tsuchiya, M. Uno // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 75–79. – Библиогр.: с. 79 (6 назв.).

Поведение летучих компонентов в магматической системе вулкана Менделеева (остров Кунашир).

231. Carbonated big mantle wedge extending to the NE edge of the stagnant Pacific slab: constraints from Late Mesozoic-Cenozoic basalts from Far Eastern Russia / R. Cai, Sh. Xu, D. A. Ionov [et al.] // Journal of Earth Science. – 2022. – Vol. 33, № 1. – P. 121–132. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12583-021-1516-x. – Bibliogr.: p. 130–132. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s12583-021-1516-x.

Карбонатный большой мантийный клин, простирающийся до северо-восточного края стагнирующей Тихоокеанской плиты: данные исследований позднемезозойско-кайнозойских базальтов Дальнего Востока России.

232. Deep mantle roots of the Zarnitsa kimberlite pipe, Siberian craton, Russia: evidence for multistage polybaric interaction with mantle melts / I. Ashchepkov, N. Medvedev, A. Ivanov [et al.] // Journal of Asian Earth Sciences. – 2021. – Vol. 213. – Art. 104756. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2021.104756. – Bibliogr.: p. 20–22. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912021000948.

Глубокие мантийные корни кимберлитовой трубки Зарница, Сибирская платформа, Россия: свидетельства многоступенчатого полибарического взаимодействия с мантийными расплавами.

233. Dissolution of mantle orthopyroxene in kimberlitic melts: petrographic, geochemical and melt inclusion constraints from an orthopyroxenite xenolith from the Udachnaya-East kimberlite (Siberian craton, Russia) / A. Abersteiner, V. S. Kamenetsky, A. Golovin [et al.] // Lithos. – 2021. – Vol. 398/399. – Art. 106331. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.lithos.2021.106331. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493721003674.

Растворение мантийного ортопироксена в кимберлитовых расплавах: данные по петрографии, геохимии и включениям расплава в ортопироксеновых ксенолитах из кимберлитов трубки Удачная-Восточная (Сибирская платформа, Россия).

234. High temperature hydrothermal alteration and amphibole formation in Gakkel ridge abyssal peridotites / S. N. Patterson, K. J. Lynn, C. Prigent, J. M. Warren // Lithos. – 2021. – Vol. 392/393. – Art. 106107. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.lithos.2021.106107. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493721001432.

Высокотемпературные гидротермальные изменения и образование амфиболов в абиссальных перидотитах хребта Гаккеля.

235. Influence of host marble rocks on the formation of intrusive alkaline rocks and carbonatites of Sangilen (E. Siberia, Russia) / A. V. Nikiforov, E. O. Dubinina, N. A. Polyakov [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 7. – Art. 666. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11070666. – Bibliogr.: p. 17–18 (48 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/7/666.

Влияние вмещающих мраморов на формирование интрузивных щелочных пород и карбонатитов Сангилена (Восточная Сибирь, Россия).

236. Model simulations of the chemical and aerosol microphysical evolution of the Sarychev Peak 2009 eruption cloud compared to in situ and satellite observations / Th. Lurton, F. Jégou, G. Berthet [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2018. – Vol. 18, № 5. – P. 3223–3247. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-18-3223-2018. – Bibliogr.: p. 3244–3247. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/18/3223/2018/.

Моделирование химической и аэрозольной микрофизической эволюции эруптивного облака вулкана Пик Сарычева 2009 г. в сравнении с натурными и спутниковыми наблюдениями.

237. Pyroxenites from mantle section of Voykar ophiolite – melt/peridotite reaction and crystallization in SSZ mantle / I. Belousov, V. Batanova, A. Sobolev [et al.] // Lithos. – 2021. – Vol. 388/389. – Art. 106063. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.lithos.2021.106063. – Bibliogr.: p. 19–21. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493721000992.

Пироксениты из мантийного разреза войкарских офиолитов – реакция расплава/перидотита и кристаллизация в мантии зоны субдукции.

238. Shmelev V.R. Heterogeneity of mantle peridotites from the Polar Urals (Russia): evidence from new LA-ICP-MS data / V. R. Shmelev, Sh. Arai, A. Tamura // Journal of Earth Science. – 2019. – Vol. 30, № 3. – P. 431–450. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12583-019-1224-y. – Bibliogr.: p. 449–450. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s12583-019-1224-y.

Неоднородность мантийных перидотитов Полярного Урала (Россия): новые LA-ICP-MS данные.

Изучены лерцолиты, диопсидовые и нормальные гарцбургиты, метаперидотиты массивов Сыумкей, Войкар и Рай-Из (Ямало-Ненецкий автономный округ).

239. Slab-derived melts interacting with peridotite: toward the origin of diamond-forming melts / A. Shatskiy, A. Bekhtenova, A. V. Arefiev [et al.] // Lithos. – 2022. – Vol. 412/413. – Art. 106615. – P. 1–6. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.lithos.2022.106615. – Bibliogr.: p. 6. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002449372200024X.

Слэбовые расплавы, взаимодействующие с перидотитом: к происхождению алмазообразующих расплавов.

Изучены гранатовые лерцолиты из ксенолитов кимберлитовой трубки Удачная (Якутия).

240. Trunilina V.A. Evolution of the Late Mesozoic magmatism of the Omulevka terrane of the north part of the Verkhoyansk–Kolyma orogenic region / V. A. Trunilina // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 11. – Art. 1208. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11111208. – Bibliogr.: p. 21–22 (63 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/11/1208.

Эволюция позднемезозойского магматизма Омулевского террейна в северной части Верхоянско-Колымской складчатой области.

См. также № 63, 164, 175, 187, 242, 245, 247, 248, 250, 252, 255, 257, 258, 259, 263, 267, 270, 274, 276, 277, 284, 285, 287, 288, 293, 300, 302, 304, 305, 308, 311, 313, 314, 315, 318, 319, 321, 322, 325, 326, 327, 328, 331, 333, 335, 337, 338, 339, 340, 349, 378, 446, 478, 493, 577, 583, 624, 640, 666, 692, 711, 725, 726, 729, 739, 745, 746, 765, 768, 797, 798, 799, 852, 1084

Метаморфизм

241. Лиханов И.И. Свидетельства полиметаморфической эволюции докембрийских геологических комплексов Заангарья Енисейского кряжа / И. И. Лиханов, В. В. Ревердатто // Геосферные исследования. – 2021. – № 3. – С. 19–41. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/20/2. – Библиогр.: с. 35–37.

242. Селятицкий А.Ю. Глубинный метаморфический ореол Баянкольского габбро-монцодиоритового массива – индикатор нижнекоровых базитовых камер (Западный Сангилен, Юго-Восточная Тува) / А. Ю. Селятицкий, О. П. Полянский, Р. А. Шелепаев // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 9. – С. 1204–1226. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020183. – Библиогр.: с. 1223–1226.

243. Трумм Т.В. Петрогеохимическая характеристика метасоматитов Южно-Угуйской золоторудной зоны (Республика Саха, Якутия) / Т. В. Трумм // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 111–113. – Библиогр.: с. 113 (5 назв.).

244. Юсупова А.В. Метасоматиты и рудная минерализация проявлений северного фланга Баимской рудной зоны (Западная Чукотка) / А. В. Юсупова, И. А. Бакшеев, Н. Н. Кошлякова // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2020. – Т. 63, № 4. – С. 62–72. – DOI: https://doi.org/10.32454/0016-7762-2020-63-4-62-72. – Библиогр.: с. 70 (23 назв.).

См. также № 153, 235, 254, 256, 268, 285, 286, 292, 306, 332, 336, 622, 658, 659, 690, 784

Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст

245. $^{40}Ar/^{39}Ar$ возраст щелочных пород Верхнеамгинского массива (Алданский щит, Южная Якутия) / А. В. Пономарчук, И. Р. Прокопьев, А. Г. Дорошкевич [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 3. – С. 28–39. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/3/161. – Библиогр.: с. 35 (30 назв.).

246. Аутигенные минералы в донных осадках сиповых областей моря Лаптевых / А. С. Рубан, М. А. Рудмин, Е. В. Гершелис [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 7. – С. 24–36. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/7/2716. – Библиогр.: с. 31–33 (62 назв.).

247. Барабаш Е.О. История и условия формирования ореолов индикаторных минералов кимберлитов Сибирской платформы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 1.6.10. "Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения" / Е. О. Барабаш. – Новосибирск, 2021. – 23 с.

248. Бородоева В.В. Геохимия щелочных пикробазальтов хребта Хэнтей / В. В. Бородоева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 95–96. – Библиогр.: с. 96 (3 назв.).

249. Брынько И.В. Пермские отложения юго-восточной части Омолонского массива: изотопная хемостратиграфия, U-Pb датирование и геохимические особенности : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата

геолого-минералогических наук : специальность 25.00.01 "Общая и региональная геология" / И. В. Брынько. – Магадан, 2021. – 19 с.

250. Включения метана в оливине из перидотитов Агардагского массива (юго-восток Тувы) по данным конфокальной Рамановской спектроскопии / Е. А. Гладкочуб, И. С. Шарыгин, А. В. Иванов, В. А. Беляев // Орогенез: образование и рост континентов и суперконтинентов : материалы рабочего совещания (Листвянка, 15–17 октября 2021 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2021. – С. 12.

251. Время закрытия центральной части Монголо-Охотского океана / А. В. Аржанникова, Е. И. Демонтерова, М. Жоливе [и др.] // Орогенез: образование и рост континентов и суперконтинентов : материалы рабочего совещания (Листвянка, 15–17 октября 2021 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2021. – С. 30. – Библиогр.: с. 30 (4 назв.).

Приведены данные U-Pb (LA-ICP-MS) датирования обломочного циркона разрезов центральной части Монголо-Охотской шовной зоны в границах Аргун-Идемегского террейна (Забайкальский край).

252. Гаврилова К.А. Типоморфные особенности акцессорного ильменита гранитоидов полифазного алейско-змеиногорского комплекса (СЗ часть Рудного Алтая) / К. А. Гаврилова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 128–129. – Библиогр.: с. 129 (5 назв.).

253. Геохимические особенности органического вещества в донных отложениях лагуны Ивашкиной (Быковский полуостров, море Лаптевых) / Е. В. Гершелис (Панова), И. В. Гончаров, О. В. Дударев [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 3. – С. 175–186. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/3/176. – Библиогр.: с. 181–182 (32 назв.).

254. Гракова О.В. Углеродное вещество в сланцах няровейской серии Полярного Урала / О. В. Гракова, Н. С. Уляшева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 130–131. – Библиогр.: с. 131 (8 назв.).

255. Гусев А.И. Сиениты и монцониты Сия-Ушпинского междуречья Горного Алтая: абсолютный возраст, геохимия и петрология / А. И. Гусев, Е. М. Табакаева // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 8. – С. 87–98. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/8/3307. – Библиогр.: с. 94–95 (49 назв.).

256. Дугарова Н.А. Минералогические особенности метабазитов офиолитовой ассоциации Кузнецкого Алатау / Н. А. Дугарова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 140–141. – Библиогр.: с. 141 (7 назв.).

257. Егорова Е.О. Реконструкция истории и условий формирования ореолов индикаторных минералов кимберлитов по минералогическим данным / Е. О. Егорова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического универ

ситета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 220–222. – Библиогр.: с. 222 (4 назв.).

Описаны минералогические признаки, позволяющие выделить в гетерохронной ассоциации индикаторных минералов характерные для северо-востока Сибирской платформы.

258. Ефимова С.Г. Особенности химического состава акцессорного циркона верхнепалеозойских гранитоидов северо-западной части Рудного Алтая / С. Г. Ефимова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 104–105.

Изучены интрузивные тела в северном окончании Алейского поднятия (Алтайский край).

259. Ефимова С.Г. Типоморфные свойства акцессорного циркона верхнепалеозойских гранитоидов северо-западной части Рудного Алтая / С. Г. Ефимова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 102–104. – Библиогр.: с. 104 (3 назв.).

Изучены интрузивные тела в северном окончании Алейского поднятия (Алтайский край).

260. Железомарганцевые образования склона Большого Ушканьего острова, озеро Байкал / Н. П. Константинова, П. Е. Михайлик, Т. И. Земская, А. А. Крылов // Новое в геологии и геофизике Арктики, Антарктики и Мирового океана : сборник тезисов VII молодежной конференции (9–11 июня 2021 г.). – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 39–40. – Библиогр.: с. 40 (6 назв.).

261. Жердева А.В. Изотопный состав углерода экстрактов из пород баженовского горизонта различного катагенеза / А. В. Жердева, В. В. Самойленко, М. А. Веклич // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 250–251. – Библиогр.: с. 251 (4 назв.).

262. Злобин А.А. Распределение цинка, меди и никеля в осадочных отложениях верхней юры Западной и Средней Сибири / А. А. Злобин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 106–107. – Библиогр.: с. 107 (8 назв.).

263. Иванов А.В. Проблемы высокоточного датирования траппового магматизма / А. В. Иванов // Орогенез: образование и рост континентов и суперконтинентов : материалы рабочего совещания (Листвянка, 15–17 октября 2021 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2021. – С. 7.

Об опыте датирования пород Якутск-Вилюйской, Сибирской и других провинций мира.

264. Иванов А.Ю. Геохимия урана и тория в донных отложениях малых искусственных водоемов и озер на территории юга Томской области / А. Ю. Иванов, С. И. Арбузов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 4. – С. 136–146. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/4/233. – Библиогр.: с. 143–144 (24 назв.).

265. Иванова М.О. Диагностика глинистых минералов отложений урочища Талое Озеро (Республика Хакасия) / М. О. Иванова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика

М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 145–147. – Библиогр.: с. 146–147 (3 назв.).

266. Изменения минерального и элементного состава гейзеритовых отложений за период 2018–2021 гг. / А. В. Сергеева, А. В. Кирюхин, Н. Б. Журавлев [и др.] // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 157–160. – Библиогр.: с. 160 (3 назв.).

Изучены гейзериты полуострова Камчатка.

267. Изотопия углерода как индикатор условий взаимодействия флюид – магма / С. А. Воропаев, В. С. Севастьянов, Н. В. Душенко, В. С. Федулов // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 82 (5 назв.).

Исследован химический состав вулканических газов и изотопный состав соединений углерода, удержанных в пирокластике шлакового конуса Набоко, Толбачик.

268. Изотопно-геохимические особенности апогипербазитовых метасоматитов Саяно-Байкальской складчатой области / М. В. Рампилова, Г. С. Рипп, М. О. Рампилов [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 9. – С. 1246–1263. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020139. – Библиогр.: с. 1261–1263.

269. Ким Н.С. Геохимия органического вещества юрско-меловых отложений северных районов Западной Сибири / Н. С. Ким, А. Н. Фомин // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 115–117. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-115-117 .

Исследован керновый материал полуостровов Ямал и Гыдан.

270. Козулина Т.В. Новые данные о химическом составе породообразующих минералов щелочных интрузий Центрального Сангилена (Юго-Восточная Тува) / Т. В. Козулина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 153–154. – Библиогр.: с. 154 (9 назв.).

271. Костылева А.А. Монацит как источник стратегических металлов / А. А. Костылева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 52–53.

Описан новый минерал куларит, найденный на Куларском кряже (Якутия).

272. Крылов А.А. Кристаллизация аутигенных карбонатов в катагенезе и их связь с углеводородами (на примере архипелага Северная Земля) / А. А. Крылов, П. Б. Семенов, Е. А. Гусев // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 30–32. –

DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-30-32. – Библиогр.: с. 32 (11 назв.).

273. Кунгулова Э.Н. Термокриометрические характеристики флюидных включений в жильном кварце как показатель развития надвиговой системы бассейна реки Бамбукой (Северная Бурятия) / Э. Н. Кунгулова // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 44–46. – Библиогр.: с. 46 (3 назв.).

274. Леснов Ф.П. Минералогия твердофазных микровключений в цирконах из реститогенных ультрамафитов Шаманского массива (Восточное Забайкалье) в связи с проблемой их U-Pb изотопного датирования / Ф. П. Леснов, В. Н. Королюк // Геосферные исследования. – 2021. – № 3. – С. 56–66. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/20/4. – Библиогр.: с. 63–64.

275. Макшаков А.С. Самородное золото месторождения Роговик (Северо-Восток России) / А. С. Макшаков, Р. Г. Кравцова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 166–168. – Библиогр.: с. 168 (8 назв.).

276. Мамыкина М.Е. Новые данные о возрасте гранитов Белокурихинского массива, Горный Алтай / М. Е. Мамыкина // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 59–60.

Результаты исследования U-Pb возраста цирконов.

277. Медведев А.Я. Элементы платиновой группы в базанитах Южного Забайкалья (первые данные) / А. Я. Медведев, А. А. Каримов, В. А. Беляев // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 9. – С. 1264–1274. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020202. – Библиогр.: с. 1271–1274.

278. Мелкий В.А. Россыпи железосодержащих минералов в Сахалинской области / В. А. Мелкий, А. А. Верхотуров // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 1. – С. 6–18. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/1/46. – Библиогр.: с. 14–15 (40 назв.).

279. Минералого-геохимическая характеристика и вероятные коренные источники самородного золота россыпей Кельбес-Золотокитатского района (северная часть Кузнецкого Алатау) / В. В. Колпаков, Г. В. Нестеренко, П. А. Неволько, С. М. Жмодик // Геосферные исследования. – 2021. – № 3. – С. 42–55. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/20/3. – Библиогр.: с. 53.

280. Минерально-геохимическая зональность золотоносных кор выветривания Томь-Яйского междуречья / О. М. Янченко, В. Г. Ворошилов, Т. В. Тимкин, М. Зиаии // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 2. – С. 83–94. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/2/98. – Библиогр.: с. 91–92 (22 назв.).

281. 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.

282. Молекулярный состав донных отложений северной части моря Лаптевых / А. А. Гринько, Е. В. Панова, А. С. Рубан, С. С. Новиков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство

Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 302–304. – Библиогр.: с. 303–304 (10 назв.).

283. Мудровская Н.В. Спектроскопия комбинационного рассеяния монокристаллов куперита (PtS) / Н. В. Мудровская // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 170–172. – Библиогр.: с. 172 (4 назв.).

Изучены особенности кристаллического строения сульфидного минерала платины (Юнско-Даньский рудный узел, Хабаровский край).

284. Намсараева Б.Р. Химизм пиропов кимберлитовой трубки им. В. Гриба (Архангельская алмазоносная провинция) и пиропов шлиховой пробы р. Маят (Якутская алмазоносная провинция) / Б. Р. Намсараева, П. О. Маерков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 118–119. – Библиогр.: с. 119 (8 назв.).

285. Никитин Р.Н. Минералогические особенности и оценки P-T условий метаморфизма метабазитового проявления в бассейне р. Тырада (Заангарье, Енисейский кряж) / Р. Н. Никитин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 177–179. – Библиогр.: с. 178–179 (7 назв.).

286. Никитин Р.Н. Минералогические особенности и P-T условия метаморфизма неопротерозойских метабазитов в бассейнах рек Тырада и Малая Кадра, Енисейский кряж / Р. Н. Никитин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 6. – С. 86–99. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/6/2680. – Библиогр.: с. 95–96 (45 назв.).

287. Новоселов К.Л. Иттриевые редкоземельные и редкометалльные акцессорные минералы лейкогранитов алейско-змеиногорского комплекса (Рудный Алтай) / К. Л. Новоселов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 7. – С. 85–94. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/7/3266. – Библиогр.: с. 92 (20 назв.).

288. Ножкин А.Д. Геохимия и изотопный состав палеопротерозойских гранитов и кислых вулканитов Елашского грабена: свидетельства гетерогенности раннедокембрийской коры / А. Д. Ножкин, О. М. Туркина, К. А. Савко // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 10. – С. 1432–1446. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020170. – Библиогр.: с. 1445–1446.

289. Оберемок И.А. Транспорт и трансформация органического углерода на восточной части шельфа моря Лаптевых / И. А. Оберемок // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – Т. 6. – С. 64–67. – Библиогр.: с. 66–67 (8 назв.).

Дана характеристика органического вещества поверхностных донных осадков моря и оценка изменчивости их состава по профилю "прибрежная зона – внешний шельф", а также по глубине захоронения.

290. Окулов А.В. Типоморфизм самородного золота золотоскарновых проявлений северной части Топольнинского рудного поля (Алтайский край) / А. В. Окулов //

Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 176–177. – Библиогр.: с. 177 (5 назв.).

291. Осипова Е.А. Находки аутигенного гипса в долине р. Кызыл-Чин, Горный Алтай / Е. А. Осипова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 120–121. – Библиогр.: с. 121 (6 назв.).

292. Первые Sm-Nd изотопные данные для метаморфических пород Гуджальского блока восточной части Буреинского континентального массива / Р. О. Овчинников, А. А. Сорокин, В. П. Ковач, W. L. Xu // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 1. – Ст. 0574. – С. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-1-0574. – Библиогр.: с. 6–7. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1427.

293. Проблема газогенерации и кристаллизации аутигенных карбонатов в осадках грязевого вулкана Кедр, озеро Байкал / С. А. Малышев, А. А. Крылов, П. Б. Семенов [и др.] // Новое в геологии и геофизике Арктики, Антарктики и Мирового океана : сборник тезисов VII молодежной конференции (9–11 июня 2021 г.). – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 53–54. – Библиогр.: с. 54 (10 назв.).

294. Пшеничкин А.Я. Типоморфизм пиритов Ольховско-Чибижекского золоторудного поля (Восточный Саян) / А. Я. Пшеничкин, Р. Ю. Гаврилов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 3. – С. 60–72. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/3/164. – Библиогр.: с. 69–70 (32 назв.).

295. Радомская В.И. Содержание редкоземельных элементов в отложениях урочища озера Песчаное (устье р. Зея) / В. И. Радомская, С. М. Радомский // CXXV Международные научные чтения (памяти И.Д. Левина) : сборник статей Международной научно-практической конференции (Москва, 18 октября 2021 г.). – Москва : Научная артель, 2021. – С. 67–70. – Библиогр.: с. 69–70 (6 назв.).

296. Ревенок Я.Н. Изучение глинистых минералов костеносных местонахождений динозавровой фауны Приамурья физическими методами исследования / Я. Н. Ревенок // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 82–84. – Библиогр.: с. 84 (3 назв.).

Анализ условий преобразования осадочных пород, содержащих фоссилизированные костные останки позднемеловых рептилий из местонахождений Благовещенское и Кундурское (Амурская область).

297. Ревенок Я.Н. Филлосиликаты как индикаторы осадочных процессов формирования костеносных отложений позднемеловых рептилий Приамурья / Я. Н. Ревенок // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 124–125. – Библиогр.: с. 125 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Амурской области.

298. Ряполова Ю.М. Травертины восточной части Горного Алтая / Ю. М. Ряполова, И. В. Турова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 70–71. – Библиогр.: с. 71 (8 назв.).

Результаты изучения изотопных характеристик углерода карбонатов травертинов, как индикаторов позднеплейстоцен-голоценовой тектонической активности территории Республики Алтай.

299. Силкин В.А. Минералогия сперрилита р. Изас и р. Бейка Кузнецкого Алатау / В. А. Силкин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 189–190. – Библиогр.: с. 190 (3 назв.).

Проанализирован сперрилит из золотоносных россыпей рек на восточном склоне хребта (Хакасия).

300. Соболев И.Д. Первые результаты датирования цирконов из туфов тоупугольегартской толщи Полярного Урала / И. Д. Соболев, А. Н. Плотицын, В. Б. Хубанов // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента : материалы 30-й научной конференции Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (23–25 ноября 2021 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2021. – С. 182–185. – Библиогр.: с. 185 (7 назв.).

301. Сорокина А.М. Изучения минералого-геохимических особенностей сидерита Бакчарского месторождения / А. М. Сорокина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 184–185. – Библиогр.: с. 185 (3 назв.).

302. Состав расплавных включений в хромшпинелиде трубки Заполярная (Сибирский кратон) по данным конфокальной Рамановской спектроскопии / С. В. Потапов, И. С. Шарыгин, К. М. Константинов, Б. С. Данилов // Орогенез: образование и рост континентов и суперконтинентов : материалы рабочего совещания (Листвянка, 15–17 октября 2021 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2021. – С. 13.

303. Суханова К.Г. Особенности распределения Fe^{2+}и Fe^{3+}в структуре турмалинов Верхнеурмийского рудного узла / К. Г. Суханова, В. И. Алексеев, Н. М. Королев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 127–128.

304. Тихонова А.А. Хромшпинелиды из ультрамафитов и хромитов Агардагского массива (Юго-Восточная Тыва) / А. А. Тихонова, А. А. Маськов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 267–269. – Библиогр.: с. 269 (6 назв.).

305. Уляшева Н.С. Геохимия дунитов из ультрамафитового массива Полярного Урала / Н. С. Уляшева // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента : материалы 30-й научной конференции Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (23–25 ноября 2021 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2021. – С. 189–192. – Библиогр.: с. 191–192 (11 назв.).

306. Уляшева Н.С. Особенности химического состава пород няровейской серии (Полярный Урал) / Н. С. Уляшева, О. В. Гракова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 195–197. – Библиогр.: с. 197 (7 назв.).

Няровейская серия представлена верхнедокембрийскими образованиями (преимущественно различными сланцами) Харбейского выступа Полярного Урала (Ямало-Ненецкий автономный округ).

307. Усольцев Д.Г. Формы нахождения элементов-примесей в черносланцевых породах баженовской свиты Западной Сибири / Д. Г. Усольцев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 197–199. – Библиогр.: с. 198–199 (20 назв.).

308. Хмельков А.М. Парагенетическое разнообразие состава гранатов из кимберлитов Накынского поля (Якутия) / А. М. Хмельков, Э. А. Власова, А. С. Иванов // Руды и металлы. – 2021. – № 3. – С. 131–141. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-5997-2021-10024. – Библиогр.: с. 140 (12 назв.).

309. Хрущева М.О. Минералогия осадков эфемерных озер Южно-Минусинской котловины (Республика Хакасия) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.05 "Минералогия, кристаллография" / М. О. Хрущева ; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск, 2021. – 20 с.

310. Цыро Л.В. Исследование кернов месторождений Томской области методом электронного парамагнитного резонанса / Л. В. Цыро, А. А. Пичугина, Ф. Г. Унгер // К 100-летнему юбилею И.Г. Юделевича. – Новосибирск : ИНХ СО РАН, 2020. – С. 77–78.

311. Эволюция физико-химических условий кристаллизации расплавов при формировании дунит-перидотит-габбровых массивов Восточного Саяна / С. И. Ступаков, В. А. Симонов, А. С. Мехоношин, Т. Б. Колотилина // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 7. – С. 208–223. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/7/2196. – Библиогр.: с. 219–220 (42 назв.).

Результаты изучения расплавных включений в хромшпинелидах дунитов и верлитов Медекского массива (Бурятия).

312. Юргенсон Г.А. Особенности состава примесей в кристаллах берилла различной окраски Забайкалья / Г. А. Юргенсон, Л. П. Рихванов, А. А. Борзенко // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 4. – С. 159–172. – Библиогр.: с. 170 (30 назв.).

313. Юричев А.Н. Гранаты из хромититов Агардагского массива (Республика Тыва) / А. Н. Юричев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 134–135. – Библиогр.: с. 135 (5 назв.).

314. Юричев А.Н. Сравнительная характеристика хромшпинелидов массивов Сыум-Кеу и Харчерузский (Полярный Урал) / А. Н. Юричев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня

рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 136–137. – Библиогр.: с. 137 (11 назв.).

315. Юричев А.Н. Хромшпинелиды Харчерузского блока массива Сыум-Кеу (Полярный Урал) / А. Н. Юричев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 202–204. – Библиогр.: с. 204 (7 назв.).

316. Detsura A.E. Methanogenic activity in the Yenisei river sediments / A. E. Detsura, S. Yu. Evgrafova, A. S. Prokushkin // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXII Международной научно-практической конференции (Москва, 22–24 апреля 2021 г.). – Москва : РУДН, 2021. – Т. 1. – С. 263–267. – Библиогр.: с. 266–267 (6 назв.).

Метаногенная активность донных отложений реки Енисей.

317. Experimental etching of diamonds: extrapolation to impact diamonds from the Popigai crater (Russia) / V. Sonin, E. Zhimulev, A. Chepurov [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 11. – Art. 1229. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11111229. – Bibliogr.: p. 12–14 (71 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/11/1229.

Экспериментальное травление алмазов: экстраполяция данных на импактные алмазы Попигайской астроблемы (Россия).

318. Ferrotorryweiserite, $Rh_5Fe_{10}S_{16}$, a new mineral species from the Sisim placer zone, Eastern Sayans, Russia, and the torryweiserite–ferrotorryweiserite series / A. Y. Barkov, N. D. Tolstykh, N. Tamura [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 12. – Art. 1420. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11121420. – Bibliogr.: p. 13–14 (26 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/12/1420.

Ферроторривейзерит, $Rh_5Fe_{10}S_{16}$, новый минерал из Сисимской россыпной зоны, Восточный Саян, Россия, и торривейзерит–ферроторривейзеритовые серии.

319. Ge-Hg-rich sphalerite and Pb, Sb, As, Hg, and Ag sulfide assemblages in mud volcanoes of Sakhalin island, Russia: an insight into possible origin / E. V. Sokol, S. N. Kokh, A. V. Nekipelova [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 11. – Art. 1186. – P. 1–47. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11111186. – Bibliogr.: p. 43–47 (105 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/11/1186.

Обогащенные Ge-Hg сфалериты и Pb, Sb, As, Hg и Ag сульфидные комплексы в грязевых вулканах острова Сахалин, Россия: представление о возможном происхождении.

320. Kemkin I.V. Comparative geochemical study of the cherty rocks of the Taukha terrane (Sikhote-Alin) and its paleogeodynamic significance / I. V. Kemkin, R. A. Kemkina // Acta Geochimica. – 2020. – Vol. 39, № 4. – P. 539–560. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11631-019-00385-3. – Bibliogr.: p. 558–560. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11631-019-00385-3.

Сравнительные геохимические исследования кремнистых пород Таухинского террейна (Сихотэ-Алинь) и его палеогеодинамическое значение.

321. Late Cambrian calc-alkaline magmatism during transition from subduction to accretion: insights from geochemistry of lamprophyre, dolerite and gabbro dikes in the Dzhida terrain, Central Asian orogenic belt / V. A. Belyaev, M. A. Gornova, I. V. Gordienko [et al.] // Lithos. – 2021. – Vol. 386/387. – Art. 106044. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.lithos.2021.106044. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493721000803.

Позднекембрийский известково-щелочной магматизм при переходе от субдукции к аккреции: данные по геохимии лампрофировых, долеритовых и габбровых даек Джидинского террейна, Центральноазиатский орогенный пояс.

322. Late Permian–Triassic tectonic nature of the eastern Central Asian orogenic belt: constraints from the geochronology and geochemistry of igneous rocks

in the Bureya massif / X.-Y. Long, W.-L. Xu, H. Yang [et al.] // Lithos. – 2021. – Vol. 380/381. – Art. 105924. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.lithos.2020.105924. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493720305594.

Позднепермско–триасовая тектоническая природа орогенного пояса восточной части Центральной Азии: данные изучения геохронологии и геохимии магматических пород Бурейского массива.

323. 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. 61.

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

Результаты радиоуглеродного датирования голоценовых отложений Якутии.

324. Mashkovtsev R.I. Specific spectroscopic features of yellow cuboid diamonds from placers in the north-eastern Siberian platform / R. I. Mashkovtsev, M. I. Rakhmanova, D. A. Zedgenizov // Journal of Geosciences. – 2021. – Vol. 66, № 2. – P. 117–126. – DOI: http://doi.org/10.3190/jgeosci.323. – Bibliogr.: p. 124–126. – URL: http://www.jgeosci.org/detail/jgeosci.323.

Спектроскопические особенности желтых кубовидных алмазов из россыпей северо-востока Сибирской платформы.

325. Metals in Avachinsky peridotite xenoliths with implications for redox heterogeneity and metal enrichment in the Kamchatka mantle wedge / P. Kepezhinskas, N. Berdnikov, N. Kepezhinskas, N. Konovalova // Lithos. – 2022. – Vol. 412/413. – Art. 106610. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.lithos.2022.106610. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493722000196.

Металлы в ксенолитах авачинского перидотита с учетом окислительно-восстановительной неоднородности и обогащения металлами Камчатского мантийного клина.

326. Mineral chemistry and trace element composition of clinopyroxenes from the Middle Cambrian Ust'-Sema formation ankaramites and diopside porphyry basalts and the related Barangol complex intrusions, Gorny Altai, Russia / N. Khlif, A. Vishnevskiy, A. Izokh, M. Chervyakovskaya // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 2. – Art. 113. – P. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.3390/min12020113. – Bibliogr.: p. 23–25 (50 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/12/2/113.

Минерально-химический и микроэлементный состав клинопироксенов среднекембрийского усть-семинского комплекса анкарамитов и диопсид-порфировых базальтов и родственных им интрузивов барангольского комплекса, Горный Алтай, Россия.

327. Mineralogy and geochemistry of ocelli in the damtjernite dykes and sills, Chadobets uplift, Siberian craton: evidence of the fluid–lamprophyric magma interaction / A. A. Nosova, L. V. Sazonova, A. V. Kargin [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 7. – Art. 724. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11070724. – Bibliogr.: p. 22–24 (65 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/7/724.

Минералогия и геохимия вкраплений в дамтьернитовых дайках и силлах, Чадобецкое поднятие, Сибирская платформа: свидетельства взаимодействия флюида и лампрофировой магмы.

328. Nd-Sr isotopic study of magmatic rocks and $^{40}Ar/^{39}Ar$ dating of the mafic dike of the Proterozoic Ulan-Sar'dag ophiolite mélange (Southern Siberia, East Sayan, middle belt, Russia) / O. Kiseleva, P. Serov, E. Airiyants [et al.] // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 1. – Art. 92. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.3390/min12010092. – Bibliogr.: p. 21–24 (80 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/12/1/92.

Nd-Sr изотопное исследование магматических пород и $^{40}Ar/^{39}Ar$ датировки мафической дайки протерозойского офиолитового массива Улан-Сарьдаг (Южная Сибирь, Восточный Саян, средний пояс, Россия).

329. Neymark L.A. Pb-Pb and U-Pb dating of cassiterite by in situ LA-ICPMS: examples spanning ~1.85 Ga to ~100 Ma in Russia and implications for dating Proterozoic to Phanerozoic tin deposits / L. A. Neymark, A. M. Larin, R. J. Moscati // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 11. – Art. 1166. – P. 1–30. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11111166. – Bibliogr.: p. 26–30 (112 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/11/1166.

Pb-Pb и U-Pb датирование касситерита методом in situ LA-ICP масс-спектрометрии: примеры исследований образцов, охватывающие ~ 1,85 млрд лет до ~ 100 млн лет в России, и датировка протерозойских и фанерозойских месторождений олова.

Результаты анализа касситерита из оловосодержащих месторождений, расположенных в шести рудных районах Карелии, Сибири и Дальнего Востока.

330. Nitrogen and carbon isotope data of Olenekian to Anisian deposits from Kamenushka/south Primorye, Far-Eastern Russia and their palaeoenvironmental significance / Yu. D. Zakharov, M. Horacek, A. M. Popov, L. G. Bondarenko // Journal of Earth Science. – 2018. – Vol. 29, № 4. – P. 837–853. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12583-018-0792-6. – Bibliogr.: p. 850–853. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s12583-018-0792-6.

Азотные и углеродные изотопные данные оленекско-анисийских отложений каменушенской свиты (Южное Приморье, Дальний Восток России) и их палеоэкологическое значение.

331. Platinum-group elements in Late Quaternary high-Mg basalts of eastern Kamchatka: evidence for minor cryptic sulfide fractionation in primitive arc magmas / N. Nekrylov, V. S. Kamenetsky, D. P. Savelyev [et al.] // Lithos. – 2022. – Vol. 412/413. – Art. 106608. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.lithos.2022.106608. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493722000172.

Элементы платиновой группы в позднечетвертичных высокомагнезиальных базальтах Восточной Камчатки: свидетельство незначительного криптосульфидного фракционирования в примитивных дуговых магмах.

332. Potassic-hastingsite from the Kedrovy district (East Siberia, Russia): petrographic description, crystal chemistry, spectroscopy, and thermal behavior / E. Kaneva, T. Radomskaya, R. Shendrik [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 10. – Art. 1049. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11101049. – Bibliogr.: p. 17–19 (75 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/10/1049.

Калиевый гастингсит из Кедрового района Иркутской области (Восточная Сибирь, Россия): петрографическое описание, кристаллохимия, спектроскопия и термические характеристики.

Изучен образец скарнов, отобранный в зоне контактово-метасоматического воздействия палеозойских гранитоидов на Кедровом участке (Мамско-Чуйский район, Иркутская область).

333. Skuzovatov S.Y. Differential fluid activity in a single exhumed continental subduction unit from local P-T-M(H_2O) records of zoned amphiboles (North Muya, Eastern Siberia) / S. Y. Skuzovatov // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 2. – Art. 217. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/min12020217. – Bibliogr.: p. 20–22 (65 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/12/2/217.

Дифференциальная флюидная активность в одиночном континентальном блоке субдукции по P-T-M (H_2O) данным изучения зональных амфиболов (Северная Муя, Восточная Сибирь).

334. Skuzovatov S. Tracing the origin of zircon megacrysts in Triassic sediments of northeastern Siberian craton with implications to diamond paucity of craton-edge subcontinental lithospheric mantle / S. Skuzovatov, K. – L. Wang, A. P. Smelov // Lithos. – 2021. – Vol. 400/401. – Art. 106376. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.lithos.2021.106376. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493721004126.

Прослеживание происхождения мегакристаллов циркона в триасовых отложениях северо-востока Сибирской платформы с учетом дефицита алмазов в субконтинентальной литосферной мантии на окраинах кратона.

335. Sorokin A.A. Timing of formation and tectonic setting of Paleozoic granitoids in the eastern Mongol–Okhotsk belt: constraints from geochemical, U–Pb, and

Hf isotope data / A. A. Sorokin, V. A. Zaika, N. M. Kudryashov // Lithos. – 2021. – Vol. 388/389. – Art. 106086. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.lithos.2021.106086. – Bibliogr.: p. 17–18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493721001225.

Синхронизация времени формирования палеозойских гранитоидов и тектонической обстановки восточной части Монголо-Охотского пояса: ограничения по геохимическим, U-Pb- и Hf-изотопным данным.

336. Syntectonic metamorphism of a collisional zone in the Tuva-Mongolian massif, Central Asian orogenic belt: PT- conditions, U-Pb ages and tectonic setting / I. V. Karmysheva, V. G. Vladimirov, S. N. Rudnev [et al.] // Journal of Asian Earth Sciences. – 2021. – Vol. 220. – Art. 104919. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2021.104919. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912021002571.

Синтектонический метаморфизм коллизионной зоны Тувино-Монгольского массива, Центральноазиатский орогенный пояс: PT-условия, U-Pb возраст и тектоническая обстановка.

337. U-Pb dating of apatite, titanite and zircon of the Kingash mafic-ultramafic massif, Kan terrane, Siberia: from Rodinia break-up to the reunion with the Siberian craton / A. E. Marfin, T. A. Radomskaya, A. V. Ivanov [et al.] // Journal of Petrology. – 2021. – Vol. 62, № 9. – Art. egab049. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1093/petrology/egab049. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://academic.oup.com/petrology/article/62/9/egab049/6287664.

U-Pb датирование апатита, титанита и циркона Кингашского мафит-ультрамафитового массива, Канский террейн, Сибирь: от распада Родинии до воссоединения с Сибирской платформой.

338. Unnamed $Pt(Cu_{0.67}Sn_{0.33})$ from the Bolshoy Khailyk river, Western Sayans, Russia, and a review of related compounds and solid solutions / A. Y. Barkov, L. Bindi, E. A. Juárez-Arellano [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 11. – Art. 1240. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11111240. – Bibliogr.: p. 17–19 (74 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/11/1240.

Безымянный минерал с составом $Pt(Cu_{0.67}Sn_{0.33})$ из офиолитового комплекса россыпи на реке Большой Хайлык, Западный Саян, Россия, и обзор родственных соединений и твердых растворов.

339. Zircon from the Chuktukon alkaline ultramafic carbonatite complex (Chadobets uplift, Siberian craton) as evidence of source heterogeneity / A. G. Doroshkevich, V. V. Sharygin, E. A. Belousova [et al.] // Lithos. – 2021. – Vol. 382/383. – Art. 105957. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.lithos.2020.105957. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493720305922.

Циркон из чуктуконского щелочного ультраосновного карбонатитового комплекса (Чадобецкое поднятие, Сибирская платформа) как свидетельство неоднородности источника.

340. Zircon U-Pb geochronology recorded Late Cretaceous fluid activation in the Central Aldan gold ore district, Aldan shield, Russia: first data / V. I. Leontev, S. G. Skublov, N. V. Shatova, A. V. Berezin // Journal of Earth Science. – 2020. – Vol. 31, № 3. – P. 481–491. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12583-020-1304-z. – Bibliogr.: p. 489–491. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s12583-020-1304-z.

U-Pb геохронология циркона зафиксировала активацию позднемеловых флюидов в Центрально-Алданском золоторудном районе, Алданский щит, Россия: первые данные.

См. также № 59, 65, 69, 88, 90, 101, 112, 163, 192, 204, 217, 220, 229, 233, 243, 601, 622, 624, 629, 634, 635, 637, 643, 653, 655, 657, 658, 660, 666, 668, 672, 677, 682, 691, 692, 697, 699, 701, 707, 708, 709, 713, 714, 716, 718, 723, 725, 726, 729, 739, 743, 745, 747, 749, 765, 785, 797, 801, 843, 852, 862, 938, 939, 948, 962, 1743

Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение

341. Алексеев В.Р. Курумы – феномен криосферы / В. Р. Алексеев ; ответственный редактор В. В. Шепелев ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова. – Новосибирск : Гео, 2021. – 347 с. – Библиогр.: с. 247–280.

342. Анализ представлений о механизме криогенной миграции воды в промерзающих грунтах / В. Г. Чеверев, А. В. Брушков, С. А. Половков [и др.] // Криосфера Земли. – 2021. – Т. 25, № 5. – С. 3–12. – DOI: https://doi.org/10.15372/KZ20210501. – Библиогр.: с. 10–11.

343. Бекирова К.В. О методиках исследования подземных льдов при инженерно-геологических изысканиях (на примере "Ледового комплекса" Центральной Якутии) / К. В. Бекирова, А. Г. Мошкина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 440–441. – Библиогр.: с. 441 (8 назв.).

344. Беспалова Ю.В. Оценка естественной защищенности бассейна стока подземных вод Западно-Сибирского мегабассейна / Ю. В. Беспалова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 523–524. – Библиогр.: с. 524 (7 назв.).

345. Бешенцев В.А. Рентабельность апт-альб-сеноманского гидрогеологического комплекса на примере месторождений ЯНАО / В. А. Бешенцев, Ю. В. Гуляева // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 27–32. – Библиогр.: с. 31–32 (6 назв.).

346. Брюшко А.В. Химический состав подземных вод Кожевниковского района Томской области / А. В. Брюшко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 630–632. – Библиогр.: с. 632 (6 назв.).

347. Василенко Е.С. Определение влажности глин с использованием сверхвысокочастотного излучения / Е. С. Василенко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 525–526. – Библиогр.: с. 526 (8 назв.).

Результаты исследования типичных и широко распространенных на территории Западной Сибири грунтов разного состава, в том числе органических и органоминеральных.

348. Васильев Д.И. Режим подземных вод участка Левобережный (Удачнинский ГОК, Республика Якутия) / Д. И. Васильев, А. Е. Поскотинов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 448–450. – Библиогр.: с. 450 (4 назв.).

349. Воронин П.О. Термогидродинамическое моделирование условий формирования ГТС в Ю33 секторе Корякского вулкана / П. О. Воронин, А. В. Кирюхин //

Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 142–147. – Библиогр.: с. 147 (7 назв.).

350. Горбунова А.А. Содержание йода в пластовых водах нефтяных месторождений Томской области / А. А. Горбунова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 534–536. – Библиогр.: с. 536 (7 назв.).

351. Григорьев Б.В. Экспериментальное изучение миграции ионов растворенной соли NaCl при вертикально направленном замерзании грунта / Б. В. Григорьев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 7. – С. 124–130. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/7/3270. – Библиогр.: с. 129 (20 назв.).

Изучен процесс криогенного концентрирования соли в водонасыщеной песчанистой супеси.

352. Гридасов А.Г. Схематизация гидродинамических условий на месторождениях угольного метана в Кузнецком бассейне / А. Г. Гридасов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 536–538. – Библиогр.: с. 538 (8 назв.).

353. Гридасов А.Г. Химический и микробиологический состав подземных вод из дренажной горной выработки в Лагерном саду (г. Томск) / А. Г. Гридасов, Е. И. Стародубцева, В. Д. Покровский // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 644–646. – Библиогр.: с. 646 (8 назв.).

354. Гришаев Р.А. Оценка определения прочностных характеристик скальных и полускальных грунтов на Бакчарском железорудном месторождении / Р. А. Гришаев, А. В. Огарков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 538–540. – Библиогр.: с. 540 (7 назв.).

355. Гудкова А.А. Многолетнемерзлые породы как главный фактор защищенности подземных вод от загрязнения на примере Губкинского промысла / А. А. Гудкова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 453–454. – Библиогр.: с. 454 (7 назв.).

356. Гуляева Ю.В. Инновационный подход к решению гидрогеоэкологических задач на нефтегазовых месторождениях / Ю. В. Гуляева // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 2. – С. 15–18.

Приведена карта защищенности пресных подземных вод Вартовского нефтегазоносного района (Ханты-Мансийский автономный округ).

357. Денисенко И.А. Анализ причин формирования селевых потоков в горном обрамлении Тункинской впадины, Республика Бурятия / И. А. Денисенко,

А. Н. Горбунов, Л. И. Аузина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 542–544. – Библиогр.: с. 544 (5 назв.).

358. Евстифеева А.С. Разработка региональной таблицы нормативных значений прочностных характеристик грунтов для рудничного района г. Кемерово / А. С. Евстифеева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 552–554.

359. Ершова Д.В. В ледяных буграх на Северной Земле в Арктике обнаружен незамерзший газонасыщенный рассол / Д. В. Ершова, Н. Э. Демидов // Российские полярные исследования. – 2021. – № 3. – С. 25–26.

360. Ефименко С.В. Минералогические особенности грунтов и состава обменных катионов земляного полотна автомобильных дорог Западной Сибири / С. В. Ефименко, В. С. Чурилин, М. В. Бадина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 100–101. – Библиогр.: с. 101 (12 назв.).

Изучены суглинки поселка Лоскутово Томской области.

361. Ефименко С.В. Особенности гранулометрического и минералогического состава грунтов Западно-Сибирского региона / С. В. Ефименко, В. С. Чурилин, М. В. Бадина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 142–143. – Библиогр.: с. 143 (12 назв.).

362. Задорожная Н.А. Метан в талых и мерзлых породах в районе Марре-Сале (Западный Ямал) и устья реки Печоры / Н. А. Задорожная, Г. Е. Облогов // Новое в геологии и геофизике Арктики, Антарктики и Мирового океана : сборник тезисов VII молодежной конференции (9–11 июня 2021 г.). – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 30–31.

363. Зарубов М.С. Гидрогеологические условия участка подземной отработки восточного рудного тела трубки "Удачная" / М. С. Зарубов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 458–460. – Библиогр.: с. 460 (3 назв.).

364. Зарубов М.С. Численное моделирование гидрогеологических условий водозабора Академгородка (г. Томск) / М. С. Зарубов, А. Е. Поскотинов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 558–560. – Библиогр.: с. 560 (4 назв.).

365. Иванов В.А. Моделирование деградации многолетнемерзлых пород при потеплении климата в условиях Центральной Якутии на ближайшие 300 лет / В. А. Иванов, И. И. Рожин // Современные наукоемкие технологии. – 2021. –

№ 10. – С. 41–47. – DOI: https://doi.org/10.17513/snt.38852. – Библиогр.: с. 47 (14 назв.).

366. Ильин В.В. Расчет устойчивости склонов на участках строительства объектов спортивно-туристического комплекса "Горный воздух" (гора Большевик, г. Южно-Сахалинск) / В. В. Ильин, В. А. Сахаров // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 4. – С. 208–216. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/4/227. – Библиогр.: с. 213–214 (22 назв.).

Изучена динамика оползневых процессов.

367. Карпов Г.А. Гейзеры кальдеры Академии Наук (Камчатка): местоположение, морфология выходов, механизм и динамика извержений, эволюция состава терм / Г. А. Карпов // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 153–157. – Библиогр.: с. 156–157 (10 назв.).

368. Кокорин Н.А. Проявление криогенных процессов в отложениях ОАН "Стоянка "Мальта-Мост 3" / Н. А. Кокорин, С. Л. Куклина // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 163–165.

Стоянка расположена в Усольском районе Иркутской области.

369. Коллоидно-химические свойства природных вод и особенности водоподготовки : учебное пособие / Л. Н. Шиян, К. И. Мачехина, Н. В. Пилипец, А. П. Матвеев ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – 2-е изд., испр. и доп. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – 130 с. – Библиогр.: с. 103–107 (63 назв.).

Особенности химического состава подземных вод Томской области, с. 83–98.

370. Коржова Т.В. Геологические процессы на территории г. Томска / Т. В. Коржова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 462–463. – Библиогр.: с. 463 (8 назв.).

Исследованы главные причины оползней на территории города.

371. Крамаренко В.В. Классифицирование по консистенции органоминеральных грунтов Западной Сибири / В. В. Крамаренко, В. Ю. Молоков, А. Э. Ш. Абдель // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 8. – С. 180–189. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/8/2225. – Библиогр.: с. 185–186 (45 назв.).

Изучены грунты, отобранные на территории города Томска, нефтегазовых месторождений Томской области и Ханты-Мансийского автономного округа.

372. Кураничева А.И. Неотектонические условия формирования и локализация запасов подземных вод переуглубленных участков долины реки Китой / А. И. Кураничева, Ю. К. Ланкин, О. О. Наумова // Науки о Земле и недропользование. – 2021. – Т. 44, № 3. – С. 253–260. – DOI: https://doi.org/10.21285/2686-9993-2021-44-3-253-260. – Библиогр.: с. 258–259 (20 назв.).

373. Левшин М.О. Оценка химического состава попутно добываемой воды методом капиллярного электрофореза / М. О. Левшин, Е. А. Рождественский //

Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 116–117. – Библиогр.: с. 117 (4 назв.).

Изучен состав пластовых вод Шингинского месторождения Томской области.

374. Лепокурова О.Е. Изотопный состав ($\delta^{18}O$, δD, $\delta^{13}C$, $\delta^{34}S$) подземных вод территории Торейских озер (Восточное Забайкалье) / О. Е. Лепокурова, В. В. Дребот // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 9. – С. 20–29. – Библиогр.: с. 26–27 (38 назв.).

375. Лепокурова О.Е. Миграционные формы гумусовых кислот в подземных водах угленосных отложений / О. Е. Лепокурова, Н. С. Трифонов // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 75–77. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-75-77. – Библиогр.: с. 77 (9 назв.).

Изучены воды Кемеровской области.

376. Ломакина К.М. Инженерно-геологические особенности оврагообразования в Томской области / К. М. Ломакина, С. А. Дмитриева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 566–567.

377. Лямина Л.А. Изотопы гелия в источниках Камчатки / Л. А. Лямина, Н. А. Харитонова // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 131–134. – Библиогр.: с. 134 (4 назв.).

378. Малышева К.С. Физико-химическое моделирование приповерхностных гидротермальных систем вулкана Головнина / К. С. Малышева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 662–663. – Библиогр.: с. 663 (4 назв.).

379. Маслаков А.А. Динамика развития термоцирка, вмещающего залежь пластового льда, вблизи села Лаврентия (Чукотский АО) за 2018–2021 гг. / А. А. Маслаков, Л. П. Кузякин, Н. Н. Комова // Арктика и Антарктика. – 2021. – № 4. – С. 32–46. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453-8922.2021.4.37225. – URL: https://e-notabene.ru/arctic/article_37225.html.

380. Механизмы формирования состава вендских рассолов Сибирской платформы / Д. А. Новиков, А. В. Черных, Ф. Ф. Дульцев, И. И. Юрчик // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 78–81. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-78-81. – Библиогр.: с. 81 (13 назв.).

381. Микитенко М.С. Гидрогеологические условия и подсчет запасов подземных вод на водозаборном участке "Южно-Сахалинский" / М. С. Микитенко //

Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 572–573. – Библиогр.: с. 573 (3 назв.).

382. Микроэлементный состав подземных вод верхней гидрогеодинамической зоны в бассейне верхней Оби как фактор формирования их эколого-геохимического состояния / Е. Ю. Пасечник, Н. В. Гусева, О. Г. Савичев [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 4. – С. 54–63. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/4/2593. – Библиогр.: с. 60–61 (31 назв.).

383. Наледи в долинах малых рек центральной части Селенгинского среднегорья: динамика и современное состояние / В. Н. Черных, Б. З. Цыдыпов, Б. В. Содномов, А. А. Аюржанаев // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 3. – С. 56–63. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7143-2021-3-56-63. – Библиогр.: с. 62 (10 назв.).

384. Наледи на малых реках и ручьях Селенгинского среднегорья: динамика, современное состояние и геоэкология / В. Н. Черных, А. А. Аюржанаев, Б. В. Содномов, Д. Б. Дабаева // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXII Международной научно-практической конференции (Москва, 22–24 апреля 2021 г.). – Москва : РУДН, 2021. – Т. 1. – С. 413–417. – Библиогр.: с. 417 (5 назв.).

Результаты изучения наледей, формирующихся в долинах малых рек и ручьев региона.

385. Наледи-тарыны Северо-Востока России по историческим данным / В. Р. Алексеев, О. М. Макарьева, Н. В. Нестерова [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2021. – № 4. – С. 75–118. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453-8922.2021.4.36590. – URL: https://e-notabene.ru/arctic/article_36590.html.

386. Никитенко О.А. Возможности гидрогеохимической типизации флюидных систем / О. А. Никитенко, В. В. Ершов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 8. – С. 109–125. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/8/3309. – Библиогр.: с. 120–122 (54 назв.).

Приведены данные по минерализации и pH в водах флюидных систем Камчатки и Курильских островов.

387. Новые данные по изотопному составу ($\delta^{13}C$, δD, $\delta^{18}O$, $^{87}Rb/^{86}Sr$ и $^{87}Sr/^{86}Sr$) рассолов Сибирской платформы / Д. А. Новиков, А. Н. Пыряев, А. В. Черных [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 7. – С. 20–33. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/7/3260. – Библиогр.: с. 28–30 (63 назв.).

388. Ольховатенко В.Е. Развитие идей М.И. Кучина в решении проблем инженерной геологии Сибири и Дальнего Востока / В. Е. Ольховатенко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 35–39. – Библиогр.: с. 39 (3 назв.).

389. Опыт инженерно-геологического районирования по несущей способности грунтов промплощадки Эльгинского горно-обогатительного комбината в Якутии / Л. А. Строкова, С. А. Дмитриева, Н. В. Осьмушкина, А. В. Осьмушкин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 2. – С. 175–185. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/2/118. – Библиогр.: с. 182–183 (30 назв.).

390. Первые данные по изотопному составу пластовых вод разрабатываемых нефтяных месторождений Новосибирской области / Д. А. Новиков, А. Н. Пыряев, А. В. Черных [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 2. – С. 59–72. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/2/3043. – Библиогр.: с. 67–69 (64 назв.).

391. Плюснин А.М. Формирование потока углекислого газа на территории Северо-Восточной Азии / А. М. Плюснин // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 50 (6 назв.).

Об образовании углекислых минеральных и азотных термальных вод юга Дальнего Востока.

392. Подземные льды о. Котельный – архив палеогеографических условий позднего неоплейстоцена – голоцена / А. А. Письменюк, П. Б. Семенов, А. В. Козачек [и др.] // Новое в геологии и геофизике Арктики, Антарктики и Мирового океана : сборник тезисов VII молодежной конференции (9–11 июня 2021 г.). – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 75–77. – Библиогр.: с. 77 (5 назв.).

393. Проскурякова З.В. Результаты структурно-гидрогеологического анализа формирования природных вод Байкальского региона / З. В. Проскурякова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 488–489. – Библиогр.: с. 489 (6 назв.).

394. Прянишников Е.Г. Инженерно-геологический прогноз условий разработки открытым способом Айнского золоторудного месторождения и устойчивости бортов карьера / Е. Г. Прянишников // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 577–579. – Библиогр.: с. 579 (3 назв.).

395. Прянишников Е.Г. Исследование физико-механических свойств Ключевского золоторудного месторождения с целью оценки их устойчивости в бортах карьера / Е. Г. Прянишников // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 491–493.

396. Пургина Д.В. Гидрогеологические условия эксплуатации подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения для шахты им. С.А.Тихого / Д. В. Пургина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 579–581. – Библиогр.: с. 581 (6 назв.).

Шахта расположена на юго-восточной окраине Ленинск-Кузнецкого района Кемеровской области.

397. Радюк Е.В. Гидрогеологические последствия катагенеза угленосных отложений Кузбасса / Е. В. Радюк // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов

и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 583–585. – Библиогр.: с. 585 (4 назв.).

398. Разработка рекомендаций по выполнению инженерно-геологических изысканий в Арктической зоне / О. Н. Исаев, Р. Ф. Шарафутдинов, Э. С. Гречищева [и др.] // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века (2021, № 6) & Кровельные и изоляционные материалы (2021, № 4). – С. 12–25. – Библиогр.: с. 24–25 (40 назв.).

399. Разумов С.О. Модель деградации многолетнемерзлых пород в поле отрицательных температур на шельфе морей Лаптевых и Восточно-Сибирского / С. О. Разумов // Science and World =Наука и мир. – 2021. – № 9. – С. 71–75. – Библиогр.: с. 74 (9 назв.).

400. Рунтов К.И. Автоматизированный анализ территорий оттаивания криолитозоны с использованием алгоритма кластеризации K-means при проектном дешифрировании дистанционного изображения Земли / К. И. Рунтов, А. С. Беспалов, С. Л. Шевырев // Инженерия для освоения космоса : сборник научных трудов IV Всероссийского молодежного Форума с международным участием (12–14 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 201–204. – Библиогр.: с. 204 (3 назв.).

401. Рычкова Т.В. Цикличность извержений гейзера Большого в 2020–2021 гг. / Т. В. Рычкова // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 165–170. – Библиогр.: с. 170 (14 назв.).

402. Сабанина И.Г. Уточнение палеогидрогеологических условий месторождений Широтного Приобья / И. Г. Сабанина, Т. В. Семенова // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 82–84. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-82-84. – Библиогр.: с. 84 (7 назв.).

403. Савичев О.Г. Гидрогеологические и гидрологические условия функционирования Обского и Баксинского болот (юго-восток Западно-Сибирской равнины) / О. Г. Савичев, Ян Хэнь // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 4. – С. 43–56. – Библиогр.: с. 52–53 (53 назв.).

Даны оценки элементов водного баланса болот и анализ взаимодействия болотных, речных и подземных вод (Томская область).

404. Сальникова Ю.И. Гидрогеохимические особенности подземных вод Западно-Сибирского мегабассейна в связи с разработкой месторождений углеводородов / Ю. И. Сальникова // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 48–52. – Библиогр.: с. 52 (5 назв.).

405. Сахаров В.А. Динамика экзогенных процессов на участках строительства объектов спортивно-туристического комплекса "Горный воздух" / В. А. Сахаров, В. В. Ильин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 9. – С. 32–41. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/9/2253. – Библиогр.: с. 38–39 (20 назв.).

Спортивно-туристического комплекса расположен на территории города. Южно-Сахалинск.

406. Светлаков А.А. Температура пород в современной природно-климатической обстановке степного Прибайкалья (на примере о. Ольхон) / А. А. Светлаков, Е. А. Козырева, Д. О. Сергеев // Криосфера Земли. – 2021. – Т. 25, № 5. – С. 13–21. – DOI: https://doi.org/10.15372/KZ20210502. – Библиогр.: с. 20.

Анализ современного температурного состояния мерзлых и талых пород.

407. Семинский А.К. Объемная активность радона в подземных водах Южного Приангарья: результаты мониторинга / А. К. Семинский // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 590–592. – Библиогр.: с. 592 (6 назв.).

408. Сотников П.В. Динамика развития гравитационных процессов г. Барнаула / П. В. Сотников // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 594–596. – Библиогр.: с. 596 (4 назв.).

409. Сотников П.В. Карта оползневой опасности г. Барнаула / П. В. Сотников // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 592–594. – Библиогр.: с. 594 (4 назв.).

410. Спиридонов Т.С. Гидрогеохимическая характеристика апт-сеноманского водоносного комплекса для прогнозирования солеотложения на месторождениях Каймысовского свода Западной Сибири / Т. С. Спиридонов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 679–681. – Библиогр.: с. 681 (4 назв.).

411. Спиридонов Т.С. Особенности химического состава подземных вод Каймысовской нефтегазоносной области в связи с прогнозированием солеотложения при эксплуатации месторождений / Т. С. Спиридонов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 568–570. – Библиогр.: с. 570 (4 назв.).

Исследования проведены на территории Томской области.

412. Строкова Л.А. Оценка суффозионной опасности на территории г. Томска / Л. А. Строкова, А. В. Леонова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 5. – С. 49–59. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/05/3185. – Библиогр.: с. 55–56 (60 назв.).

413. Строкова Л.А. Оценка суффозионной опасности территории пос. Сабетта (полуостров Ямал) / Л. А. Строкова, Е. А. Епифанова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 7. – С. 95–106. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/7/3267. – Библиогр.: с. 102–103 (65 назв.).

414. Строкова Л.А. Районирование инженерно-геокриологических условий трассы трубопровода на Восточно-Мессояхском нефтегазоконденсатном место

рождении / Л. А. Строкова, Э. И. Галеева, А. В. Леонова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 10. – С. 14–22. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/10/2844. – Библиогр.: с. 19–20 (26 назв.).

415. Строкова Л.А. Районирование участков строительства прудов-отстойников Эльгинского каменноугольного месторождения в Якутии / Л. А. Строкова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 1. – С. 97–106. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/1/3003. – Библиогр.: с. 103–104 (41 назв.).

Результаты инженерно-геологических условий площадок размещения прудов-отстойников.

416. Торфяные и торфяно-минеральные бугры пучения в долине р. Тамбей, северо-восток полуострова Ямал / Ю. К. Васильчук, А. П. Гинзбург, И. А. Агапкин [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2021. – № 4. – С. 47–74. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453-8922.2021.4.37277. – URL: https://e-notabene.ru/arctic/article_37277.html.

Получены морфометрические данные бугров пучения, изучены геокриологические условия их образования.

417. Усачева О.О. TOUGH2-EOS1 моделирование влияния инфильтрации в двухфазный гейзерный резервуар на динамику естественной разгрузки гидротерм / О. О. Усачева // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 161–165. – Библиогр.: с. 164–165 (8 назв.).

Изучены сезонные изменения глубинной составляющей термальной разгрузкий, наблюдаемой в Долине Гейзеров (Камчатка) в период снеготаяния.

418. Хорошко А.П. Характеристика прочностных свойств торфов Энтельской площади Мамонтовского месторождения / А. П. Хорошко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 603–604. – Библиогр.: с. 604 (4 назв.).

Результаты инженерно-геологических изысканий для обустройства нефтяного месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

419. Цыренов Т.Г. Воздействие глобального потепления на криолитозону в пределах Забайкальского края / Т. Г. Цыренов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 837–838.

420. Черных В.Н. Наледи на малых реках Селенгинского среднегорья / В. Н. Черных // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 839–840.

421. Черняк Ю.В. Новый подход к выделению границ засоленных мерзлых пород арктического побережья / Ю. В. Черняк, А. А. Фалалеева, А. В. Брушков // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2021. – № 5. – С. 34–44. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780921050039. – Библиогр.: с. 41–42 (28 назв.).

422. Шестакова А.В. Геотермометрия термальных вод природного комплекса Тарыс, Тува / А. В. Шестакова // Проблемы геологии и освоения недр :

труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 691–693. – Библиогр.: с. 693 (6 назв.).

423. Шрамок А.В. Характеристика процессов пучения грунтов на территории Угутского месторождения / А. В. Шрамок // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 510–511. – Библиогр.: с. 511 (7 назв.).

424. Янников А.М. Изменение коэффициента водопроводимости метегероичерского водоносного комплекса в пределах Мирнинского кимберлитового поля (Якутия) / А. М. Янников, С. А. Янникова, А. Ю. Корепанов // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2021. – № 3. – С. 96–103. – DOI: https://doi.org/10.17308/geology.2021.3/3655. – Библиогр.: с. 101 (7 назв.).

425. Distribution of permafrost and gas hydrates in relation to intensive gas emission in the central part of the Laptev sea (Russian Arctic) / V. Bogoyavlensky, A. Kishankov, A. Kazanin, G. Kazanin // Marine and Petroleum Geology. – 2022. – Vol. 138. – Art. 105527. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2022.105527. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264817222000058.

Распространение многолетней мерзлоты и газогидратов в связи с интенсивной эмиссией газа в центральной части моря Лаптевых (Российская Арктика).

426. In-situ temperatures and thermal properties of the East Siberian Arctic shelf sediments: key input for understanding the dynamics of subsea permafrost / E. Chuvilin, B. Bukhanov, A. Yurchenko [et al.] // Marine and Petroleum Geology. – 2022. – Vol. 138. – Art. 105550. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2022.105550. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264817222000289.

Температуры in-situ и термические характеристики отложений арктического шельфа Восточной Сибири: ключевой вклад в понимание динамики подводной многолетней мерзлоты.

Работа выполнена в рамках морских съемок и научно-исследовательских экспедиций в Восточно-Сибирском, Лаптевых и Карском морях в 78-м и 82-м рейсах НИС "Академик Мстислав Келдыш".

427. Influence of rainfall changes on the temperature regime of permafrost in central Yakutia / A. Zhirkov, P. Permyakov, Z. Wen, A. Kirillin // Land. – 2021. – Vol. 10, № 11. – Art. 1230. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/land10111230. – Bibliogr.: p. 18–19 (46 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-445X/10/11/1230.

Влияние изменения количества осадков на температурный режим многолетней мерзлоты в Центральной Якутии.

428. Scientific cooperation: supporting circumpolar permafrost monitoring and data sharing / T. J. Bouffard, E. Uryupova, K. Dodds [et al.] // Land. – 2021. – Vol. 10, № 6. – Art. 590. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/land10060590. – Bibliogr.: p. 14–17 (88 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-445X/10/6/590.

Научное сотрудничество: поддержка мониторинга многолетней мерзлоты циркумполярных районов и обмен данными.

429. Varlamov S.P. Long-term variability in ground thermal state in central Yakutia's Tuymaada valley / S. P. Varlamov, Yu. B. Skachkov, P. N. Skryabin // Land. – 2021. – Vol. 10, № 11. – Art. 1231. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/land10111231. – Bibliogr.: p. 20–22 (48 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-445X/10/11/1231.

Долгосрочная изменчивость температурного состояния мерзлых грунтов в долине реки Туймаада, Центральная Якутия.

См. также № 39, 41, 102, 124, 142, 148, 165, 178, 195, 218, 447, 463, 480, 484, 495, 500, 502, 529, 557, 563, 572, 730, 734, 740, 742, 748, 751, 755, 759, 764, 840, 841, 873, 879, 888, 901, 917, 956, 958, 959, 960, 961, 963, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 980, 981, 982, 1091, 1095, 1136, 1139, 1152, 1155, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1175, 1215, 1236

Геофизика в геологии

430. Аппроксимация аномалий силы тяжести при региональных исследованиях с учетом шарообразной формы Земли / А. С. Долгаль, В. И. Костицын, П. Н. Новикова [и др.] // Геофизика. – 2021. – № 5. – С. 36–43. – Библиогр.: с. 42 (15 назв.).

Представлены результаты трансформации гравитационного поля в редукции Буге в пределах западной части Сибирской платформы.

431. Васильева М.А. Новый метод к сейсмическому районированию и прогнозированию сейсмической опасности на территории Среднего Приамурья / М. А. Васильева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 355–356. – Библиогр.: с. 356 (4 назв.).

432. Васильева М.А. Сейсмичность и глубинное строение тектоносферы Дальневосточного региона / М. А. Васильева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 354–355. – Библиогр.: с. 355 (11 назв.).

433. Гапеев М.И. Расчет зон геоакустической эмиссии при подготовке сильных землетрясений 2019–2021 гг. на Камчатке / М. И. Гапеев // Геосферы и космос : материалы IV Всероссийской молодежной научной школы (4–5 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамГУ, 2021. – С. 29 ; 29–30. – Текст рус., англ.

434. Закупин А.С. Сейсмический процесс на п-ове Крильон (о-в Сахалин) после землетрясения 23 апреля 2017 г. / А. С. Закупин, Н. В. Богинская, Д. В. Костылев // Литосфера. – 2021. – Т. 21, № 5. – С. 734–742. – DOI: https://doi.org/10.24930/1681-9004-2021-21-5-734-742. – Библиогр.: с. 741–742.

435. Использование донных сейсмостанций для изучения сейсмичности моря Лаптевых / А. А. Крылов, М. А. Новиков, Е. А. Радюк, Д. Д. Рукавишникова // Новое в геологии и геофизике Арктики, Антарктики и Мирового океана : сборник тезисов VII молодежной конференции (9–11 июня 2021 г.). – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 46–48. – Библиогр.: с. 48 (5 назв.).

436. Козлова И.А. Поведение аномалий объемной активности почвенного радона во время подготовки тектонических землетрясений / И. А. Козлова, С. В. Бирюлин, А. К. Юрков // Литосфера. – 2021. – Т. 21, № 5. – С. 724–733. – DOI: https://doi.org/10.24930/1681-9004-2021-21-5-724-733. – Библиогр.: с. 732–733.

Мониторинг организован на Южно-Курильском геофизическом стационаре Института морской геологии и геофизики ДВО РАН.

437. Маловичко А.А. Сейсмичность России в 2020 году / А. А. Маловичко, М. В. Коломиец, А. И. Рузайкин // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2021. – № 5. – С. 22–33. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780921040068. – Библиогр.: с. 32 (9 назв.).

438. Подземная исследовательская лаборатория: преодоление неопределенностей в оценке сейсмических условий участка "Енисейский" / С. Б. Кишкина, В. Н. Татаринов, Е. Г. Бугаев [и др.] // Радиоактивные отходы. – 2021. – № 3. – С. 80–93. – DOI: https://doi.org/10.25283/2587-9707-2021-3-80-93. – Библиогр.: с. 89–90 (25 назв.).

О сейсмотектонических условиях района расположения участка (Красноярский край), с. 82–84.

439. Сафонов Д.А. Сейсмичность юга Дальнего Востока России в 2020 году / Д. А. Сафонов, Т. А. Фокина // Геосистемы переходных зон. – 2021. – Т. 5, № 4. – С. 308–319. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.4.308-319. – Библиогр.: с. 318 (20 назв.).

440. Смекалин О.П. Палеосейсмические исследования в дельте Селенги (озеро Байкал) / О. П. Смекалин, А. Ю. Ескин // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2021. – Т. 48, № 2. – С. 5–23. – DOI: https://doi.org/10.21455/VIS2021.2-1. – Библиогр.: с. 20–22.

441. Соломатин А.В. Двухтактная геофлюидодинамическая модель развития очагов сильнейших Тихоокеанских землетрясений на примере землетрясения Тохоку 11 марта 2011 г., M=9,1 / А. В. Соломатин // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 58–62. – Библиогр.: с. 62 (4 назв.).

Приведены данные о повторяемости землетрясений в очаге до момента основного события (Курило-Камчатский регион).

442. Турова И.В. Первичные и вторичные сейсмодислокации позднечетвертичных землетрясений в Яломанском грабене (Горный Алтай) / И. В. Турова, Ю. М. Ряполова, Е. Ю. Лобова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 84–85. – Библиогр.: с. 85 (5 назв.).

443. 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.

444. Чебров Д.В. Система сейсмологических и геофизических наблюдений на Камчатке / Д. В. Чебров // Геосферы и космос : материалы IV Всероссийской молодежной научной школы (4–5 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамГУ, 2021. – С. 18–19.

445. Шабалин В.А. Сейсмомикрорайонирование особой экономической зоны Советская Гавань / В. А. Шабалин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 423–424.

446. Шакирова А.А. Особенности сейсмического режима "drumbeats", зарегистрированного во время извержения в. Кизимен в 2010–2013 гг. / А. А. Шакирова, П. П. Фирстов // Геосферы и космос : материалы IV Всероссийской

молодежной научной школы (4–5 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамГУ, 2021. – С. 44 ; 45. – Текст рус., англ.

447. Kopylova G. Preseismic groundwater ion content variations: observational data in flowing wells of the Kamchatka peninsula and conceptual model / G. Kopylova, S. Boldina // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 7. – Art. 731. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11070731. – Bibliogr.: p. 16–17 (31 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/7/731.

Предсейсмические вариации ионного состава подземных вод: данные наблюдений в фонтанирующих скважинах полуострова Камчатка и концептуальная модель.

См. также № 37, 141, 145, 159, 184, 188

Разведочная геофизика

448. Алеева А.О. Геофизические особенности верхнеюрского разреза месторождений углеводородов Томской области / А. О. Алеева // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 82–85.

449. Алеева А.О. Сравнительная геофизическая и петрофизическая характеристика юрских отложений как прогнозно-поисковый признак доюрских залежей углеводородов (Томская область) / А. О. Алеева, В. И. Исаев, Г. А. Лобова // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 144–147. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-144-147 .

450. Алеева А.О. Сравнительная петрофизическая характеристика разрезов Герасимовского и Крапивинского месторождений (в связи с нефтегазоносностью доюрских отложений) / А. О. Алеева, В. И. Исаев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 9. – С. 21–31. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/9/2252. – Библиогр.: с. 27–28 (28 назв.).

451. Алеева А.О. Сравнительная петрофизическая характеристика юрских разрезов Останинского и Двуреченского месторождений (в связи с нефтегазоносностью доюрских отложений Томской области) / А. О. Алеева, В. И. Исаев, Г. А. Лобова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 9. – С. 49–62. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/9/2804. – Библиогр.: с. 59–60 (27 назв.).

452. Александров Д.В. Стандартизация подходов к интерпретации при сопровождении обработки на примере Южно-Кочевского куба 3D (100 кв. км) / Д. В. Александров, С. В. Лавренов, А. Н. Шайхутдинов // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докладов Международной научно-практической конференции (2–3 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 24–31.

Площадь находится в Сургутском районе Ханты-Мансийского автономного округа.

453. Амани М.М. Проблемы при проектировании пространственной съемки для картирования строения палеозоя по сейсмическим данным / М. М. Амани,

И. В. Парубенко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 342–344. – Библиогр.: с. 344 (3 назв.).

Результаты реальной съемки МОГТ-3D, проведенной на одной из перспективных на нефть и газ площадей на территории Томской области.

454. Башев И.А. Анализ результатов новейших аэрогравиметрических съемок в море Лаптевых и Восточно-Сибирском море / И. А. Башев, А. А. Черных, М. С. Корнева // Новое в геологии и геофизике Арктики, Антарктики и Мирового океана : сборник тезисов VII молодежной конференции (9–11 июня 2021 г.). – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 14–16. – Библиогр.: с. 16.

455. Белозеров В.Б. Роль сейсмогеологического анализа в оценке нефтегазоносности отложений келловей-оксфорда юго-восточной части Каймысовского свода / В. Б. Белозеров, А. В. Бобров // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2022. – Т. 17, № 1. – Ст. 3_2022. – С. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/3_2022. – Библиогр.: с. 10–11. – URL: https://www.ngtp.ru/rub/2022/3_2022.html.

456. Белоусова А.А. Комплексная обработка и интерпретация данных полевых методов разведочной геофизики на Ковыктинском газоконденсатном месторождении / А. А. Белоусова // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докладов Международной научно-практической конференции (2–3 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 129–137. – Библиогр.: с. 136–137 (6 назв.).

457. Бембель Р.М. Геофизические исследования при поисках, разведке и разработке месторождений углеводородов / Р. М. Бембель // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 6 (3 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Западной Сибири.

458. Бембель С.Р. Геолого-геофизические основы совершенствования технологий разведки и разработки месторождений нефти и газа / С. Р. Бембель, Р. М. Бембель // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 23–27. – Библиогр.: с. 26–27 (9 назв.).

О перспективности технологии 3D сейсмических исследований при поисках месторождений УВ в Западной Сибири.

459. Болдушевская Л.Н. Структурные особенности и перспективы нефтегазоносности средне- и верхнепалеозойских отложений севера Красноярского края по геолого-геофизическим и геохимическим данным / Л. Н. Болдушевская, В. С. Нефедова, Г. Ю. Рудая // Геофизика. – 2021. – № 4. – С. 51–56. – Библиогр.: с. 55–56 (12 назв.).

460. Болдырев И. Геолого-разведка с перспективой / И. Болдырев // Глобус: геология и бизнес. – 2021. – № 4. – С. 74–75.

Об использовании геофизических методов в разведке рудных месторождений Северо-Востока России.

461. Брюханова Е.В. Состояние изученности и характеристика анизотропии электрического сопротивления пород осадочного чехла Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / Е. В. Брюханова, В. Г. Мамяшев // Нефть и газ:

технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 35–36 (9 назв.).

462. Бурков А.К. Геофизическая характеристика разреза месторождения с трудноизвлекаемыми запасами нефти / А. К. Бурков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 352–353. – Библиогр.: с. 353 (3 назв.).

Выявлены геофизические особенности нефтеносных интервалов Новопортовского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

463. Вишняков К.А. Использование геолого-геофизической информации для изучения гидрогеологической обстановки месторождения Угахан / К. А. Вишняков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 464–465.

464. Власова А.В. Применение геотермии для выделения перспективных зон нефтегазоносности нижнеюрского резервуара (пласт $Ю_{16}$) Нюрольской мегавпадины / А. В. Власова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 466–468. – Библиогр.: с. 467–468 (3 назв.).

465. Власова А.В. Районирование нефтегазоносности пласта $Ю_{15}$ Нюрольской мегавпадины (на основе результатов палеотемпературного моделирования) / А. В. Власова // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 99–101. – Библиогр.: с. 101 (4 назв.).

466. Волкова А.А. Комплексный анализ сейсмических и скважинных данных при изучении трещиноватых коллекторов на примере месторождения в фундаменте Западной Сибири / А. А. Волкова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 356–358. – Библиогр.: с. 358 (4 назв.).

467. Волкова А.А. Применение сейсмических методов для оценки перспектив нефтегазоносности отложении палеозойского фундамента Западно-Сибирской плиты / А. А. Волкова, В. П. Меркулов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 3. – С. 156–162. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/3/158. – Библиогр.: с. 160 (21 назв.).

468. Выделение коллекторов в разрезе баженовской свиты на основе комплексной интерпретации геологических и геофизических данных / М. А. Фомин, Е. А. Костырева, С. В. Родякин [и др.] // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 185–188. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-185-188. – Библиогр.: с. 188 (4 назв.).

469. Гадыльшин К.Г. Обращение полного волнового поля в целях реконструкции верхней части сложного геологического разреза на примере Восточной Сибири / К. Г. Гадыльшин, В. А. Чеверда, Д. Н. Твердохлебов // Цифровые технологии в добыче углеводородов: от моделей к практике : сборник тезисов научно-технической конференции (Уфа, 5–8 октября 2021 г.). – Уфа : Башнипинефть, 2021. – С. 67.

470. Геолого-геофизические обстановки и информативность электротомографии на золоторудных месторождениях Сибири / Л. Я. Ерофеев, А. Н. Орехов, Ю. Л. Гирякова, Г. В. Ерофеева // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 12. – С. 67–76. – Библиогр.: с. 74 (20 назв.).

471. Геолого-геофизические особенности строения Предверхоянского краевого прогиба и прилегающих территорий по данным нового сейсморазведочного речного профиля МОГТ-2D и переинтерпретации архивных материалов / М. Н. Шапорина, Е. В. Мосягин, О. Г. Садур, В. Н. Беспечный // Геология нефти и газа. – 2021. – № 5. – С. 55–73. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2021-5-55-73. – Библиогр.: с. 71–72 (16 назв.).

472. Геофизические методы изучения литофациальной изменчивости горных пород, или как "поймать илоеда" / Е. П. Симоненко, С. С. Долгирев, Ю. В. Кириченко, Т. Б. Скороходова // Каротажник. – 2021. – Вып. 6. – С. 70–73.

Рассмотрено влияние литофаций на достоверность оценки коэффициента проницаемости на примере двух скважин одного из месторождений Западной Сибири.

473. Голов Е.С. Геофизика и нефтеносность баженовской свиты Ай-Пимского нефтяного месторождения / Е. С. Голов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 358–360.

474. Горшков А.М. Изучение петрофизических свойств пород баженовской свиты юго-восточной части Каймысовского свода (Томская область) / А. М. Горшков, О. С. Ли-Ван-Хе // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 298–300.

475. Горшков А.М. Установление корреляционной связи между петрофизическими и геофизическими данными баженовской свиты в пределах Каймысовского нефтегазоносного района / А. М. Горшков, О. С. Ли-Ван-Хе // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 228–230. – Библиогр.: с. 230 (7 назв.).

476. Губин И.А. Строение разреза рифейских отложений Алдано-Майской НГО по сейсмическим данным / И. А. Губин, Л. Н. Константинова // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 244–247. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-244-247. – Библиогр.: с. 246–247 (6 назв.).

477. Дидичин Е.Г. Методы поиска и разведки золотороссыпных месторождений / Е. Г. Дидичин // Золото и технологии. – 2021. – № 3. – С. 76–80.

Результаты электротомографического и микромагнитного исследования золотоносной площади на территории Красноярского края.

478. Долгаль А.С. Влияние сферичности Земли на результаты аэромагнитных измерений над платобазальтами (на примере Норильского района) / А. С. Долгаль // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 11. – С. 26–33. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/11/2345. – Библиогр.: с. 30–31 (20 назв.).

479. Драчуков А.С. Геофизические предпосылки нефтегазоносности Кузбасса (по данным геотермии) / А. С. Драчуков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 361–362. – Библиогр.: с. 362 (4 назв.).

480. Едемский Д.Е. Георадиолокационное зондирование отложений в пределах деградирующего полигонального микрорельефа в Арктике / Д. Е. Едемский, В. Е. Тумской, А. Н. Овсюченко // Криосфера Земли. – 2021. – Т. 25, № 5. – С. 55–69. – DOI: https://doi.org/10.15372/KZ20210506. – Библиогр.: с. 68.

Работы проводились на восточном побережье полуострова Таймыр и западном берегу острова Котельный.

481. Жуков В.С. Экспериментальные исследования динамики петрофизических свойств коллекторов нефти и газа / В. С. Жуков // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 196–201. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-196-201. – Библиогр.: с. 200–201 (14 назв.).

Исследования проведены на Ямбургском, Тас-Юряхском и Южно-Киринском месторождениях.

482. Забродина Н.А. Результаты геофизических изысканий под строительство жилых зданий и сооружений в микрорайоне "Зеленые горки" (г. Томск) / Н. А. Забродина, С. В. Соколов // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 262–266.

Уточнено тектоническое строение участков.

483. Иванов И.В. Перспективы нефтегазоносности Чворового месторождения по геотермическому моделированию / И. В. Иванов, В. А. Смирнов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 256–257. – Библиогр.: с. 257 (3 назв.).

484. Иголкин В.И. Картирование таликовых зон с высокочастотной аппаратурой ЭММ в условиях Крайнего Севера / В. И. Иголкин, В. Н. Жиндаев // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы

поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 267–269.

485. Измерение современных движений методами абсолютной гравиметрии и космической геодезии на месторождениях заполярной части Западной Сибири / В. Ю. Тимофеев, Д. Г. Ардюков, Д. А. Носов [и др.] // Сейсмические приборы. – 2021. – Т. 57, № 2. – С. 23–42. – DOI: https://doi.org/10.21455/si2021.2-2. – Библиогр.: с. 38–39.

Результаты измерений вариации силы тяжести и смещений в районе Заполярного и Ямбургского нефтегазоконденсатных месторождений.

486. Казанская Д.А. Моделирование геологического строения продуктивных отложений викуловской свиты / Д. А. Казанская, В. М. Александров, В. А. Белкина // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 7. – С. 195–207. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/7/2195. – Библиогр.: с. 205 (20 назв.).

Результаты электрометрических исследований на скважинах Ем-Еговского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

487. Казарян А.А. Петрофизические модели ачимовских отложений с учетом фациальной обстановки / А. А. Казарян // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 144–145. – Библиогр.: с. 145 (3 назв.).

Результаты интерпретации и оценки петрофизических свойств коллекторов в ачимовских отложения Малобалыкского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

488. Калмыков М.К. Комплексный подход к прогнозу по сейсмическим данным и поиск перспективных объектов-аналогов на примере пласта $БП^{12}_1$ Присклонового месторождения / М. К. Калмыков // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докладов Международной научно-практической конференции (2–3 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 36–46. – Библиогр.: с. 46 (5 назв.).

489. Каплун В.Б. Развитие глубинных геофизических исследований на юге Дальнего Востока России в Институте тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН. Лаборатория региональной геофизики и петрофизики / В. Б. Каплун, Н. П. Романовский // История науки и техники. – 2021. – № 9. – С. 73–88. – DOI: https://doi.org/10.25791/intstg.9.2021.13010. – Библиогр.: с. 88 (8 назв.).

490. Кичко Д.А. Сейсмогеологическая модель пласта БС 2–1 Тевлинско-Русскинского месторождения. От концепта к запасам / Д. А. Кичко, А. Н. Шайхутдинов // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докладов Международной научно-практической конференции (2–3 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 63–70.

491. Климов С.В. Выделение коллекторов в разрезах скважин на Чаяндинском нефтегазоконденсатном месторождении по комплексу геофизических исследований / С. В. Климов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 370–371. – Библиогр.: с. 371 (3 назв.).

492. Колмаков Ю.В. Геофизический прогноз нового перспективного участка в Партизанском золоторудном узле (Енисейский кряж) / Ю. В. Колмаков, А. М. Сазонов, Е. В. Потехина // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом

институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 223–227. – Библиогр.: с. 227 (3 назв.).

493. Комплексные исследования подводных вулканических структур Курильской островной дуги / Ю. И. Блох, В. И. Бондаренко, А. С. Долгаль [и др.] // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 7–10. – Библиогр.: с. 10 (5 назв.).

Результаты количественной интерпретации материалов гидромагнитной съемки в комплексе с эхолотным промером, непрерывным сейсмоакустическим профилированием, анализом естественной остаточной намагниченности и химического состава драгированных горных пород.

494. Конторович В.А. Условия формирования и геологическое строение Енисей-Хатангского регионального прогиба / В. А. Конторович, Ю. Ф. Филиппов // Геофизические технологии. – 2021. – № 4. – С. 16–25. – DOI: https://doi.org/10.18303/2619-1563-2021-4-16. – Библиогр.: с. 23–24. – URL: https://www.rjgt.ru/jour/article/view/161.

По результатам комплексного анализа геолого-геофизических данных построена модель глубинного строения прогиба (Красноярский край).

495. Кудинов А.А. Методика проведения инженерно-геофизических исследований с применением донного сейсмического оборудования в условиях газонасыщенных грунтов / А. А. Кудинов // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 44 (9 назв.).

Результаты инженерно-геологических работ на акватории Обской губы Карского моря.

496. Кузнецова М.И. Выявление перспективных объектов баженовской свиты на территории ЯНАО с применением геолого-геофизических критериев / М. И. Кузнецова // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 166–168. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-166-168. – Библиогр.: с. 168 (4 назв.).

497. Кулешов А.В. Петрофизические особенности Милоградовского золото-серебряного рудопроявления / А. В. Кулешов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 379–380.

498. Лавренов С.В. Интерпретационные подходы к выделению перспективных ловушек на примере пласта $БС_{11}$ Тевлинско-Русскинского месторождения / С. В. Лавренов, Ю. С. Капланов, А. Н. Шайхутдинов // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докладов Международной научно-практической конференции (2–3 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 47–55.

Результаты интерпретации сейсмических и геолого-геофизических данных.

499. Лазарев Ф.Д. Современная геофизическая основа Норильского промышленного района / Ф. Д. Лазарев, П. В. Кирплюк, А. Н. Онищенко // Геофизические

методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 228–233.

500. Лексин В.К. Палеоврезы и газовые зоны плиоцен-четвертичных отложений на площадке инженерно-геологических изысканий на шельфе острова Сахалин / В. К. Лексин // Геосистемы переходных зон. – 2021. – Т. 5, № 4. – С. 320–327. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.4.320–327. – Библиогр.: с. 325–326 (24 назв.).

Изыскания проводились с использованием непрерывного сейсмоакустического профилирования.

501. Лобова Г.А. Оценка нефтегазоносности палеозойского фундамента Усть-Тымской мегавпадины (по данным геотермии) / Г. А. Лобова // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 135–138. – Библиогр.: с. 138 (5 назв.).

502. Локализация опасных инженерно-геологических процессов по данным тепловизионной съемки / Н. Н. Гриб, А. А. Сясько, А. В. Качаев, Г. В. Гриб // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 258–261.

Результаты тепловизионного обследования взлетно-посадочной полосы аэропорта Тикси (Якутия).

503. Лунева Т.Е. Оценка нефтегазоносности коры выветривания Усть-Тымской мегавпадины (по данным геотермии) / Т. Е. Лунева, Г. А. Лобова // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 139–142. – Библиогр.: с. 142 (4 назв.).

504. Лунева Т.Е. Перспективы нефтегазоносности резервуаров коры выветривания Нюрольской мегавпадины по данным геотермии / Т. Е. Лунева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 480–482. – Библиогр.: с. 482 (5 назв.).

505. Любимова М.Ю. Причины понижения удельного электрического сопротивления пород-коллекторов залежи пласта $Ю_1$ группы месторождений (Томская область) / М. Ю. Любимова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 282–284.

506. Лютцев Д.М. Особенности выделения отложений речных долин с целью поиска неантиклинальных литологически экранированных ловушек углеводородов по данным сейсморазведки 3D на Варейском лицензионном участке / Д. М. Лютцев, Д. А. Стрельников // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докладов Международной научно-практической конференции (2–3 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 77–86.

Территория исследования расположена в Ямало-Ненецком автономном округе.

507. Магнитные аномалии на площадке объекта мирного подземного ядерного взрыва "Кристалл" (Западная Якутия) / С. Ю. Артамонова, А. Н. Шеин, В. В. Потапов [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 12. – С. 158–172. – Библиогр.: с. 169–170 (23 назв.).

508. Методика экспресс-районирования материнских отложений по плотности ресурсов генерированной нефти / В. И. Исаев, Г. А. Лобова, В. И. Старостенко, А. Н. Фомин // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 27–32. – Библиогр.: с. 32 (8 назв.).

Результаты палеотемпературного моделирования осадочных разрезов Западной Сибири.

509. Методические подходы к построению геологической модели клиноформного комплекса нижнемеловых отложений в районе Антипаютинской впадины / Е. А. Потапова, Л. А. Дубровина, Н. А. Медведева [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 10. – С. 32–37. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-10-32-37. – Библиогр.: с. 37 (6 назв.).

Проанализирована и систематизирована геолого-геофизическая информация (данные бурения, сейсморазведки, петрофизическая интерпретация каротажа).

510. Мингалева Т.А. Классификация петрофизических данных и ее применение в комплексной интерпретации геофизических полей / Т. А. Мингалева // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 60–62.

Результаты инверсии физических полей по участку, расположенному в Восточной Сибири.

511. Мицых С.Н. Магнитная восприимчивость пород и руд золоторудного месторождения Чертово Корыто (Патомское нагорье) / С. Н. Мицых // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 172–173.

512. Мороз Ю.Ф. Глубинные разломы под Авачинско-Корякской зоной современного вулканизма по магнитотеллурическим данным / Ю. Ф. Мороз, В. А. Логинов // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сборник материалов Девятой Всероссийской научной конференции с международным участием. – Майкоп [и др.] : Магарин О.Г., 2018. – С. 86–90. – Библиогр.: с. 90 (5 назв.).

513. Мороз Ю.Ф. Об электропроводности литосферы вулканических зон Камчатки / Ю. Ф. Мороз, О. М. Самойлова // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сборник материалов Девятой Всероссийской научной конференции с международным участием. – Майкоп [и др.] : Магарин О.Г., 2018. – С. 20–25. – Библиогр.: с. 24–25 (14 назв.).

514. Мостовой Д.В. Технология построения модели ВЧР на основе комплекса геофизических методов с целью улучшения качества данных сейсморазведки /

Д. В. Мостовой, А. Б. Молчанов, Д. Н. Твердохлебов // Цифровые технологии в добыче углеводородов: от моделей к практике : сборник тезисов научно-технической конференции (Уфа, 5–8 октября 2021 г.). – Уфа : Башнипинефть, 2021. – С. 77–78.

Технология апробирована на месторождениях Восточной Сибири.

515. Нерадовский Л.Г. Применение метода вертикального электрического зондирования для расчленения низких надпойменных террас р. Лены в окрестностях г. Якутска / Л. Г. Нерадовский // Вестник Евразийской науки. – 2022. – Т. 14, № 1. – Ст. 07NZVN122. – С. 1–14. – Библиогр.: с. 12–13 (14 назв.). – URL: https://esj.today/07NZVN122.html.

516. Номоконова Г.Г. Геофизическая характеристика и нефтеносность баженовской свиты / Г. Г. Номоконова // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 154–157.

517. О геофизических критериях золотоносности Васильевского узла (Бодайбинский район, Иркутская область) / Л. Я. Ерофеев, А. Н. Орехов, Д. М. Шарафиев, И. М. Шарафиев // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 23–26. – Библиогр.: с. 26 (6 назв.).

518. Ожеред Ф.А. Особенности локализации Шингинского нефтяного месторождения и геофизика баженовской свиты / Ф. А. Ожеред // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 393–394. – Библиогр.: с. 394 (3 назв.).

519. Орехов А.Н. Информативность геометрических атрибутов для прогнозирования трещиноватости коллекторов на примере месторождения углеводородов Томской области / А. Н. Орехов, Амани Мангуа Марк Марсьяль // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 9. – С. 230–238. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/9/2276. – Библиогр.: с. 235–236 (22 назв.).

Результаты сейсморазведочных исследований.

520. Осипова Е.Н. Районирование нижнемеловых резервуаров Нюрольской мегавпадины на основе реконструкции геотермического режима баженовской свиты / Е. Н. Осипова // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 162–165. – Библиогр.: с. 165 (5 назв.).

521. Павлова Д.М. Совместная интерпретация разновысотных магнитных данных над трубками взрыва / Д. М. Павлова, Н. Д. Евменов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство

Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 490–492. – Библиогр.: с. 492 (4 назв.).

Полевые работы с использованием магнитометрического комплекса на базе БПЛА проводились на полигоне "Восточный" (Республика Саха (Якутии).

522. Павлова Ю.А. Проблемы прогноза коллекторов на площади со сложным тектоническим строением в условиях низкой изученности бурением на примере пласта $БП_8$ Южно-Тарасовского участка работ / Ю. А. Павлова, А. Н. Шайхутдинов // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докладов Международной научно-практической конференции (2–3 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 87–95. – Библиогр.: с. 95 (3 назв.).

Результаты сейсморазведочных работ в районе Етыпуровского мегавала (Ямало-Ненецкий автономный округ).

523. Павловец Т.А. Литолого-петрографические особенности пород-коллекторов надугольной толщи Болтного нефтяного месторождения (по результатам скважины 3) / Т. А. Павловец // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 306–307. – Библиогр.: с. 307 (4 назв.).

Результаты литолого-геофизических исследований.

524. Павловец Т.А. Особенности порового пространства в песчаниках пласта $Ю_{13-4}$ Ключевской площади / Т. А. Павловец, Н. М. Недоливко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 385–388. – Библиогр.: с. 387–388 (5 назв.).

Рассмотрены геофизическая характеристика и коллекторские свойства песчаников площади (Томская область).

525. Палеомагнитные исследования Сихотэ-Алиньского орогена / А. Н. Диденко, А. Ю. Песков, М. В. Архипов, А. И. Тихомирова // История науки и техники. – 2021. – № 9. – С. 131–150. – DOI: https://doi.org/10.25791/intstg.9.2021.1313. – Библиогр.: с. 143–145 (79 назв.).

526. Переплеткин И.А. Комплексирование сейсморазведки и малоглубинной электроразведки с целью уточнения модели неоднородной верхней части разреза / И. А. Переплеткин // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 79–83. – Библиогр.: с. 82–83 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

527. Повышение точности сейсмического прогноза эффективных толщин пласта $ЮС_2$ тюменской свиты на примере месторождений Тортасинского блока / Е. Ф. Гайфулина, Н. В. Надежницкая, Ю. С. Капустина [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 11. – С. 28–31. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-11-28-31. – Библиогр.: с. 31 (6 назв.).

Исследуемые месторождения территориально находятся в Сургутском районе Ханты-Мансийского автономного округа.

528. Пономарев А.А. "Цифровая петрофизика" при изучении коллекторов трудноизвлекаемых запасов / А. А. Пономарев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 393–395. – Библиогр.: с. 395 (3 назв.).

Проблема рассмотрена на примере месторождений Западной Сибири.

529. Построение температурных корреляционных зависимостей между горизонтами почв при проведении исследований с использованием малоглубинных скважин / И. А. Ботыгин, В. А. Крутиков, А. И. Шерстенева [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 4. – С. 194–207. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/4/225. – Библиогр.: с. 202–203 (40 назв.).

Результаты испытания геофизического комплекса для определения пространственного распределения температуры в грунте, динамики изменения этого распределения во времени и корреляционные соотношения его промерзания на различных горизонтах в условиях Ямало-Ненецкого автономного округа.

530. Потехина Е.В. Современное состояние изученности сейсморазведочными работами территории Томской области / Е. В. Потехина, Г. В. Чичканова // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 170–174.

531. Применение аппаратуры ЭММ при поисковых работах на рудные месторождения в Западном Саяне / В. И. Иголкин, А. В. Самков, Р. Е. Тойб, М. Ф. Хохлов // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 219–222.

532. Прогноз высокоперспективных зон-коллекторов в отложениях баженовской свиты Западной Сибири на базе комплексирования геофизических исследований / В. Н. Бородкин, О. А. Смирнов, А. Н. Зайцев [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 8. – С. 11–18. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2021-8(356)-11-18. – Библиогр.: с. 16–17 (22 назв.).

533. Прогноз новых нефтегазоперспективных объектов в меловых отложениях юго-западной периферии Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции по результатам комплексных фациально-палеогеографических и геофизических исследований / В. В. Шиманский, Н. Н. Колпенская, Н. В. Танинская [и др.] // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2021. – Т. 16, № 4. – Ст. 40_2021. – С. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/40_2021. – Библиогр.: с. 18. – URL: https://www.ngtp.ru/rub/2021/40_2021.html.

534. Прогнозы по данным сейсморазведки на качественном и количественном уровне (на примере отложений тюменской свиты Западной Сибири) / Р. Ю. Копенкин, Т. Н. Кирьянова, М. Д. Федорова [и др.] // Геология нефти и газа. – 2021. – № 5. – С. 45–54. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2021-5-45-54 .

Рассмотрены вопросы прогноза коллекторских свойств пластов по одному из месторождений в Ханты-Мансийском автономном округе.

535. Протасов М.И. Численное исследование возможностей построения изображений по данным сейсмического мониторинга для моделей обводненных месторождений Новосибирской области / М. И. Протасов, В. В. Лисица, Д. М. Вишневский // Геофизика. – 2021. – № 4. – С. 2–10. – Библиогр.: с. 9 (18 назв.).

536. Прохорова П.Н. Геотермия и оценка нефтегазового потенциала Буреинского бассейна (Дальний Восток России) / П. Н. Прохорова, Е. П. Развозжаева, В. И. Исаев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 1. – С. 65–76. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/1/51. – Библиогр.: с. 73–74 (25 назв.).

537. Развозжаева Е.П. Сейсмостратиграфия Алдано-Майского прогиба (юго-восток Сибирской платформы) / Е. П. Развозжаева // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 69–72. – Библиогр.: с. 72 (3 назв.).

538. Райле К.Н. Анализ и комплексирование сейсмических атрибутов для уточнения строения верхней части доюрских отложений / К. Н. Райле, А. В. Сафроненко // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 156–159. – Библиогр.: с. 159 (4 назв.).

Методика использована на примере отложений Урманского нефтяного месторождения (Томская область).

539. Региональная модель рифтогенеза и структурно-тектонического районирования севера Западной Сибири и Южно-Карской синеклизы по комплексу геолого-геофизических исследований / О. А. Смирнов, В. Н. Бородкин, А. В. Лукашов [и др.] // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2022. – Т. 17, № 1. – Ст. 1_2022. – С. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/1_2022. – Библиогр.: с. 15–16. – URL: https://www.ngtp.ru/rub/2022/1_2022.html.

540. Романовский Р.В. Характеристика осинского горизонта на Талаканском месторождении по комплексу геофизических исследований / Р. В. Романовский // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 397–398.

541. Сарычева О.В. Оценка нефтегазового потенциала осадочного чехла северной части Карского моря на основании сейсмологической модели / О. В. Сарычева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 411–413. – Библиогр.: с. 413 (9 назв.).

542. Седиментологическая модель меловых отложений полуострова Ямал на базе комплекса геолого-геофизических исследований / В. Н. Бородкин, О. А. Смирнов, А. В. Лукашов [и др.] // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2022. – Т. 17, № 1. – Ст. 6_2022. – С. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/6_2022. – Библиогр.: с. 16. – URL: https://www.ngtp.ru/rub/2022/6_2022.html.

543. Семинский И.К. Оценка областей применения одномерного и трехмерного подходов к интерпретации данных нестационарных электромагнитных зондирований на примере геологических условий юга Сибирской платформы / И. К. Семинский // Геофизические исследования. – 2021. – Т. 22, № 2. – С. 31–45. – DOI: https://doi.org/10.21455/gr2021.2-2. – Библиогр.: с. 43.

544. Сердюков А.С. Применение метода волновой томографии для обработки данных малоглубинной сейсморазведки / А. С. Сердюков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 401–402. – Библиогр.: с. 402 (4 назв.).

Результаты обработки реальных данных по объекту, расположенному в районе поселка Ключи (Новосибирская область).

545. Серов В.В. Прогноз коллекторов осинского пласта на примере одной из площадей Непско-Ботуобинской антеклизы / В. В. Серов, Н. Л. Звягинцева // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 183–186. – Библиогр.: с. 186 (4 назв.).

Результаты сейсморазведочных работ на территории Илимпийского района (Красноярский край).

546. Сидоренко С.Н. Фазочастотный алгоритм прогноза свойств геологического разреза и его исследование на моделях слоистых поглощающих сред / С. Н. Сидоренко, С. Х. Нгуен // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 417–419. – Библиогр.: с. 419 (6 назв.).

С помощью разработанного алгоритма проведена выборочная обработка сейсмических материалов ОГТ, полученных на отдельных нефтяных и газовых месторождениях Томской области.

547. Снижение геологических рисков за счет комплексирования данных электроразведки и архивных материалов сейсморазведки на территории Юрубчено-Тохомской зоны нефтегазонакопления / А. А. Козяев, К. О. Матросов, С. В. Наумов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 11. – С. 82–87. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-11-82-87. – Библиогр.: с. 87 (11 назв.).

548. Соколов С.В. Петрофизические комплексы золоторудного месторождения Чертово Корыто (Патомское нагорье, Восточная Сибирь) и возможная последовательность их формирования / С. В. Соколов // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 239–242.

549. Соколов Ю.А. Идентификация морских линейных магнитных аномалий южной части Евразийского бассейна СЛО / Ю. А. Соколов // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 96–98. – Библиогр.: с. 98 (4 назв.).

550. Степанова С.С. Карта глубинного теплового потока нефтепромысловых районов Томской области / С. С. Степанова, М. С. Кириллина, А. С. Меренкова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного

130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 407–408. – Библиогр.: с. 408 (4 назв.).

551. Стогний П.В. Исследование волновых процессов в геологических слоях Арктики в присутствии ледяного поля / П. В. Стогний, И. Б. Петров, Н. И. Хохлов // РЭНСИТ: Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии. – 2021. – Т. 13, № 3. – С. 383–388. – DOI: https://doi.org/10.17725/rensit.2021.13.383. – Библиогр.: с. 387–388 (10 назв.).

552. Стоцкий В.В. Оценка влияния векового хода температур на земной поверхности на геотермический режим материнских отложений южной палеоклиматической зоны Западной Сибири / В. В. Стоцкий // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 187–190. – Библиогр.: с. 190 (6 назв.).

553. Стоцкий В.В. Оценка геотемпературных условий генерации баженовских нефтей (северо-запад Томской области) / В. В. Стоцкий // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 498–500. – Библиогр.: с. 500 (5 назв.).

554. Стоцкий В.В. Прогноз сланцевой нефтеносности баженовской свиты Колтогорского мезопрогиба и структур его обрамления (по данным геотермии) / В. В. Стоцкий, А. К. Исагалиева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 409–410. – Библиогр.: с. 410 (4 назв.).

555. Танькова Н.Г. Оценка содержания органического вещества пород баженовской свиты Западной Сибири методом термического анализа / Н. Г. Танькова // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 161–163. – Библиогр.: с. 163 (4 назв.).

556. Тараканов К.В. Гравитомографическая модель Нижнеангарского нефтегазоносного района: будущие месторождения известны / К. В. Тараканов // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 196–199.

557. Татаурова А.А. Численное исследование устойчивости грунта с использованием геофизических данных / А. А. Татаурова, Е. А. Мельник, Ю. П. Стефанов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 4. – С. 196–202. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/4/2607. – Библиогр.: с. 200 (21 назв.).

Рассмотрен участок планируемого строительства электродепо "Волочаевское" Новосибирского метрополитена.

558. Тектоническая история развития Берегового месторождения в свете новых геолого-геофизических данных (история формирования структурных планов продуктивных отложений) / П. А. Горбунов, М. В. Лебедев, Р. Б. Яневиц [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2021. – № 5. – С. 17–20. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2021-5-17-20. – Библиогр.: с. 19–20 (8 назв.).

559. Тепловой поток и нефтегазоносность северо-восточной части Томской области / Г. А. Лобова, А. С. Меренкова, В. И. Исаев, С. Г. Кузьменков // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 7. – С. 114–123. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/7/3269. – Библиогр.: с. 120–121 (29 назв.).

560. Торопова Т.Н. Условия формирования и геологическое строение верхнеаптских отложений территории Гыдана / Т. Н. Торопова, В. М. Щербаненко, Т. И. Чернышова // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 200–203. – Библиогр.: с. 203 (5 назв.).

Создана схема геолого-геофизического строения отложений полуострова.

561. Халимьянов А.З. Возможности анализа временных толщин для картирования нефтегазоперспективных объектов и эффективных толщин / А. З. Халимьянов // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докладов Международной научно-практической конференции (2–3 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 186–191. – Библиогр.: с. 191 (5 назв.).

Результаты интерпретации сейсморазведочных данных по Западно-Сибирскому нефтегазоносному бассейну.

562. Хогоева Е.Е. Особенности лучевых схем в неоднородных азимутально-анизотропных средах на примере обобщенной модели Юрубчено-Тохомской зоны нефтегазонакопления / Е. Е. Хогоева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 417–418. – Библиогр.: с. 418 (4 назв.).

563. Чернышов Г.С. Результаты применения методики послойного восстановления разреза по данным малоглубинной сейсморазведки в условиях вечной мерзлоты / Г. С. Чернышов, А. В. Яблоков, А. С. Смелов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 419–420. – Библиогр.: с. 420 (5 назв.).

564. Чупин Е.А. Геофизическая характеристика баженовской свиты и нефтегазоносность разреза Северного месторождения / Е. А. Чупин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 507–509.

565. Чучалина К.Ю. Особенности петрофизических свойств сложнопостроенных карбонатных толщ по комплексным геофизическим данным / К. Ю. Чучалина, М. О. Коровин // Известия Томского политехнического университета.

Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 7. – С. 107–113. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/7/3268. – Библиогр.: с. 110–111 (22 назв.).

Исследования проведены на одном из нефтяных месторождений Томской области.

566. Чучалина К.Ю. Статистическое обоснование выбора атрибутивных параметров при прогнозе доюрских коллекторов по данным сейсморазведки / К. Ю. Чучалина, А. А. Волкова, В. П. Меркулов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 8. – С. 197–205. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/8/3318. – Библиогр.: с. 203 (26 назв.).

Исследованы отложения палеозойского фундамента юго-восточной части Западно-Сибирской плиты.

567. Шакиров А.Б. Геофизические закономерности трансформации баженовской свиты в марьяновскую на северо-востоке Томской области / А. Б. Шакиров // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 509–510.

568. Шакиров А.Б. О природе аномальных геофизических свойств баженовской свиты / А. Б. Шакиров // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 425–426. – Библиогр.: с. 426 (5 назв.).

569. Шестаков В.В. Влияние репрезентативности исходных данных на результаты моделирования методом двойного крагинга / В. В. Шестаков, Д. Ю. Степанов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 1. – С. 88–97. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/1/53. – Библиогр.: с. 95.

Результаты 3D МОГТ и ГИС исследований на Конторовичском месторождении Томской области.

570. Шестаков В.В. Построение кубов петрофизических параметров на месторождениях Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / В. В. Шестаков, И. В. Парубенко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 427–428. – Библиогр.: с. 428 (5 назв.).

571. Щетинин И.А. Повышение эффективности разработки месторождений при применении высокоразрешающей объемной сейсморазведки и геологического сопровождения бурения скважин / И. А. Щетинин, Р. М. Бембель // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 208–211. – Библиогр.: с. 211 (6 назв.).

Результаты детальной высокоразрешающей объемной сейсморазведки (ВОС) на месторождениях в Среднем Приобье, с. 208–210.

572. Экспериментальные исследования эффекта Холла в земле при зондированиях становлением поля в ближней зоне / В. С. Могилатов, В. В. Потапов,

А. К. Захаркин [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 4. – С. 203–214. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/4/2608. – Библиогр.: с. 212 (22 назв.).

Исследования проведены в Татарском районе Новосибирской области.

573. Элькина Д.В. Результаты палеомагнитных и РОК-магнитных исследований двух колонок донных морских осадков, отобранных в районе поднятия Менделеева / Д. В. Элькина, Т. Фридерикс, А. Л. Пискарев // Новое в геологии и геофизике Арктики, Антарктики и Мирового океана : сборник тезисов VII молодежной конференции (9–11 июня 2021 г.). – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 99–100.

574. Юркевич Н.В. Состав отвала Белоключевского месторождения золота по данным электромагнитного сканирования и геохимического опробования / Н. В. Юркевич, Ю. Г. Карин, Т. А. Кулешова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 853–855. – Библиогр.: с. 855 (5 назв.).

575. Яварова Т.М. Возможности многоволновой сейсмометрии для верификации типа земной коры / Т. М. Яварова // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 121–126. – Библиогр.: с. 125–126 (27 назв.).

Результаты сейсмических исследований структуры земной коры Южно-Охотской котловины в Охотском море.

576. Mohammed Atef El Sayed M. Результаты электротомографии в приконтактовых (скарновых) зонах золоторудного месторождения / M. Mohammed Atef El Sayed // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 246–249. – Библиогр.: с. 249 (5 назв.).

Приведена методика полевых электротомографических работ методом ВП и результаты интерпретации на участке Ийский (Иркутская область).

577. Paleomagnetism of the Permian-Triassic intrusions from the Norilsk region (the Siberian platform, Russia): implications for the timing and correlation of magmatic events, and magmatic evolution / A. Latyshev, N. Krivolutskaya, P. Ulyakhina [et al.] // Journal of Asian Earth Sciences. – 2021. – Vol. 217. – Art. 104858. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2021.104858. – Bibliogr.: p. 20–22. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912021001966.

Палеомагнетизм пермско-триасовых интрузий Норильского региона (Сибирская платформа, Россия): изучение сроков и корреляции магматических событий и магматической эволюции.

578. Shakirov A.B. Geophysical characteristics of Bazhenov formation in eastern part of Tomsk region / A. B. Shakirov // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 979–980.

Геофизические характеристики баженовской свиты восточной части Томской области.

См. также № 21, 29, 40, 190, 444, 579, 606, 695, 788, 840, 870, 936

Промысловая геофизика

579. Белозеров В.Б. Нефтегазоносность прибрежно-морских и дельтовых отложений юго-востока Западной Сибири (опыт комплексной интерпретации керна скважин, ГИС и сейсморазведки 3D) / В. Б. Белозеров, А. В. Бобров // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 148–150. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-148-150. – Библиогр.: с. 150 (4 назв.).

Исследования проведены на территории Томской области.

580. Борисова Н.Ф. Радиогеохимическая характеристика баженовской свиты Восточно-Сургутского нефтяного месторождения / Н. Ф. Борисова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 350–351. – Библиогр.: с. 351 (4 назв.).

581. Гарсия Бальса А.С. Литологический и стратиграфический прогноз пород фундамента Северо-Останинской площади по данным каротажа / А. С. Гарсия Бальса // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 224–225.

582. Голиков М.А. 1D геомеханическое моделирование карбонатного коллектора для целей ГРП на примере группы месторождений Восточной Сибири / М. А. Голиков, А. А. Осипенко // Цифровые технологии в добыче углеводородов: от моделей к практике : сборник тезисов научно-технической конференции (Уфа, 5–8 октября 2021 г.). – Уфа : Башнипинефть, 2021. – С. 12–13.

Модели продуктивных пластов построены по результатам анализа данных ГИС, ГДИС, ГТИ, буровых сводок, исследований керна.

583. Добрыдень С.В. Петрологическое расчленение вулканогенных пород по результатам геофизических исследований скважин / С. В. Добрыдень // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докладов Международной научно-практической конференции (2–3 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 95–102. – Библиогр.: с. 102 (7 назв.).

Изучаемая толща относится к центральной зоне северо-восточного обрамления Красноленинского свода (Ханты-Мансийский автономный округ).

584. Зиннатова И.Ф. Обоснование оптимального комплекса ГИС для изучения нефтегазоносных отложений пластов ЮВ Снежного месторождения Западной Сибири и целей подсчета запасов / И. Ф. Зиннатова, А. Н. Мустафина // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докладов Международной научно-практической конференции (2–3 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 137–152. – Библиогр.: с. 152 (3 назв.).

585. Игнатьев Н.Н. Результаты использования механического каротажа для уточнения геологического строения Олонь-Шибирского каменноугольного месторождения / Н. Н. Игнатьев, А. Х. Богомолов // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2021. – № 4. – С. 82–87. – Библиогр.: с. 87.

586. Интерпретация данных геофизических исследований скважин пласта $ЮВ_1$ по стандартной методике для геологического моделирования залежей с учетом

представлений о негоризонтальном контакте / Д. А. Ламинский, Е. В. Панина, В. Ю. Голикова, О. В. Овчинникова // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докладов Международной научно-практической конференции (2–3 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 70–76. – Библиогр.: с. 76 (3 назв.).

Оценено положение водонефтяного контакта Ватьеганского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

587. Использование аппаратуры литолого-плотностного и нейтронного каротажа для геонавигации во время бурения / А. В. Паникаровских, Д. Ю. Моргун, А. Н. Воробьев, Г. Е. Евгеньев // Каротажник. – 2021. – Вып. 7. – С. 3–13. – Библиогр.: с. 13 (7 назв.).

Результаты использования отечественных приборов азимутального радиоактивного каротажа для горизонтальных скважин при изучении баженовской свиты (Западная Сибирь).

588. Каменев П.А. Исследование напряжений в земной коре Сахалина в связи с разработкой нефтегазовых месторождений / П. А. Каменев, Т. К. Злобин // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 127–130. – Библиогр.: с. 130 (4 назв.).

С использованием геомеханических параметров горных пород Полярнинского и Анивского месторождений, рассчитанных на основе данных каротажа, дана оценка предельного горизонтального и вертикального напряжений.

589. Капарулин А.Л. Результаты анализа геофизических исследований скважин на Ново-Покурском нефтяном месторождении / А. Л. Капарулин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 476–478.

590. Каюров Н.К. Комплексная характеристика коллекторов доюрского основания Солоновского месторождения (Томская область) по данным ГИС / Н. К. Каюров // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 478–480. – Библиогр.: с. 480 (4 назв.).

591. Киреева А.А. Распределение органического углерода в баженовской свите по данным геофизических исследований скважин (гамма каротажа) юго-восточных районов Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / А. А. Киреева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 338–339. – Библиогр.: с. 339 (9 назв.).

592. Кудряшова Л.К. Выделение электрофаций по комплексу методов ГИС для определения обстановки осадконакопления (на примере пласта $ЮК_2$ Красноленинского месторождения) / Л. К. Кудряшова, В. Б. Белозеров // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 131–134. – Библиогр.: с. 134 (5 назв.).

593. Курганов Д.В. Методика учета различных источников определения проницаемости пластов в условиях недостатка геолого-промысловой информации / Д. В. Курганов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 7. – С. 159–164. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/7/3279. – Библиогр.: с. 163 (20 назв.).

Результаты интерпретации материалов ГИС по одному из участков в Западной Сибири.

594. Лапковский В.В. Трехмерная модель распределения органического вещества баженовской свиты в зоне сочленения Мансийской синеклизы и Красноленинской мегамоноклизы / В. В. Лапковский, Е. В. Пономарева // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 169–172. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-169-172. – Библиогр.: с. 171–172 (5 назв.).

Результаты применения метода определения Сорг по результатам интерпретации материалов радиоактивного каротажа.

595. Майков К.Ю. Уточнение геологического строения залежей углеводородов с помощью трассерных исследований / К. Ю. Майков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 284–285. – Библиогр.: с. 285 (3 назв.).

Промыслово-геофизические исследования проведены на одного из месторождений Томской области.

596. Мельник И.А. Вторичные геохимические процессы в качестве атрибута нефтегазонасыщенности песчаных коллекторов Тамбейского месторождения / И. А. Мельник, Д. Б. Родивилов, И. А. Никитин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 5. – С. 120–129. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/05/3191. – Библиогр.: с. 127 (20 назв.).

Использовалась технология статистической интерпретации материалов ГИС на предмет выявления интенсивностей вторичных геохимических процессов при индикации нефтегазоносных коллекторов.

597. Мельник И.А. Вторичные карбонаты юрских песчаных отложений как показатели продуктивности палеозоя / И. А. Мельник, Н. М. Недоливко, С. В. Зимина // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 3. – С. 32–38. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/3/2529. – Библиогр.: с. 35–36 (20 назв.).

Результаты геофизических исследований скважин на Герасимовском месторождении (Томская область).

598. Мельник И.А. Интенсивности процессов наложенного эпигенеза как индикаторы нефтенасыщенности песчаных коллекторов / И. А. Мельник // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 6. – С. 90–97. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/6/2130. – Библиогр.: с. 94–95 (31 назв.).

Исследовались верхне-среднеюрские песчаные отложения Томской области и ачимовская толща Самотлорского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ) комплексом методов ГИС.

599. Мельник И.А. Результаты статистически-корреляционной интерпретации материалов геофизических исследований скважин / И. А. Мельник // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век :

материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 248–250. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-248-250. – Библиогр.: с. 250 (5 назв.).

Изучена нефтенасыщенность коллекторов в пластах Томской области.

600. Мустафина А.Н. Анализ информативности применяемого комплекса ГИС для решения задач выделения пород-коллекторов и определения характера насыщенности пластов ЮВ Федоровского месторождения / А. Н. Мустафина, И. Ф. Зиннатова // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докладов Международной научно-практической конференции (2–3 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 118–129. – Библиогр.: с. 129 (4 назв.).

601. Определение минерально-компонентного состава баженовской свиты на основе искусственных нейронных сетей и электрофизических моделей смесей / А. А. Федосеев, Е. Ю. Темникова, С. И. Грубась, В. Н. Глинских // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 264–266. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-264-266. – Библиогр.: с. 265–266 (16 назв.).

602. Опыт применения ядерно-магнитного каротажа для изучения ачимовской толщи Западной Сибири / А. В. Малинин, А. С. Зеленов, С. С. Сошин [и др.] // Каротажник. – 2021. – Вып. 6. – С. 5–22. – Библиогр.: с. 21–22 (16 назв.).

603. Опыт реализации методики интерпретации данных радиоактивных методов ГИС с учетом результатов лабораторных исследований керна в интервале верхнеюрских отложений Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна / А. М. Погодаева, В. Д. Немова, Т. А. Матюхина, О. О. Ким // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 10. – С. 22–30. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2021-10(358)-22-30. – Библиогр.: с. 30 (6 назв.).

604. Павлова Д.М. Интерпретация данных скважинной геоэлектрики с учетом гидродинамических параметров на примере юрского нефтяного коллектора / Д. М. Павлова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 395–396. – Библиогр.: с. 396 (4 назв.).

Исследования проведены на скважинах Ханты-Мансийского автономного округа.

605. Рогов М.Н. Уточнение геологического строения ачимовских залежей Ямбургского месторождения по материалам ГИС и промысловых работ / М. Н. Рогов // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докладов Международной научно-практической конференции (2–3 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 174–181. – Библиогр.: с. 180–181 (4 назв.).

606. Симоненко Е.П. Опыт вероятностного расчета подсчетных параметров коллекторов / Е. П. Симоненко, Ю. В. Кириченко, С. С. Долгирев // Каротажник. – 2021. – Вып. 6. – С. 79–87.

Интерпретация накопленных сейсмических данных и материалов ГИС для уточнения запасов в одном из районов Западной Сибири.

607. Соколова И.А. Применение результатов фациального анализа в петроупругом моделировании на примере Восточной площади / И. А. Соколова //

Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 52–57.

Моделирование проведено для пластов $Ю_2$-$Ю_7$ площади (Ямало-Ненецкий автономный округ) по данным акустического и гамма-гамма плотностного каротажа.

608. Способ построения трехмерной геологической модели отложений руслового генезиса тюменской свиты на примере пласта Западно-Тугровского месторождения / В. А. Баракин, А. С. Доценко, В. С. Дручин, А. З. Шаяхметов // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докладов Международной научно-практической конференции (2–3 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 15–24.

Результаты интерпретации данных геофизических исследований скважин.

609. Суворов А.О. Поиск и разведка залежей углеводородов в верхней юре Западной Сибири с использованием фациальной интерпретации материалов ГИС / А. О. Суворов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 421–422. – Библиогр.: с. 422 (6 назв.).

610. Трифонова О.Н. Трассерные исследования как дополнительный инструмент оптимизации системы разработки / О. Н. Трифонова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 323–324. – Библиогр.: с. 324 (5 назв.).

По данным гидродинамических исследований скважин (промысловые трассерные исследования) уточнено геологическое строение одного из месторождений Ханты-Мансийского автономного округа.

611. Федосеев А.А. Литологическая интерпретация данных ГИС в интервалах баженовской свиты / А. А. Федосеев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 415–416. – Библиогр.: с. 416 (8 назв.).

612. Чучалина К.Ю. Применение сейсмофациального анализа для оценки перспектив сложнопостроенных карбонатных коллекторов на примере нефтяного месторождения (по данным геофизических исследований скважин) / К. Ю. Чучалина, М. О. Коровин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 5. – С. 227–235. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/05/3205. – Библиогр.: с. 233 (21 назв.).

Прогноз и статистическое обоснование распределения фаций на основе геофизической информации на примере одного из месторождений Томской области.

613. Юрьева М.А. Определение генезиса отложений по данным ГИС на примере пласта ЮС2 Быстринского месторождения (Западная Сибирь) / М. А. Юрьева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 446–448.

614. Янышевский А.В. Влияние пиритизации на параметры ГИС в юрских коллекторах нефтяных месторождений юго-востока Западной Сибири / А. В. Янышевский // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического универ

ситета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 448–452. – Библиогр.: с. 452 (13 назв.).

См. также № 466, 509, 569

Полезные ископаемые

615. Дугаржапова Д.Б. Минерально-сырьевой комплекс в экономике Республики Бурятия: состояние и перспективы / Д. Б. Дугаржапова // Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент. – 2021. – № 4. – С. 42–51. – DOI: https://doi.org/10.18101/2304-4446-2021-4-42-51. – Библиогр.: с. 49–50 (11 назв.).

Минерально-сырьевая база Республики Бурятия, с.45–48.

616. Килипко В.А. Формирование поискового задела по геолого-геохимическим данным для повышения воспроизводства минерально-сырьевого потенциала (Сибирский и Дальневосточный федеральные округа) / В. А. Килипко, Л. А. Криночкин, Ю. А. Шаройко // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 10. – С. 6–13. – Библиогр.: с. 13 (11 назв.).

617. Освоение природных ресурсов северных малоизученных территорий: проблемы, их решение : препринт / В. Г. Логинов, М. Н. Игнатьева, И. Г. Полянская [и др.] ; ответственный редактор М. Н. Игнатьева ; Российская академия наук, Уральское отделение, Институт экономики. – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2021. – 55 с. – (Научные доклады). – Библиогр.: с. 32–43 (155 назв.).

Методология геолого-экономического районирования северных малоизученных территорий и комплексной экономической оценки территориальных сочетаний минеральных ресурсов, с. 13–17.

Рудные

618. Абрамов Б.Н. Источники рудоносных флюидов Au, Mo, W и Pb-Zn месторождений Восточного Забайкалья (по данным распределения редких и редкоземельных элементов) / Б. Н. Абрамов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 7. – С. 71–83. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/7/2178. – Библиогр.: с. 80–81 (39 назв.).

619. Абрамов Б.Н. Особенности рудообразования Барун-Шивеинского вольфрамового месторождения (Восточное Забайкалье) / Б. Н. Абрамов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 9. – С. 100–108. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/9/3357. – Библиогр.: с. 106 (25 назв.).

620. Александровское золоторудное месторождение (Восточное Забайкалье): источники вещества пород и руд / Б. Н. Абрамов, Ю. А. Калинин, А. А. Боровиков [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 4. – С. 83–95. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/4/2596. – Библиогр.: с. 92–93 (29 назв.).

621. Ананьев Ю.С. Прогнозно-поисковая модель эпитермальных Au-Ag месторождений кислотно-сульфатного типа по данным дешифрирования современных космических снимков (на примере рудного поля Светлое, Хабаровский край) / Ю. С. Ананьев, В. Г. Житков, А. А. Поцелуев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 5. –

С. 84–92. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/5/270. – Библиогр.: с. 90 (25 назв.).

622. Арлюкова К.Р. Основные черты геохимии зональных метасоматитов и золотокварцевых жил месторождения Аметистовое (Камчатка) / К. Р. Арлюкова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 108–110.

623. Астахова Н.В. Гидротермальный рудогенез Японского моря / Н. В. Астахова // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 9. – С. 1191–1203. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020153. – Библиогр.: с. 1201–1203.

624. Бабинцев Н.А. Составы оливинов в ультрамафитах Кулибинской платино-никеленосной площади (Восточный Саян) / Н. А. Бабинцев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 110–112. – Библиогр.: с. 112 (4 назв.).

Изучен состав оливинов из дунитов, верлитов, пикритов, гарцбургитов и пироксенитов массивов Адралка, Борынь и Куйга (Красноярский край).

625. Бестемьянова К.В. К вопросу об этапности и стадийности рудообразования барит-полиметаллических месторождений Змеиногорского рудного района (Рудный Алтай) / К. В. Бестемьянова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 116–118. – Библиогр.: с. 118 (4 назв.).

626. Бестемьянова К.В. Минералогия барит-полиметаллических месторождений Змеиногорского рудного района (Рудный Алтай) / К. В. Бестемьянова, О. М. Гринев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 9. – С. 210–222. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/9/3370. – Библиогр.: с. 219–220 (35 назв.).

627. Боярко Г.Ю. Современное состояние молибденовой промышленности России / Г. Ю. Боярко, В. Ю. Хатьков // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 2. – С. 71–86. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/2/3044. – Библиогр.: с. 82–84 (45 назв.).

Состояние минерально-сырьевой базы и добывающих предприятий молибденовой отрасли России, с. 74–77.

628. Бушманов А.И. Новые данные о составе руд Центрального золоторудного поля (Кузнецкий Алатау) / А. И. Бушманов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 209–211. – Библиогр.: с. 210–211 (4 назв.).

Центральное золоторудное поле располагается в северной части хребта на территории Кемеровской области.

629. Вариации состава $\delta^{65}Cu$ и PGE в массивных и вкрапленных рудах месторождения Норильск 1 (Россия) / А. Е. Марфин, Шин Дин, А. В. Иванов [и др.] // Орогенез: образование и рост континентов и суперконтинентов : материалы

рабочего совещания (Листвянка, 15–17 октября 2021 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2021. – С. 15.

630. Вильгельм Е.А. Условия локализации и особенности вещественного состава золотосеребряного оруденения участка "Солнечный" (Амурская область) / Е. А. Вильгельм // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 211–213.

631. Вилюй-Мархинское междуречье Якутии – перспективный район на Cu-Ni с платиноидами оруденение / П. А. Игнатов, А. В. Толстов, Е. В. Проценко [и др.] // Отечественная геология. – 2021. – № 5. – С. 51–64. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2021-10028. – Библиогр.: с. 61–62 (28 назв.).

632. Винтизенко И.Г. Петрохимический анализ руд Тейского месторождения / И. Г. Винтизенко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 213–215. – Библиогр.: с. 215 (6 назв.).

633. Волков А.В. Зоны тонкорассеянной сульфидной минерализации Северо-Востока России, как источники вещества для рудных месторождений / А. В. Волков // Золото и технологии. – 2021. – № 3. – С. 40–50. – Библиогр.: с. 50 (21 назв.).

634. Гаврилов Р.Ю. Аномальное геохимическое поле золоторудного месторождения Чертово Корыто (Ленский рудный район) / Р. Ю. Гаврилов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 7. – С. 7–16. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/7/2171. – Библиогр.: с. 13–14 (28 назв.).

635. Галиханов А.В. Изучение фрамбоидов пирита для реконструкции палеобстановок формирования оолитовых железных руд Бакчарского месторождения / А. В. Галиханов, М. Д. Стеблецов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 145–147. – Библиогр.: с. 147 (5 назв.).

636. 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.

637. Гольдберг И.С. Единая геохимическая модель рудообразования на геоэлектрохимической основе / И. С. Гольдберг ; ответственные редакторы: Н. В. Межеловский, И. Н. Межеловский ; Федеральное агентство по недропользованию [и др.]. – Москва : Геокарт, 2021. – 335 с. – (Очерки по региональной геологии и металлогении).

Приведены данные по месторождениям Сибири и Дальнего Востока.

638. Гришин А.Е. О возможности применения метода рентгенофлуоресцентного анализа при подсчете запасов железных руд западного участка Бакчарского рудного узла / А. Е. Гришин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 216–218. – Библиогр.: с. 218 (4 назв.).

639. Гришин А.Е. Особенности распределения и ресурсный потенциал редких и радиоактивных элементов в пределах западного оценочного участка Бакчарского железорудного узла (Томская область) / А. Е. Гришин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 44–45. – Библиогр.: с. 45 (8 назв.).

640. Гусев А.И. Магматизм и эпитермальное Ag-Au оруденение Красноярского рудного поля Горного Алтая / А. И. Гусев, Е. М. Табакаева // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 1. – С. 26–38. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/1/48. – Библиогр.: с. 35–36 (33 назв.).

641. Дьячкова А.В. Структурно-морфологические особенности оруденения месторождения золота "Еловое" и оценка перспектив рудоносности Юзикского поля (Северная Хакасия) / А. В. Дьячкова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 218–220. – Библиогр.: с. 220 (5 назв.).

642. Егоров И.А. Пути совершенствования технологии разведки россыпных месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны / И. А. Егоров, Н. Г. Тимофеев, А. П. Харитонов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 487–489. – Библиогр.: с. 489 (4 назв.).

643. Жабин А.В. К вопросу о применении методов рентгеноструктурного и энергодисперсионного анализов для обнаружения платиноидной и рениевой минерализации на золоторудных проявлениях (на примере золотосульфидных месторождений Центрального Сихотэ-Алиня Приморского края) / А. В. Жабин, Ю. А. Кузнецов, А. А. Дубков // Недра Поволжья и Прикаспия. – 2021. – Вып. 104. – С. 30–38. – DOI: https://doi.org/10.24412/1997-8316-2021-104-30-38. – Библиогр.: с. 38 (14 назв.).

644. Золотосульфидно-кварцевое месторождение Барсучий (Северо-Восточная Тува): минералого-геохимические особенности и условия образования / Р. В. Кужугет, И. Р. Прокопьев, А. А. Редина, Н. Н. Анкушева // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 10. – С. 181–196. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/10/2315. – Библиогр.: с. 192–193 (35 назв.).

645. Золотосульфидно-кварцевое рудопроявление Арыскан (Западная Тува): условия образования и геохимические особенности флюидов / Р. В. Кужугет, А. А. Редина, И. Р. Прокопьев, Э. – Д.В. Ондар // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 7. – С. 224–237. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/7/2732. – Библиогр.: с. 234–235 (30 назв.).

646. Ивасенко Р.Н. Геолого-геохимические параметры золотого оруденения рудопроявления Фронт Берентальского рудного поля Лево-Мякитского рудного узла (Магаданская область) / Р. Н. Ивасенко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора

М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 151–152. – Библиогр.: с. 152 (4 назв.).

647. Ильина Е.А. Геологическая характеристика и гамма-радиометрическая изученность территории Мало-Тарынского золоторудного поля (Республика Саха (Якутия)) / Е. А. Ильина, С. А. Меховников, Ю. А. Карпенко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 47–49.

648. Калистратов А.С. Геохимическая зональность Талманской перспективной площади (Забайкальский край) / А. С. Калистратов, М. Ю. Лопаткин, А. Д. Колесников // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 157–158. – Библиогр.: с. 158 (7 назв.).

Результаты литохимических поисков на золотополиметаллическое оруденение.

649. Карпова А.Г. Минералогический анализ и изучение технологических свойств минералов проб оловосодержащей руды месторождения "Правоурмийское" / А. Г. Карпова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 108–109.

650. Касперский С.В. Перспективы выделения нового промышленного типа золота в пределах Центрально-Алданского района (Южная Якутия) / С. В. Касперский // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 159–160. – Библиогр.: с. 160 (4 назв.).

651. Кириллова М.М. Применение многомерного статистического анализа для обоснования перспективности рудогенных геохимических аномалий на Провиденской площади / М. М. Кириллова, А. С. Янкович, А. А. Маськов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 227–228. – Библиогр.: с. 228 (4 назв.).

Площадь расположена в пределах Провиденского рудного узла (Чукотский автономный округ).

652. Кичеева А.В. Рудная минерализация ультрамафитов Калнинского хромитоносного массива (Западный Саян) / А. В. Кичеева, А. Н. Юричев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 151–152. – Библиогр.: с. 152 (7 назв.).

653. Кокин А.В. Селективный подход к изучению зональности эндогенных рудных месторождений / А. В. Кокин // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сборник материалов Девятой Всероссийской научной конференции

с международным участием. – Майкоп [и др.] : Магарин О.Г., 2018. – С. 82–86. – Библиогр.: с. 86 (6 назв.).

Изучена рудная и минералого-геохимическая зональность месторождений Якутии.

654. Коренное золотопроявление на "Территории" Олега Куваева (север Чукотского нагорья) / В. И. Силаев, А. В. Кокин, В. Н. Филиппов [и др.] // Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Т. 20, № 3. – С. 250–266. – DOI: https://doi.org/10.17072/psu.geol.20.3.250. – Библиогр.: с. 263–264.

655. Костылева А.А. Минералого-геохимические особенности монацита Туганского месторождения / А. А. Костылева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 157–158.

656. Кузнецова Е.С. Эпигенетические изменения рудовмещающих пород на примере месторождения Кореткондинского (Витимский урановорудный район) / Е. С. Кузнецова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 53–55. – Библиогр.: с. 55 (11 назв.).

657. Кузьмин В.М. Разновидности кобальтина в рудах Албазинского месторождения / В. М. Кузьмин, Р. А. Кемкина, М. А. Тихая // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 112–113.

658. Кучеренко И.В. Проблемы рудной геологии и человеческий фактор. Часть 3. Метаморфизм и мезотермальное рудообразование / И. В. Кучеренко // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 6. – С. 145–163. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/6/2136. – Библиогр.: с. 156–159 (70 назв.).

Минералого-петрохимическая зональность околорудного метасоматического ореола золоторудного месторождения Сухой Лог, с. 154–156.

659. Кучеренко И.В. Проблемы рудной геологии и человеческий фактор. Часть 4. Метаморфизм и мезотермальное рудообразование / И. В. Кучеренко // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 7. – С. 165–181. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/7/2193. – Библиогр.: с. 176–178 (51 назв.).

Дана оценка распределения рудогенных элементов в минералого-петрохимических зонах околорудных метасоматических ореолов золоторудных месторождений юго-восточного складчатого обрамления Сибирского кратона.

660. Лишунов А.А. Сульфосоли в рудах скарновых месторождений (Приморский край) / А. А. Лишунов, Р. А. Кемкина, И. В. Кемкин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 160–162.

661. Лосев В.И. Разработка прогнозно-поисковой модели медно-порфирового оруденения Ак-Сугского рудного узла (Восточный Саян) / В. И. Лосев // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской

конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 49–54. – Библиогр.: с. 54 (4 назв.).

662. Мансуров Р.Х. Адаптация экспрессной методики поисков золоторудных месторождений в сложных горно-таежных ландшафтах на примере поисковых работ на Средне-Ишимбинской площади (Красноярский край) / Р. Х. Мансуров // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 234–236. – Библиогр.: с. 236 (3 назв.).

663. Мансуров Р.Х. Специализированные шлихо-геохимические исследования при поисковых работах в условиях Енисейского кряжа / Р. Х. Мансуров // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 168–170. – Библиогр.: с. 170 (4 назв.).

664. Мельников А.В. История рудного золота Приамурья / А. В. Мельников, В. А. Степанов ; ответственный редактор В. А. Степанов ; Амурский государственный университет [и др.]. – Благовещенск : Издательство АмГУ, 2021. – 158 с. – Библиогр.: с. 152–157.

Приведены данные об открытии, освоении и изучении золоторудных месторождений Приамурской провинции (Амурская область).

665. Милованова В.А. Минерало-геохимические особенности марганцевых руд участка Курсагаш-1 месторождения Селезень / В. А. Милованова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 170–172.

666. Минералого-геохимические особенности Черногорского рудоносного интрузива, Норильский рудный район / Н. А. Криволуцкая, Д. В. Кузьмин, Б. И. Гонгальский [и др.] // Геохимия. – 2021. – Т. 66, № 7. – С. 579–606. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752521060054. – Библиогр.: с. 605–606.

667. Минералого-геохимические характеристики и оценка промышленных перспектив золотосеребряной минерализации в Олойской зоне / Ю. Н. Николаев, И. А. Калько, Е. Ю. Власов, В. Ю. Прокофьев // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 10. – С. 60–69. – Библиогр.: с. 68–69 (8 назв.).

Олойская складчатая зона входит в структуру мезозоид на северо-востоке Азии (Чукотский автономный округ).

668. Морфология и состав золота кор выветривания Томь-Яйского междуречья / О. М. Янченко, В. Г. Ворошилов, Т. В. Тимкин [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 3. – С. 84–92. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/3/166. – Библиогр.: с. 89–90 (24 назв.).

669. Муромцев Е.А. Новые данные о вещественном составе руд Лимонитового свинцово-цинкового рудопроявления (Енисейский кряж) / Е. А. Муромцев // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 62–68.

670. Назарова А.М. Особенности вещественного состава шлихов россыпи Ольчано-Нерской золотоносной зоны / А. М. Назарова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика

М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 239–240.

Зона занимает центральное положение в Верхне-Индигирском рудном районе (Якутия).

671. Наидко В.И. Перспективные источники германия в Красноярском крае / В. И. Наидко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 240–241.

672. Наложенные деформации герцинского времени в структуре месторождения Голец Высочайший (Байкало-Патомский пояс), $^{40}Ar/^{39}Ar$ данные / В. А. Ванин, А. М. Мазукабзов, Д. С. Юдин [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 1. – Ст. 0575. – С. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-1-0575. – Библиогр.: с. 12–13. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1428.

673. Научные основы прогнозирования и поисков золотых и комплексных золотоплатиноидных месторождений: прогнозно-поисковые комплексы / А. Ф. Коробейников, Ю. С. Ананьев, В. Г. Ворошилов [и др.] ; ответственный редактор А. Ф. Коробейников ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. – 252 с. – Библиогр.: с. 239–250 (210 назв.).

Модели формирования комплексной золотоплатиноидной минерализации в интрузивно-рудно-метасоматических системах Алтае-Саянского и Зайсанского регионов, с. 184–189.

674. Непряхина О.Б. Особенности пирротиновой минерализации в месторождении Чертово Корыто (Патомское нагорье) / О. Б. Непряхина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 175–176. – Библиогр.: с. 176 (8 назв.).

675. Новые данные по геохимии и условиям образования германий-угольного месторождения Спецугли (Приморский край) / С. И. Арбузов, И. Ю. Чекрыжов, С. С. Ильенок [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 5. – С. 17–38. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/05/3183. – Библиогр.: с. 33–35 (68 назв.).

676. Овсейчук В.А. Типизация рудных образований урановых месторождений стрельцовского типа / В. А. Овсейчук // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2021. – Т. 27, № 8. – С. 35–47. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227-9245-2021-27-8-35-47. – Библиогр.: с. 46 (9 назв.).

677. Определение S, Fe, Cu, Ni и Se в сульфидных медно-никелевых рудах методом рентгенофлуоресцентного анализа с полным внешним отражением / А. Н. Жиличева, Г. В. Пашкова, В. М. Чубаров, А. Е. Марфин // Орогенез: образование и рост континентов и суперконтинентов : материалы рабочего совещания (Листвянка, 15–17 октября 2021 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2021. – С. 9.

Результаты исследования руд Норильско-Талнахских месторождений (Красноярский край).

678. Осмоловский А.А. Геология, геохимия и прогноз золоторудной минерализации в пределах Акимовской рудной площади (Алтайский край) / А. А. Осмоловский // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного

симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 247–249. – Библиогр.: с. 248–249 (9 назв.).

679. Панасенко Ю.М. Построение карты геохимических аномалий по предсказанному значению золота на Лидинском рудном поле острова Уруп / Ю. М. Панасенко, В. Е. Марков, Е. В. Карелина // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. – 2021. – Т. 22, № 2. – С. 234–240. – DOI: https://doi.org/10.22363/2312-8143-2021-22-2-234-240. – Библиогр.: с. 239 (11 назв.).

680. Пахмутова К.Д. Цветные и благородные металлы в кремнисто-мышьяково-марганцевых образованиях удерейской свиты и пути их формирования (Енисейский кряж) / К. Д. Пахмутова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 249–250. – Библиогр.: с. 250 (5 назв.).

681. Перспективы освоения комплексных золотоурановых месторождений Эльконского района / А. А. Данилов, И. Д. Гласс, Е. С. Овчарова [и др.] // Золото и технологии. – 2021. – № 3. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 38 (8 назв.).

682. Попов Н.Ю. Находка сульфоантимонида никеля в рудах Албазинского месторождения (Хабаровский край) / Н. Ю. Попов, Р. А. Кемкина, И. В. Кемкин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 122–123. – Библиогр.: с. 123 (3 назв.).

683. Радомский С.М. Благородные металлы золоторудного месторождения Пионер Приамурья / С. М. Радомский, В. И. Радомская // CXXIII Международные научные чтения (памяти Э.А. Орловой) : сборник статей Международной научно-практической конференции (Москва, 28 сентября 2021 г.). – Москва : Научная артель, 2021. – С. 77–79. – Библиогр.: с. 78–79 (11 назв.).

684. Радомский С.М. Миграционный потенциал благородный металлов золоторудного месторождения Пионер Приамурья / С. М. Радомский, В. И. Радомская // CXXIII Международные научные чтения (памяти Э.А. Орловой) : сборник статей Международной научно-практической конференции (Москва, 28 сентября 2021 г.). – Москва : Научная артель, 2021. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 86 (11 назв.).

685. Радомский С.М. Размеры золота и серебра золоторудного месторождения Пионер Приамурья / С. М. Радомский, В. И. Радомская // CXXIII Международные научные чтения (памяти Э.А. Орловой) : сборник статей Международной научно-практической конференции (Москва, 28 сентября 2021 г.). – Москва : Научная артель, 2021. – С. 79–83. – Библиогр.: с. 82–83 (5 назв.).

686. Рева И.В. Минералого-технологические особенности глауконита Бакчарского месторождения (Томская область) / И. В. Рева, А. П. Гунько // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 251–253.

687. Рева И.В. Теллуро-висмутовая минерализация Центрального золоторудного месторождения (Кузнецкий Алатау) / И. В. Рева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика

М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 253–254. – Библиогр.: с. 254 (3 назв.).

688. Редина А.А. Условия формирования и возраст редкометалльного оруденения Кукульбейского рудного района (Восточное Забайкалье) / А. А. Редина, В. П. Мокрушников, Ю. О. Редин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 9. – С. 90–102. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/9/2258. – Библиогр.: с. 100 (20 назв.).

689. Рудмин М.А. К вопросу о генезисе оолитовых железных руд Западной Сибири / М. А. Рудмин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 205–207. – Библиогр.: с. 207 (6 назв.).

690. 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.

691. Сальникова Л.А. Разновидности сфалерита в рудах скарново-полиметаллических месторождений Дальнегорского района / Л. А. Сальникова, Р. А. Кемкина, И. В. Кемкин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 185–186. – Библиогр.: с. 186 (4 назв.).

692. Семиряков А.С. Результаты U-Pb датирования вулканоплутонических образований Змеиногорского месторождения (Рудный Алтай) / А. С. Семиряков, К. В. Бестемьянова // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 90–92. – Библиогр.: с. 92 (5 назв.).

693. Середа Н.С. Особенности морфологии золота россыпи руч. Берендей (Оймяконский район, Республика Саха (Якутия) / Н. С. Середа // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 256–259. – Библиогр.: с. 258–259 (4 назв.).

694. Сивков Д.В. Геологическая структура Тарынского золоторудного поля, Республика Саха (Якутия) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.11 "Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения" / Д. В. Сивков. – Москва, 2021. – 23 с.

695. Соколов В.А. Анализ вторичных геохимических ореолов и геофизических полей участка "Право-Буяновский" (Енисейский кряж) / В. А. Соколов, А. В. Шнайдер, Д. А. Внуков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 262–264.

696. Соколов С.В. Геохимическая типизация золото-, серебросодержащих месторождений как основа определения рудноформационной принадлежности прогнозируемого оруденения при проведении региональных геохимических работ / С. В. Соколов // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 10. – С. 51–59. – Библиогр.: с. 59 (10 назв.).

Приведены данные по геохимической типизации месторождений Сибири и Дальнего Востока.

697. Стеблецов М.Д. Минералого-геохимические исследования ферромагнитных минералов в туронских отложениях Бакчарского месторождения (Западная Сибирь) / М. Д. Стеблецов, А. В. Галиханов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 186–187.

698. Сторожева О.И. Геологическое строение и минеральный состав руд подэкранного месторождения Герфед (Енисейский кряж) / О. И. Сторожева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 264–265.

699. Суханова К.Г. Сравнительная характеристика акцессорных ниобатов из вольфрамоносных грейзенов и литий-фтористых гранитов Верхнеурмийского рудного узла (Приамурье) / К. Г. Суханова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 192–194. – Библиогр.: с. 194 (3 назв.).

700. Тараканов К.В. О параметрах и природе Федоровско-Кедровской золоторудной зоны / К. В. Тараканов // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 243–245.

701. Татаринов В.В. Изучение состава арсенопирита Наталкинского золоторудного месторождения методом рентгеноспектрального электронно-зондового микроанализа / В. В. Татаринов, А. С. Макшаков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 129–130. – Библиогр.: с. 130 (5 назв.).

702. Тогузов Р.Р. Типоморфные особенности золота месторождений различных генетических типов / Р. Р. Тогузов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 194–195.

Исследования проведены на месторождениях Якутии, Томской и Кемеровской областей, Республики Алтай.

703. Трофимов А.П. Рудогенные геохимические аномалии и прогнозная переоценка рудоносности Албазинской и Тугурской площадей (Хабаровский край) / А. П. Трофимов, И. В. Ведяева, Д. И. Смирнов // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 10. – С. 13–20. – Библиогр.: с. 20 (5 назв.).

704. Трубачев А.И. Парагенезисы минералов и формы их выделения – как отражение этапов формирования месторождений медистых песчаников и сланцев / А. И. Трубачев, А. Т. Корольков, Т. А. Радомская // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 9. – С. 70–89. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/9/2257. – Библиогр.: с. 85–86 (69 назв.).

Исследовались месторождения и рудопроявления медистых песчаников и сланцев Кодаро-Удоканской зоны (Забайкальский край).

705. Федоренко М.И. Особенности сульфидного и благороднометаллльного оруденения основных типов руд Талнахского месторождения / М. И. Федоренко, Е. С. Островский // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 190–191.

706. Фрактальные модели АГХП эталонных золоторудных месторождений / И. И. Силин, В. А. Килипко, Н. В. Межеловский, И. Н. Межеловский // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 10. – С. 45–51. – Библиогр.: с. 50–51 (9 назв.).

Приведены данные по месторождениям Сибири и Дальнего Востока.

707. Характер распределения фосфатов в золотоносных корах выветривания Томского района / О. М. Янченко, Т. В. Тимкин, В. Г. Ворошилов [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 9. – С. 74–91. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/9/3355. – Библиогр.: с. 88 (38 назв.).

708. Четвертаков И.В. Геологическое строение и минералого-геохимические особенности Нерундинского золоторудного поля (Северное Забайкалье) / И. В. Четвертаков, В. А. Ванин, И. А. Демин // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 10. – С. 1391–1410. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2021105. – Библиогр.: с. 1410.

709. Шадчин М.В. Геохимическая зональность медно-порфирового месторождения Ак-Суг (Восточный Саян) / М. В. Шадчин // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 114–117. – Библиогр.: с. 117 (3 назв.).

710. Юргенсон Г.А. Золотосеребряная минерализация Верхнекручининского месторождения флюорита в Забайкалье / Г. А. Юргенсон // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2021. – Т. 27, № 9. – С. 34–44. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227-9245-2021-27-9-34-44. – Библиогр.: с. 43 (9 назв.).

711. Юричев А.Н. Акцессорная золотосеребряная минерализация из хромититов Харчерузского ультрамафитового массива (Полярный Урал) / А. Н. Юричев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 3. – С. 229–236. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/3/3118. – Библиогр.: с. 233–234 (27 назв.).

712. Юрьева Ю.С. Минералого-петрографические критерии обнаружения россыпного золота на участке Полуденный (Республика Саха, Якутия) / Ю. С. Юрьева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 273–275. – Библиогр.: с. 275 (3 назв.).

713. Янченко О.М. Карбонаты золотоносных кор выветривания Малоушайской зоны / О. М. Янченко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 193–194.

Малоушайская зона золотоносных кор выветривания находится в Томской области.

714. Ankusheva N.N. Fluid inclusion evidences for the P-T conditions of quartz veins formation in the black shale-hosted gold deposits, Bodaybo ore region, Russia / N. N. Ankusheva, E. E. Palenova, S. N. Shanina // Journal of Earth Science. – 2020. – Vol. 31, № 3. – P. 514–522. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12583-019-1024-5. – Bibliogr.: p. 521–522. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s12583-019-1024-5.

Флюидные включения свидетельствуют о P-T условиях формирования кварцевых жил в черносланцевых породах, вмещающих золоторудные месторождения, Бодайбинский рудный район, Россия.

715. Atypical mineralization involving Pd-Pt, Au-Ag, REE, Y, Zr, Th, U, and Cl-F in the Oktyabrsky deposit, Norilsk complex, Russia / A. Y. Barkov, I. I. Nikulin, A. A. Nikiforov [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 11. – Art. 1193. – P. 1–43. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11111193. – Bibliogr.: p. 41–43 (73 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/11/1193.

Нетипичная минерализация с участием Pd-Pt, Au-Ag, REE, Y, Zr, Th, U и Cl-F Октябрьского месторождения, Норильский район, Россия.

716. Biofilms and biominerals in the lateritic weathering crust as exemplified by the central bauxite deposit (Siberian platform, Russia) / N. Boeva, N. Bortnikov, A. Slukin [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 11. – Art. 1184. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11111184. – Bibliogr.: p. 11 (20 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/11/1184.

Биопленки и биоминералы в латеритной коре выветривания на примере месторождения бокситов Центральное (Сибирская платформа, Россия).

717. Damdinova L.B. Tungsten ores of the Dzhida W-Mo ore field (southwestern Transbaikalia, Russia): mineral composition and physical-chemical conditions of formation / L. B. Damdinova, B. B. Damdinov // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 7. – Art. 725. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11070725. – Bibliogr.: p. 25–27 (53 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/7/725.

Вольфрамовые руды Джидинского месторождения (Юго-Западное Забайкалье, Россия): минеральный состав и физико-химические условия формирования.

718. Early Ordovician age of fluorite-rare-metal deposits at the Voznesensky ore district (Far East, Russia): evidence from zircon and cassiterite U–Pb and fluorite Sm–Nd dating results / N. G. Rizvanova, A. A. Alenicheva, S. G. Skublov [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 11. – Art. 1154. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11111154. – Bibliogr.: p. 22–24 (52 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/11/1154.

Раннеордовикский возраст месторождений флюорита и редких металлов в Вознесенском рудном районе (Дальний Восток, Россия): результаты U-Pb датирования цирконов и касситеритов и Sm-Nd датирования флюоритов.

719. Gold-bearing brown coal deposits of the Zeya-Bureya sedimentary basin (East Russia): fundamental model of formation / A. P. Sorokin, A. A. Konyushok, V. M. Kuz'minykh, S. V. Dugin // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 7. – Art. 682. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11070682. – Bibliogr.: p. 17–18 (35 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/7/682.

Золотоносность буроугольных месторождений Зейско-Буреинского осадочного бассейна (восток России): фундаментальная модель формирования.

720. Kondratieva L.A. Types of tellurium mineralization of gold deposits of the Aldan shield (southern Yakutia, Russia) / L. A. Kondratieva, G. S. Anisimova, V. N. Kardashevskaia // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 7. – Art. 698. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11070698. – Bibliogr.: p. 18–21 (73 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/7/698.

Типы теллуровой минерализации золоторудных месторождений Алданского щита (Южная Якутия, Россия).

721. Malitch K.N. Forecasting criteria for sulphide PGE-copper-nickel deposits of the Noril'sk province / K. N. Malitch // Литосфера. – 2021. – Т. 21, № 5. – С. 660–682. – DOI: https://doi.org/10.24930/1681-9004-2021-21-5-660-682. – Библиогр.: с. 680–682.

Критерии прогноза сульфидных платиноидно-медно-никелевых месторождений Норильской провинции.

722. Ore-bearing fluids of the Blagodatnoye gold deposit (Yenisei ridge, Russia): results of fluid inclusion and isotopic analyses / E. Shaparenko, N. Gibsher, A. Tomilenko [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 10. – Art. 1090. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11101090. – Bibliogr.: p. 18–20 (67 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/10/1090.

Рудоносные флюиды золоторудного месторождения Благодатное (Енисейский кряж, Россия): результаты анализа флюидных включений и изотопного состава.

723. Origin of the Pd-rich pentlandite in the massive sulfide ores of the Talnakh deposit, Norilsk region, Russia / V. Kalugin, V. Gusev, N. Tolstykh [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 11. – Art. 1258. – P. 1–31. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11111258. – Bibliogr.: p. 29–31 (56 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/11/1258.

Происхождение богатого палладием пентландита в массивных сульфидных рудах Талнахского месторождения, Норильский рудный район, Россия.

724. Platinum-group minerals in the placer of the Kitoy river, East Sayan, Russia / E. V. Airiyants, O. N. Kiseleva, S. M. Zhmodik [et al.] // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 1. – Art. 21. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/min12010021. – Bibliogr.: p. 15–18 (78 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/12/1/21.

Минералы платиновой группы в бассейне реки Китой, Восточный Саян, Россия.

Результаты изучения россыпного платинового оруденения, обнаруженного в верховьях реки (Иркутская область).

725. Rh, Ir, and Ru partitioning in the Cu-poor IPGE massive ores, Talnakh intrusion, Skalisty mine, Russia / N. Tolstykh, V. Brovchenko, V. Rad'ko [et al.] // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 1. – Art. 18. – P. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.3390/min12010018. – Bibliogr.: p. 23–26 (80 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/12/1/18.

Разделение Rh, Ir и Ru в массивных ЭПГ рудах с малым содержанием меди, Талнахская интрузия, рудник Скалистый, Россия.

726. Rock-forming (biotite and plagioclase) and accessory (zircon) minerals geochemistry as an indicator of the metal fertility of magmas by the example of Au-Cu-Fe-skarn deposits in eastern Transbaikalia / Yu. O. Redin, A. A. Redina, V. P. Mokrushnikov [et al.] // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 1. – Art. 50. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/min12010050. – Bibliogr.: p. 21–22 (46 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/12/1/50.

Геохимия породообразующих (биотит и плагиоклаз) и акцессорных (циркон) минералов как показатель металлоносности магм на примере Au-Cu-Fe-скарновых месторождений Восточного Забайкалья.

727. The Dvoinoye and September Northeast high-grade epithermal Au–Ag veins, Vodorazdelnaya district, Chukotka region, Russia / B. Thomson, C. C. Téllez, A. Dietrich [et al.] // Mineralium Deposita. – 2022. – Vol. 57, № 3. – P. 353–376. –

DOI: https://doi.org/10.1007/s00126-021-01065-0. – Bibliogr.: p. 375–376. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00126-021-01065-0.

Двойное и Сентябрьское эпитермальные Au–Ag жильные месторождения Северо-Востока, Водораздельная площадь, Чукотка, Россия.

728. The gold mineralization of the Baranyevskoe Au-Ag epithermal deposit in central Kamchatka / N. Tolstykh, D. Bukhanova, M. Shapovalova [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 11. – Art. 1225. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11111225. – Bibliogr.: p. 20–23 (59 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/11/1225.

Золоторудная минерализация Бараньевского Au-Ag эпитермального месторождения в центральной части Камчатки.

729. The Kultuma Au–Cu–Fe-skarn deposit (eastern Transbaikalia): magmatism, zircon geochemistry, mineralogy, age, formation conditions and isotope geochemical data / Yu. O. Redin, A. A. Redina, V. P. Mokrushnikov [et al.] // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 1. – Art. 12. – P. 1–55. – DOI: https://doi.org/10.3390/min12010012. – Bibliogr.: p. 53–55 (73 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/12/1/12.

Au–Cu–Fe скарновое Култуминское месторождение (Восточное Забайкалье): магматизм, геохимия циркона, минералогия, возраст, условия формирования и изотопно-геохимические данные.

См. также № 10, 11, 34, 187, 192, 210, 243, 244, 271, 275, 278, 279, 280, 283, 290, 294, 299, 301, 303, 329, 340, 354, 395, 460, 463, 470, 477, 492, 497, 499, 511, 517, 531, 548, 574, 576, 771, 774, 796, 798, 799, 920, 948

Нерудные

730. Брагин И.В. Содержание, поведение и формы миграции редкоземельных элементов в термальных водах Паратунского месторождения, Камчатка / И. В. Брагин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 524–526. – Библиогр.: с. 526 (8 назв.).

731. Волкодав И.Г. Некоторые особенности алмазоносности и нефтегазоносности Западной Якутии / И. Г. Волкодав, А. И. Волкодав // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сборник материалов Девятой Всероссийской научной конференции с международным участием. – Майкоп [и др.] : Магарин О.Г., 2018. – С. 76–78.

732. Ворожейкина Л.А. Геотермальные месторождения Паратунской депрессии – Паратунское и Верхне-Паратунское / Л. А. Ворожейкина // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 10–16. – Библиогр.: с. 16 (13 назв.).

733. Воротынцев М.С. Подсчет запасов подземных вод на Березовском водозаборном участке (Кузбасс) / М. С. Воротынцев, К. К. Кузеванов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 530–532.

734. Гидрогеология и гидрогеохимия месторождения радоновых вод Каменское (г. Новосибирск) / Д. А. Новиков, А. Ф. Сухорукова, Т. В. Корнеева [и др.] //

Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 4. – С. 192–208. – Библиогр.: с. 203–204 (43 назв.).

735. Гидроминеральные ресурсы острова Сахалин / Сахалинский государственный университет ; составители: В. А. Сахаров [и др.] ; редактор В. А. Сахаров. – Южно-Сахалинск : СахГУ, 2020. – 159 с. – (Монографии ученых Сахалинского государственного университета). – Библиогр.: с. 157–159 (20 назв.).

Дана оценка ресурсов минеральных вод и лечебных грязей.

736. Глины тавдинской свиты эоцена: литогеохимические и седиментологические аспекты (Кыштырлинское месторождение, Западная Сибирь) / П. В. Смирнов, О. И. Дерягина, А. А. Новоселов [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 11. – С. 130–144. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/11/2357. – Библиогр.: с. 140 (27 назв.).

737. Гребнева А.В. Основные аспекты формирования естественных ресурсов подземных вод в зоне распространения многолетнемерзлых пород в пределах Витимо-Патомского нагорья / А. В. Гребнева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 534–536. – Библиогр.: с. 536 (3 назв.).

О формировании естественных ресурсов Тамаракского месторождения подземных вод (Иркутская область).

738. Гунько С.Д. Инаглинское месторождение ювелирного хромдиопсида / С. Д. Гунько, У. С. Усольцева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 132–133. – Библиогр.: с. 133 (6 назв.).

739. Джумаян Н.Р. Индикаторные минералы низкоалмазоносных кимберлитов на примере трубки Моркока (Якутия) / Н. Р. Джумаян // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 138–140. – Библиогр.: с. 139–140 (8 назв.).

740. Дутова Е.М. Гидродинамическое обоснование изменений гидрогеохимических условий Стрежевского месторождения подземных вод (Томская область) / Е. М. Дутова, К. И. Кузеванов, К. К. Кузеванов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 9. – С. 204–220. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/9/2274. – Библиогр.: с. 215–217 (44 назв.).

741. Животова Н.А. Характеристика Стан-Бехтемирского месторождения подземных вод (Алтайский край) / Н. А. Животова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 554–556. – Библиогр.: с. 556 (5 назв.).

742. Журавлев Н.Б. TOUGH2-моделирование условий водного питания Верхне-Паратунского геотермального месторождения / Н. Б. Журавлев // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 17–20. – Библиогр.: с. 20 (5 назв.).

743. Зинчук Н.Н. Докембрийские источники алмазов россыпей фанерозоя / Н. Н. Зинчук // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2021. – № 3. – С. 50–59. – DOI: https://doi.org/10.17308/geology.2021.3/3650. – Библиогр.: с. 57 (20 назв.).

Изучены особенности состава и распространения минерала в современных и древних отложениях основных алмазоносных районов Лено-Анабарской, Центрально-Сибирской и Тунгусской субпровинций.

744. Зинчук Н.Н. О специфике изучения алмаза при прогнозно-поисковых работах (на примере Сибирской платформы) / Н. Н. Зинчук, Л. Д. Бардухинов // Руды и металлы. – 2021. – № 3. – С. 59–75. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-5997-2021-10018. – Библиогр.: с. 72–73 (27 назв.).

745. Зобенько О.А. Вещественный состав пород зон пропаривания Мутновского геотермального месторождения (Южная Камчатка) / О. А. Зобенько, В. М. Округин, И. И. Чернев // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 21–23.

Изучен вещественный состав вулканических пород месторождения.

746. Иванов Д.В. Роль пликативных структур как прогнозных критериев на алмазоносные кимберлиты в Алакит-Мархинском поле / Д. В. Иванов, А. В. Толстов, В. В. Иванов // Руды и металлы. – 2021. – № 3. – С. 6–13. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-5997-2021-10014. – Библиогр.: с. 11–12 (18 назв.).

747. Иванов К.С. Применение цеолитов Якутии для получения гранулированного теплоизоляционного материала / К. С. Иванов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 8. – С. 160–167. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/8/3314. – Библиогр.: с. 164–165 (24 назв.).

Изучен химико-минералогический состав цеолитовой породы.

748. Кыйматов Э.А. Схематизация гидрогеологических условий для подсчета запасов подземных вод с использованием численного моделирования на Искитимском месторождении подземных вод / Э. А. Кыйматов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 466–467. – Библиогр.: с. 467 (3 назв.).

749. Люминесценция кварц-халцедоновых образований Кузбасса и ее связь с геохимическими особенностями агатовой минерализации / Н. Н. Борозновская, Е. В. Звягинцева, А. П. Корнева, Т. С. Небера // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 9. – С. 170–178. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/9/2820. – Библиогр.: с. 175–176 (21 назв.).

750. Монтмориллонит как перспективный композитный минерал для создания современных удобрений пролонгированного действия / М. А. Рудмин, И. В. Рева, Т. Ю. Якич [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 1. – С. 14–22. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/1/2995. – Библиогр.: с. 20–21 (47 назв.).

Результаты механохимических исследований монтмориллонитовой глины Бакчарского месторождения (Томская область).

751. Нургалиева А.И. Особенности формирования углекислых минеральных вод Малкинского месторождения полуострова Камчатка / А. И. Нургалиева,

Ю. М. Чепкий // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 560–561.

752. Перспективы алмазоносности Чаро-Синской зоны разломов / А. В. Толстов, Л. В. Максимкина, А. Ю. Колесник [и др.] // Руды и металлы. – 2021. – № 3. – С. 46–58. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-5997-2021-10017. – Библиогр.: с. 55–56 (17 назв.).

753. Перспективы использования российского высокремнистого алюмосодержащего сырья в глиноземном производстве / М. А. Иванов, В. И. Пак, А. Ю. Наливайко [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 3. – С. 93–102. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/3/170. – Библиогр.: с. 99–100 (25 назв.).

Выполнен химический, фазовый, гранулометрический, микроструктурный, микрорентгеноспектральный и термогравиметрический анализы каолиновой глины Трошковского месторождения.

754. Пинкевич М.Н. Оценка естественных ресурсов подземных вод гидрометрическим методом / М. Н. Пинкевич // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 575–577. – Библиогр.: с. 577 (3 назв.).

Дана оценка естественных ресурсов подземных вод на Олимпиадинской площади (Енисейский кряж).

755. Самушева А.А. Равновесие подземных вод Томского месторождения с карбонатными минералами / А. А. Самушева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 497–499. – Библиогр.: с. 499 (6 назв.).

756. Серебряков Е.В. Детализированная схема разрывной структуры месторождения "Трубка Нюрбинская" по результатам тахеометрической съемки / Е. В. Серебряков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 255–256. – Библиогр.: с. 256 (3 назв.).

757. Склярова Г.Ф. Цеолиты – нетрадиционный многоцелевой вид агрохимического сырья на территории Дальнего Востока / Г. Ф. Склярова // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2021. – № 5. – С. 36–44. – DOI: https://doi.org/10.21440/0536-1028-2021-5-36-44. – Библиогр.: с. 42–43 (15 назв.).

Дана характеристика месторождений цеолитов.

758. Смирнов П.В. Кремниевые породы севера Тюменской области: литология, условия залегания и особенности подсчета запасов / П. В. Смирнов, А. О. Константинов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 259–260. – Библиогр.: с. 260 (10 назв.).

759. Смышляева О.Н. Распределение хлорид-иона в водах Томского месторождения подземных вод / О. Н. Смышляева // Проблемы геологии и освоения

недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 565–566. – Библиогр.: с. 566 (3 назв.).

760. Физико-химические особенности флюидов, сформировавших апогипербазитовые и апокарбонатные нефриты / А. А. Филиппова, А. С. Мехоношин, В. А. Бычинский, К. В. Чудненко // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 3. – С. 168–178. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/3/3111. – Библиогр.: с. 175 (24 назв.).

Об образовании нефритов Кавоктинского апокарбонатного и Оспинского апогипербазитового месторождений (Бурятия).

761. Хачатрян Г.К. Соотношение между распределением структурных примесей в кристаллах алмаза и алмазоносностью кимберлитовых трубок (на примере Архангельской области и Якутии) / Г. К. Хачатрян, Н. Е. Анашкина // Руды и металлы. – 2021. – № 3. – С. 114–130. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-5997-2021-10023. – Библиогр.: с. 127–128 (28 назв.).

762. Хуторской М.Д. Возобновляемая и нетрадиционная энергетика – мировые и отечественные тенденции развития : учебное пособие / М. Д. Хуторской, В. Ю. Керимов, В. А. Косьянов. – Москва : Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникитзе, 2021. – 175 с. – Библиогр.: с. 170–173 (77 назв.).

Геотермальные ресурсы России (Паужетское, Северо-Мутновское и Верхне-Мутновскон месторождения, Камчатка), с. 97–106.

763. Шевченко Е.А. Исследование условий формирования и состава вторичной минеральной фазы, образующейся из термальных вод месторождения Уш-Белдир (Республика Тыва) / Е. А. Шевченко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 578–579. – Библиогр.: с. 579 (4 назв.).

764. Шестакова А.В. Оценка глубинных температур циркуляции термальных вод месторождения Уш-Белдир (Тува) / А. В. Шестакова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 580–581. – Библиогр.: с. 581 (6 назв.).

765. Fluorite mineralization related to carbonatitic magmatism in the western Transbaikalia: insights from fluid inclusions and trace element composition / A. A. Redina, A. G. Doroshkevich, I. V. Veksler, C. C. Wohlgemuth-Ueberwasser // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 11. – Art. 1183. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11111183. – Bibliogr.: p. 12–13 (43 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/11/1183.

Флюоритовая минерализация, связанная с карбонатитовым магматизмом в Западном Забайкалье: анализ флюидных включений и микроэлементного состава.

Изучены проявления флюорита Аршан, Южное и Улан-Удинское, Бурятия.

766. Govorova L.P. Investigation of the magnesium-silicate raw materials of Ural-Siberian region for ceramic proppants obtaining / L. P. Govorova, A. S. Kisner, L. A. Zagainova // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы XVII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени профессора Л.П. Кулева, посвященной 120-летию Томского политехнического университета (17–20 мая 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 508–509.

Исследование магний-силикатного сырья Урало-Сибирского региона для получения керамических пропантов.

Изучено природное сырье Хакасии.

767. Meleshyn A.Yu. Swelling pressure and permeability of compacted bentonite from 10th Khutor deposit (Russia) / A. Yu. Meleshyn, S. V. Zakusin, V. V. Krupskaya // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 7. – Art. 742. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11070742. – Bibliogr.: p. 14–15 (35 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/7/742.

Давление набухания и проницаемость уплотненного бентонита, месторождение 10-й Хутор, Хакасия (Россия).

768. Origin of graphite–diamond-bearing eclogites from Udachnaya kimberlite pipe / D. S. Mikhailenko, S. Aulbach, A. V. Korsakov [et al.] // Journal of Petrology. – 2021. – Vol. 62, № 8. – Art. egab033. – P. 1–32. – DOI: https://doi.org/10.1093/petrology/egab033. – Bibliogr.: p. 27–32. – URL: https://academic.oup.com/petrology/article/62/8/egab033/6241034.

Происхождение графит-алмазоносных эклогитов кимберлитовой трубки Удачная.

769. Wang J. Comparative study on the origin and characteristics of Chinese (Manas) and Russian (East Sayan) green nephrites / J. Wang, G. Shi // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 12. – Ст. 1434. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11121434. – Bibliogr.: p. 17–18 (45 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/12/1434.

Сравнительное исследование происхождения и особенностей китайских (Манас) и российских (Восточный Саян) зеленых нефритов.

См. также № 36, 157, 239, 312, 324, 710

Горючие

770. Александров В.М. Особенности геологического строения текстурно-неоднородных пород-коллекторов алымской свиты / В. М. Александров // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 14–18. – Библиогр.: с. 17–18 (10 назв.).

Отложения изучены в пределах территории Самотлорского лицензионного участка (Ханты-Мансийский автономный округ).

771. Аналитические подходы к количественному определению содержаний химических элементов в углях и углистых породах с использованием методов ИСП-МС и ИНАА / Н. В. Зарубина, М. Г. Блохин, Д. С. Остапенко [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 3. – С. 99–112. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/3/3105. – Библиогр.: с. 107–109 (62 назв.).

Исследованы угли, углистые алевролиты и углефицированная древесина месторождения германия Спецугли (Приморский край).

772. Аналитические связи между фильтрационно-емкостными параметрами продуктивных пластов Западной Сибири на основе обобщенной математической модели капиллярных кривых / В. В. Мухаметшин, Р. Т. Ахметов, Л. С. Кулешова, О. А. Грезина // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 8. – С. 135–141. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/8/3311. – Библиогр.: с. 138–139 (30 назв.).

773. Андреянов М.О. Оценка перспектив нефтегазоносности юрских отложений Александровского свода / М. О. Андреянов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова

студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 197–198.

774. Арбузов С.И. Формы нахождения германия и вольфрама в германий-угольном месторождении Спецугли (Дальний Восток) / С. И. Арбузов, С. С. Ильенок, И. Ю. Чекрыжов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 11. – С. 60–77. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/11/2886. – Библиогр.: с. 74–75 (36 назв.).

775. Атауллин Ф.М. Поиск залежей нефти в ачимовских отложениях на примере группы месторождений на разрабатываемой территории Сургутского свода / Ф. М. Атауллин // Вестник Евразийской науки. – 2022. – Т. 14, № 1. – Ст. 08NZVN122. – С. 1–8. – Библиогр.: с. 7 (11 назв.). – URL: https://esj.today/08NZVN122.html.

776. Афонин И.В. Геохимические особенности парфеновского горизонта Ковыктинского месторождения (Восточная Сибирь) / И. В. Афонин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 202–203. – Библиогр.: с. 203 (4 назв.).

777. Барабашева Е.Е. К вопросу о поисках нефтегазовых отложений в Забайкальском крае / Е. Е. Барабашева, М. В. Пикатова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 285. – Библиогр.: с. 285 (3 назв.).

778. Бахтина Е.С. Оценка содержания органического углерода в отложениях баженовской свиты на территории Томской области для прогноза нефтеносности территорий / Е. С. Бахтина, В. В. Самойленко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 206–207. – Библиогр.: с. 207 (4 назв.).

779. Бахтина Е.С. Природа нефтей Лугинецкого месторождения на основании геохимических данных / Е. С. Бахтина, В. В. Самойленко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 285–287. – Библиогр.: с. 287 (3 назв.).

780. Беляева Г.Л. Катагенетическая характеристика органического вещества пород Гыданской параметрической скважины / Г. Л. Беляева // Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Т. 20, № 3. – С. 267–273. – DOI: https://doi.org/10.17072/psu.geol.20.3.267. – Библиогр.: с. 271–272.

781. Берзин С.А. Флюидодинамическая парадигма и поиск новых месторождений углеводородов на юго-западе Якутии / С. А. Берзин, А. Г. Берзин // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля

2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 86–90. – Библиогр.: с. 90 (5 назв.).

782. Берко В.Ю. Особенности состава углеводородов и металлопорфиринов нефтей Красноленинского свода и прилегающих районов / В. Ю. Берко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 208–211.

783. Берко В.Ю. Состав рассеянного органического вещества и нефтей Новопортовской площади (малышевский горизонт, средняя юра) Западной Сибири / В. Ю. Берко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 288–290.

784. Бискэ Н.С. Структурные особенности природных коксов и антрацитов контактово-термального метаморфизма Омсукчанского угленосного бассейна (Россия, Магаданская область) / Н. С. Бискэ, В. А. Колодей // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сборник материалов Девятой Всероссийской научной конференции с международным участием. – Майкоп [и др.] : Магарин О.Г., 2018. – С. 72–76. – Библиогр.: с. 76 (4 назв.).

785. Борисова Л.С. Геохимические особенности керогена меловых отложений севера Западной Сибири / Л. С. Борисова, А. Н. Фомин // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 93–96. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-93-96. – Библиогр.: с. 96 (3 назв.).

786. Борисова Л.С. Состав керогена юрских отложений севера Западной Сибири / Л. С. Борисова, А. Н. Фомин, Н. С. Ким // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 89–92. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-89-92. – Библиогр.: с. 92 (4 назв.).

787. Бородина А.И. Рентгенография хлоритов. Особенности диагностики / А. И. Бородина, Е. В. Корбовяк // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 118–120. – Библиогр.: с. 120 (3 назв.).

Исследовалась глинистая составляющая осадочных пород-коллекторов Тэтэрской нефтегазоносной площади (Красноярский край).

788. Бредихин Н.П. Информативность наземных геохимических и геофизических (несейсмических) методов при поисках залежей сланцевой нефти в баженовской свите / Н. П. Бредихин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 290–291. – Библиогр.: с. 291 (8 назв.).

789. Бурков Ф.А. Баженовская свита – ключ к решению геолого-генетических проблем нефтяных месторождений / Ф. А. Бурков // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 98 (3 назв.).

790. Буторов В.С. Выделение перспективных залежей пласта БТ-9 месторождения № 1 Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / В. С. Буторов // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 129–130. – Библиогр.: с. 130 (3 назв.).

791. Бушнев Д.А. Геохимия органического вещества углей Улуг-Хемского бассейна / Д. А. Бушнев, С. А. Ондар, Н. С. Бурдельная // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 11. – С. 1499–1510. – DOI: https://doi.org/110.15372/GiG2020156. – Библиогр.: с. 1509–1510.

792. Ваганова Е.С. Ордовикско-нижнедевонские карбонатные образования Западно-Сибирской геосинеклизы в плане формирования пород-коллекторов трещинной природы / Е. С. Ваганова, И. В. Титов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 212–213. – Библиогр.: с. 213 (4 назв.).

793. Вараксина И.В. Литология и коллекторские свойства докембрийских отложений Лено-Анабарской нефтегазоносной области / И. В. Вараксина, Р. Д. Шаваров // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 9. – С. 159–169. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/9/2818. – Библиогр.: с. 166–167 (22 назв.).

794. Вергунов А.В. Минералогия и геохимия тонштейнов в углях Бейского месторождения Минусинского бассейна / А. В. Вергунов, С. И. Арбузов, В. М. Соболенко // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 2. – С. 155–166. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/2/116. – Библиогр.: с. 164 (24 назв.).

795. Вергунов А.В. Минералогия и геохимия тонштейнов в углях Черногорского месторождения Минусинского бассейна / А. В. Вергунов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 6. – С. 118–129. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/06/3242. – Библиогр.: с. 127 (27 назв.).

796. Вергунов А.В. Минералогия, геохимия и генезис редкометалльного Zr-Nb-Hf-Ta-РЗЭ-Ga оруденения в пласте XXX Минусинского бассейна / А. В. Вергунов, С. И. Арбузов, В. В. Еремеева // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 7. – С. 49–62. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/7/2718. – Библиогр.: с. 59–60 (24 назв.).

Изучены минералогические и геохимические особенности углей и пород Минусинского угольного бассейна.

797. Вергунов А.В. Минералого-геохимическая идентификация пирокластического вулканогенного материала карбона – перми в углях Кузнецкого и Минусинского бассейнов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.09 "Геохимия,

геохимические методы поисков полезных ископаемых" / А. В. Вергунов. – Томск, 2021. – 23 с.

798. Вергунов А.В. Роль палеовулканизма в накоплении редких металлов в углях Бейского месторождения Минусинского угольного бассейна / А. В. Вергунов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 120–122. – Библиогр.: с. 122 (7 назв.).

799. Вергунов А.В. Роль палеовулканизма в накоплении редких металлов в углях Черногорского месторождения Минусинского угольного бассейна / А. В. Вергунов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 40–41. – Библиогр.: с. 41 (5 назв.).

800. Викторова М.А. Условия формирования пласта $Ю_2$ Вынгапуровского месторождения Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна / М. А. Викторова, Т. В. Шмелькова, А. А. Штырляева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 214–215. – Библиогр.: с. 215 (4 назв.).

801. Вопилов И.С. Минералого-геохимические особенности тонштейнов Черногорского месторождения Минусинского угольного бассейна / И. С. Вопилов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 124–126.

802. Воротникова Е.Д. Формирование генерационно-аккумуляционных углеводородных систем Байкитской антеклизы (Восточная Сибирь) / Е. Д. Воротникова // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 130–131. – Библиогр.: с. 131 (6 назв.).

803. Вымятнин Е.К. Исследование бурых углей Азейского месторождения / Е. К. Вымятнин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 304–305. – Библиогр.: с. 305 (5 назв.).

804. Гаврилова К.А. Литологические особенности и битуминология пород баженовской свиты Снежного нефтяного месторождения (Томская область) / К. А. Гаврилова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 218–220. – Библиогр.: с. 220 (3 назв.).

805. Газогеохимическое районирование донных отложений осадочных бассейнов и геоструктур внешнего шельфа Восточно-Сибирского моря и Северного

Ледовитого океана / А. И. Гресов, А. В. Яцук, Н. С. Сырбу, А. К. Окулов // Геология нефти и газа. – 2021. – № 5. – С. 107–122. – Библиогр.: с. 119–120 (30 назв.).

Оценена информативность газогеохимического метода поиска залежей углеводородов и определена нефтегазоперспективность района исследований.

806. Гарифуллин И.И. Закономерности размещения ачимовских залежей в Широтном Приобье / И. И. Гарифуллин // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 9. – С. 5–13. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2021-9(357)-5-13. – Библиогр.: с. 13 (6 назв.).

807. Гарсия Бальса А.С. Характеристика палеозойских отложений на примере Северо-Останинского месторождения / А. С. Гарсия Бальса, Г. Ф. Ильина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 226–227. – Библиогр.: с. 227 (3 назв.).

808. Генезис углеводородов юрского и доюрского комплексов Чистинного месторождения (зона Колтогорско-Уренгойского палеорифта) / Ю. В. Коржов, Г. А. Лобова, В. И. Исаев [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 10. – С. 111–125. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/10/2303. – Библиогр.: с. 121–122 (38 назв.).

809. Геохимическое обоснование концепции "юрского источника" залежей УВ доюрского комплекса центральной части Западной Сибири / Ю. В. Коржов, М. Я. Кузина, В. И. Исаев, Г. А. Лобова // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 38–41.

810. Гладкочуб Д.П. Роль орогенных процессов в формировании Ангаро-Ленской нефтегазоносной области (Восточная Сибирь) / Д. П. Гладкочуб, Т. В. Донская // Орогенез: образование и рост континентов и суперконтинентов : материалы рабочего совещания (Листвянка, 15–17 октября 2021 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2021. – С. 25–26. – Библиогр.: с. 26 (7 назв.).

811. Гладышева Я.И. Нефтегазовый потенциал севера Западной Сибири (район Надым-Пурского междуречья) / Я. И. Гладышева ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2021. – 204 с. – Библиогр.: с. 194–203 (104 назв.).

Изучены геологические модели формирования осадочных бассейнов, влияние тектонических процессов на нефтегазоносность отложений. Выявлена связь скорости осадконакопления, структурного фактора, тепловых и динамических процессов на продуктивность пород междуречья (Ямало-Ненецкий автономный округ).

812. Головач К.А. Малые элементы во вмещающих породах Сыллахского месторождения / К. А. Головач // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 42–43.

813. Горбунов П.А. Влияние инверсионной тектоники на нефтегазоносность северной части Западной Сибири / П. А. Горбунов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика

М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 227–228. – Библиогр.: с. 228 (3 назв.).

814. Горбунов П.А. Методика прогноза пластовых давлений в отложениях основных нефтегазоносных комплексов северной части Западной Сибири / П. А. Горбунов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 294–295. – Библиогр.: с. 295 (4 назв.).

815. Горожанкина М.С. К вопросу об условиях формирования берриас-валанжинских отложений северной части Уренгойского месторождения (Западная Сибирь, пласт $БУ_{14}$) / М. С. Горожанкина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 296–297. – Библиогр.: с. 297 (5 назв.).

816. Гришкевич В.Ф. Фондоформная модель баженовского горизонта / В. Ф. Гришкевич // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 19–22. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-19-22 .

817. Губина Л.В. Характеристика контакта васюганской свиты и баробинской пачки по образцу керна (Северо-Покачевское месторождение, Западная Сибирь) / Л. В. Губина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 231–232.

818. Делемень И.Ф. Некоторые методологические аспекты наращивания ресурсного потенциала углеводородов на Камчатке / И. Ф. Делемень // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 148–152. – Библиогр.: с. 152 (14 назв.).

819. Дешин А.А. К обоснованию типов керогена для нефтепроизводящих свит Гыданской нефтегазоносной области / А. А. Дешин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 307–309. – Библиогр.: с. 309 (6 назв.).

820. Дешин А.А. Оценка начальных суммарных ресурсов углеводородов северо-восточных районов Западной Сибири на основании историко-геологического метода / А. А. Дешин // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 151–154.

– DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-151-154. – Библиогр.: с. 154 (11 назв.).

Территория исследования включает Гыданскую нефтегазоносную область (Ямало-Ненецкий автономный округ).

821. Джабиев О.А. Литологическая характеристика пород скважины 191 Ингинского месторождения Красноленинской группы / О. А. Джабиев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 309–310. – Библиогр.: с. 310 (3 назв.).

822. Джумаян Н.Р. Элементы-примеси в углях Мугунского месторождения (Иркутский угольный бассейн) / Н. Р. Джумаян, Т. Г. Шумилова, С. А. Светов // Химия твердого топлива. – 2021. – № 6. – С. 59–66. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0023117721060049. – Библиогр.: с. 66 (20 назв.).

823. Долженко К.В. Геохимическая характеристика органического вещества верхнепалеозойских отложений Вилюйской синеклизы (на примере сверхглубокой скважины Средневилюйская-27) / К. В. Долженко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 313–315. – Библиогр.: с. 315 (5 назв.).

824. Доржиев С.А. Исследования сложнопостроенных природных резервуаров Лугинецкого месторождения с применением системного подхода / С. А. Доржиев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 315–316. – Библиогр.: с. 316 (3 назв.).

825. Дубовик Ю.Н. Строение, литологический состав и условия образования продуктивных отложений яковлевской свиты на Тагульском нефтегазоконденсатном месторождении (Красноярский край) / Ю. Н. Дубовик // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 240–241. – Библиогр.: с. 241 (5 назв.).

826. Евдокимова А.И. Геологические условия и факторы, влияющие на формирование залежей нефти в Сургутском нефтегазоносном районе Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / А. И. Евдокимова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 242–243. – Библиогр.: с. 243 (6 назв.).

827. Егорова А.В. Определение группового состава торфа месторождения "Ыныргинское" / А. В. Егорова, О. В. Анисимова // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы XVII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени профессора Л.П. Кулева, посвященной 120-летию Томского политехнического университета (17–20 мая 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 465–466. – Библиогр.: с. 466 (5 назв.).

828. Елишева О.В. Опыт применения метода фрактального анализа для уточнения границ фациальных зон в свете внедрения цифровых технологий в процесс геолого-разведочных работ / О. В. Елишева, К. А. Сосновских // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 5. – С. 36–50. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-5-36-50. – Библиогр.: с. 48–49 (21 назв.).

Результаты нефтепоисковых работ на месторождениях УВ на территории Уватского нефтегазоносного района (Тюменская область).

829. Жамсаранова А.Б. Влияние палеотектонических условий на фильтрационно-емкостные свойства пласта $АВ_1$ раннемелового возраста Советского нефтяного месторождения (Томская область) / А. Б. Жамсаранова, Е. Н. Осипова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 248–249.

830. Жамсаранова А.Б. Комплексные исследования формирования пласта $АВ_1$ раннемелового возраста на Советском нефтяном месторождении (Томская область) / А. Б. Жамсаранова, Е. Н. Осипова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 245–247. – Библиогр.: с. 247 (3 назв.).

831. Жамсаранова А.Б. Особенности строения и условия формирования пласта $АВ_1$ раннемелового возраста на Советском нефтяном месторождении (Томская область) / А. Б. Жамсаранова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 323–325. – Библиогр.: с. 324–325 (3 назв.).

832. Запивалов Н.П. Геология нефти и газа – новые концепции XXI века / Н. П. Запивалов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 276–279. – Библиогр.: с. 279 (18 назв.).

833. Иванова М.А. Влияние структурно-текстурных особенностей на локализацию углеводородов (на примере Новомостовского месторождения, Россия) / М. А. Иванова // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 140–143. – Библиогр.: с. 143 (3 назв.).

834. Ивлев Д.А. Метод регионального прогноза нефтегазоносности территорий алгоритмами машинного обучения на примере тюменской свиты Западной Сибири / Д. А. Ивлев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 1. – С. 41–53. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/1/2998. – Библиогр.: с. 51 (20 назв.).

835. Изучение геологического строения верхнеяковлевских отложений Тагульского месторождения в процессе обоснования эксплуатационного бурения / А. С. Титенков, Ю. Н. Утяшев, А. А. Евдощук [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 5. – С. 85–97. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-5-85-97. – Библиогр.: с. 95–96 (20 назв.).

836. Изучение проводимости разлома на начальном этапе разработки Чаяндинского месторождения как инструмент уточнения геологического строения залежи / В. А. Маркелов, Р. А. Хусаинов, В. Ю. Силов, Е. В. Чепкасова // Горная промышленность. – 2021. – № 3. – С. 87–91. – DOI: https://doi.org/10.30686/1609-9192-2021-3-87-91. – Библиогр.: с. 91 (4 назв.).

837. Илларионова Л.В. Прямые признаки нефтеносности баженовской свиты на территории Томской области / Л. В. Илларионова, М. С. Кокорина, О. С. Исаева // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 114–117. – Библиогр.: с. 117 (5 назв.).

838. Исаев А.В. Нефтеперспективные зоны и локальные объекты клиноформного комплекса Енисей-Хатангского регионального прогиба / А. В. Исаев, И. А. Хилько // Геология нефти и газа. – 2021. – № 5. – С. 5–18. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2021-5-5-18. – Библиогр.: с. 17–18 (9 назв.).

839. Исаев В.И. Районирование баженовской свиты Томской области по плотности ресурсов сланцевой нефти / В. И. Исаев // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 109–113. – Библиогр.: с. 113 (4 назв.).

840. Искоркина А.А. Влияние позднечетвертичных вечномерзлых пород на геотермический режим и реализацию нефтегенерационного потенциала баженовской свиты / А. А. Искоркина // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 118–122. – Библиогр.: с. 122 (4 назв.).

841. Искоркина А.А. Влияния неоплейстоценовой мерзлоты на термическую историю нефтематеринской нижнеюрской тогурской свиты (Томская область) / А. А. Искоркина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 472–474. – Библиогр.: с. 474 (7 назв.).

842. Исследование сапропелитовых углей методом ЯМР-спектроскопии / Н. И. Федорова, С. Ю. Лырщиков, В. Ю. Малышева, З. Р. Исмагилов // Химия в интересах устойчивого развития. – 2021. – Т. 29, № 5. – С. 620–626. – DOI: https://doi.org/10.15372/KhUR2021339. – Библиогр.: с. 626 (21 назв.).

Исследовались угли Ленского, Канско-Ачинского, Иркутского угольных бассейнов и другие.

843. Исследование характеристик и минерального состава торфа Томской области применительно к энергетическому использованию / К. Т. Ибраева, Ю. О. Манаев, Р. Б. Табакаев [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 1. – С. 191–200. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/1/69. – Библиогр.: с. 197–198 (37 назв.).

844. Историко-геологическое моделирование нефтегазообразования в осадочном чехле Вилюйской гемисинеклизы / П. И. Сафронов, Л. М. Бурштейн, И. А. Губин [и др.] // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 179–181. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-179-181. – Библиогр.: с. 181 (5 назв.).

845. Итерационное моделирование как инструмент выбора геологической основы для гидродинамического моделирования и проектирования разработки / А. А. Агаркова, С. Е. Шебанкин, М. А. Тукаев, М. С. Кармазин // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 5. – С. 111–126. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-5-111-126. – Библиогр.: с. 125–126 (7 назв.).

Моделирование произведено на примере газовой залежи пласта $ПК_1$ одного из месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа.

846. К вопросу миграции углеводородов из "аномальных разрезов" баженовской свиты в ачимовские отложения (на примере Когалымско-Лангепасско-Покачевского региона в Широтном Приобье ХМАО) / И. И. Гарифуллин, Н. Н. Гатина, С. С. Гаврилов, М. А. Лобусев // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 8. – С. 5–10. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2021-8(356)-5-10. – Библиогр.: с. 10 (7 назв.).

847. К оценке кинетических параметров керогенов баженовского горизонта юго-восточных районов Западно-Сибирского бассейна / Л. М. Бурштейн, Е. А. Костырева, А. А. Дешин, К. В. Долженко // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 97–100. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-97-100. – Библиогр.: с. 100 (5 назв.).

848. Казаненков В.А. Зональный прогноз развития коллекторов и оценка ресурсов нефти в континентальных, дельтовых и прибрежно-морских отложениях (на примере байос-батских отложений центральных районов Западно-Сибирского бассейна) / В. А. Казаненков // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 155–158. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-155-158. – Библиогр.: с. 157–158 (6 назв.).

849. Казанская Д.А. Моделирование геологического строения продуктивных отложений ярактинского горизонта / Д. А. Казанская // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 263–264. – Библиогр.: с. 264 (6 назв.).

Выполнено трехмерное геологическое моделирование продуктивных пластов ярактинского горизонта (I+II, I и II) Дулисьминского месторождения (Иркутская область).

850. Карих А.А. Литолого-петрографическая характеристика коллекторов осинского горизонта билирской свиты (Среднеботуобинское месторождение) /

А. А. Карих // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 335–336. – Библиогр.: с. 336 (4 назв.).

851. Каширцев В.А. Природные битумы Сибирской платформы / В. А. Каширцев // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 111–114. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-111-114. – Библиогр.: с. 113–114 (13 назв.).

852. Кикина Е.В. Вулканогенный пирокластический материал – источник редких металлов в углях Возновского буроугольного месторождения / Е. В. Кикина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 50–51. – Библиогр.: с. 51 (6 назв.).

853. Кирюхина О.В. Создание детальных региональных моделей нефтеносности осложненного подкомплекса неокомского нефтегазоносного комплекса на месторождениях Широтного Приобья / О. В. Кирюхина, К. М. Кузьмина, В. Г. Щергин // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2021. – № 3. – С. 19–34. – DOI: https://doi.org/10.33285/2073-9028-2021-3(304)-19-34. – Библиогр.: с. 32–33 (7 назв.).

854. Киселева А.А. Палеореконструкция условий углеобразования Ерковецкого месторождения / А. А. Киселева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 74–76. – Библиогр.: с. 76 (5 назв.).

855. Кишанков А.В. Потенциальная газоносность верхней части разреза акваторий Арктики / А. В. Кишанков // Новое в геологии и геофизике Арктики, Антарктики и Мирового океана : сборник тезисов VII молодежной конференции (9–11 июня 2021 г.). – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 32–33. – Библиогр.: с. 33 (7 назв.).

856. Климова Е.В. Физико-химические, молекулярные и изотопные параметры нефтей Парабельского района Томской области / Е. В. Климова // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы XVII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени профессора Л.П. Кулева, посвященной 120-летию Томского политехнического университета (17–20 мая 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 354–355.

857. Ковешников А.Е. Система трещинообразования при формировании пород-коллекторов в средне-верхнедевонских карбонатных образованиях Западно-Сибирской геосинеклизы / А. Е. Ковешников, А. А. Меркулова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск :

Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 340–342. – Библиогр.: с. 341–342 (4 назв.).

858. Ковешников А.Е. Формирование трещинных пород-коллекторов в ордовикско-нижнедевонских карбонатных образованиях Западно-Сибирской геосинеклизы / А. Е. Ковешников, А. С. Нестерова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 342–344. – Библиогр.: с. 344 (4 назв.).

859. Конторович А.Э. Нефти залежей баженовской свиты и ее возрастных аналогов: особенности состава и геохимия / А. Э. Конторович, Е. А. Фурсенко, Е. А. Костырева // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 118–121. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-118-121. – Библиогр.: с. 120–121 (11 назв.).

860. Коробов А.Д. Нефть – детище литогенеза, осложненного тектоно-гидротермальной активизацией (на примере Западной Сибири) / А. Д. Коробов, Л. А. Коробова // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 21, вып. 4. – С. 264–273. – DOI: https://doi.org/10.18500/1819-7663-2021-21-4-264-273. – Библиогр.: с. 271–273 (46 назв.).

861. Коровина Т.А. Роль тектоники и глубинной флюидодинамики в формировании нефтегазопродуктивных отложений верхнепалеозойского и юрского комплексов Западной Сибири / Т. А. Коровина, Е. А. Романов, Е. П. Кропотова // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (6–11 сентября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2021. – С. 138–141. – Библиогр.: с. 141 (5 назв.).

862. Коровкин М.В. Инфракрасная спектроскопия карбонатных пород и минералов : учебное пособие / М. В. Коровкин, Л. Г. Ананьева ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – 86 с. – Библиогр.: с. 69–70 (25 назв.).

Расчленение карбонатных палеозойских отложений нефтегазовых месторождений Томской области, с. 45–52.

863. Космачева А.Ю. Перспективы нефтегазоносности верхнепалеозойских и мезозойских отложений Вилюйской гемисинеклизы / А. Ю. Космачева, М. О. Федорович // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 163–165. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-163-165. – Библиогр.: с. 165 (6 назв.).

864. Краснощекова Л.А. Состав флюидных включений по КР-спектрам в палеозойских карбонатных породах Северо-Останинского месторождения, Западная Сибирь / Л. А. Краснощекова, Б. А.С. Гарсия, В. Б. Белозеров // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 3. – С. 187–203. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/3/178. – Библиогр.: с. 198–199 (49 назв.).

865. Краузе Н.А. Геологические 3D-модели месторождения как способ изучения Восточно-Сургутского месторождения / Н. А. Краузе // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 350–352. – Библиогр.: с. 352 (4 назв.).

866. Кулькова С.М. Литологическая характеристика пород васюганского горизонта (пласт $Ю_1$) Трайгородско-Кондаковского нефтяного месторождения (Томская область) / С. М. Кулькова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 270–272. – Библиогр.: с. 272 (6 назв.).

867. Курушина Ю.В. Прогнозный пересчет запасов нефти залежи пласта АС-5 Малинового месторождения / Ю. В. Курушина, С. Е. Валеева, Э. И. Фахрутдинов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 274–275.

868. Лавренова Е.А. Моделирование углеводородных систем и количественная оценка углеводородного потенциала восточно-арктических морей / Е. А. Лавренова, Ю. В. Щербина, Р. А. Мамедов // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2020. – Т. 63, № 4. – С. 23–38. – DOI: https://doi.org/10.32454/0016-7762-2020-63-4-23-38. – Библиогр.: с. 36–37 (15 назв.).

869. Лаптей А.Г. Типизация залежей ачимовской толщи и баженовской свиты / А. Г. Лаптей // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 37–40. – Библиогр.: с. 39–40.

Анализ свойств пластов-коллекторов ачимовской толщи и тел ее внедрения в баженовскую свиту.

870. Литолого-фациальный анализ как метод изучения туронских отложений Западной Сибири / Е. А. Попов, Ю. А. Стовбун, Е. Е. Селиванова, Н. Ю. Светлакова // Бурение и нефть. – 2021. – № 10. – С. 40–45. – Библиогр.: с. 45 (5 назв.).

Рассмотрены условия формирования, распространения и особенности геологического строения продуктивной толщи туронских отложений на примере одного из месторождений региона с привлечением всей геолого-геофизической информации.

871. Лобова Г.А. Нефтегазоносность коры выветривания и палеозоя Колтогорского мезопрогиба (северо-запад Томской области) / Г. А. Лобова, Т. Е. Лунева, О. С. Исаева // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 9. – С. 103–113. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/9/2259. – Библиогр.: с. 111 (24 назв.).

872. Любимова М.Ю. Литолого-фациальная модель Первомайского нефтяного месторождения (Томская область) / М. Ю. Любимова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 357–358. – Библиогр.: с. 358 (3 назв.).

873. Малыгина В.В. Гидрогеологические предпосылки нефтегазоносности Баргузинской впадины / В. В. Малыгина // Проблемы геологии и освоения

недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 567–570. – Библиогр.: с. 570 (5 назв.).

874. Мамедов Р.А. Прогнозные области аккумуляции углеводородов в акватории Восточно-Сибирского моря / Р. А. Мамедов // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 147–148. – Библиогр.: с. 148 (6 назв.).

875. Мануилова Е.А. Методика исследования керна баженовской свиты для выделения естественных коллекторов и определения подсчетных параметров запасов и ресурсов / Е. А. Мануилова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 287–288.

876. Маркин В.А. Сравнительный анализ образцов, отобранных из пластов $БУ_{12}$ и $БУ_{15}$ покурской свиты (скважина 2020 Пякяхинского месторождения) / В. А. Маркин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 289–290. – Библиогр.: с. 290 (3 назв.).

877. Мартыненков М.Э. Особенности строения надугольной толщи на Казанском нефтегазоконденсатном месторождении (Томская область) / М. Э. Мартыненков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 291–292. – Библиогр.: с. 292 (3 назв.).

878. Мельник И.А. К вопросу гидродинамического моделирования процессов восходящей миграции реологически сложных неоднородных флюидов из глубинных подземных коллекторов / И. А. Мельник, С. Н. Харламов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 4. – С. 24–37. – Библиогр.: с. 34–35 (38 назв.).

Исследования проведены на Тамбейском месторождении (Ямало-Ненецкий автономный округ).

879. Мерзлякова М.В. Вертикальная гидрогеохимическая зональность Советского нефтяного месторождения Томской области / М. В. Мерзлякова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 570–571.

880. Микроклиноформное строение пласта $БТ_{10}$ как фактор, контролирующий формирование газовых залежей юго-востока Ямало-Ненецкого автономного округа / А. Н. Фищенко, Р. Р. Шакиров, Ю. В. Михеев [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 5. – С. 98–110. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-5-98-110. – Библиогр.: с. 107–108 (19 назв.).

881. Михеева Е.А. Геохимические особенности углей Иркутского бассейна / Е. А. Михеева, А. В. Блинов // Орогенез: образование и рост континентов и суперконтинентов : материалы рабочего совещания (Листвянка, 15–17 октября 2021 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2021. – С. 10.

882. Моделирование фанерозойских очагов генерации углеводородов и оценка их роли в формировании залежей "палеозойской" нефти (юго-восток Западной Сибири) / В. И. Исаев, М. Ф. Галиева, Г. А. Лобова [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 3. – С. 85–98. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/3/3104. – Библиогр.: с. 93–94 (37 назв.).

Результаты реконструкции палеозойско-мезозойских очагов генерации углеводородов в разрезе Герасимовского нефтегазоконденсатного месторождения (Томская область).

883. Морозова М.В. Перспективы нефтегазоносности на основе бассейнового моделирования Анабаро-Хатангской НГО / М. В. Морозова // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 154–156. – Библиогр.: с. 156 (8 назв.).

884. Нафиков И.Ф. Оценка нефтегазового потенциала Алдано-Майской впадины на основе бассейнового моделирования / И. Ф. Нафиков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 295–296. – Библиогр.: с. 296 (4 назв.).

885. Находки углей Танхойского поля в донных отложениях Южного Байкала / О. М. Хлыстов, А. В. Вайнер-Кротов, А. В. Китаев, Т. В. Погодаева // Науки о Земле и недропользование. – 2021. – Т. 44, № 3. – С. 285–292. – DOI: https://doi.org/10.21285/2686-9993-2021-44-3-285-292. – Библиогр.: с. 289–290 (20 назв.).

886. Недоливко Н.М. Литолого-петрографические особенности коллекторов баженовской свиты на юго-востоке Западно-Сибирской провинции (Томская область) / Н. М. Недоливко, Т. Г. Перевертайло // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 1. – С. 77–87. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/1/52. – Библиогр.: с. 84–85 (31 назв.).

887. Нефтегенерационный потенциал углеродистой пачки ирэмэкэнской толщи рифея Байкитской антеклизы по новым данным / Л. Н. Болдушевская, С. В. Фадеева, В. В. Самойленко [и др.] // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 85–88. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-85-88. – Библиогр.: с. 88 (4 назв.).

888. Никитенко О.А. Гидрогеохимические критерии поиска и разработки углеводородных месторождений: обзор, анализ и перспективы использования на острове Сахалин / О. А. Никитенко, В. В. Ершов // Геосистемы переходных зон. – 2021. – Т. 5, № 4. – С. 361–377. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.4.361-377. – Библиогр.: с. 372–374 (52 назв.).

889. Носов Д.А. Строение верхнеюрского разреза на Западно-Лугинецком месторождении / Д. А. Носов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 370–372. – Библиогр.: с. 372 (3 назв.).

890. Оленев Я.В. Биоседиментологический подход к изучению карбонатных образований Западной Сибири / Я. В. Оленев, Ю. С. Пуговкина // Проблемы

геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 300–301. – Библиогр.: с. 301 (5 назв.).

Изучено геологическое строение и условия формирования ловушек одного из месторождений Томской области, связанных с верхней частью палеозойских образований и с органогенными постройками.

891. Основные положения методики подсчета запасов и проектирования разработки газовых пластов в низкопроницаемых туронских отложениях на активах ПАО "НК "Роснефть" / О. К. Лознюк, К. Б. Кузив, А. Н. Киселев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 11. – С. 32–38. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-11-32-38. – Библиогр.: с. 38 (10 назв.).

Разработана методика, которая способствует увеличению эффективности освоения туронских газовых резервуаров Западной Сибири, а также положительно влияет на точность оценки начальных геологических запасов сухого газа.

892. Особенности заполнения резервуаров углеводородами на территориях с низкой степенью зрелости нефтегазоматеринских пород (на примере юрских ловушек Уватского района) / О. В. Елишева, М. Н. Мельникова, М. М. Кудрявцева, И. О. Бабурина // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 5. – С. 21–35. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-5-21-35. – Библиогр.: с. 33–34 (21 назв.).

893. Оценка точности определения коэффициента пористости при выполнении трехмерных геологических построений / А. И. Пономарев, А. В. Меркулов, Т. В. Сопнев [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 4. – С. 97–106. – Библиогр.: с. 103 (26 назв.).

Определена точность расчета коэффициента пористости пород-коллекторов одного из месторождений Западной Сибири.

894. Оценка углеводородного потенциала Берингова моря на основе применения статистических методов / А. Ю. Комаров, О. М. Прищепа, А. К. Алексеева, Е. А. Гусев // Новое в геологии и геофизике Арктики, Антарктики и Мирового океана : сборник тезисов VII молодежной конференции (9–11 июня 2021 г.). – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 37–38. – Библиогр.: с. 38 (4 назв.).

895. Павельева О.Н. Корреляция нефть – нефть на основе изотопно-фракционных кривых нефтей Западной Сибири / О. Н. Павельева, Ю. Н. Павельева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 384–385. – Библиогр.: с. 385 (3 назв.).

896. Павловец Т.А. Литолого-петрографические особенности пород-коллекторов пласта М Восточно-Герасимовской площади (Томская область) / Т. А. Павловец // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 304–305.

897. Перспективы нефтегазоносности и программа региональных работ на территории Северо-Тунгусской НГО / А. Э. Конторович, А. М. Фомин, И. А. Губин, Л. М. Бурштейн // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР

И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 159–162. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-159-162. – Библиогр.: с. 162 (3 назв.).

898. Плугина А.В. Сравнительный анализ отложений скважин AL16003 и AL16014 месторождения "Фандюшкинское поле" Алькатваамского угленосного района / А. В. Плугина, Д. А. Скиба // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 310–311. – Библиогр.: с. 311 (3 назв.).

899. Полтавченко Е.А. Комплексное изучение фильтрационной неоднородности пластов-коллекторов / Е. А. Полтавченко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 391–393.

Результаты определения ФЕС пласта рассмотрены на примере одного из крупных месторождений Западной Сибири.

900. Пономарева А.В. Расчленение и корреляция верхнеюрских отложений на примере месторождений Казанского нефтегазоносного района / А. В. Пономарева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 395–397. – Библиогр.: с. 397 (4 назв.).

901. Построение анизотропной гидродинамической модели и исследование влияния анизотропии проницаемости на примере моделирования блока месторождения / Р. И. Ермеков, М. О. Коровин, В. П. Меркулов, О. С. Чернова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 11. – С. 86–93. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/11/2351. – Библиогр.: с. 90–91 (20 назв.).

Модель построена для одного из нефтяных месторождений Томской области.

902. Потемкина Е.Л. Реконструкция условий формирования отложений пласта $АВ_{1-2}$ Ватьеганского нефтяного месторождения / Е. Л. Потемкина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 399–401.

903. Природа формирования и условия залегания газоконденсатных залежей в ачимовских резервуарах Южно-Венихъяртского месторождения / О. В. Елишева, Е. Л. Лазарь, В. Г. Сафонов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 11. – С. 22–27. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-11-22-27. – Библиогр.: с. 27 (17 назв.).

904. Прогноз зоны локализации залежей углеводородов в осинском горизонте в пределах Байкитской антеклизы / А. Н. Вотинцев, К. О. Матросов, В. А. Лучинина, Н. В. Мельников // Геология нефти и газа. – 2021. – № 5. – С. 33–44. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2021-5-33-44. – Библиогр.: с. 42–43 (13 назв.).

905. Прогноз нефтегазоносности юрских и палеозойских отложений южных районов Западно-Сибирского бассейна / Я. В. Садыкова, М. А. Фомин,

С. В. Рыжкова [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 9. – С. 114–127. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/9/2260. – Библиогр.: с. 123–124 (40 назв.).

906. Реховская В.А. Строение подугольной пачки на Казанском нефтегазоконденсатном месторождении (Томская область) / В. А. Реховская // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 316–317. – Библиогр.: с. 317 (3 назв.).

907. Родченко А.П. Особенности состава керогена верхнеюрских отложений западной части Енисей-Хатангского регионального прогиба / А. П. Родченко // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 130–133. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-130-133. – Библиогр.: с. 133 (5 назв.).

908. Розенбуш М.А. Аномальное строение разреза баженовской свиты на территории Чупальского лицензионного участка (Широтное Приобье) / М. А. Розенбуш, А. В. Мустафина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 401–406. – Библиогр.: с. 406 (6 назв.).

909. Ростовцев А.В. Влияние условий осадконакопления на фильтрационно-емкостные свойства залежи нефти пласта $Ю_{11}$ Верх-Тарского нефтяного месторождения / А. В. Ростовцев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 406–408. – Библиогр.: с. 408 (3 назв.).

910. Рыжкова С.В. Геология и критерии прогноза нефтегазоносности кероген-глинисто-кремнистых отложений баженовской свиты центральных районов Западно-Сибирского осадочного бассейна / С. В. Рыжкова, Е. В. Пономарева, А. Н. Фомин // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 176–178. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-176-178. – Библиогр.: с. 178 (14 назв.).

911. Саитов Р.М. О некоторых критериях нефтеносности баженовской свиты в центральной части Ханты-Мансийского автономного округа / Р. М. Саитов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 320. – Библиогр.: с. 320 (6 назв.).

912. Санина О.И. История геологического развития позднеоксфордских отложений Калинового месторождения / О. И. Санина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 408–411. – Библиогр.: с. 411 (4 назв.).

913. Сафронов П.И. Оценка масштабов генерации углеводородов в юрских нефтегазопроизводящих толщах Северо-Тазовской мегавпадины (бассейновое моделирование) / П. И. Сафронов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 415–417. – Библиогр.: с. 417 (12 назв.).

914. Сивкова Е.Д. Оценка генерационной способности нефтегазоматеринских прослоев нижневендского терригенного комплекса Лено-Тунгусского нефтегазоносного бассейна / Е. Д. Сивкова, А. В. Ступакова // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 134–136. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-134-136. – Библиогр.: с. 136 (3 назв.).

915. Сиязов А.К. Особенности строения и условия формирования продуктивного пласта Мх-III малохетской свиты Тагульского нефтегазконденсатного месторождения (Красноярский край) / А. К. Сиязов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 321–322.

916. Скиба Д.А. Элементы-примеси в углях месторождения Фандюшкинское поле (Беринговский каменноугольный бассейн, Чукотка) / Д. А. Скиба, Е. В. Кузеванова, Е. П. Шишов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 1. – С. 64–75. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/1/3000. – Библиогр.: с. 72–73 (20 назв.).

917. Смирнов Ю.Ю. Моделирование зоны стабильности газовых гидратов в зоне подводной мерзлоты: опыт использования Python и Julia / Ю. Ю. Смирнов // Новое в геологии и геофизике Арктики, Антарктики и Мирового океана : сборник тезисов VII молодежной конференции (9–11 июня 2021 г.). – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 87–89. – Библиогр.: с. 89 (6 назв.).

Проведено предварительное картирование мощности зоны гидратов ассоциированной с многолетнемерзлыми породами на шельфе моря Лаптевых.

918. Сорокин А.П. Состав и закономерности распределения потенциальных продуктов химической переработки угля Сергеевского месторождения (Приамурье) / А. П. Сорокин, Л. П. Новкова // Химия твердого топлива. – 2021. – № 6. – С. 3–13. – DOI: https://doi.org/10.31857/S002311772106013X. – Библиогр.: с. 13 (21 назв.).

Исследована взаимосвязь распределения битумов (сырого горного воска) по разрезу с природой органического вещества месторождения.

919. Сотнич И.С. Дифференциация битумоидов баженовской свиты Северо-Сургутского района в ходе генерации и миграции / И. С. Сотнич, Е. А. Костырева, С. В. Рыжкова // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии

нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 137–140. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-137-140. – Библиогр.: с. 139–140 (8 назв.).

920. Старенкова В.В. Закономерности размещения нефтегазовых и золотожелезорудных месторождений в юго-восточной части Западной Сибири (Кузбасс, Кузнецкий Алатау, Томская область) / В. В. Старенкова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 405–406.

921. Староселец Д.А. Анализ распространения аномального разреза баженовской свиты в пределах Уватского НГР / Д. А. Староселец // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 57–61. – Библиогр.: с. 60–61 (13 назв.).

922. Суворов А.О. Критерии прогноза нефтеносности баженовской свиты Западной Сибири / А. О. Суворов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 422–423. – Библиогр.: с. 423 (5 назв.).

923. Султанова К.С. Изучение коллекторов и оценка перспектив нефтегазоносности баженовско-абалакского комплекса Красноленинского месторождения / К. С. Султанова, А. И. Бахлюстов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 424–425. – Библиогр.: с. 425 (4 назв.).

924. Сюрин А.А. Время формирования антиклинальных ловушек залежей нефти и газа в юрском нефтегазоносном мегакомплексе севера Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / А. А. Сюрин, Н. В. Первухина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 425–427. – Библиогр.: с. 427 (3 назв.).

925. Таначи-Моктаконская зона нефтегазонакопления – потенциальный объект совмещения добычи и переработки / А. К. Битнер, Ю. Н. Безбородов, Е. В. Прокатень, Н. Ф. Орловская // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 10. – С. 197–208. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/10/2316. – Библиогр.: с. 205–206 (24 назв.).

926. Тимофеева И.В. Определение типов органического вещества в электронном сканирующем микроскопе (SEM) на примере баженовской свиты / И. В. Тимофеева, К. Ю. Васильева // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 141–143. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-141-143 .

927. Тощева Я.С. Палеогеографические и литолого-фациальные особенности формирования юрских отложений (пласт $Ю_4$) Усть-Тегусского месторождения (Демьянский нефтегазоносный район) / Я. С. Тощева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 79–80.

928. Трушков П.В. Оценка исходного генерационного потенциала ОВ пород баженовской свиты Западной Сибири / П. В. Трушков, В. В. Самойленко, Р. С. Кашапов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 429–430. – Библиогр.: с. 430 (4 назв.).

929. Угай Е.В. Литолого-фациальные и палеотектонические предпосылки формирования верхнеюрских отложений Западно-Останинского нефтегазоконденсатного месторождения / Е. В. Угай // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 325–326. – Библиогр.: с. 326 (7 назв.).

930. Федорова Е.Н. Сравнительный анализ порфиринов тяжелых нефтей различных месторождений / Е. Н. Федорова, К. Б. Кривцова // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – Т. 2. – С. 158–160. – Библиогр.: с. 160 (3 назв.).

Исследовались нефти месторождений Томской области (Поселковое, Снежное, Ясное) и Республики Коми (Усинское).

931. Федорович М.О. Закономерности строения песчаных резервуаров и глинистых покрышек триасовых и верхнепалеозойских газоносных отложений Вилюйской гемисинеклизы / М. О. Федорович, А. Ю. Космачева // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 182–184. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-182-184. – Библиогр.: с. 184 (6 назв.).

932. Физико-химические свойства нефти месторождений Восточной и Западной Сибири: комплексное изучение методами диэлектрической спектроскопии и ЯМР-релаксометрии / А. А. Мезин, М. Й. Шумскайте, Е. С. Чернова, А. И. Бурухина // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 2. – С. 106–115. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/2/3047. – Библиогр.: с. 113 (23 назв.).

933. Фомин А.Н. Катагенез органического вещества и перспективы нефтегазоносности юрско-меловых отложений на западе Енисей-Хатангского регионального прогиба / А. Н. Фомин, К. В. Долженко // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск :

Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 204–207. – Библиогр.: с. 207 (3 назв.).

934. Хафизов А.Р. Исследование углеводородного и фракционного состава гудрона арктического шельфа / А. Р. Хафизов // CXXVIII Международные научные чтения (памяти В.Л. Рабиновича) : сборник статей Международной научно-практической конференции (18 ноября 2021 г.). – Москва : Научная артель, 2021. – С. 16–18.

935. Цепляева А.И. Построение геологической модели объекта, сложенного метаморфическими породами (на примере одного из месторождений Красноленинского свода) / А. И. Цепляева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 432–434. – Библиогр.: с. 433–434 (5 назв.).

936. Черданцева Д.А. Песчаники нижнехетской свиты: геологическое строение и условия формирования / Д. А. Черданцева // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 9. – С. 76–81. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37689. – Библиогр.: с. 81 (5 назв.).

Результаты применения комплексной литолого-петрофизической методики по изучению нижнемеловых песчаных пород-коллекторов свиты Лодочного месторождения углеводородов (Красноярский край).

937. Черданцева Д.А. Условия формирования песчаных пластов-коллекторов яковлевской свиты на территории Лодочного нефтегазоконденсатного месторождения / Д. А. Черданцева, Г. Г. Кравченко, Л. А. Краснощекова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 10. – С. 115–127. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/10/2860. – Библиогр.: с. 125 (29 назв.).

938. Чукарин Е.Ю. Вещественный состав низкопроницаемых коллекторов и возможности извлечения радиоактивных металлов на примере Орехово-Ермаковского нефтегазового месторождения / Е. Ю. Чукарин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 61–62. – Библиогр.: с. 62 (4 назв.).

939. Шатова М.Н. Исследование состава палеозойских отложений Калинового нефтегазоконденсатного месторождения методом инфракрасной спектроскопии / М. Н. Шатова, Ву Конг Ханг // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 334–335. – Библиогр.: с. 335 (10 назв.).

940. Шевырева М.Ж. Мониторинг проявлений углеводородов осадочных бассейнов Татарского пролива по данным орбитальных съемок / М. Ж. Шевырева, С. Л. Шевырев // Инженерия для освоения космоса : сборник научных трудов IV Всероссийского молодежного Форума с международным участием (12–14 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 222–225. – Библиогр.: с. 224–225 (7 назв.).

941. Ширинова Э.А. Фациальные особенности формирования позднеюрских отложений на Лугинецком месторождении / Э. А. Ширинова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство

Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 435–436. – Библиогр.: с. 436 (3 назв.).

942. Штырляева А.А. Исследование литологических типов коллекторов пласта $Ю_1$ средней части Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна методом компьютерной микротомографии / А. А. Штырляева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 439–446. – Библиогр.: с. 446 (8 назв.).

943. Шубина Е.А. Исследование и совершенствование технологии разведки и дегазации угольных месторождений Кузбасса методом бурения многофункциональных скважин / Е. А. Шубина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 608–609. – Библиогр.: с. 609 (5 назв.).

944. Шульгин П.А. Проблематика адаптации модели газоконденсатной залежи в условиях малого объема и низкой достоверности исходных данных / П. А. Шульгин, Е. В. Рауданен, Р. Р. Шакиров // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 5. – С. 177–187. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-5-177-187. – Библиогр.: с. 186 (8 назв.).

Проблема рассмотрена на примере одного из месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа.

945. Щукина К.Е. Сравнительные ИК-спектральные характеристики гуминовых кислот торфов месторождения "Газопроводное" / К. Е. Щукина // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы XVII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени профессора Л.П. Кулева, посвященной 120-летию Томского политехнического университета (17–20 мая 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 492–493.

946. Эволюция концептуальной модели низкопроницаемого трещиноватого коллектора / А. В. Ахмерова, Д. Ч. Галлямова, А. В. Мельников, П. А. Харитонцева // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 9. – С. 39–48. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/9/2802. – Библиогр.: с. 46 (22 назв.).

Исследовалась залежь пласта $М_1$ Арчинского месторождения (Томская область).

947. Эдер В.Г. Особенности преобразований пород баженовской свиты в катагенезе / В. Г. Эдер, А. Г. Замирайлова, А. Н. Фомин // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 54–56. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-54-56. – Библиогр.: с. 56 (12 назв.).

Сравнительный анализ разрезов баженовской свиты с различной степенью преобразованности органического вещества.

948. Юркова М.В. Некоторые результаты изучения рудных минералов в нефтеносных песчаных породах (на примере Казанского месторождения) / М. В. Юркова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых,

посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 138–139. – Библиогр.: с. 139 (6 назв.).

949. Ямалетдинова А.А. Особенности молекулярного и изотопного состава углерода нефтей залежей Ван-Еганского месторождения (Варьеганский мегавал) / А. А. Ямалетдинова // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 4. – С. 170–174. – Библиогр.: с. 174 (3 назв.).

950. Ярославцева Е.С. Очаги генерации углеводородов в отложениях куонамского комплекса Курейской синеклизы / Е. С. Ярославцева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 453–454. – Библиогр.: с. 454 (7 назв.).

951. Dzhumayan N.R. Sulfide inclusions in Mugunskoe coal deposit, Irkutsk basin / N. R. Dzhumayan // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 936–937. – Библиогр.: с. 937 (3 назв.).

Сульфидные включения в углях Мугунского месторождения, Иркутский бассейн.

952. Jurassic and Cretaceous clastic petroleum reservoirs of the West Siberian sedimentary basin: mineralogy of clays and influence on poro-perm properties / M. V. Shaldybin, M. J. Wilson, L. Wilson [et al.] // Journal of Asian Earth Sciences. – 2021. – Vol. 222. – Art. 104964. – P. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2021.104964. – Bibliogr.: p. 23–25. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912021003023.

Юрские и меловые кластические нефтяные коллекторы Западно-Сибирского осадочного бассейна: минералогия глин и влияние на фильтрационно-емкостные свойства.

953. Kosmacheva A. Basin and petroleum system modeling in conjunction zone of the Alexander and Srednevasyugan anticlines and Ust-Tym depression, southeastern part of the West Siberian hydrocarbon province (Russia) / A. Kosmacheva, M. Fedorovich // Journal of Petroleum Exploration and Production Technology. – 2021. – Vol. 11, № 2. – P. 539–548. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13202-020-01037-6. – Bibliogr.: p. 547–548. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13202-020-01037-6.

Моделирование бассейнов и нефтегазоносных систем в зоне сочленения Александровской и Средневасюганской антиклиналей и Усть-Тымской впадины, юго-восточная часть Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции (Россия).

954. Peculiarities of Tertiary petroleum systems evolution under prograding shelf environment on the continental margin of the East Siberian sea / R. N. Mustaev, E. A. Lavrenova, V. Yu. Kerimov, R. A. Mamedov // Journal of Petroleum Exploration and Production Technology. – 2021. – Vol. 11, № 10. – P. 3617–3626. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13202-021-01280-5. – Bibliogr.: p. 3626. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13202-021-01280-5.

Особенности эволюции третичных нефтегазоносных систем в условиях проградирующего шельфа континентальной окраины Восточно-Сибирского моря.

955. The origins of paraffinic oils collected from oilfields in the Western Siberian basin, Russia: implications from geochemical and physical characteristics / M. H. Hakimi, Sh. A. Saeed, A. A. Al-Muntaser [et al.] // Journal of Petroleum Exploration and Production Technology. – 2022. – Vol. 12, № 1. – P. 35–49. – DOI:

https://doi.org/10.1007/s13202-021-01325-9. – Bibliogr.: p. 48–49. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13202-021-01325-9.

Происхождение парафиновых нефтей нефтяных месторождений Западно-Сибирского бассейна, Россия: геохимические и физические характеристики.

См. также № 23, 27, 43, 46, 50, 51, 53, 60, 62, 65, 69, 71, 137, 157, 195, 209, 261, 269, 272, 307, 310, 345, 350, 352, 397, 402, 410, 418, 425, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 455, 456, 457, 458, 459, 461, 462, 464, 465, 466, 467, 468, 472, 473, 474, 475, 476, 479, 481, 483, 485, 486, 487, 488, 490, 491, 496, 498, 501, 503, 504, 505, 506, 508, 509, 514, 516, 518, 519, 520, 522, 523, 524, 527, 528, 532, 533, 534, 535, 536, 538, 540, 541, 545, 546, 547, 550, 553, 554, 555, 556, 558, 559, 561, 562, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 578, 579, 580, 581, 582, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 675, 719, 731, 1136, 1227, 1228

Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов

956. Алимова И.Н. Развитие неблагоприятных геологических процессов на территории города Томск / И. Н. Алимова, В. В. Малыгина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 514–515.

957. Алманина Л.М. Сибирь как объект права недропользования: трехмерное подземное пространство / Л. М. Алманина, К. И. Титаренко // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (19–20 марта 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 319–322. – Библиогр.: с. 321–322 (11 назв.).

958. Байдакова Я.С. Математическое моделирование растепления многолетнемерзлых грунтов при взаимодействии с нефтепроводом / Я. С. Байдакова, А. П. Шабашов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 685–687. – Библиогр.: с. 687 (5 назв.).

959. Боброва Д.А. Изменение параметров опасных склоновых процессов в результате антропогенного воздействия (на примере о. Сахалин) / Д. А. Боброва, Е. Н. Казакова, С. В. Рыбальченко // Экологические системы и приборы. – 2021. – № 11. – С. 3–11. – DOI: https://doi.org/10.25791/esip.11.2021.1259. – Библиогр.: с. 9–10 (14 назв.).

960. Васильев Г.Г. Исследование влияния климатического фактора на динамику мерзлотного состояния оснований объектов нефтегазового комплекса / Г. Г. Васильев, А. А. Джалябов, И. А. Леонович // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2021. – № 3. – С. 67–79. – DOI: https://doi.org/10.33285/2073-9028-2021-3(304)-67-79. – Библиогр.: с. 77 (10 назв.).

Анализ температурного режима массива многолетнемерзлого грунта, расположенного под объектом нефтегазового комплекса. Сделаны выводы о прогрессирующем процессе растепления массива грунта под объектами.

961. Галкин А.Ф. Ореол оттаивания пород вокруг горных выработок криолитозоны / А. Ф. Галкин // Естественные и технические науки. – 2021. – № 10. – С. 117–119. – Библиогр.: с. 119 (7 назв.).

962. Гидрохимические и газовые аномалии на сульфидном хвостохранилище (Салаир, Кемеровская область) / С. Б. Бортникова, Н. В. Юркевич, А. В. Еделев [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 2. – С. 26–35. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/2/3040. – Библиогр.: с. 32–33 (35 назв.).

963. Гречиха Л.О. Влияние нефтедобывающей отрасли на подземные воды Урманского месторождения / Л. О. Гречиха, Е. И. Шмидт // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы XVII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени профессора Л.П. Кулева, посвященной 120-летию Томского политехнического университета (17–20 мая 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 462–464.

964. Гусев Е.В. Роль выпускников Института природных ресурсов Томского политехнического университета в изучении полигонов захоронения жидких радиоактивных отходов Сибирского химического комбината / Е. В. Гусев // Геофизические методы при разведке недр : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию основания в Томском политехническом институте кафедры "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" (20–23 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 292–295.

Изучалось влияние полигонов захоронения ЖРО комбината на геологическую среду.

965. Дадыкин В.С. Разработка и применение геоинформационной аналитической системы в управлении недропользованием на территории Республики Саха (Якутия) / В. С. Дадыкин, О. В. Дадыкина, Е. В. Кузнецова. – Брянск : Усова И.Н., 2021. – 129 с. – Библиогр.: с. 67–72 (49 назв.).

Сформирована система управления недропользованием на региональном уровне, включающая подсистему проектирования геолого-разведочных работ как ее структурный элемент.

966. Ермолаева А.В. Исследование опасных инженерно-геологических процессов, приводящих к оседанию земной поверхности при проектировании магистрального газопровода в Южной Якутии / А. В. Ермолаева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 550–552. – Библиогр.: с. 551–552 (7 назв.).

967. Использование многолетнемерзлых пород для закачки дренажных вод коренных месторождений алмазов на примере участка "Ноябрьский" (рудник "Айхал") / А. М. Янников, С. А. Янникова, М. Ю. Овчинникова, А. Ю. Корепанов // Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Т. 20, № 3. – С. 284–299. – DOI: https://doi.org/10.17072/psu.geol.20.3.284. – Библиогр.: с. 297–298.

Дана оценка влияния горных и добычных работ рудника на геологическую среду при использовании метода закачки дренажных вод в ММП. Построение схемы прогноза положения техногенного горизонта на расчетный срок эксплуатации месторождения.

968. Кононченко Е.В. Методика создания комплекса математических моделей зоны аэрации и насыщенной зоны для прогноза миграции загрязнения от приповерхностного источника до области разгрузки / Е. В. Кононченко, А. Б. Петраш // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2021. – № 5. – С. 72–86. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780921050076. – Библиогр.: с. 84–85 (19 назв.).

Применение методики рассмотрено на примере района Красноярского края с выявленным хлоридным загрязнением подземных вод.

969. Лоншаков Г.С. Использование открытых ГИС-технологии для оценки ведущих факторов техногенной эволюции подземной гидросферы города Иркутска / Г. С. Лоншаков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 468–469. – Библиогр.: с. 469 (7 назв.).

970. Мацияускас Н.Е. Исследование влияния температуры бурового раствора на растепление многолетнемерзлых пород / Н. Е. Мацияускас // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 508–510. – Библиогр.: с. 509–510 (5 назв.).

971. Мерзлякова М.В. Оценка защищенности подземных вод от загрязнения участка нефтепровода (Кустовое нефтяное месторождение, ХМАО) / М. В. Мерзлякова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 477–479. – Библиогр.: с. 479 (7 назв.).

972. Мисюркеева Т.Н. Коэффициент фильтрации в зависимости от гранулометрического состава грунта / Т. Н. Мисюркеева, В. Д. Раднаева, Т. Ц. Дамдинова // Кожа и мех в XXI веке: технология, качество, экология, образование : материалы XIII Международной научно-практической конференции (11–13 ноября 2020 г.). – Улан-Удэ : Издательство БНЦ СО РАН, 2020. – С. 133–141. – Библиогр.: с. 141 (3 назв.).

Исследовались грунты, отобранные вблизи промышленных площадок города Улан-Удэ.

973. Проничева К.А. Гидрохимические показатели загрязнения подземных вод на нефтедобывающем месторождении / К. А. Проничева // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 147–151. – Библиогр.: с. 151 (3 назв.).

Дана оценка скорости проникновения загрязнителей в подземные воды на территории Средне-Кеумского месторождения (Тюменская область).

974. Расторгуев А.В. Интерпретация опытно-фильтрационных работ из несовершенных скважин в слабопроницаемом скальном массиве с учетом потока в стволе совершенной наблюдательной скважины на примере участка "Енисейский" / А. В. Расторгуев, Г. Д. Неуважаев, К. Д. Смирнов // Радиоактивные отходы. – 2021. – № 3. – С. 61–71. – DOI: https://doi.org/10.25283/2587-9707-2021-3-61-71. – Библиогр.: с. 70 (7 назв.).

975. Рыбальченко С.В. Проблемы рекультивации территории горнолыжных комплексов на примере СТК "Горный воздух" (Южно-Сахалинск) / С. В. Рыбальченко // Экологические системы и приборы. – 2021. – № 11. – С. 12–23. – DOI: https://doi.org/10.25791/esip.11.2021.1260. – Библиогр.: с. 22 (11 назв.).

Показана эффективность мер по рекультивации для защиты территории от опасных экзогенных процессов (оползни).

976. Сальва А.М. Природные опасности на участке магистрального водовода в Центральной Якутии, вызванные техногенной термоэрозией и термокарстом / А. М. Сальва // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 11. – С. 19–25. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/11/2344. – Библиогр.: с. 23 (22 назв.).

977. Теровская Т.С. Моделирование миграции образующихся при подземном выщелачивании урана загрязняющих компонентов / Т. С. Теровская // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 821–822. – Библиогр.: с. 822 (3 назв.).

Проведено моделирование загрязнения подземных вод при отработке Хохловского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ) и процесса самоочистки продуктивного горизонта после завершения добычи урана.

978. Торговкин Н.В. Засоленные криогенные грунты деятельного слоя и многолетнемерзлой толщи г. Якутска / Н. В. Торговкин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 600–601. – Библиогр.: с. 601 (7 назв.).

979. Черникова А.В. Локальные географические последствия эксплуатации Самотлорского месторождения углеводородов / А. В. Черникова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 576–578. – Библиогр.: с. 578 (8 назв.).

Изучены геодинамические последствия разработки месторождения.

980. Чехлов А.Н. Моделирование динамики термокарстовых процессов в зоне воздействия на многолетнемерзлые грунты подземных нефтегазопроводов / А. Н. Чехлов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 669–671. – Библиогр.: с. 671 (6 назв.).

981. Чечель Л.П. Геохимические типы вод хвостохранилищ свинцово-цинковых месторождений Восточного Забайкалья / Л. П. Чечель, Л. В. Замана // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 4. – С. 17–25. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/4/189. – Библиогр.: с. 23 (27 назв.).

982. Differentiation of trace metal contamination level between different urban functional zones in permafrost affected soils (the example of several cities in the Yamal region, Russian Arctic) / T. Nizamutdinov, E. Morgun, A. Pechkin [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 7. – Art. 668. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11070668. – Bibliogr.: p. 18–20 (85 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/7/668.

Дифференциация уровня загрязнения микроэлементами многолетнемерзлых грунтов в различных городских функциональных зонах (на примере нескольких городов Ямала, Арктика России).

См. также № 25, 26, 131, 164, 382, 404, 507, 574, 1215, 1229, 1236

Климат

Общие вопросы

983. Лидар для измерения вертикального распределения озона в атмосфере / С. И. Долгий, А. А. Невзоров, А. В. Невзоров [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 6. – С. 28–40. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/6/2123. – Библиогр.: с. 36–37 (30 назв.).

Изучено распределение озона над городом Томск.

984. Лидарные и спутниковые измерения вертикального распределения озона над Томском: пространственное разрешение и погрешность восстановления / А. А. Невзоров, С. И. Долгий, А. В. Невзоров [и др.] // Лазерно-информационные технологии – 2021 : труды XXIX Международной конференции (Новороссийск, 13–18 сентября 2021 г.). – Новороссийск : НФ БГТУ, 2021. – С. 186–188.

985. Connections between spring Arctic ozone and the summer circulation and sea surface temperatures over the western North Pacific / T. Wang, W. Tian, J. Zhang [et al.] // Journal of Climate. – 2020. – Vol. 33, № 7. – P. 2907–2923. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-19-0292.1. – Bibliogr.: p. 2921–2923. – URL: https://journals.ametsoc.org/view/journals/clim/33/7/jcli-d-19-0292.1.xml.

Связь весеннего арктического озона с летней циркуляцией и температурой поверхности моря на западе северной части Тихого океана.

Факторы климатообразования

986. Безгубова Т.В. Исследование изменений приземной циркуляции атмосферы на севере Западной Сибири / Т. В. Безгубова, Е. Е. Белозерцева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 624–626. – Библиогр.: с. 626 (6 назв.).

987. Динамические процессы стратосферы Арктики зимой 2020–2021 г. / П. Н. Варгин, В. В. Гурьянов, А. Н. Лукьянов, А. С. Вязанкин // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 57, № 6. – С. 651–664. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002351521060109. – Библиогр.: с. 662–664 (58 назв.).

988. Иванов В.В. Атмосферная циркуляция и развитие атмосферных процессов в морской Арктике / В. В. Иванов, Г. А. Алексеенков // Моря Российской Арктики в современных климатических условиях. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2021. – С. 20–33.

989. Черникова А.В. Исследование изменений приземной циркуляции атмосферы в нижнем течении р. Оби / А. В. Черникова, Е. В. Васина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 689–691. – Библиогр.: с. 691 (6 назв.).

990. Bobrov M.S. Simulation of atmospheric convection over the River Yenisei: study of large-scale vortices formation / M. S. Bobrov, M. Y. Hrebtov // International

conference on the methods of aerophysical research (Novosibirsk, August, 1–7, 2020). – Novosibirsk : Parallel, 2020. – Pt. 2. – P. 12–13. – Bibliogr.: p. 13 (3 ref.).

Моделирование атмосферной конвекции над Енисеем: изучение образования крупномасштабных вихрей.

991. Clouds and radiation processes in regional climate models evaluated using observations over the ice-free Arctic ocean / J. Inoue, K. Sato, A. Rinke [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2021. – Vol. 126, № 1. – Art. e2020JD033904. – P. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JD033904. – Bibliogr.: p. 23–25. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JD033904.

Облака и радиационные процессы в региональных климатических моделях, оцененных с использованием данных наблюдений над свободным ото льда Северным Ледовитым океаном.

992. Detection of a climatological short break in the polar night jet in early winter and its relation to cooling over Siberia / Yu. Ando, K. Yamazaki, Yo. Tachibana [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2018. – Vol. 18, № 17. – P. 12639–12661. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-18-12639-2018. – Bibliogr.: p. 12658–12661. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/18/12639/2018/.

Обнаружение короткого перерыва струйного течения во время полярной ночи в начале зимы и его связь с похолоданием над Сибирью.

993. Direct effect of aerosols on solar radiation and gross primary production in boreal and hemiboreal forests / E. Ezhova, I. Ylivinkka, J. Kuusk [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2018. – Vol. 18, № 24. – P. 17863–17881. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-18-17863-2018. – Bibliogr.: p. 17879–17881. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/18/17863/2018/.

Прямое влияние аэрозолей на солнечную радиацию и общую первичную продукцию бореальных и полубореальных лесов.

Использовались данные по пяти отдаленным лесным участкам, расположенным в средних и относительно высоких широтах Финляндии, Эстонии и России (Зотино (Красноярский край) и Фоновая (Томская область).

994. Intraseasonal variations of the British–Baikal corridor pattern / P. Xu, L. Wang, W. Chen [et al.] // Journal of Climate. – 2020. – Vol. 33, № 6. – P. 2183–2200. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-19-0458.1. – Bibliogr.: p. 2198–2200. – URL: https://journals.ametsoc.org/view/journals/clim/33/6/jcli-d-19-0458.1.xml.

Внутрисезонные вариации модели Британско–Байкальского коридора (ВВС).

ВВС является доминирующей волноводной модой вдоль полярного фронта над Северной Евразией летом, который состоит из четырех географических центров: Британские острова, Балтика, Западная Сибирь и озеро Байкал.

995. The spatio-temporal distribution of mesoscale convective complexes over the southeastern Western Siberia / I. V. Kuzhevskaya, V. A. Zhukova, T. S. Koshikova [et al.] // Геосферные исследования. – 2021. – № 3. – С. 115–124. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/20/9. – Библиогр.: с. 122–123.

Мезомасштабные конвективные комплексы на юго-востоке Западной Сибири и их пространственно-временное распределение.

996. Understanding of European cold extremes, sudden stratospheric warming, and Siberian snow accumulation in the winter of 2017/18 / Zh. Lü, F. Li, Y. J. Orsolini [et al.] // Journal of Climate. – 2020. – Vol. 33, № 2. – P. 527–545. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-18-0861.1. – Bibliogr.: p. 543–545. – URL: https://journals.ametsoc.org/view/journals/clim/33/2/jcli-d-18-0861.1.xml.

Изучение экстремальных холодов в Европе, внезапного потепления стратосферы и накопления снега в Сибири зимой 2017/18 г.

997. Yang H. A hybrid ensemble canonical correlation prediction model of the winter Siberian high / H. Yang, K. Fan // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2021. – Vol. 126, № 4. – Art. e2020JD033780. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JD033780. – Bibliogr.: p. 21–23. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JD033780.

Гибридная ансамблевая каноническая корреляционная модель прогноза Сибирского антициклона зимой.

См. также № 985, 1003, 1007, 1079, 1100, 1169, 1211, 1212

Отдельные элементы климата

998. Александров Е.И. Метеорологический режим арктических морей / Е. И. Александров, В. Ф. Радионов // Моря Российской Арктики в современных климатических условиях. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2021. – С. 67–129.

999. Боброва Д.А. Многолетняя динамика температуры воздуха на о. Сахалин и Курильских островах / Д. А. Боброва, А. И. Казаков // Экологические системы и приборы. – 2021. – № 11. – С. 24–31. – DOI: https://doi.org/10.25791/esip.11.2021.1261. – Библиогр.: с. 30–31 (10 назв.).

1000. Изотопный состав атмосферных осадков в предгорьях Алтая: данные наблюдений и интерполяции / Н. С. Малыгина, А. Н. Эйрих, Н. Ю. Курепина, Т. С. Папина // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 2. – С. 44–54. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/2/91. – Библиогр.: с. 51–52 (33 назв.).

1001. Севастьянов В.В. Ветроэнергетические ресурсы центральных районов Республики Алтай / В. В. Севастьянов, Е. С. Сапьян // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 2. – С. 55–64. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/2/93. – Библиогр.: с. 62 (21 назв.).

1002. Смалихо И.Н. Определение параметров турбулентности из спектров вертикальной компоненты скорости ветра, измеряемой импульсным когерентным доплеровским лидаром. Часть III. Эксперимент на побережье озера Байкал / И. Н. Смалихо, В. А. Банах, А. А. Сухарев // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 11. – С. 891–897. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20211109. – Библиогр.: с. 896–897 (8 назв.).

1003. Eurasian cooling linked with Arctic warming: insights from PV dynamics / Yo. Xie, G. Wu, Y. Liu, J. Huang // Journal of Climate. – 2020. – Vol. 33, № 7. – P. 2627–2644. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-19–0073.1. – Bibliogr.: p. 2642–2644. – URL: https://journals.ametsoc.org/view/journals/clim/33/7/jcli-d-19–0073.1.xml.

Похолодание в Евразии, связанное с потеплением Арктики: анализ динамики потенциальной завихренности.

1004. Increasing annual and extreme precipitation in permafrost-dominated Siberia during 1959–2018 / P. Wang, Q. Huang, Q. Tang [et al.] // Journal of Hydrology. – 2021. – Vol. 603, pt. A. – Art. 126865. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2021.126865. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002216942100915X.

Увеличение годовых и экстремальных осадков в районах распространения многолетней мерзлоты в Сибири за 1959–2018 гг.

1005. Summer water vapor sources in Northeast Asia and East Siberia revealed by a moisture-tracing atmospheric model / J. Piao, W. Chen, Sh. Chen [et al.] // Journal of Climate. – 2020. – Vol. 33, № 9. – P. 3883–3899. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-19–0516.1. – Bibliogr.: p. 3897–3899. – URL: https://journals.ametsoc.org/view/journals/clim/33/9/jcli-d-19–0516.1.xml.

Летние источники водяного пара в Северо-Восточной Азии и Восточной Сибири по данным атмосферной модели увлажнения.

1006. Why does a colder (warmer) winter tend to be followed by a warmer (cooler) summer over Northeast Eurasia? / Sh. Chen, R. Wu, W. Chen, K. Li // Journal

of Climate. – 2020. – Vol. 33, № 17. – P. 7255–7274. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-20-0036.1. – Bibliogr.: p. 7272–7274. – URL: https://journals.ametsoc.org/view/journals/clim/33/17/jcliD200036.xml.

Почему за более холодной (теплой) зимой, как правило, следует более теплое (прохладное) лето на северо-востоке Евразии?

1007. Ye K. Two leading modes of wintertime atmospheric circulation drive the recent warm Arctic – cold Eurasia temperature pattern / K. Ye, G. Messori // Journal of Climate. – 2020. – Vol. 33, № 13. – P. 5565–5587. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-19-0403.1. – Bibliogr.: p. 5585–5587. – URL: https://journals.ametsoc.org/view/journals/clim/33/13/jcli-d-19-0403.1.xml.

Два ведущих режима циркуляции атмосферы в зимнее время определяют современные характеристики температур теплой Арктики – холодной Евразии.

См. также № 427, 992, 1023, 1045, 1056, 1074, 1080, 1107, 1114, 1169, 1179, 1180, 1182, 1190, 1390, 1461

Погода (прогноз и обзор погоды)

1008. Паршина Л.Н. Погода на территории Российской Федерации в июле 2021 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 10. – С. 138–141.

Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат

1009. Алексеев Г.В. Современное состояние климатической системы морской Арктики / Г. В. Алексеев // Моря Российской Арктики в современных климатических условиях. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2021. – С. 10–19.

1010. Анализ основных климатических параметров и составление климатической карты острова Сахалин / В. В. Братков, В. А. Мелкий, А. А. Верхотуров, Н. Д. Лукьяненко // Региональные геосистемы. – 2021. – Т. 45, № 4. – С. 525–544. – DOI: https://doi.org/10.52575/2712-7443-2021-45-4-525-544. – Библиогр.: с. 541–542 (22 назв.). – URL: http://reg-geosystems-journal.ru/index.php/journal/article/view/87.

1011. Васильцов В.С. Климатические и экологические риски развития прибрежных арктических территорий / В. С. Васильцов, Н. Н. Яшалова, А. В. Новиков // Арктика: экология и экономика. – 2021. – Т. 11, № 3. – С. 341–352. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2021-3-341-352. – Библиогр.: с. 349–350 (21 назв.).

1012. Емельянов А.М. Агрометеорологические условия сухой степи Бурятии и технология возделывания полевых культур / А. М. Емельянов, Л. К. Емельянова ; Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова. – Улан-Удэ : БГСХА имени В.Р. Филиппова, 2021. – 188 с. – Библиогр.: с. 185–187 (32 назв.).

Дана также характеристика почвенно-климатических условия региона.

1013. Лазунин А.А. Оценка суровости холодного периода на примере Ханты-Мансийского автономного округа / А. А. Лазунин, Н. А. Мирсаева // Системы контроля окружающей среды – 2021 : тезисы докладов Международной научно-практической конференции (Севастополь, 9–12 ноября 2021 г.). – Севастополь : ИК ИПТС, 2021. – С. 68.

1014. Тенятникова Д.В. Агроклиматические условия сельскохозяйственного производства в Западной Сибири / Д. В. Тенятникова // Проблемы геологии

и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 797–799. – Библиогр.: с. 799 (7 назв.).

1015. Шереметов Р.Т. Биологическая эффективность климата Кузбасского ботанического сада в условиях современного потепления / Р. Т. Шереметов // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 103–106. – Библиогр.: с. 106.

1016. Delayed impacts of Arctic sea-ice loss on Eurasian severe cold winters / Yeon-Soo JangSang-Yoon JunSeok-Woo Son [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2021. – Vol. 126, № 23. – Art. e2021JD035286. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1029/2021JD035286. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021JD035286.

Отсроченные последствия сокращения покрова арктических морских льдов для суровых холодных зим в Евразии.

См. также № 185, 406, 1163, 1170, 1205

Колебания климата

1017. Ананичева М.Д. Изменение климата в Республике Саха (Якутия) и его влияние на население: инструментальные измерения и наблюдения местных жителей / М. Д. Ананичева, Т. В. Литвиненко, В. В. Филиппова // Географическая среда и живые системы. – 2021. – № 3. – С. 6–21. – DOI: https://doi.org/10.18384/2712-7621-2021-3-6-21. – Библиогр.: с. 17–18 (19 назв.).

1018. Большиянов Д.Ю. Вековые колебания климата и уровня моря в Российской Арктике / Д. Ю. Большиянов // Системы контроля окружающей среды – 2021 : тезисы докладов Международной научно-практической конференции (Севастополь, 9–12 ноября 2021 г.). – Севастополь : ИК ИПТС, 2021. – С. 57.

1019. Климатические изменения на территории России в конце XX – начале XXI века / Ю. П. Переведенцев, А. А. Васильев, Б. Г. Шерстюков, К. М. Шанталинский // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 10. – С. 14–26. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2021-10-14-26. – Библиогр.: с. 25–26 (20 назв.).

1020. Коновалов М.Ю. Методика оценки последствий изменения климата в Арктической зоне РФ / М. Ю. Коновалов // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – Т. 6. – С. 48–51. – Библиогр.: с. 51 (3 назв.).

1021. Назаренко Е.Н. Изменение климата в Сибири и Арктике как следствие парникового эффекта / Е. Н. Назаренко // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (19–20 марта 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 225–228. – Библиогр.: с. 227–228 (5 назв.).

1022. Полищук В.Ю. Анализ взаимосвязи климатических изменений и динамики термокарстовых озер в арктической зоне Таймыра / В. Ю. Полищук, М. А. Куприянов, Ю. М. Полищук // Инженерная экология – 2021 : материалы

Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2021 г.). – Москва, 2021. – С. 106–110. – Библиогр.: с. 109–110 (10 назв.).

1023. Пургина Д.В. Оценка изменения элементов климата за многолетний период для прогноза инфильтрационного питания подземных вод / Д. В. Пургина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 493–495. – Библиогр.: с. 495 (3 назв.).

Исследованы величины изменения температуры воздуха в Кемерово за последние 60 лет.

1024. Титкова Т.Б. Региональная неравномерность летнего потепления материковой Арктики как индикатор природных границ северных ландшафтов / Т. Б. Титкова, А. Н. Золотокрылин // Арктика: экология и экономика. – 2021. – Т. 11, № 3. – С. 386–396. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2021-3-386-396. – Библиогр.: с. 393–394 (25 назв.).

1025. Умнякова Н.П. Изменение климата и содержание загрязняющих веществ в атмосфере / Н. П. Умнякова, В. А. Смирнов // Биосферная совместимость: человек, регион, технологии. – 2021. – № 2. – С. 34–51. – DOI: https://doi.org/10.21869/2311-1518-2021-34-2-34-51. – Библиогр.: с. 47–48 (24 назв.).

Проблема рассмотрена на примере России.

См. также № 102, 103, 105, 118, 136, 365, 419, 1015, 1099, 1102, 1109, 1112, 1117, 1175, 1431

Загрязнение и охрана атмосферы

1026. 30-year lidar observations of the stratospheric aerosol layer state over Tomsk (Western Siberia, Russia) / V. V. Zuev, V. D. Burlakov, A. V. Nevzorov [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2017. – Vol. 17, № 4. – P. 3067–3081. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-17-3067-2017. – Bibliogr.: p. 3078–3081. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/17/3067/2017/.

30-летние лидарные наблюдения за состоянием стратосферного аэрозольного слоя над Томском (Западная Сибирь, Россия).

1027. Аксенова Ю.Э. Оценка влияния автотранспорта на состояние атмосферного воздуха методом биогеохимической индикации / Ю. Э. Аксенова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 684–686. – Библиогр.: с. 686 (12 назв.).

Изучено загрязнение атмосферного воздуха города Томска.

1028. Александрова А.Ю. Распределение пыли общераспространенных полезных ископаемых в атмосфере Байкальской природной территории / А. Ю. Александрова // XXI век. Техносферная безопасность. – 2021. – Т. 6, № 3. – С. 309–318. – DOI: https://doi.org/10.21285/2500-1582-2021-3-309-318. – Библиогр.: с. 317 (13 назв.).

1029. Александрова С.Н. Обзор исследования состава пылевых аэрозолей в районе Обь-Томского междуречья / С. Н. Александрова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения

профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 686–688. – Библиогр.: с. 687–688 (19 назв.).

Исследования проведены на территории Томской области.

1030. Артамонова С.Ю. Уран и торий в аэрозольных выпадениях г. Новосибирска и его окрестностей (Западная Сибирь) / С. Ю. Артамонова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 7. – С. 212–223. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/7/2731. – Библиогр.: с. 221 (24 назв.).

1031. Белоцеркова Е.И. Расчет рассеивания и оценка выбросов в атмосферный воздух от парового котла "ICI Caldaie AX 2500" / Е. И. Белоцеркова, Н. А. Литвинова // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 169–172. – Библиогр.: с. 171–172 (3 назв.).

Дана оценка выбросов в атмосферный воздух дымовой трубы, расположенной в Пуровском районе.

1032. Белошейкина А.В. Оценка загрязнения территории Сорского горно-обогатительного комбината (Республика Хакасия) по данным исследования снежного покрова / А. В. Белошейкина, А. В. Таловская // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 701–702. – Библиогр.: с. 702 (7 назв.).

1033. Боженко Н.П. Биогеохимическая характеристика эпифитных мхов на территории Томского района Томской области / Н. П. Боженко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 709–710. – Библиогр.: с. 710 (4 назв.).

Оценено состояние атмосферного воздуха в рекреационных зонах Томска и пригорода.

1034. Володина Д.А. Минерально-фазовый и макроэлементный состав твердой фазы снежного покрова в окрестностях цементного завода г. Топки (Кемеровская область) / Д. А. Володина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 715–717. – Библиогр.: с. 717 (7 назв.).

Изучены взаимосвязи пылевой нагрузки, гранулометрического, минерально-фазового и макроэлементного состава проб снега.

1035. Володина Д.А. Сравнительный анализ содержаний химических элементов в составе проб жидкой и твердой фаз снегового покрова из зон влияния предприятий по производству цемента (юг Западной Сибири) / Д. А. Володина, А. В. Таловская, Е. Г. Язиков // Инженерная экология – 2021 : материалы Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2021 г.). – Москва, 2021. – С. 177–181. – Библиогр.: с. 181 (7 назв.).

Отбор проб снегового покрова проводился на территории Кемеровской и Новосибирской областей.

1036. Дорохова Л.А. Геохимические и минералогические индикаторы ветровой дефляции на урбанизированных территориях с использованием листьев тополя / Л. А. Дорохова, Д. В. Юсупов, Л. П. Рихванов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 11. – С. 137–146. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/11/2893. – Библиогр.: с. 143–144 (43 назв.).

Оценена роль пылевого загрязнения атмосферного воздуха в 50 городах на территории юга Западной и Восточной Сибири, Дальнем Востоке.

1037. Жалеева К.М. Состояние атмосферного воздуха города Новокузнецка / К. М. Жалеева, О. В. Беляева // Пищевые инновации и биотехнологии : сборник тезисов IX Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых в рамках III Международного симпозиума "Инновации в пищевой биотехнологии". – Кемерово, 2021. – Т. 2. Инженерные технологии. – С. 205–206. – Библиогр.: с. 206 (3 назв.).

1038. Изменение состава воздуха при переходе из тропосферы в стратосферу / П. Н. Антохин, В. Г. Аршинова, М. Ю. Аршинов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 11. – С. 874–881. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20211107. – Библиогр.: с. 879–881 (48 назв.).

Анализируется распределение семи газов, дисперсного и химического состава аэрозоля на территории Архангельска, Анадыря и над Чукотским морем.

1039. Искусственные нейронные сети для прогнозирования изменения приземных концентраций основных парниковых газов / А. В. Шичкин, А. Г. Буевич, М. С. Ремезова [и др.] // Экологические системы и приборы. – 2021. – № 9. – С. 10–18. – DOI: https://doi.org/10.25791/esip.09.2021.1248. – Библиогр.: с. 16–17 (19 назв.).

Измерения парниковых газов проведены на арктическом острове Белый (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1040. Исупова А.А. Лишайники как индикаторы чистоты атмосферного воздуха (на примере города Междуреченска) / А. А. Исупова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 744–746. – Библиогр.: с. 745–746 (11 назв.).

1041. Кара-Сал И.Д. Масса поступления тяжелых металлов и мышьяка на снежный покров г. Кызыла (Республика Тыва) / И. Д. Кара-Сал // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2021. – № 3. – С. 7–13. – DOI: https://doi.org/10.24411/2221-0458-2021-81-07-13. – Библиогр.: с. 13 (4 назв.).

1042. Кирина В.Д. Оценка техногенной трансформации урбанизированной территории по исследованию снегового покрова (на примере г. Кемерово) / В. Д. Кирина // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – Т. 6. – С. 43–44. – Библиогр.: с. 44 (11 назв.).

1043. Кожевина О.В. Сбалансированное устойчивое развитие "зеленого" предпринимательства регионов с использованием инструментов экономической безопасности / О. В. Кожевина, Л. А. Беляевская-Плотник // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2021. – Т. 17, вып. 11. – С. 2055–2070. – DOI: https://doi.org/10.24891/ni.17.11.2055. – Библиогр.: с. 2065–2066 (19 назв.).

Обоснована приоритетность внедрения механизмов развития "зеленого" предпринимательства путем моделирования верхних и нижних границ диапазона допустимых значений для показателя объема выбросов в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников в Московской, Ленинградской, Свердловской, Новосибирской областях, Алтайском и Краснодарском краях.

1044. Лончакова А.Д. Оценка воздействия нефтегазодобывающих месторождений на состояние атмосферного воздуха по данным изучения снегового покрова (на примере Томской области и Ямало-Ненецкого автономного округа): литературный обзор / А. Д. Лончакова // Проблемы геологии и освоения недр :

труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 771–772. – Библиогр.: с. 772 (12 назв.).

1045. Лысенко М.С. Нефтепродукты в атмосферных осадках города Барнаула / М. С. Лысенко, О. М. Лабузова // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы XVII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени профессора Л.П. Кулева, посвященной 120-летию Томского политехнического университета (17–20 мая 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 475–476. – Библиогр.: с. 476 (4 назв.).

1046. Макаров В.Н. Оценка санитарно-экологического неблагополучия по редокс-потенциалу снежного покрова / В. Н. Макаров // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 1. – С. 67–70. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.65.21. – Библиогр.: с. 70 (19 назв.).

О техногенном загрязнении атмосферы Якутска в зимнее время.

1047. Махрова М.Л. Городской автотранспорт как источник загрязнения воздуха города Сорска / М. Л. Махрова // Адаптация детей и молодежи к современным социально-экономическим условиям на основе здоровьесберегающих технологий : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (Абакан, 22 октября 2021 г.). – Абакан : Издательство Хакасского государственного университета, 2021. – С. 99–101.

1048. Мельникович Е.А. Экоминералогическая характеристика твердой фазы снежного покрова в окрестностях угольной ТЭЦ / Е. А. Мельникович // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 781–783. – Библиогр.: с. 783 (13 назв.).

Отбор проб снежного покрова проведен в окрестностях "ОАО Северские теплосистемы" (Томская область).

1049. Московченко Д.В. Геохимическая характеристика снежного покрова г. Тобольск / Д. В. Московченко, Р. Ю. Пожитков, А. В. Соромотин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 5. – С. 156–169. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/05/3195. – Библиогр.: с. 165–166 (50 назв.).

1050. Мухамедьярова Л.Г. Количественная и качественная оценка выбросов ОАО Фортум "Тюменская ТЭЦ-2" / Л. Г. Мухамедьярова, Ю. В. Козяр // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (5–6 ноября 2015 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. – Т. 1. – С. 382–384. – Библиогр.: с. 384 (3 назв.).

1051. Никифорова Г.Е. Реализация метода биоиндикации как инструмента оценки качества воздушной среды города / Г. Е. Никифорова, М. В. Ждакаева, А. А. Литовкина // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2021. – № 5. – С. 91–95. – DOI: https://doi.org/10.17084/20764359-2021-53-91. – Библиогр.: с. 95 (5 назв.).

Изучено влияние транспорта на состояние атмосферного воздуха на разных площадках города Комсомольска-на-Амуре с помощью сосны обыкновенной.

1052. Николаенко А.Н. Влияние угольных предприятий на загрязнение снегового покрова и здоровье населения г. Междуреченска / А. Н. Николаенко //

Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 793–794. – Библиогр.: с. 794 (8 назв.).

1053. Никулина Е.А. Пылевая нагрузка на территорию г. Юрга по данным изучения снежного покрова (Кемеровская область) / Е. А. Никулина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 795–797. – Библиогр.: с. 796–797 (9 назв.).

1054. Пожитков Р.Ю. Разовые концентрации взвешенных частиц PM2,5 и PM10 в приземных слоях атмосферы г. Тобольск / Р. Ю. Пожитков // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2021. – № 2. – С. 119–126. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311-4444/21-2/16. – Библиогр.: с. 123–125 (30 назв.).

1055. Самигуллина А.Ф. Некоторые особенности состояния воздушного бассейна в зоне влияния дамбы в д. Босоногово Бердюжского района Тюменской области / А. Ф. Самигуллина, Р. Г. Галимова // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (23–25 ноября 2017 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – С. 333–335. – Библиогр.: с. 335 (8 назв.).

1056. Ситникова В.А. Экологическое состояние сточных вод ливневой канализации на территории агломерации города Горно-Алтайска / В. А. Ситникова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 564–565.

Изучен химический состав атмосферных осадков.

1057. Стратосферный аэрозоль сибирских лесных пожаров по данным лидарных наблюдений в Томске в августе 2019 г. / А. А. Черемисин, В. Н. Маричев, Д. А. Бочковский [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 11. – С. 898–905. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20211110. – Библиогр.: с. 905 (24 назв.).

1058. Субмикронный аэрозоль и поглощающее вещество в тропосфере российского сектора Арктики по данным измерений самолета-лаборатории ТУ-134 "Оптик" в 2020 г. / П. Н. Зенкова, Д. Г. Чернов, В. П. Шмаргунов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 11. – С. 882–890. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20211108. – Библиогр.: с. 888–890 (51 назв.).

1059. Таловская А.В. Пространственно-временные тренды пылевого загрязнения снежного покрова в многопрофильном промышленном городе (на примере г. Томск, юг Западной Сибири) / А. В. Таловская, Е. Г. Язиков, А. И. Беспалова // Инженерная экология – 2021 : материалы Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2021 г.). – Москва, 2021. – С. 186–190. – Библиогр.: с. 189–190 (7 назв.).

1060. Топтыгина М.Н. Исследование методов обработки статистической информации снежного покрова на территории Сургутского Полесья для оценки загрязненности атмосферного воздуха / М. Н. Топтыгина // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса

студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – Т. 6. – С. 84–86.

1061. Черных Т.М. Эколого-геохимическая оценка распределения мышьяка на территории городских ландшафтов по данным изучения снежного покрова (на примере г. Томска) / Т. М. Черных // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 841–842. – Библиогр.: с. 842 (6 назв.).

1062. Шахова Т.С. Оценка загрязнения снежного покрова в окрестности Ачинского нефтеперерабатывающего завода / Т. С. Шахова, А. В. Таловская // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 845–847. – Библиогр.: с. 847 (5 назв.).

1063. Шестерикова А.С. Анализ воздействия строительства (реконструкции) моста в Ярковском районе на атмосферу / А. С. Шестерикова, Е. В. Захарова // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 120–123. – Библиогр.: с. 123 (3 назв.).

Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух района (Тюменская область).

1064. Шишкина Н.А. Результаты экологического мониторинга атмосферного воздуха при разработке лицензионного участка нефтегазодобычи севера Западной Сибири / Н. А. Шишкина, В. З. Бурлаенко // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 123–125. – Библиогр.: с. 125 (6 назв.).

О загрязнении атмосферы в Ямало-Ненецком автономном округе.

1065. Эколого-геохимическая оценка территории г. Юрга по данным изучения снегового покрова (Кемеровская область) / Ю. С. Будаева, А. В. Таловская, Е. Г. Язиков, Е. С. Торосян // Инженерная экология – 2021 : материалы Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2021 г.). – Москва, 2021. – С. 123–127. – Библиогр.: с. 127 (15 назв.).

1066. Элементный состав лишайника Rhizocarpon на камне как индикатор переноса загрязняющих веществ на территорию Алтая / Ю. В. Робертус, Л. П. Рихванов, Д. В. Юсупов [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 3. – С. 72–79. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/3/2534. – Библиогр.: с. 77 (24 назв.).

Изучена возможность дополнительной оценки специфики атмосферных выпадений выбросов на территории Республики Алтай.

1067. Aerosols at the poles: an AeroCom Phase II multi-model evaluation / M. Sand, B. H. Samset, Y. Balkanski [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2017. – Vol. 17, № 19. – P. 12197–12218. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-17-12197-2017. – Bibliogr.: p. 12214–12218. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/17/12197/2017/.

Аэрозоли на полюсах: мультимодельная оценка AeroCom Phase II.

Использованы данные наземных измерений сети AERONET, включая Арктику и Северную Сибирь.

1068. Benzene and toluene in the surface air of northern Eurasia from TROICA-12 campaign along the Trans-Siberian Railway / A. I. Skorokhod, E. V. Berezina,

K. B. Moiseenko [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2017. – Vol. 17, № 8. – P. 5501–5514. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-17-5501-2017. – Bibliogr.: p. 5513–5514. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/17/5501/2017/.

Бензол и толуол в приземном воздухе Северной Евразии по данным измерений в ходе выполнения проекта "ТРОЙКА-12" вдоль Транссибирской магистрали.

1069. Concentrations of major and trace elements within the snowpack of Tyumen, Russia / D. Moskovchenko, R. Pozhitkov, A. Zakharchenko, A. Tigeev // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 7. – Art. 709. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11070709. – Bibliogr.: p. 18–21 (89 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/7/709.

Концентрации основных и микроэлементов в снежном покрове Тюмени, Россия.

1070. Emission ratios of trace gases and particles for Siberian forest fires on the basis of mobile ground observations / A. Vasileva, K. Moiseenko, A. Skorokhod [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2017. – Vol. 17, № 20. – P. 12303–12325. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-17-12303-2017. – Bibliogr.: p. 12320–12325. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/17/12303/2017/.

Соотношение газовых эмиссий и выбросов частиц при лесных пожарах в Сибири по данным мобильных наземных наблюдений.

Измерения проведены в Байкальском регионе.

1071. Estimation of black carbon emissions from Siberian fires using satellite observations of absorption and extinction optical depths / I. B. Konovalov, D. A. Lvova, M. Beekmann [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2018. – Vol. 18, № 20. – P. 14889–14924. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-18-14889-2018. – Bibliogr.: p. 14919–14924. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/18/14889/2018/.

Оценка эмиссий черного углерода при лесных пожарах в Сибири с использованием спутниковых наблюдений за поглощением и затуханием оптических толщ.

Данные измерений высотной башни в Зотино (Красноярский край), с. 14895–14896.

1072. Long-term measurements (2010–2014) of carbonaceous aerosol and carbon monoxide at the Zotino tall tower observatory (ZOTTO) in Central Siberia / E. F. Mikhailov, S. Mironova, G. Mironov [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2017. – Vol. 17, № 23. – P. 14365–14392. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-17-14365-2017. – Bibliogr.: p. 14385–14392. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/17/14365/2017/.

Долгосрочные измерения (2010–2014 гг.) углеродсодержащего аэрозоля и монооксида углерода на научной обсерватории "станция высотной мачты" Зотино (ZOTTO) в Центральной Сибири.

1073. Methane fluxes in the high northern latitudes for 2005–2013 estimated using a Bayesian atmospheric inversion / R. L. Thompson, M. Sasakawa, T. Machida [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2017. – Vol. 17, № 5. – P. 3553–3572. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-17-3553-2017. – Bibliogr.: p. 3569–3572. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/17/3553/2017/.

Потоки метана в высоких широтах Северного полушария в 2005–2013 гг. по данным оценок байесовой атмосферной инверсии.

1074. Model and satellite analysis of transport of Asian anthropogenic pollution to the Arctic: Siberian and Pacific pathways and their meteorological controls / K. Ikeda, H. Tanimoto, T. Sugita [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2021. – Vol. 126, № 7. – Art. e2020JD033459. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JD033459. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JD033459.

Модельный и спутниковый анализ данных о переносе азиатских антропогенных загрязняющих веществ в Арктику: сибирский и тихоокеанский пути и их метеорологический контроль.

1075. Origin of elemental carbon in snow from Western Siberia and northwestern European Russia during winter-spring 2014, 2015 and 2016 / N. Evangeliou, V. P. Shevchenko, K. E. Yttri [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2018.

– Vol. 18, № 2. – P. 963–977. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-18–963–2018. – Bibliogr.: p. 975–977. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/18/963/2018/.

Происхождение углерода в снежном покрове Западной Сибири и северо-запада европейской части России зимой–весной 2014, 2015 и 2016 гг.

1076. Pan-Arctic aerosol number size distributions: seasonality and transport patterns / E. Freud, R. Krejci, P. Tunved [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2017. – Vol. 17, № 13. – P. 8101–8128. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-17–8101–2017. – Bibliogr.: p. 8125–8128. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/17/8101/2017/.

Количественное распределение аэрозолей Панарктики по размерам: сезонность и модели переноса.

1077. Probing into the aging dynamics of biomass burning aerosol by using satellite measurements of aerosol optical depth and carbon monoxide / I. B. Konovalov, M. Beekmann, E. V. Berezin [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2017. – Vol. 17, № 7. – P. 4513–4537. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-17–4513–2017. – Bibliogr.: p. 4533–4537. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/17/4513/2017/.

Изучение динамики старения аэрозолей горения биомассы с использованием спутниковых измерений оптической аэрозольной толщи и окиси углерода.

Анализ проведен для Сибирского региона в период лесных пожаров.

1078. Spatial and temporal distribution of sea salt aerosol mass concentrations in the marine boundary layer from the Arctic to the Antarctic / B. Jiang, Zh. Xie, P. K.S. Lam [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2021. – Vol. 126, № 6. – Art. e2020JD033892. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JD033892. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JD033892.

Пространственно-временное распределение массовых концентраций аэрозолей морской соли в пограничном слое океана и атмосферы от Арктики до Антарктики.

Приведены данные по Северному Ледовитому океану, Берингову, Охотскому, Японскому морям и другим акваториям.

1079. Wu X. Equatorward dispersion of a high-latitude volcanic plume and its relation to the Asian summer monsoon: a case study of the Sarychev eruption in 2009 / X. Wu, S. Griessbach, L. Hoffmann // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2017. – Vol. 17, № 21. – P. 13439–13455. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-17–13439–2017. – Bibliogr.: p. 13452–13455. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/17/13439/2017/.

Рассеивание высокоширотного вулканического шлейфа в направлении экватора и его связь с азиатским летним муссоном на примере извержения вулкана Сарычева (Курилы) в 2009 г.

См. также № 993, 1025, 1231, 1328, 1741, 1892

Воды

Общие вопросы

1080. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в июле 2021 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 10. – С. 142–144.

1081. К 75-летию профессора Георгия Степановича Бордонского // Ученые записки Забайкальского государственного университета. – 2021. – Т. 16, № 3. – С. 140–142. – Библиогр.: с. 142 (11 назв.).

Бордонский Г.С. – ученый-радиофизик, доктор физико-математических наук. Заложил научные основы дистанционного изучения мерзлотных образований с использованием радио

теплового излучения. Автор цикла работ по электрофизическим свойствам пресных природных льдов, в том числе Байкала и озер Забайкалья.

См. также № 6

Поверхностные воды суши

1082. Влияние извилистости границ озер Арктики на точность измерения их площади по спутниковым снимкам / Ю. М. Полищук, М. А. Куприянов, И. Н. Муратов [и др.] // Инженерная экология – 2021 : материалы Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2021 г.). – Москва, 2021. – С. 115–119. – Библиогр.: с. 118–119 (13 назв.).

1083. Колесникова К.О. Озеро Киран – гидрологический памятник природы федерального значения / К. О. Колесникова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 658–659. – Библиогр.: с. 659 (4 назв.).

Озеро Киран – бессточное соленое озеро в Республике Бурятия.

1084. Куксина Л.В. Геоэкологические аспекты стока рек в районах развития активного вулканизма (на примере Камчатки) / Л. В. Куксина, Я. Д. Муравьев // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : сборник материалов Девятой Всероссийской научной конференции с международным участием. – Майкоп [и др.] : Магарин О.Г., 2018. – С. 137–143. – Библиогр.: с. 142–143 (7 назв.).

Рассмотрена изменчивость речного стока воды, наносов, тепла и растворенных веществ, связанная с вулканической деятельностью.

1085. Лезин В.А. Озера и реки южной части Тюменской области : словарь-справочник / В. А. Лезин. – Тюмень : Издательство ТюмГУ, 2018. – 243 с. – Библиогр.: с. 243.

1086. Лезин В.А. Озера Ханты-Мансийского автономного округа : словарь-справочник / В. А. Лезин ; редактор Е. В. Волынкина. – Тюмень : Печатник, 2020. – 177 с. – Библиогр.: с. 177.

1087. Лезин В.А. Озера Ямало-Ненецкого автономного округа : словарь-справочник / В. А. Лезин ; редактор Е. В. Волынкина. – Тюмень : Печатник, 2021. – 187 с. – Библиогр.: с. 187.

1088. Лезин В.А. Энциклопедия рек и озер Ханты-Мансийского автономного округа, Т. 1 : Березовский, Советский и Кондинский районы / В. А. Лезин ; редактор Е. В. Волынкина. – Тюмень : Печатник, 2021. – 246 с. – Библиогр.: с. 228.

1089. Лезин В.А. Энциклопедия рек и озер южной части Тюменской области / В. А. Лезин ; редактор Е. В. Волынкина. – Тюмень : Издательство ТюмГУ, 2019. – 246 с. – Библиогр.: с. 246.

1090. Плюснин А.М. К вопросу образования содового минерального озера на побережье Байкала / А. М. Плюснин // Кожа и мех в XXI веке: технология, качество, экология, образование : материалы XIII Международной научно-практической конференции (11–13 ноября 2020 г.). – Улан-Удэ : Издательство БНЦ СО РАН, 2020. – С. 126–132. – Библиогр.: с. 131–132 (5 назв.).

Озеро Бормашовое расположено на Баргузинско-Чивыркуйском перешейке, соединяющем полуостров Святой Нос с восточным берегом Байкала (Бурятия).

1091. Прогнозирование эволюции термокарстовых озер Арктики на основе спутниковых данных и энтропийно-рандомизированного машинного обучения / Ю. С. Попков, Ю. А. Дубнов, В. Ю. Полищук [и др.] // Инженерная экология – 2021 : материалы Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2021 г.). – Москва, 2021. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 36 (8 назв.).

1092. Третьяков М.В. Устьевые области рек, впадающих в моря Российской Арктики / М. В. Третьяков, В. В. Иванов // Моря Российской Арктики в современных климатических условиях. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2021. – С. 319–346.

1093. Тушина А.С. Геоэкологическая оценка малых водоемов города Новосибирска : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 1.6.21 "Геоэкология" (географические науки) / А. С. Тушина. – Барнаул, 2021. – 20 с.

1094. Drivers and extent of surface water occurrence in the Selenga river delta, Russia / S. Aminjafari, I. Brown, S. Chalov [et al.] // Journal of Hydrology: Regional Studies. – 2021. – Vol. 38. – Art. 100945. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2021.100945. – Bibliogr.: p. 17–18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214581821001749.

Факторы и масштабы распространения поверхностных вод в дельте Селенги, Россия.

1095. Han Li Hydrological variability in Southern Siberia and the role of permafrost degradation / Li Han, L. Menzel // Journal of Hydrology. – 2022. – Vol. 604. – Art. 127203. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2021.127203. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169421012531.

Гидрологическая изменчивость на юге Сибири и роль деградации многолетней мерзлоты. Бассейн Селенги и Алдана, с. 2–4.

1096. Tracking inter-annual terrestrial water storage variations over Lake Baikal basin from GRACE and GRACE Follow-On missions / M. Wei, H. Zhou, Zh. Luo, M. Dai // Journal of Hydrology: Regional Studies. – 2022. – Vol. 40. – Art. 101004. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2022.101004. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214581822000179.

Отслеживание межгодовых изменений ресурсов поверхностных вод в бассейне озера Байкал в рамках проектов GRACE и GRACE Follow-On.

См. также № 104, 184, 403, 1022

Водно-ресурсная характеристика

1097. Амосова И.Ю. Структурно-гидрографические особенности формирования поверхностного стока речной системы реки Ии / И. Ю. Амосова // География и природные ресурсы. – 2021. – Т. 42, № 3. – С. 122–128. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20210313. – Библиогр.: с. 128 (22 назв.).

1098. Болгов М.В. Байесовская оценка точки нарушения однородности в последовательностях коррелированных случайных величин гидрометеорологических характеристик / М. В. Болгов // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 10. – С. 27–35. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2021-10-27-35. – Библиогр.: с. 35 (14 назв.).

Приведены данные по продолжительности маловодья озера Байкал, максимальным расходам воды дождевых паводков реки Ия (Иркутская область).

1099. Буренина Т.А. Влияние климатических изменений на гидрологический режим северных рек Красноярского края / Т. А. Буренина, Д. А. Прысов, А. В. Мусохранова // География и природные ресурсы. – 2021. – Т. 42, № 3. – С. 113–121. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20210312. – Библиогр.: с. 120–121 (27 назв.).

1100. Васильевская Л.Н. Влияние макромасштабных атмосферных процессов на сезонный сток крупных сибирских рек / Л. Н. Васильевская, И. А. Лисина, Д. Н. Васильевский // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 10. – С. 36–47. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2021-10-36-47. – Библиогр.: с. 46–47 (37 назв.).

1101. Гагаринова О.В. Гидрологический режим реки при изменении ландшафтной структуры водосбора (на примере реки Голоустной) / О. В. Гагаринова, Д. Е. Раздобарин // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 37. – С. 17–27. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.37.17. – Библиогр.: с. 24–25.

1102. Галахов В.П. Влияние климатических изменений на максимальные уровни периода половодья реки Абакан / В. П. Галахов, О. В. Ловцкая, Е. В. Мардасова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 3. – С. 219–228. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/3/3117. – Библиогр.: с. 225–226 (37 назв.).

1103. Козлов Д.В. Опасные гидрологические явления на территории Российской Федерации: многомерный анализ и районирование / Д. В. Козлов, В. Л. Снежко, Н. В. Лагутина // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 10. – С. 66–75. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2021-10-66-75. – Библиогр.: с. 74–75 (20 назв.).

1104. Курепина Н.Ю. Геоинформационно-картографический анализ разновременных мониторинговых данных затопления и подтопления территорий / Н. Ю. Курепина, И. Д. Рыбкина // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 36. – С. 45–62. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.36.45. – Библиогр.: с. 55–58.

Выделены наиболее паводкоопасные речные бассейны верхней Оби на территории Республики Алтай, Алтайского края, Новосибирской, Кемеровской и Томской областей.

1105. Младова Т.А. Прогнозирование границ зон затопления на территории города Комсомольска-на-Амуре / Т. А. Младова, Н. В. Муллер // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2021. – № 5. – С. 79–90. – DOI: https://doi.org/10.17084/20764359-2021-53-79. – Библиогр.: с. 90 (4 назв.).

1106. Осадчиев А.А. Речные плюмы / А. А. Осадчиев ; Российская академия наук, Институт океанологии имени П.П. Ширшова. – Москва : Научный мир, 2021. – 286 с. – Библиогр.: с. 258–284.

Перенос и трансформация материкового стока в морях Российской Арктики, с. 184–251.

1107. Рахманова Н.В. Сток рек Ленского бассейна на территории Забайкальского края и его связь с атмосферными осадками / Н. В. Рахманова, Е. В. Носкова, И. Л. Вахнина // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2021. – № 5. – С. 43–60. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999-4508-2021-5-3. – Библиогр.: с. 56–58 (21 назв.).

1108. Романовский Р.В. Применение методов компьютерного моделирования зон затопления при максимальных расчетных уровнях воды для решения проектных задач при рекультивации нарушенных земель, а также проектировании зданий и сооружений вблизи водных объектов / Р. В. Романовский // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 2. – С. 186–201. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/2/119. – Библиогр.: с. 198–199 (30 назв.).

Приведены расчеты максимальных расходов воды весеннего половодья реки Иня (Кемеровская область).

1109. Ушаков М.В. Влияние климатических изменений на внутригодовое распределение стока верхней Колымы / М. В. Ушаков // Общество. Среда. Развитие. – 2021. – № 2. – С. 86–89. – Библиогр.: с. 89 (16 назв.).

1110. Estimation of freshwater discharge from the Kamchatka peninsula to its surrounding oceans / M. Shi, T. Shiraiwa, H. Mitsudera, Ya. Muravyev // Journal of Hydrology: Regional Studies. – 2021. – Vol. 36. – Art. 100836. – P. 1–18. – DOI:

https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2021.100836. – Bibliogr.: p. 16–18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214581821000653.

Оценка стока пресных вод с полуострова Камчатка в окружающие его океаны.

1111. Evolution of Arctic rivers recession flow: global assessment and data-based attribution analysis / F. Sergeant, R. Therrien, L. Oudin [et al.] // Journal of Hydrology. – 2021. – Vol. 601. – Art. 126577. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2021.126577. – Bibliogr.: p. 14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169421006247.

Эволюция стока рек Арктики: глобальная оценка и аттрибутивный анализ данных.

1112. River runoff components change variably and respond differently to climate change in the Eurasian Arctic and Qinghai-Tibet plateau permafrost regions / Ch. Song, G. Wang, X. Sun, Zh. Hu // Journal of Hydrology. – 2021. – Vol. 601. – Art. 126653. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2021.126653. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169421007010.

Компоненты речного стока изменяются и реагируют по-разному на изменение климата в районах распространения многолетней мерзлоты Евразийской Арктики и Цинхай-Тибетского нагорья.

1113. Zonal aspects of the influence of forest cover change on runoff in northern river basins of Central Siberia / A. Onuchin, T. Burenina, A. Shvidenko [et al.] // Forest Ecosystems. – 2021. – Vol. 8. – Art. 45. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1186/s40663-021-00316-w. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://forestecosyst.springeropen.com/articles/10.1186/s40663-021-00316-w.

Зональные аспекты влияния изменения лесного покрова на сток в северных речных бассейнах Центральной Сибири.

См. также № 113, 148, 1129, 1198

Гидрофизические процессы

1114. Венславский В.Б. Сезонные вариации деформации и радиотеплового излучения ледяного покрова озера Арахлей в период максимальных перепадов суточных температур / В. Б. Венславский, А. О. Орлов, Ю. В. Харин // Естественные и технические науки. – 2021. – № 10. – С. 153–157. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2021.10.04. – Библиогр.: с. 157 (4 назв.).

1115. Иванова Е.В. Русловые деформации как фактор геоэкологического состояния рек на участках переходов магистрального трубопровода "Александровское – Анжеро-Судженск" / Е. В. Иванова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 653–655. – Библиогр.: с. 655 (7 назв.).

1116. Климов В.В. Исследование оптических полей Байкала, Японского моря и Тихого океана / В. В. Климов // Системы контроля окружающей среды – 2021 : тезисы докладов Международной научно-практической конференции (Севастополь, 9–12 ноября 2021 г.). – Севастополь : ИК ИПТС, 2021. – С. 66.

1117. Марков И.С. Оценка температурного режима водохранилища гидроузла на реке Ергалах в Норильском промышленном районе с учетом изменения климата / И. С. Марков // Приволжский научный журнал. – 2021. – № 3. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 111–112 (3 назв.).

1118. Моделирование баланса взвешенных веществ в дельте Селенги по данным дистанционного зондирования / М. К. Тарасов, Г. Л. Шинкарева, С. Р. Чалов, О. В. Тутубалина // География и природные ресурсы. – 2021. – Т. 42, № 3. – С. 96–105. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20210310. – Библиогр.: с. 105 (23 назв.).

1119. Организация системы геоинформационного мониторинга состояния земельных ресурсов прибрежной зоны Новосибирского водохранилища / А. П. Карпик, Е. И. Аврунев, Н. И. Добротворская [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 8. – С. 133–145. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/8/2219. – Библиогр.: с. 142 (24 назв.).

Результаты мониторинга состояния береговой линии водохранилища на территории Новосибирской области.

1120. Особенности распространения микроволнового излучения в пресном ледяном покрове / А. А. Гурулев, В. В. Цыренжапов, Ю. В. Харин, В. А. Казанцев // Ученые записки Забайкальского государственного университета. – 2021. – Т. 16, № 3. – С. 59–68. – DOI: https://doi.org/10.21209/2658-7114-2021-16-3-59-68. – Библиогр.: с. 42 (10 назв.).

Исследования проводились на озере Арахлей (Забайкальский край).

1121. Фроленков И.М. Оценка геоэкологического состояния пресноводных озер Алтайского региона с использованием гидрооптических характеристик : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 1.6.21. "Геоэкология" (географические науки) / И. М. Фроленков ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт водных и экологических проблем. – Барнаул, 2021. – 19 с.

1122. Шишкин А.В. Прогнозирование заиления Логовского водохранилища / А. В. Шишкин // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции (9–10 февраля 2021 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2021. – Кн. 1. – С. 364–365. – Библиогр.: с. 365 (6 назв.).

1123. Lake-wide physical and biological trends associated with warming in Lake Baikal / L. R. Izmest'eva, M. V. Moore, S. E. Hampton [et al.] // Journal of Great Lakes Research. – 2016. – Vol. 42, № 1. – P. 6–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jglr.2015.11.006. – Bibliogr.: p. 16–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0380133015002324.

Физико-биологические тренды в масштабах озера, связанные с потеплением Байкала.

Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)

1124. Ангахаева Н.А. Гидрологические условия водопользования в Тункинском национальном парке (Бурятия) / Н. А. Ангахаева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 515–517. – Библиогр.: с. 517 (4 назв.).

Приведены гидрохимические характеристики вод рек и водоемов на территории парка.

1125. Борзенко С.В. Основные формы миграции металлов в присутствии гуминовых веществ в содовых озерах Восточного Забайкалья / С. В. Борзенко, И. А. Федоров // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 3. – С. 18–27. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/3/155. – Библиогр.: с. 24–25 (30 назв.).

1126. Волженина А.Ю. Микробиологический состав воды реки Васюган / А. Ю. Волженина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического универ ситета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 634–636. – Библиогр.: с. 636 (6 назв.).

1127. Геохимические особенности природных вод бассейна реки Витим (западные районы Патомского нагорья) / Д. А. Новиков, А. А. Максимова, Д. В. Напреев [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 8. – С. 7–17. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/8/3300. – Библиогр.: с. 13–14 (38 назв.).

Изучался химический состав речных вод.

1128. Геохимические особенности природных вод территории золоторудного месторождения Вьюн (Республика Саха (Якутия) / Е. Г. Язиков, А. Ю. Мишанькин, Н. А. Осипова [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 2. – С. 176–189. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/2/3054. – Библиогр.: с. 185–186 (39 назв.).

О состоянии природных поверхностных вод территории месторождения на предэксплуатационной стадии его освоения.

1129. Гидрохимический сток речных вод юга Хабаровского края в период летнего паводка / Г. Ю. Павлова, Е. А. Вах, П. Я. Тищенко, В. И. Петухов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 3. – С. 61–71. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/3/2532. – Библиогр.: с. 68–69 (27 назв.).

1130. Евграфова В.И. Формы миграции химических элементов в соленых озерах Кулундинской равнины с учетом химической типизации / В. И. Евграфова, М. Н. Колпакова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 542–543.

1131. Иванова И.С. Тяжелые металлы в поверхностных водах Ямало-Ненецкого автономного округа / И. С. Иванова, Ю. В. Колубаева // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа – XXI век : материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (Новосибирск, 14–15 сентября 2021 г.). – Новосибирск : НГУ, 2021. – С. 67–70. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1248-2-67-70. – Библиогр.: с. 70 (3 назв.).

Повышенные концентрации микроэлементов связаны с геохимическими особенностями региона.

1132. Кольцов И.В. Биогенные элементы и кислородный режим Богучанского водохранилища на территории Красноярского края / И. В. Кольцов, Г. Ю. Ямских // Проблемы региональной экологии. – 2021. – № 4. – С. 118–127. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2021-4-118-127. – Библиогр.: с. 126 (17 назв.).

1133. Конева М.Н. Оценка самоочищающей способности водотоков урбанизированной территории / М. Н. Конева, Н. А. Ступникова, А. Е. Голованева // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 161–164. – Библиогр.: с. 164 (9 назв.).

Исследования проведены в пределах Петропавловска-Камчатского.

1134. Котовщиков А.В. Трансформация стока органического углерода и фитопланктона в верхней Оби / А. В. Котовщиков, М. К. Ширинина // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внут

ренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 108.

1135. Лепокурова О.Е. Гуминовые вещества в природных водах Нарыкско-Осташкинской площади (Кузбасс) / О. Е. Лепокурова, Е. В. Домрочева // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 3. – С. 197–206. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/3/2562. – Библиогр.: с. 203–204 (41 назв.).

Изучены особенности распределения растворенного органического вещества в поверхностных и подземных водах региона.

1136. Лепокурова О.Е. Элементный состав природных вод и вмещающих отложений Кузбасса с оценкой водной миграции (на примере Нарыкско-Осташкинской площади) / О. Е. Лепокурова, Е. В. Домрочева // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 2. – С. 200–213. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/2/3056. – Библиогр.: с. 210–211 (27 назв.).

Приведены данные по 59 элементам, включая микрокомпоненты, в речных, озерных и подземных водах области.

1137. Лукашина Л.С. Оценка качества воды реки Кача (Красноярский край) по состоянию зоопланктона / Л. С. Лукашина, А. В. Гапоненко // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXII Международной научно-практической конференции (Москва, 22–24 апреля 2021 г.). – Москва : РУДН, 2021. – Т. 1. – С. 111–114. – Библиогр.: с. 113–114 (9 назв.).

1138. Новые данные об элементном составе природных вод в районе распространения уровской (Кашина-Бека) болезни (Забайкальский край) / Л. В. Замана, Л. П. Рихванов, Б. Р. Соктоев [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 1. – С. 121–133. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/1/56. – Библиогр.: с. 129–130 (39 назв.).

Дана оценка химического состава подземных и поверхностных вод региона.

1139. Нургалиева А.И. Основные черты распределения редкоземельных элементов в водах полуострова Камчатка / А. И. Нургалиева, Г. А. Челноков, А. В. Асеева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 665–667. – Библиогр.: с. 667 (6 назв.).

Исследовался химический состав термальных и поверхностных вод полуострова.

1140. Первые изотопно-гидрогеохимические данные по природным водам юго-восточного склона кряжа Чекановского (арктические районы Сибирской платформы) / Д. А. Новиков, А. А. Максимова, А. Н. Пыряев, П. А. Ян // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 11. – С. 157–167. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/11/2897. – Библиогр.: с. 164–165 (26 назв.).

1141. Решетняк О.С. Многолетняя изменчивость ионного стока крупных рек Арктической зоны России / О. С. Решетняк // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2021. – № 3. – С. 80–86. – DOI: https://doi.org/10.18522/1026-2237-2021-3-80-86. – Библиогр.: с. 85–86 (8 назв.).

1142. Румак А.В. Химический состав реки Томь в районе Лагерного сада (г. Томск) / А. В. Румак // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов

и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 671–673. – Библиогр.: с. 673 (7 назв.).

1143. Рычкова А.А. Оценка трендов концентраций соединений серы и азота в поверхностных водах рек на станциях ЕАНЕТ за 2007–2020 гг. / А. А. Рычкова, С. А. Громов, Е. С. Жигачева // Системы контроля окружающей среды – 2021 : тезисы докладов Международной научно-практической конференции (Севастополь, 9–12 ноября 2021 г.). – Севастополь : ИК ИПТС, 2021. – С. 80.

Результаты мониторинга химического состава вод рек Комаровка (Приморский край) и Переемная (Бурятия).

1144. Савичев О.Г. Исследование взаимосвязей между химическим составом вод и донных отложений рек Сибири / О. Г. Савичев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 5. – С. 178–188. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/5/280. – Библиогр.: с. 185–186 (42 назв.).

1145. Соколова А.А. Микроэлементный состав вод старичных озер поймы реки Томь (Томский район) / А. А. Соколова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 567–568. – Библиогр.: с. 568 (5 назв.).

1146. Тюрин В.Н. Физико-химические особенности болотных вод в притеррасной пойме широтного отрезка Оби (окрестности Сургута) / В. Н. Тюрин, О. В. Масловская // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXII Международной научно-практической конференции (Москва, 22–24 апреля 2021 г.). – Москва : РУДН, 2021. – Т. 1. – С. 404–407.

1147. Чайко А.А. Изменение содержания фосфатов в водах реки Сусуя: данные исследований за 2017 год / А. А. Чайко // Безопасность жизнедеятельности: современные вызовы, наука, образование, практика : материалы XI межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 10–11 декабря 2020 г.). – Южно-Сахалинск : СахГУ, 2021. – С. 92–94. – Библиогр.: с. 94 (9 назв.).

Дан анализ особенностей загрязнения вод реки биогенными веществами (Сахалин).

1148. Чайко А.А. Изменение фоновых концентраций азота аммонийного в водах реки Сусуя: результаты мониторинговых наблюдений за 2017 год / А. А. Чайко // Безопасность жизнедеятельности: современные вызовы, наука, образование, практика : материалы XI межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (Южно-Сахалинск, 10–11 декабря 2020 г.). – Южно-Сахалинск : СахГУ, 2021. – С. 94–99. – Библиогр.: с. 98–99 (7 назв.).

Мониторинг проводился с целью изучения геоэкологического состояния реки (Сахалин).

1149. Шестеркин В.П. Солевой состав вод Бурейского водохранилища / В. П. Шестеркин, Н. М. Шестеркина // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2021. – № 5. – С. 29–42. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999-4508-2021-5-2. – Библиогр.: с. 40–41 (14 назв.).

1150. Biogeochemical characteristics of the Hövsgöl – Ustilimsk water system in Mongolia and Russia: the effect of environmental factors on dissolved chemical components / K. Hosoda, T. Murata, A. Mochizuki [et al.] // Limnology. – 2022. – Vol. 23, № 2. – P. 385–402. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10201-021-00694-8. – Bibliogr.: p. 400–402. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10201-021-00694-8.

Биогеохимические характеристики водной системы озеро Хубсугул – Уст-Илимское водохранилище в Монголии и России: влияние факторов окружающей среды на растворенные химические компоненты.

1151. Evgrafova V.I. Migration pattern of chemical elements in saline lakes of Kulunda plain (Altai region) based on chemical type / V. I. Evgrafova, M. N. Kolpakova // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 938–940.

Характер миграции химических элементов в соленых озерах Кулундинской равнины (Алтайский край) по химическому типу.

См. также № 1123, 1218, 1221, 1222, 1223, 1227, 1228, 1230, 1234, 1235, 1237, 1238, 1239, 1240, 1243, 1736, 1741

Подземные воды

1152. Азотные термы и углекислые воды Куанда-Эймнахского гидроминерального района (Северное Забайкалье) / А. И. Оргильянов, Л. В. Замана, И. В. Михеев [и др.] // География и природные ресурсы. – 2021. – Т. 42, № 3. – С. 129–138. – DOI: https://doi.org/10.15372/GlPR20210314. – Библиогр.: с. 137–138 (18 назв.).

Рассмотрены источники минеральных вод, расположенные на севере Забайкальского края в пределах создаваемого Каларского национального парка.

1153. Баркова М.О. Химический и микробиологический состав воды родника "Божья Роса" (г. Томск) / М. О. Баркова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 620–622. – Библиогр.: с. 622 (3 назв.).

1154. Ворожейкина Е.А. Применение кластерного анализа для типизации родников природного комплекса Тарыс (Тува) / Е. А. Ворожейкина, А. В. Шестакова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 530–532.

1155. Вторушина О.О. Йод в подземных водах Республики Алтай / О. О. Вторушина, В. Е. Кац // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 640–642. – Библиогр.: с. 641–642 (13 назв.).

1156. Еремина А.В. Родники долины реки Садовой ООПТ "Сибирский ботанический сад" (г. Томск) / А. В. Еремина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 544–545.

1157. Еремина А.В. Университетские родники г. Томска: состав и особенности обустройства / А. В. Еремина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 648–650. – Библиогр.: с. 650 (6 назв.).

1158. Иванова К.Ю. Распространенность эссенциальных микроэлементов в природных подземных водах Западной и Центральной Тывы / К. Ю. Иванова

// Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 655–658. – Библиогр.: с. 657–658 (9 назв.).

Исследован химический состав природных подземных вод республики с целью изучения их питьевых и бальнеологических свойств.

1159. Изотопно-геохимические особенности проявления слабарадоновых вод "Инские источники" (юг Западной Сибири) / Д. А. Новиков, Ю. Г. Копылова, Д. Г. Вакуленко [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 3. – С. 135–145. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/3/3108. – Библиогр.: с. 141–142 (41 назв.).

1160. Ликаровская М.В. Химический состав питьевых вод села Северное Новосибирской области / М. В. Ликаровская // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 554–556. – Библиогр.: с. 556 (3 назв.).

Изучен состав подземных вод региона.

1161. Медведков К.С. Выявление локальных проблем и принятие корректирующих решений на основе многолетних наблюдений за подземными водами / К. С. Медведков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 474–476. – Библиогр.: с. 476 (5 назв.).

Изучено изменение уровня грунтовых вод на территории Омской области.

1162. Минералого-геохимические особенности источника Ямкун (Забайкальский край) / Б. Р. Соктоев, Л. П. Рихванов, Н. В. Барановская [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 7. – С. 140–154. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/7/2191. – Библиогр.: с. 150–151 (29 назв.).

1163. Моисеева Ю.А. Влияние климатических факторов на изменения уровней грунтовых вод с. Подгорное / Ю. А. Моисеева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 558–559. – Библиогр.: с. 559 (6 назв.).

Проанализированы изменения уровней подземных вод в селе (Томская область) и выявлены причины наблюдаемых изменений.

1164. Опрышко Б.А. О совершенствовании контроля режима подземных вод в пределах II пояса зоны санитарной охраны водозабора "Авачинский" / Б. А. Опрышко, В. А. Швецов, О. А. Белавина // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 177–180. – Библиогр.: с. 179–180 (12 назв.).

1165. Ролдугин В.В. Результаты многолетнего мониторинга состояния подземных вод на территории Республики Алтай (РА) / В. В. Ролдугин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со

дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 669–671. – Библиогр.: с. 671 (4 назв.).

1166. Смышляева О.Н. Выявление гидравлической взаимосвязи водных объектов района Томского водозабора на основе гидрогеохимических данных / О. Н. Смышляева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 677–679. – Библиогр.: с. 679 (6 назв.).

1167. Сотников П.В. Подъем уровня грунтовых вод на застраиваемой территории г. Барнаула / П. В. Сотников // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 499–501.

См. также № 345, 346, 348, 350, 353, 355, 356, 359, 364, 367, 369, 372, 373, 374, 375, 377, 378, 380, 382, 386, 387, 390, 391, 393, 401, 403, 404, 411, 417, 422, 424, 730, 734, 740, 742, 748, 751, 755, 759, 764, 963, 968, 969, 971, 973, 981, 1023, 1135, 1136, 1138, 1139, 1215, 1224, 1236

Ледники. Снежный покров

1168. Пургина Д.В. Характеристика лавиноопасных участков на перегоне Дебильчинда – Дабан – Гоуджекит Восточно-Сибирской железной дороги / Д. В. Пургина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 581–583. – Библиогр.: с. 583 (5 назв.).

Участок расположен в Северобайкальском районе Республики Бурятия и Казачинско-Ленском районе Иркутской области.

1169. Singh R. The strengthening association between Siberian snow and Indian summer monsoon rainfall / R. Singh, Ch. M. Kishtawal, Ch. Singh // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2021. – Vol. 126, № 9. – Art. e2020JD033779. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JD033779. – Bibliogr.: p. 20–22. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JD033779.

Усиление связи между снежным покровом Сибири и летними муссонными дождями в Индии. О связи аномалий снегопадов Сибири и циркуляции атмосферы.

См. также № 996, 1032, 1034, 1035, 1041, 1042, 1044, 1046, 1048, 1049, 1052, 1053, 1059, 1060, 1061, 1062, 1065, 1069, 1075, 1188, 1393

Воды морей и океанов

1170. Алексеев В.В. Современное состояние (2006–2015 гг.) и изменчивость климатических характеристик ветрового волнения российских морей Северного Ледовитого океана / В. В. Алексеев, П. В. Коробов, В. И. Дымов // Моря Российской Арктики в современных климатических условиях. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2021. – С. 314–318.

1171. Амбросимов А.К. Динамика гидрологической структуры водных масс западной части Карского моря в июле 2019 и августе 2020 гг. / А. К. Амбросимов,

Г. А. Ковалев // Экологические системы и приборы. – 2021. – № 10. – С. 42–46. – DOI: https://doi.org/10.25791/esip.10.2021.1257. – Библиогр.: с. 46 (5 назв.).

1172. Амбросимов А.К. Каскадинг и сипы на континентальном склоне моря Лаптевых в осенний период 2020 г. / А. К. Амбросимов // Инженерная экология – 2021 : материалы Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2021 г.). – Москва, 2021. – С. 128–129.

1173. Амбросимов А.К. О влиянии конвективных гравитационных потоков на выход метановых сипов на поверхность моря Лаптевых в период осеннего охлаждения / А. К. Амбросимов // Экологические системы и приборы. – 2021. – № 9. – С. 42–45. – DOI: https://doi.org/10.25791/esip.09.2021.1252. – Библиогр.: с. 44–45 (7 назв.).

1174. Амбросимов А.К. О течениях Карского моря и переносе вод через проливы / А. К. Амбросимов // Инженерная экология – 2021 : материалы Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2021 г.). – Москва, 2021. – С. 48–51. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

1175. Астаскевич А.И. Угроза катастрофических выбросов метана в Восточно-Сибирском море и море Лаптевых / А. И. Астаскевич // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – Т. 6. – С. 14–15. – Библиогр.: с. 15 (6 назв.).

Рассмотрена проблема эмиссии метана, связанная с оттаиванием многолетнемерзлых грунтов как следствие климатических изменений в Арктике.

1176. Ашик И.М. Колебания уровня моря / И. М. Ашик // Моря Российской Арктики в современных климатических условиях. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2021. – С. 264–283.

Наблюдения за уровнем арктических морей.

1177. Егоров А.Г. Ледовые условия в период нарастания ледяного покрова / А. Г. Егоров // Моря Российской Арктики в современных климатических условиях. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2021. – С. 142–163.

Установлены сроки устойчивого ледообразования в арктических морях России.

1178. Жук В.Р. Влияние Восточно-Сибирского течения на водообмен в Беринговом проливе по спутниковым альтиметрическим данным / В. Р. Жук, А. А. Кубряков // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 6. – С. 856–868. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157421060174. – Библиогр.: с. 867–868 (30 назв.).

1179. Заболотских Е.В. Внешняя калибровка измерений российского спутникового микроволнового радиометра МТВЗА-ГЯ в каналах сканера. Часть 1. Моделирование / Е. В. Заболотских // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 10. – С. 57–65. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2021-10-57-65. – Библиогр.: с. 64–65 (25 назв.).

Результаты численного моделирования радиояркостной температуры уходящего вертикально и горизонтально поляризованного микроволнового излучения систем “океан – атмосфера” и “морской лед – атмосфера” (Северный Ледовитый океан).

1180. Изменчивость гидрометеорологического режима морей восточного сектора Арктики (Восточно-Сибирское, Чукотское) в современный период / В. В. Плотников, А. Н. Вражкин, Л. И. Мезенцева [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 7. – С. 103–115. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/7/2723. – Библиогр.: с. 112–113 (35 назв.).

1181. Ипатова К.С. Гидрографическая изученность лицензионных участков ПАО "НК Роснефть" в акватории Северного морского пути / К. С. Ипатова // Современные тенденции и перспективы развития водного транспорта России :

материалы XII межвузовской научно-практической конференции аспирантов, студентов и курсантов (20 мая 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2021. – Ч. 1. – С. 248–257. – Библиогр.: с. 256–257 (10 назв.).

1182. Климатические и гидрологические факторы, действующие в районе створа для строительства моста "Сахалин – материк" / В. А. Мелкий, А. А. Верхотуров, В. М. Пищальник, В. В. Братков // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 9. – С. 108–121. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/9/2813. – Библиогр.: с. 116–118 (43 назв.).

Изучены особенности гидрометеорологических условий в узкой части Татарского пролива.

1183. Ковалев Д.П. Анализ особенностей колебаний пришвартованного судна при волнении / Д. П. Ковалев, П. Д. Ковалев, А. С. Борисов // Морские интеллектуальные технологии. – 2020. – № 2, т. 1. – С. 108–117. – DOI: https://doi.org/10.37220/MIT.2020.48.2.007. – Библиогр.: с. 115–116 (18 назв.).

Данные натурных измерений морского волнения в портовых бухтах Сахалина.

1184. Кулаков М.Ю. Течения / М. Ю. Кулаков // Моря Российской Арктики в современных климатических условиях. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2021. – С. 284–313.

О циркуляции вод арктических морей.

1185. Медведев И.П. Особенности сезонных колебаний уровня в морях Российской Арктики / И. П. Медведев // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 6. – С. 869–886. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157421060095. – Библиогр.: с. 885–886 (25 назв.).

1186. Миронов Е.У. Опасные ледовые явления и ледяные образования / Е. У. Миронов // Моря Российской Арктики в современных климатических условиях. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2021. – С. 178–193.

Приведены данные по арктическим морям.

1187. Миронов Е.У. Состояние изученности ледовых условий / Е. У. Миронов // Моря Российской Арктики в современных климатических условиях. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2021. – С. 41–44.

О формировании ледового режима Северного Ледовитого океана.

1188. Новигатский А.Н. Рассеянное осадочное вещество в морской криосистеме: снег – дрейфующий лед – подледная вода Арктики и Антарктиды / А. Н. Новигатский, А. А. Клювиткин, В. П. Шевченко // Новое в геологии и геофизике Арктики, Антарктики и Мирового океана : сборник тезисов VII молодежной конференции (9–11 июня 2021 г.). – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 65–67. – Библиогр.: с. 67 (10 назв.).

1189. Новихин А.Е. Гидрохимический режим арктических морей / А. Е. Новихин, Е. В. Блошкина // Моря Российской Арктики в современных климатических условиях. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2021. – С. 251–263.

1190. Опыт выполнения экспедиционных ледовых и гидрометеорологических исследований в морях Российской Арктики для информационного обеспечения освоения шельфа / А. А. Пашали, М. Л. Болдырев, К. А. Корнишин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 11. – С. 8–12. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-11-8-12. – Библиогр.: с. 12 (9 назв.).

1191. Особенности волнения в южной части Охотского моря – акватории маршрутов водного транспорта к Южным Курильским островам / Д. П. Ковалев, П. Д. Ковалев, А. С. Борисов, К. В. Кириллов // Геосистемы переходных зон. – 2021. – Т. 5, № 4. – С. 328–338. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.4.328-338. – Библиогр.: с. 337 (19 назв.).

1192. Оценка продолжительности безледного периода в морях Российской Арктики по спутниковым данным 2018–2020 гг. / В. Г. Смирнов, И. А. Бычкова,

Н. Ю. Захваткина [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 10. – С. 48–56. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2021-10-48-56. – Библиогр.: с. 56 (14 назв.).

1193. Пупатенко В.В. Предупреждение о цунами на основе GPS/ГЛОНАСС для российского побережья Японского моря / В. В. Пупатенко // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента : материалы 30-й научной конференции Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (23–25 ноября 2021 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2021. – С. 170–173. – Библиогр.: с. 173 (7 назв.).

1194. Рувинская Е.А. Перенос частиц и динамические эффекты при трансформации бароклинной приливной волны в условиях шельфа дальневосточных морей / Е. А. Рувинская, О. Е. Куркина, А. А. Куркин // Экологические системы и приборы. – 2021. – № 11. – С. 109–118. – DOI: https://doi.org/10.25791/esip.11.2021.1270. – Библиогр.: с. 116 (24 назв.).

Результаты численного моделирования трансформации приливной волны и образования солибора в шельфовой зоне Охотского и Берингова морей.

1195. Селюженок В.В. Межгодовая изменчивость максимальной площади припайного льда в Восточно-Сибирском море / В. В. Селюженок // Криосфера Земли. – 2021. – Т. 25, № 5. – С. 22–26. – DOI: https://doi.org/10.15372/KZ20210503. – Библиогр.: с. 25.

1196. Соколова В.Е. Состояние изученности гидрологических условий арктических морей / В. Е. Соколова, И. В. Рыжов, Е. В. Блошкина // Моря Российской Арктики в современных климатических условиях. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2021. – С. 36–40.

1197. Специальные ледовые наблюдения на борту атомного ледокола "50 лет Победы" во время экспедиций к Северному полюсу в 2021 году / Е. С. Егорова, Т. А. Алексеева, С. С. Сероветников, В. Т. Соколов // Российские полярные исследования. – 2021. – № 3. – С. 18–20.

1198. Спивак Э.А. Структура и изменчивость плюма реки Лены в юго-восточной части моря Лаптевых / Э. А. Спивак, А. А. Осадчиев, И. П. Семилетов // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 6. – С. 887–899. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157421060149. – Библиогр.: с. 897–898 (44 назв.).

1199. Столбов С.А. Применение информационной системы для мониторинга ледовой обстановки при реализации шельфовых проектов в Арктике / С. А. Столбов, А. Т. Беккер // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 11. – С. 13–16. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-11-13-16 .

1200. Тимохов Л.А. Термохалинная структура арктических морей в 1986–2015 гг. / Л. А. Тимохов, Е. В. Блошкина // Моря Российской Арктики в современных климатических условиях. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2021. – С. 204–250.

1201. Тузов Ф.К. Разработка и применение алгоритма определения каскадинга у побережья архипелага Северная Земля / Ф. К. Тузов // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2021. – № 4. – С. 52–61. – Библиогр.: с. 60.

1202. Фролов С.В. Ледовые условия плавания / С. В. Фролов, В. Ю. Третьяков // Моря Российской Арктики в современных климатических условиях. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2021. – С. 194–201.

Показана изменчивость ледовых условий плавания по трассам Северного морского пути.

1203. Цикл углерода в морях Восточной Арктики на рубеже XX-XXI веков, Книга 1 : Транспорт и трансформация углерода в системе "суша – шельф" / И. П. Семилетов, О. В. Дударев, И. И. Пипко [и др.] ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева, Национальный исследовательский Томский политехнический

университет. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – 532 с. – Библиогр.: с. 357–424 (809 назв.).

Установлено, что среди аллохтонных источников наземного органического вещества в арктической системе важнейшими являются продукты эрозии берегового ледового комплекса и речной сток. Показано, что продукты окисления эрозионного органического вещества – основной источник углекислого газа в водную толщу и атмосферу на шельфе морей Восточной Арктики.

1204. Цифровые технологии при моделировании природных процессов / В. М. Пищальник, А. В. Леонов, И. Г. Минервин [и др.] ; редакторы: В. М. Пищальник, А. В. Леонов ; Сахалинский государственный университет. – Южно-Сахалинск : СахГУ, 2020. – 163 с. – (Монографии ученых Сахалинского государственного университета).

Моделирование пространственно-временного распределения океанографических параметров на основе ГИС "Сахалинский шельф", с. 33–87.

1205. Юлин А.В. Климатическая изменчивость площади льдов в Северном Ледовитом океане и в российских арктических морях / А. В. Юлин // Моря Российской Арктики в современных климатических условиях. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2021. – С. 132–141.

1206. Юлин А.В. Ледовые условия в период таяния ледяного покрова / А. В. Юлин // Моря Российской Арктики в современных климатических условиях. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2021. – С. 164–177.

Результаты наблюдений за ледовитостью арктических морей.

1207. Carvalho K.S. Bering sea marine heatwaves: patterns, trends and connections with the Arctic / K. S. Carvalho, T. E. Smith, S. Wang // Journal of Hydrology. – 2021. – Vol. 600. – Art. 126462. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2021.126462. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169421005096.

Перенос тепла водами Берингова моря: закономерности, тренды и связь с Арктикой.

1208. Cessi P. Control of Bering strait transport by the meridional overturning circulation / P. Cessi // Journal of Physical Oceanography. – 2020. – Vol. 50, № 7. – P. 1853–1870. – DOI: https://doi.org/10.1175/JPO-D-20–0026.1. – Bibliogr.: p. 1868–1870. – URL: https://journals.ametsoc.org/view/journals/phoc/50/7/jpoD200026.xml.

Контроль транспорта вод через Берингов пролив с помощью меридиональной опрокидывающей циркуляции.

1209. Decadal changes in meridional overturning circulation in the East Sea (Sea of Japan) / M. H. Han, Ya.-K. Cho, H.-W. Kang, S. H. Nam // Journal of Physical Oceanography. – 2020. – Vol. 50, № 6. – P. 1773–1791. – DOI: https://doi.org/10.1175/JPO-D-19–0248.1. – Bibliogr.: p. 1790–1791. – URL: https://journals.ametsoc.org/view/journals/phoc/50/6/JPO-D-19–0248.1.xml.

Декадные изменения меридиональной опрокидывающей циркуляции в Восточном (Японском) море.

1210. Mensah V. Variabilities of the sea surface height in the Kuril basin of the Sea of Okhotsk: coherent shelf-trapped mode and Rossby normal modes / V. Mensah, K. I. Ohshima // Journal of Physical Oceanography. – 2020. – Vol. 50, № 8. – P. 2289–2313. – DOI: https://doi.org/10.1175/JPO-D-19–0216.1. – Bibliogr.: p. 2312–2313. – URL: https://journals.ametsoc.org/view/journals/phoc/50/8/jpoD190216.xml.

Вариабельность высоты уровня океана в Курильском бассейне Охотского моря: согласованные режимы шельфа и волн Россби.

1211. Rapid Arctic sea ice loss on the synoptic time scale and related atmospheric circulation anomalies / Zh. Wang, J. Walsh, S. Szymborski, M. Peng // Journal of Climate. – 2020. – Vol. 33, № 5. – P. 1597–1617. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-19–0528.1. – Bibliogr.: p. 1615–1617. – URL: https://journals.ametsoc.org/view/journals/clim/33/5/jcli-d-19–0528.1.xml.

Быстрая потеря арктического морского льда по синоптической шкале времени и связанные с этим аномалии атмосферной циркуляции.

1212. Seasonal influence of the atmosphere and ocean on the fall sea ice extent in the Barents-Kara seas / R. Chen, G. Dai, R. Liu, L. Wang // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2021. – Vol. 126, № 19. – Art. e2021JD035144. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1029/2021JD035144. – Bibliogr.: p. 16–18. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021JD035144.

Сезонное влияние атмосферы и океана на протяженность покрова морских льдов Баренцева и Карского морей осенью.

1213. The cyclonic mode of Arctic ocean circulation / J. Morison, R. Kwok, S. Dickinson [et al.] // Journal of Physical Oceanography. – 2021. – Vol. 51, № 4. – P. 1053–1075. – DOI: https://doi.org/10.1175/JPO-D-20–0190.1. – Bibliogr.: p. 1073–1075. – URL: https://journals.ametsoc.org/view/journals/phoc/51/4/JPO-D-20–0190.1.xml.

Циклонический режим циркуляции Северного Ледовитого океана.

1214. Weakening of cold halocline layer exposes sea ice to oceanic heat in the eastern Arctic ocean / I. V. Polyakov, T. P. Rippeth, I. Fer [et al.] // Journal of Climate. – 2020. – Vol. 33, № 18. – P. 8107–8123. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-19–0976.1. – Bibliogr.: p. 8122–8123. – URL: https://journals.ametsoc.org/view/journals/clim/33/18/jcliD190976.xml.

Ослабление слоя холодного галоклина приводит к воздействию океанического тепла на морские льды в восточной части Северного Ледовитого океана.

См. также № 37, 143, 985, 991, 998, 1016, 1018, 1078, 1092, 1106, 1110, 1116, 1226, 1229, 1231, 1242, 1513

Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов

1215. Батуева Э.М. Влияние техногенной нагрузки на подземные воды (г. Гусиноозерск, Республика Бурятия) / Э. М. Батуева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 622–624. – Библиогр.: с. 624 (5 назв.).

1216. Винокурова Л.И. Традиционное хозяйственное использование водных ресурсов коренными народами Якутии / Л. И. Винокурова, В. В. Филиппова // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (19–20 марта 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 192–196. – Библиогр.: с. 196 (8 назв.).

1217. Гейвус А.С. Влияние хозяйственной деятельности в пределах водосборной территории на экологическое состояние водных объектов (на примере р. Ушайки, г. Томск) / А. С. Гейвус // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 642–644. – Библиогр.: с. 644 (9 назв.).

1218. Голубева Н.С. Исследование возможности очистки водных объектов Кузбасса от железа / Н. С. Голубева, Н. В. Гора, А. А. Ботанова // Пищевые инновации и биотехнологии : сборник тезисов IX Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых в рамках III Международного симпозиума "Инновации в пищевой биотехнологии". – Кемерово, 2021. – Т. 2. Инженерные технологии. – С. 203–204.

Проведен сравнительный анализ содержания железа в поверхностных водах Кемеровской области с целью экологического оценивания.

1219. Ефимова О.Н. Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке / О. Н. Ефимова // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (19–20 марта 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 344–348.

1220. Колесников Р.А. Экологическое состояние водных объектов и их водоохранных зон в черте населенных пунктов полуострова Ямал / Р. А. Колесников // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXII Международной научно-практической конференции (Москва, 22–24 апреля 2021 г.). – Москва : РУДН, 2021. – Т. 1. – С. 294–299. – Библиогр.: с. 298 (7 назв.).

1221. Котомина Г.А. Антропогенное загрязнение прибрежной зоны и гидрохимический анализ вод озера Байкал в границах Республики Бурятия / Г. А. Котомина, Е. В. Пищенко, В. А. Шаталин // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2021. – № 10. – С. 12–26. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-09-2110-02. – Библиогр.: с. 24–25 (17 назв.).

1222. Лукашевич О.Д. Устойчивое водопотребление и геоэкологическая безопасность (на примере Западной Сибири) / О. Д. Лукашевич, О. О. Герасимова, Л. Н. Цветкова // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (23–25 ноября 2017 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – С. 198–201. – Библиогр.: с. 201 (16 назв.).

Результаты исследований факторов, определяющих состояние водных ресурсов и тенденции изменения качества природных вод региона.

1223. Марков М.Л. Региональные особенности эколого-геохимического состояния поверхностных водных объектов в таежной зоне Западной Сибири / М. Л. Марков, Т. М. Потапова, О. В. Задонская // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 4. – С. 7–15. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/4/2589. – Библиогр.: с. 12–13 (28 назв.).

Изучены водные объекты в бассейне реки Обь на территории Томской области и Ханты-Мансийского автономного округа.

1224. Мониторинг хозяйственного освоения территории в пределах зон санитарной охраны подземных водозаборов (на примере первой линии Томского подземного водозабора) / В. К. Попов, Е. Ю. Пасечник, Л. Н. Чилингер [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 3. – С. 7–21. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/3/2527. – Библиогр.: с. 18–19 (29 назв.).

1225. Надеждина (Левак) Ю.Ю. Управление водопользованием на территории нижнего течения р. Томи / Ю. Ю. Надеждина (Левак) // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 573–575. – Библиогр.: с. 575 (4 назв.).

1226. Оценка рисков возникновения и последствий разливов нефти в бассейне Карского моря / А. Е. Пластинин, О. Л. Домнина, В. С. Наумов [и др.]. ; Волжский государственный университет водного транспорта. – Нижний Новгород : Издательство ВГУВТ, 2020. – 221 с. – Библиогр.: с. 217–220 (36 назв.).

1227. Переседова А.В. Определение содержания и состава углеводородов в чистых и нефтезагрязненных воде и торфе Малоичского месторождения / А. В. Переседова, К. А. Степанцова // Проблемы геологии и освоения недр :

труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 347–348. – Библиогр.: с. 348 (6 назв.).

1228. Переседова А.В. Определение содержания и состава углеводородов в чистых и нефтезагрязненных воде и торфе Малоичского месторождения / А. В. Переседова, К. А. Степанцова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 803–805.

1229. Петрова Е.А. Оценка уровня загрязнения донных отложений залива Угловой (залив Петра Великого, Японское море) / Е. А. Петрова, В. И. Петухов // Системы контроля окружающей среды – 2021 : тезисы докладов Международной научно-практической конференции (Севастополь, 9–12 ноября 2021 г.). – Севастополь : ИК ИПТС, 2021. – С. 109.

1230. Проничева К.А. Современное экологическое состояние озера Байкал / К. А. Проничева // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (19–20 марта 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 228–232. – Библиогр.: с. 231–232 (3 назв.).

Рассмотрена проблема загрязнения озера, приведены основные источники загрязнения акватории, определены гидрохимические и гидробиологические показатели качества воды, дана общая оценка состояния водоема.

1231. Проничева К.А. Экологические проблемы водных ресурсов зон Арктики / К. А. Проничева // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (19–20 марта 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 232–236.

Освещены вопросы охраны водных ресурсов арктической зоны России. Рассмотрены факторы, влияющие на степень загрязнения ее прибрежной зоны. Установлена связь между хозяйственной деятельностью человека, загрязнением атмосферы и уровнем поступления загрязняющих веществ в Северный Ледовитый океан.

1232. Самигуллина А.Ф. Особенности водопользования в районе реки Емец Тюменской области / А. Ф. Самигуллина, Р. Г. Галимова // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (23–25 ноября 2017 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – С. 311–314. – Библиогр.: с. 314 (5 назв.).

1233. Скопцова О.А. Расчет и обоснование нормативов допустимого сброса сточных вод в реку Зеленчиха ООО "Разрез Новобачатский" (Кемеровская область) / О. А. Скопцова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 675–677. – Библиогр.: с. 677 (4 назв.).

1234. Соромотин А.М. Экологическая оценка влияния разработки Лянторского месторождения на геохимическое состояние поверхностных вод / А. М. Соромотин, А. Ю. Солодовников // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 10. – С. 136–139. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-10-136-139. – Библиогр.: с. 139 (5 назв.).

1235. Струнина В.А. Оценка состояния воды реки Томь на территории Кузбасса / В. А. Струнина, О. В. Беляева // Пищевые инновации и биотехнологии : сборник

тезисов IX Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых в рамках III Международного симпозиума "Инновации в пищевой биотехнологии". – Кемерово, 2021. – Т. 2. Инженерные технологии. – С. 234–235.

1236. Тик И.А. Оценка загрязнения подземных вод нефтепродуктами территорий АЗС г. Томска / И. А. Тик // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 598–600. – Библиогр.: с. 600 (3 назв.).

1237. Титов И.В. Бассейновая модель трансформации суммарного содержания растворенных солей в водах малой реки (на примере реки Киргизка, Томск, Российская Федерация) / И. В. Титов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 681–683. – Библиогр.: с. 683 (8 назв.).

Разработана и апробирована модель трансформации загрязняющих веществ для среднемноголетних условий по сумме растворенных солей, поступающих в реку.

1238. Условия трансформации коммунально-бытовых сточных вод в болотных экосистемах (на примере Обского болота, Западная Сибирь) / И. С. Иванова, О. Г. Савичев, Е. А. Солдатова [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 3. – С. 39–51. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/3/2530. – Библиогр.: с. 47–48 (54 назв.).

Изучены химический и микробиологический составы вод и торфов.

1239. Федорова С.Н. Оценка загрязнения нефтепродуктами и тяжелыми металлами малых рек бассейна р. Обь в пределах нефтяных месторождений юго-западной части Томской области / С. Н. Федорова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 684–685. – Библиогр.: с. 685 (3 назв.).

1240. Фрумин Г.Т. Допустимые биогенные нагрузки на международные озера / Г. Т. Фрумин, А. Ю. Горелышев, А. В. Кулинкович // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2021. – № 9. – С. 85–91. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim43. – Библиогр.: с. 90.

Рассчитаны допустимые фосфорные и азотные нагрузки для 17 международных (трансграничных) водоемов, включая озеро Ханка (Приморский край).

1241. Чилингер Л.Н. Экологизация кадастровой оценки водосборной территории Томского подземного водозабора / Л. Н. Чилингер // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 607–608. – Библиогр.: с. 608 (7 назв.).

1242. Эколого-геохимическая оценка современного состояния водотоков в районе Авачинского залива (Камчатский край) / И. Г. Спиридонов, Е. Н. Левченко, Р. А. Бобков [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 9. – С. 50–56. – Библиогр.: с. 55–56 (10 назв.).

1243. Янчук М.С. Экологическая оценка состояния прибрежных вод и донных отложений озера Байкал и его притоков (западное побережье) / М. С. Янчук // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле.

– 2021. – Т. 37. – С. 103–114. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.37.103. – Библиогр.: с. 111–112.

1244. A comparative study of biota and sediments as monitors of plutonium in the Yenisei river (Siberia, Russia) / T. A. Zotina, M. S. Melgunov, D. V. Dementyev [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2021. – Vol. 237. – Art. 106723. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2021.106723. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X21001958.

Сравнительное изучение биоты и донных отложений как источников плутония в реке Енисей (Сибирь, Россия).

Отбор проб проведен ниже по течению от Железногорска (юг Красноярского края).

1245. Lake wide assessment of microplastics in the surface waters of Lake Baikal, Siberia / M. V. Moore, M. Yamamuro, O. A. Timoshkin [et al.] // Limnology. – 2022. – Vol. 23, № 1. – P. 265–274. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10201-021-00677-9. – Bibliogr.: p. 273–274. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10201-021-00677-9.

Оценка микропластика в поверхностных водах озера Байкал в масштабах всего озера, Сибирь.

См. также № 382, 404, 963, 968, 969, 971, 973, 981, 1032, 1034, 1035, 1041, 1042, 1044, 1046, 1048, 1049, 1052, 1053, 1059, 1060, 1061, 1062, 1065, 1069, 1075, 1093, 1096, 1115, 1121, 1133, 1142, 1147, 1148, 1164, 1513, 1738, 1777

Почвы

Генезис. География. Классификация. Картография

1246. Волошенко М.А. Почвенный покров Зиминского района / М. А. Волошенко // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 141–143.

Изучены серые и аллювиальные почвы района (Иркутская область).

1247. Гагулина А.А. Морфологические особенности почв долины реки Унги / А. А. Гагулина, Н. Д. Киселева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 143–146. – Библиогр.: с. 146 (5 назв.).

Показана взаимосвязь морфологического облика почв долины реки (Иркутская область) и их специфических химических свойств.

1248. Грищенко М.Ю. Морфологические особенности почв южной части о. Кунашир (на примере долины реки Андреевка) / М. Ю. Грищенко, И. Е. Тамаровский, Е. О. Кравцова // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXII Международной научно-практической конференции (Москва, 22–24 апреля 2021 г.). – Москва : РУДН, 2021. – Т. 1. – С. 256–262. – Библиогр.: с. 262 (4 назв.).

1249. Достовалов М.Н. Особенности формирования серых почв Присаянья / М. Н. Достовалов, А. А. Козлова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов,

аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 149–151. – Библиогр.: с. 151 (5 назв.).

1250. Капустина А.С. Почвы лесостепных ландшафтов Тункинской долины / А. С. Капустина, Н. А. Мартынова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 160–163.

Исследованы основные почвенно-географические и почвенно-генетические закономерности и особенности формирования разнообразия почв долины (Бурятия).

1251. Конопляникова Ю.В. Морфогенез криоаридных почв Юго-Восточного Алтая : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.13 "Почвоведение" / Ю. В. Конопляникова ; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова. – Москва, 2021. – 25 с.

1252. Мартынова Д.О. Влияние минеральной матрицы на свойства почв горного Прибайкалья / Д. О. Мартынова, Н. А. Мартынова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 183–185.

Изучено влияние минеральной матрицы на генезис почв и их свойства в условиях горно-долинного почвообразования и резко континентального климата котловин Тункинской долины (Бурятия).

1253. Миллер Г.Ф. Соответствие состава почвенного покрова структуре угодий на примере юга Предсалаирья / Г. Ф. Миллер, А. Н. Безбородова, С. В. Соловьев // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2021. – № 10. – С. 17–21. – DOI: https://doi.org/10.17513/mjpfi.13285. – Библиогр.: с. 21 (5 назв.).

Исследовался почвенный покров на территории АО "Сибиряк" Маслянинского района Новосибирской области.

1254. Николаев А.В. Специфика буроземообразования в подтайге Южного Предбайкалья / А. В. Николаев, А. А. Козлова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 188–191. – Библиогр.: с. 191 (5 назв.).

1255. Сапрыкин О.И. Разнообразие почв микрозападин юго-восточной части Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.13 "Почвоведение" / О. И. Сапрыкин ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт почвоведения и агрохимии. – Новосибирск, 2021. – 19 с.

Изучены особенности условий почвообразования и выявлены основные почвенно-экологические факторы, влияющих на педогенез в микрозападинах на территории Новосибирской и Томской областей, дана морфологическая характеристика, определены физические, химические, физико-химические свойства, проведена сравнительная характеристика агрохимических свойств почв.

1256. Цыденова Д.Э. Подходы изучения и оценки структуры почвенного покрова БРЗ / Д. Э. Цыденова, Н. А. Мартынова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 207–209.

См. также № 1314

Биология, физика, химия, минералогия почв

1257. Анализ структурного состояния черноземов с различным типом землепользования в Западной Сибири / М. П. Семенова, И. Н. Курганова, Е. Н. Смоленцева, Ю. И. Баева // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXII Международной научно-практической конференции (Москва, 22–24 апреля 2021 г.). – Москва : РУДН, 2021. – Т. 1. – С. 513–518. – Библиогр.: с. 517–518 (6 назв.).

Показано, что в результате самовосстановления количество макроагрегатов в верхнем слое почв растет в ряду "пашня – залежь – целина", а микроагрегатов – уменьшается (Новосибирская область, Алтайский край, Республика Алтай).

1258. Балязин И.В. Восстановление зооценозов почв в сосновых лесах юга Восточной Сибири / И. В. Балязин // География и природные ресурсы. – 2021. – Т. 42, № 3. – С. 64–72. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20210305. – Библиогр.: с. 71–72 (22 назв.).

Наблюдения проводились в постпирогенных сообществах двух модельных участков – Шунерский бор (Красноярский край) и Русская Аларь (Иркутская область).

1259. Беховых Ю.В. Особенности морфологического строения и некоторые агрофизические свойства почв Бие-Чумышской возвышенности под березовым лесом / Ю. В. Беховых, Е. Г. Сизов // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции (9–10 февраля 2021 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2021. – Кн. 1. – С. 127–129. – Библиогр.: с. 129 (8 назв.).

1260. Бондарчук А.А. Железо, кобальт, хром в почвах г. Стрежевой (Томская область) / А. А. Бондарчук // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 711. – Библиогр.: с. 711 (3 назв.).

1261. Быкова О.А. Содержание химических элементов в почвенном покрове кластерного участка "Оглахты" ГПЗ "Хакасский" (Республика Хакасия) / О. А. Быкова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 714–715.

1262. Дорохова Л.А. Содержание ртути в почве и листьях тополя на территории г. Благовещенска и его пригорода / Л. А. Дорохова, Е. М. Турсуналиева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 732–734. – Библиогр.: с. 733–734 (10 назв.).

По данным опробования верхнего слоя почвы и листьев тополя установлено, что содержание ртути в почве города и его пригородов не превышает ПДК.

1263. Журавлева А.И. Проявление затравочного эффекта в разложении органического вещества современных и погребенных почв лесной зоны : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.13 "Почвоведение" / А. И. Журавлева ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – Москва, 2021. – 24 с.

Исследовались современные и погребенные подзолы (Ямало-Ненецкий автономный округ) и серые лесные почвы (Московская область).

1264. Изменение запасов влаги в выщелоченном черноземе в невегетационный период в зависимости от предшественника и основной обработки / В. И. Усенко, А. А. Гаркуша, Т. А. Литвинцева [и др.] // Российская сельскохозяйственная наука. – 2021. – № 6. – С. 9–13. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2500262721060028. – Библиогр.: с. 13 (11 назв.).

Исследования проведены на опытном поле Алтайского НИИ сельского хозяйства.

1265. Константинова Е.Ю. Разнообразие почв и техногенных почвоподобных образований города Тюмени как основа для эколого-геохимических исследований / Е. Ю. Константинова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 754–755. – Библиогр.: с. 755 (14 назв.).

1266. Кравцов Ю.В. Содержание и профильное распределение водорастворимых солей в плакорных почвах Ишимкой степи / Ю. В. Кравцов, Е. Н. Смоленцева // Географическая наука, туризм и образование: современные проблемы и перспективы развития : материалы X Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 22 марта 2021 г.). – Новосибирск : Издательство НГПУ, 2021. – С. 15–20. – Библиогр.: с. 19–20 (7 назв.).

Результаты исследования почв в окрестностях поселка Русская поляна (Омская область).

1267. Левицкая Т.А. Экогеохимическое состояние почвенного покрова полигона вузов Сибири (Республика Хакасия) / Т. А. Левицкая // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 768.

Сделан вывод, что концентрации элементов имеют фоновые значения.

1268. Легостаева Я.Б. Особенности распределения микроэлементов в почвах фоновых и импактных зон на участках алмазодобычи на северо-западе Сибирской платформы / Я. Б. Легостаева, А. Г. Гололобова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 9. – С. 142–153. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/9/3364. – Библиогр.: с. 150–151 (37 назв.).

Результаты многолетних работ (с 1994 по 2019 г.) на территории Далдынского кимберлитового поля (Якутия).

1269. Макарычев С.В. Влагообеспеченность почвы в плодовом саду и необходимость ее регулирования / С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 10. – С. 37–43. – DOI: https://doi.org/10.53083/1996-4277-2021-204-10-37-43. – Библиогр.: с. 42–43 (14 назв.).

Изучены особенности водного режима почвы, определен дефицит влаги и проведен расчет поливных норм в плодовом саду (Алтайский край).

1270. Макарычев С.В. Оценка условий произрастания насаждений облепихи при лиманном орошении / С. В. Макарычев // Вестник Алтайского госу дарственного аграрного университета. – 2021. – № 9. – С. 30–36. – DOI:

https://doi.org/10.53083/1996-4277-2021-203-30-36. – Библиогр.: с. 34–35 (16 назв.).

Изучен водный режим в профиле чернозема на территории НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко (Барнаул).

1271. Максимова Д.В. Химические элементы в почвах г. Междуреченска / Д. В. Максимова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 777–778. – Библиогр.: с. 778 (9 назв.).

1272. Микробное дыхание в почвах Шелеховского района / Г. В. Крыжова, Н. А. Скосырский, В. А. Бурлакова, А. А. Сугаченко // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 171–173. – Библиогр.: с. 173 (3 назв.).

1273. Михайлова Е.А. Химический состав почв застраиваемых территорий / Е. А. Михайлова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 556–558. – Библиогр.: с. 558 (5 назв.).

Изучен состав почв Томской области.

1274. Особенности естественного восстановления и рекультивации почвенно-растительных комплексов в районе Усть-Среднеканской ГЭС на р. Колыма / П. Е. Тихменев, А. А. Смирнов, Е. А. Тихменев, Г. В. Станченко // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXII Международной научно-практической конференции (Москва, 22–24 апреля 2021 г.). – Москва : РУДН, 2021. – Т. 2. – С. 122–126. – Библиогр.: с. 125 (8 назв.).

1275. Перминова Т.А. Химические элементы в почвах Томской области и оценка их токсического воздействия на экосистемы / Т. А. Перминова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 805–807. – Библиогр.: с. 806–807 (10 назв.).

1276. Почвы около Олхинских минеральных источников / А. Б. Бальчинова, Д. С. Доронин, С. А. Сомов, О. Г. Лопатовская // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 131–133. – Библиогр.: с. 133 (4 назв.).

Изучено влияние минеральных источников на физико-химические свойства почв (Иркутская область).

1277. Пуртова Л.Н. Показатели хемодеструкционного фракционирования органического вещества почв природных и антропогенно нарушенных ландшафтов юга Приморья / Л. Н. Пуртова // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2021. – № 3. – С. 111–116. – DOI: https://doi.org/10.18522/1026-2237-2021-3-111-116. – Библиогр.: с. 115 (20 назв.).

1278. Семенов П.И. Мерзлотные явления в почвах долины реки Куды / П. И. Семенов, О. Г. Лопатовская // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 181–182.

Изучены процессы сезонного промерзания и оттаивания почв на юге Иркутской области.

1279. Силич А.А. Свойства аллювиальных почв реки Китой Ангарского района Иркутской области / А. А. Силич, С. Л. Куклина // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 194–195.

1280. Смирнов М.В. Некоторые физические и химические свойства почв и отложений долины реки Тарбагатайки (Республика Бурятия) / М. В. Смирнов, Ю. В. Рыжов, С. Л. Куклина // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 199–201.

1281. Сташкевич А.С. Морфоаналитические особенности почв Нукутского района (Южное Приангарье) / А. С. Сташкевич, Н. Д. Киселева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 201–203. – Библиогр.: с. 203 (7 назв.).

1282. Токарева А.Ю. Содержание природных радионуклидов в пойменных почвах рек Иртыш и Тобол / А. Ю. Токарева, Г. С. Алимова // Проблемы региональной экологии. – 2021. – № 4. – С. 43–47. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2021-4-43-47. – Библиогр.: с. 46 (10 назв.).

Исследования проведены в окрестностях Тобольска.

1283. Усенко С.В. Водный режим выщелоченного чернозема под зерновыми культурами в зависимости от предшественников и приемов основной обработки / С. В. Усенко, В. И. Усенко // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции (9–10 февраля 2021 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2021. – Кн. 1. – С. 218–219. – Библиогр.: с. 219 (4 назв.).

Исследования проведены в условиях лесостепи Алтайского Приобья.

1284. Цандекова О.Л. Ферментативная активность почвы под насаждениями клена ясенелистного в условиях пойменных лесных биогеоценозов / О. Л. Цандекова, В. И. Уфимцев // Лесоведение. – 2021. – № 4. – С. 437–445. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114821040112. – Библиогр.: с. 442–443.

Изучена активность почвенных ферментов под насаждениями клена ясенелистного, произрастающего в пойме реки Томь в пределах города Кемерово.

1285. Черкашина А.А. Применение методики оценки качества почв для горно-котловинных территорий Прибайкалья / А. А. Черкашина, В. А. Голубцов, Е. В. Бережная // Почвоведение. – 2021. – № 11. – С. 1376–1391. – DOI:

https://doi.org/10.31857/S0032180X21110034. – Библиогр.: с. 1390–1391 (35 назв.).

Апробация методики проведена на примере почв Тункинской котловины (Бурятия).

1286. Changes of soil properties along the altitudinal gradients in subarctic mountain landscapes of Putorana plateau, Central Siberia / E. Gömöryová, V. Pichler, J. Merganič [et al.] // Land. – 2022. – Vol. 11, № 1. – Art. 128. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/land11010128. – Bibliogr.: p. 14–15 (44 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-445X/11/1/128.

Изменения характеристик почв вдоль высотных градиентов в субарктических горных ландшафтах плато Путорана, Центральная Сибирь.

1287. Chumbaev A. Hydrothermal regime of the urban soils in the cold period of the hydrological year of Western Siberia (Russia) / A. Chumbaev // International Journal of Biometeorology. – 2021. – Vol. 65, № 10. – P. 1741–1750. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00484-021-02129-6. – Bibliogr.: p. 1749–1750. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00484-021-02129-6.

Гидротермальный режим городских почв в холодный период гидрологического года Западной Сибири (Россия).

Проанализированы температурно-влажностные свойства городских почв на территории Михайловской набережной Новосибирска.

1288. Do ARMA models provide better gap filling in time series of soil temperature and soil moisture? The case of arable land in the Kulunda steppe, Russia / E. Ponkina, P. Illiger, O. Krotova, A. Bondarovich // Land. – 2021. – Vol. 10, № 6. – Art. 579. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/land10060579. – Bibliogr.: p. 15–17 (35 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-445X/10/6/579.

Обеспечивают ли модели ARMA лучшее заполнение пробелов во временных рядах данных о температуре и влажности почв? На примере пахотных земель Кулундинской равнины, Алтайский край, Россия.

См. также № 105, 436, 978, 1012, 1247, 1252, 1255, 1297, 1298, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1315, 1316, 1317, 1373, 1438

Плодородие. Агрохимия

1289. Батуева М.Б. Агрономические технологии воспроизводства плодородия почвы Бурятии / М. Б. Батуева, А. П. Батудаев, Б. Ж. Дамбаева ; редактор А. П. Батудаев ; Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова. – Улан-Удэ : БГСХА имени В.Р. Филиппова, 2021. – 186 с. – Библиогр.: с. 163–186 (330 назв.).

1290. Бутенко М.С. Влияние удобрений на содержание микроэлементов в агросерой почве / М. С. Бутенко // Фундаментальные основы современных аграрных технологий и техники : сборник трудов Всероссийской молодежной научно-практической конференции (21–23 октября 2015 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. – С. 45–47. – Библиогр.: с. 47 (6 назв.).

Изучено влияние разных доз удобрений и азофоски на содержание микроэлементов в почвах стационара Красноярского государственного аграрного университета.

1291. Кочнева М.Б. Многолетние и однолетние бобово-злаковые кормовые культуры в повышении плодородия почв Камчатки / М. Б. Кочнева, А. А. Чебурина // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 165–167. – Библиогр.: с. 167 (10 назв.).

1292. Оценка микробиологических показателей агрочерноземов опытных хозяйств Красноярской лесостепи / С. В. Прудникова, Н. В. Стрельцова, В. Н. Романов, Н. Л. Кураченко // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 9. – С. 16–23. – DOI:

https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-9-16-23. – Библиогр.: с. 22–23 (14 назв.).

1293. Пуртова Л.Н. Влияние различных приемов агротехнической обработки на показатели плодородия агрогенных почв Приморья / Л. Н. Пуртова, А. Н. Емельянов // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2021. – Т. 64, № 5. – С. 51–53. – DOI: https://doi.org/10.24412/2587-6740-2021-5-51-53. – Библиогр.: с. 53 (15 назв.).

1294. Усенко В.И. Гумусовое состояние выщелоченного чернозема в зависимости от севооборота, системы основной обработки и удобрений / В. И. Усенко, С. В. Усенко, Т. А. Литвинцева // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции (9–10 февраля 2021 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2021. – Кн. 1. – С. 217–218. – Библиогр.: с. 218 (4 назв.).

Исследования проведены на опытном поле Алтайского научно-исследовательского института сельского хозяйства.

1295. Фокин С.А. Агрохимические свойства почвы и продуктивность яровой пшеницы в зависимости от способов применения микроудобрений / С. А. Фокин, Е. А. Семенова, Н. П. Крылова // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 9. – С. 30–37. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-9-30-37. – Библиогр.: с. 36–37 (16 назв.).

Результаты полевых и лабораторных исследований за 2017–2019 гг. по изучению влияния способов применения молибдата аммония и хелата меди на изменение динамики минерального азота и подвижного фосфора в черноземовидной почве Амурской области.

См. также № 1255, 1259, 1283, 1288, 1299, 1308

Антропогенное воздействие на почвы

1296. Абу-Хасан М.С. Оценка загрязненности почв Российской Федерации нефтью и нефтепродуктами / М. С. Абу-Хасан, Ю. И. Макаров, А. С. Ельчугина // Геоэкохимия защиты литосферы : материалы VII Международной научно-практической интернет-конференции (16.06.2021). – Москва : Спутник+, 2021. – С. 43–47. – Библиогр.: с. 45–47 (23 назв.).

Исследовано загрязнение почв города Омска.

1297. Авдощенко В.Г. Тяжелые металлы в почвах, древесных и травянистых растениях Петропавловск-Камчатского городского округа : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.15 "Экология (биологические науки)" / В. Г. Авдощенко ; Камчатский государственный технический университет. – Петропавловск-Камчатский, 2021. – 23 с.

1298. Авдощенко В.Г. Тяжелые металлы в почве и растениях города Петропавловска-Камчатского (Камчатский край) / В. Г. Авдощенко, А. В. Климова ; Камчатский государственный технический университет. – Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ, 2021. – 127 с. – Библиогр.: с. 110–127 (158 назв.).

Приведена оценка загрязнения металлами разных районов города как по отдельным элементам, так и по их совокупности, установлена межгодовая динамика полиэлементного загрязнения почвы и растительного покрова.

1299. Бадрянова В.В. Изучение питательного режима почв и минерального питания древесных растений в городских лесах Приангарья / В. В. Бадрянова, О. В. Шергина // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова

и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 128–131.

Обследованы городские леса на урбанизированных территориях Иркутской области (Иркутск, Ангарск и Усолье-Сибирское).

1300. Гапонов Е.А. Анализ температурного режима территорий снежных отвалов в г. Томске / Е. А. Гапонов, Н. С. Ушакова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 738–740.

О деградации почвенного и растительного покрова на территории отвала.

1301. Гололобова А.Г. Экогеохимический мониторинг почвенного покрова на участках алмазодобычи в Западной Якутии / А. Г. Гололобова, Я. Б. Легостаева // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 12. – С. 146–157. – Библиогр.: с. 153–154 (44 назв.).

1302. Губина К.А. Особенности распределения ртути на территории города Омска по данным исследований проб почв и листьев тополя / К. А. Губина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 722–724. – Библиогр.: с. 724 (11 назв.).

Показано, что распределение ртути в почвах и листьях тополя на исследуемой территории неравномерное и обусловлено деятельностью промышленных предприятий на территории города.

1303. Доронина В.Д. Содержание и особенности распространения ртути в почвах вблизи промышленных предприятий Октябрьского района города Томска / В. Д. Доронина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 730–732. – Библиогр.: с. 731–732 (9 назв.).

1304. Жарикова Е.А. Тяжелые металлы в городских почвах: оценка содержания и экологического риска / Е. А. Жарикова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 1. – С. 164–173. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/1/3009. – Библиогр.: с. 170–171 (42 назв.).

Дана оценка геохимического состояния почв Владивостока и Уссурийска.

1305. Журкова И.С. Миграция ртути в постпирогенных условиях / И. С. Журкова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 7. – С. 63–70. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/7/2719. – Библиогр.: с. 67–68 (40 назв.).

Оценена миграция ртути в почвах и масштабы ее воздействия на растительные компоненты на территории Караканского бора (Новосибирская область).

1306. Зубарев В.А. Изменение концентраций тяжелых металлов почв юга Среднеамурской низменности при длительном сельскохозяйственном использовании / В. А. Зубарев, С. Н. Мищук // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 8. – С. 18–26. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/8/2208. – Библиогр.: с. 23–24 (28 назв.).

Исследования проведены на территории Еврейской автономной области.

1307. Изменение элементного состава верхнего горизонта почв под воздействием предприятий нефтегазопереработки / В. В. Боев, Н. В. Барановская, В. А. Боев [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжини

ринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 11. – С. 179–191. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/11/2364. – Библиогр.: с. 187–188 (47 назв.).

Исследованы почвы Тюменского федерального заказника, населенных пунктов Томской области и территорий, прилегающих к Омскому, Антипинскому и Ачинскому НПЗ.

1308. Ильин Ю.М. Физические свойства аллювиальной луговой почвы сухостепной зоны Западного Забайкалья / Ю. М. Ильин, А. Ц. Мангатаев // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 3. – С. 14–20. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7143-2021-3-14-20. – Библиогр.: с. 19 (10 назв.).

Изучено влияние вспашки и орошения на агрофизические свойства почв Иволгинской котловины (Бурятия).

1309. Костецкая Т.В. Накопление тяжелых металлов в почвенном покрове ПАО "Коршуновский ГОК" / Т. В. Костецкая, И. С. Коротченко // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXII Международной научно-практической конференции (Москва, 22–24 апреля 2021 г.). – Москва : РУДН, 2021. – Т. 1. – С. 305–308. – Библиогр.: с. 308 (4 назв.).

1310. Кузьмина Е.Г. Результаты изучения вещественного состава почв территории г. Омска / Е. Г. Кузьмина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 762–763.

Дана оценка состояния почв в районах расположения промышленных предприятий города по результатам изучения их вещественного состава.

1311. Носова М.В. Трансформационные изменения техногенно-засоленных почв в условиях среднетаежной подзоны Западной Сибири / М. В. Носова, В. П. Середина, А. С. Рыбин // Системы контроля окружающей среды – 2021 : тезисы докладов Международной научно-практической конференции (Севастополь, 9–12 ноября 2021 г.). – Севастополь : ИК ИПТС, 2021. – С. 107.

1312. Оценка экологического состояния почв окрестностей пос. Карлук Иркутской области / Д. Д. Двоеглазова, А. Ж. Дамдинова, С. А. Третьякова [и др.] // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 146–148.

1313. Пасько О.А. Деградация почвенно-растительного покрова территорий снежных полигонов / О. А. Пасько, А. В. Захарченко // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25, № 11. – С. 30–35. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2021-11-30-35. – Библиогр.: с. 34–35 (14 назв.).

Оценка степени деградации почвенно-растительного покрова земель на территории складирования снежных масс в условиях многолетней эксплуатации (Томск).

1314. Почвенный покров окрестностей пос. Карлук Иркутской области и его антропогенное использование / Т. А. Иванова, К. В. Колотилина, Л. Н. Горбунова, Н. А. Мартынова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 157–160.

1315. Рожкова Н.А. Содержание тяжелых металлов в почвенном покрове при воздействии Красноярской ТЭЦ-3 / Н. А. Рожкова, И. С. Коротченко // Актуальные

проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXII Международной научно-практической конференции (Москва, 22–24 апреля 2021 г.). – Москва : РУДН, 2021. – Т. 1. – С. 379–382. – Библиогр.: с. 382 (4 назв.).

1316. Смоленцева Е.Н. Агрогенная трансформация почв и почвенного покрова лесостепной зоны Западной Сибири / Е. Н. Смоленцева // Географическая наука, туризм и образование: современные проблемы и перспективы развития : материалы X Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 22 марта 2021 г.). – Новосибирск : Издательство НГПУ, 2021. – С. 24–29. – Библиогр.: с. 29 (6 назв.).

Исследованы черноземы глинисто-иллювиальные, расположенные в пределах Буготакского мелкосопочника (Новосибирская область).

1317. Чистякова Н.Ф. Трансформация почв субарктической зоны Тюменской области на этапе промышленного освоения территории / Н. Ф. Чистякова, И. Н. Гайнулина // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 6. – С. 17–27. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/6/2122. – Библиогр.: с. 25 (32 назв.).

См. также № 978, 1257, 1258, 1260, 1265, 1268, 1271, 1276, 1287, 1322, 1330, 1373

Охрана и рациональное использование земельных ресурсов

1318. Афанасиади К.И. Оценка эффективности рекультивации хвостохранилища Мирнинского ГОКа / К. И. Афанасиади // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 696–697. – Библиогр.: с. 697 (5 назв.).

1319. Афанасиади К.И. Технология защиты наносимого плодородного слоя от минерализованых вод хвостохранилища АК "АЛРОСА" при рекультивации / К. И. Афанасиади, Ю. Д. Смирнов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 698. – Библиогр.: с. 698 (6 назв.).

1320. Бочкина А.А. Мониторинг рекультивации нефтезагрязненных земель с применением вегетационного индекса NDVI / А. А. Бочкина // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – Т. 6. – С. 20–23.

Исследования проведены на территории Сахалинской области.

1321. Егорова Н.В. Рекультивация земель, как реализация экологических мероприятий в северных районах нефтегазодобычи в системе землеустройства / Н. В. Егорова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 601–603. – Библиогр.: с. 602–603 (7 назв.).

Исследования проведены на участке, расположенном в Ханты-Мансийском автономном округе.

1322. Захаров С.А. Рекультивация земель как инструмент реабилитации техногенно-нарушенных территорий в системе инжиниринга недропользования Арктики / С. А. Захаров, С. К. Мустафин // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе :

материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 199–203. – Библиогр.: с. 202–203 (4 назв.).

1323. Кащенко Е.Ф. Рекультивация земель золоотвала ГРЭС-2 / Е. Ф. Кащенко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 752–754. – Библиогр.: с. 754 (3 назв.).

Золоотвал расположен в черте города Томска.

1324. Михедова Е.Е. Использование натуральных сорбентов для повышения эффективности биорекультивации нефтезагрязненных почв северных территорий РФ / Е. Е. Михедова // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – Т. 6. – С. 142–143.

Изучена возможность применения метода в условиях Ямало-Ненецкого автономного округа.

1325. Повышение эффективности ремедиации нефтезагрязненных почв в природно-климатических условиях севера Томской области и сопредельных регионов с применением аборигенных микроорганизмов / Ю. А. Франк, К. Л. Никитчук, А. А. Сапега [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 9. – С. 130–139. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/9/2815. – Библиогр.: с. 135–136 (25 назв.).

1326. Пономаренко Е.А. Развитие мелиоративного комплекса Иркутской области / Е. А. Пономаренко, Н. А. Мамажонова // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 105. – С. 40–48. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2021-105-40-48. – Библиогр.: с. 45–46 (10 назв.).

1327. Тырганова А.А. Рекультивация земельного участка горнодобывающей промышленности на примере отвала "Кумнагаш" / А. А. Тырганова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 665–666. – Библиогр.: с. 666 (5 назв.).

Отвал Кумнагаш входит в состав Шерегешское месторождение железных руд (Кемеровская область).

1328. Уфимцев В.И. Карбоновые фермы – отвалы угольных предприятий Кузбасса / В. И. Уфимцев, А. Н. Куприянов // Уголь. – 2021. – № 11. – С. 56–60. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2021-11-56-60. – Библиогр.: с. 60 (8 назв.).

О возможности уменьшения углеродного следа угольными компаниями за счет облесения техногенных субстратов.

1329. Уфимцев В.И. Природоподобные технологии рекультивации в Кузбассе / В. И. Уфимцев // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 23–24.

1330. Федосеев А.Н. Ремедиация грунтов, загрязненных ртутьсодержащими отходами / А. Н. Федосеев, А. С. Макарова // Технологии переработки отходов с получением новой продукции : материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 24 ноября 2021 г.). – Киров : ВятГУ, 2021. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 102–103 (17 назв.).

Для ремедиации слабо загрязненных ртутью грунтов территорий города Усолье-Сибирское предлагается использовать химические методы и фитостабилизацию.

См. также № 1269, 1274, 1434

Растительный мир

Общие вопросы

1331. Вронская О.О. Тридцать лет Кузбасскому ботаническому саду / О. О. Вронская // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 10–12. – Библиогр.: с. 11–12.

1332. Дальнейшее развитие ботанических садов в Арктике – актуальная проблема сохранения северной природы и повышения разнообразия культурной флоры арктических населенных пунктов / Е. Г. Николин, Т. С. Коробкова, И. А. Якшина [и др.] // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 72–73. – Библиогр.: с. 73.

В поселке Тикси выявлен локалитет обширной инвазии бореальных видов сосудистых растений, на основе которого предлагается организовать филиал ботанического сада Института биологических проблем криолитозоны СО РАН.

1333. Доронькин В.М. Научное наследие и организационная деятельность профессора Леонида Ивановича Малышева (к 90-летию со дня рождения) / В. М. Доронькин, Н. В. Власова, К. С. Байков // Растительный мир Азиатской России. – 2021. – Т. 14, № 3. – С. 251–257. – DOI: https://doi.org/10.15372/RMAR20210307. – Библиогр.: с. 255–256.

Малышев Л.И. (1931–2014) – ученый-биолог, внес существенный вклад в изучение высокогорной растительности Центральной Сибири, проведение разностороннего анализа и районирования флоры региона с использованием различных математических методов, является одним из авторов фундаментальной многотомной сводки “Флора Сибири” (1987–2003).

1334. Минязева Ю.М. Формирование биоколлекции региона Дальний Восток, зарубежная Азия и Северная Америка ботанического сада ВИЛАР / Ю. М. Минязева // Известия Воронежского отделения Русского ботанического общества. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2021. – Вып. 8 : Ботаническая наука в России: история и современность : материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 100-летию Воронежского отделения Русского ботанического общества (1921–2021) (Воронеж, 15–17 ноября 2021 г.). – С. 122–127.

1335. Памяти Вячеслава Петровича Седельникова (1941–2021) // Растительный мир Азиатской России. – 2021. – Т. 14, № 3. – С. 258–259.

Седельников В.П. – ученый-биолог, член-корреспондент РАН, директор Центрального Сибирского ботанического сада СО РАН (2000–2015), специалист в области геоботаники и экологии.

1336. Худенко М.А. История создания и перспективы развития гербария Красноярского ГАУ / М. А. Худенко // Известия Воронежского отделения Русского ботанического общества. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2021. – Вып. 8 : Ботаническая наука в России: история и современность : материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 100-летию Воронежского отделения Русского ботанического общества (1921–2021) (Воронеж, 15–17 ноября 2021 г.). – С. 204–206. – Библиогр.: с. 206.

Систематика. Флористика

1337. Аллаярова В.Р. Сосудистые растения в гербарном фонде Тобольской комплексной научной станции / В. Р. Аллаярова // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых (12–15 апреля 2021 г.). – Екатеринбург : Альфа Принт, 2021. – С. 5.

1338. Артемов И.А. Использование краевых местонахождений видов для уточнения западной границы Алтае-Енисейской флористической провинции / И. А. Артемов // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2021. – № 55. – С. 6–18. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/55/1. – Библиогр.: с. 13–14 (27 назв.).

1339. Афиллофоровые грибы (Basidiomycota) заповедника "Уссурийский" (Приморский край, Дальний Восток России) / Н. В. Бухарова, И. В. Змитрович, Н. В. Псурцева [и др.] // Биота и среда природных территорий. – 2021. – № 3. – С. 35–55. – DOI: https://doi.org/10.37102/2782-1978_2021_3_3. – Библиогр.: с. 38–40.

1340. Бердасова А.С. Распространение Brasenia schreberi (Cabombaceae) в Приморском крае / А. С. Бердасова // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых (12–15 апреля 2021 г.). – Екатеринбург : Альфа Принт, 2021. – С. 6–7. – Библиогр.: с. 7.

1341. Бессонова В.А. Изменчивость реликтового вида Caragana jubata по данным хлоропластной ДНК / В. А. Бессонова // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых (12–15 апреля 2021 г.). – Екатеринбург : Альфа Принт, 2021. – С. 8–12. – Библиогр.: с. 11–12.

Исследовались также образцы из Бурятии и Магаданской области.

1342. Бобров А.А. Водные сосудистые растения и состояние популяций охраняемых видов в национальном парке "Берингия" (Восточная Чукотка) / А. А. Бобров, О. А. Мочалова, Е. В. Чемерис // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 26.

1343. Богачева А.В. Дополнение к микобиоте дискомицетов заповедника "Большехехцирский" (Хабаровский край, Дальний Восток России) / А. В. Богачева // Биота и среда природных территорий. – 2021. – № 3. – С. 29–34. – DOI: https://doi.org/10.37102/2782-1978_2021_3_2. – Библиогр.: с. 32–33.

1344. Булах Е.М. Кадастр агарикоидных базидиомицетов заповедника "Уссурийский" и Горнотаежной станции (Приморский край, Дальний Восток России) / Е. М. Булах, Е. А. Ерофеева // Биота и среда природных территорий. – 2021. – № 3. – С. 5–28. – DOI: https://doi.org/10.37102/2782-1978_2021_3_1. – Библиогр.: с. 8–10.

1345. Видовой состав флоры, формирующийся на дальневосточном участке Транссибирской магистрали / В. К. Тохтарь, А. Ю. Курской, В. Н. Зеленкова, М. А. Галкина // Известия Воронежского отделения Русского ботанического общества. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2021. – Вып. 8 : Ботаническая наука в России: история и современность : материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 100-летию Воронежского отделения Русского ботанического общества (1921–2021) (Воронеж, 15–17 ноября 2021 г.). – С. 192–194.

1346. Виноградова Ю.К. Расселение инвазионных видов растений по Транссибирской магистрали / Ю. К. Виноградова // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 7–9. – Библиогр.: с. 8–9.

1347. Влияние рубок разной интенсивности на генетическое разнообразие подроста сосны в северной лесостепи Средней Сибири / И. В. Тихонова, А. К. Экарт, А. Н. Кравченко [и др.] // Лесоведение. – 2021. – № 4. – С. 379–392. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114821040094. – Библиогр.: с. 388–390.

Представлены результаты анализа аллозимной изменчивости в популяциях сосны обыкновенной, произрастающих в Красноярской, Ачинской и Канской лесостепи.

1348. Гаврилова К.С. Чужеродные растения на территории Кузбасского ботанического сада / К. С. Гаврилова, Н. В. Щеголева // Проблемы промышленной

ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 39–41. – Библиогр.: с. 40–41.

1349. Гуреева И.И. Типовые образцы Cyperaceae Juss. в гербарии им. П.Н. Крылова (ТК) / И. И. Гуреева, Т. В. Эбель // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2021. – № 123. – С. 13–25. – DOI: https://doi.org/10.17223/20764103.123.2. – Библиогр.: с. 22–23.

Приведен аннотированный список типовых образцов.

1350. Елисафенко Т.В. Флористический комплекс "Черневая тайга" в Центральном сибирском ботаническом саду / Т. В. Елисафенко, Е. А. Королюк // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 49–50. – Библиогр.: с. 50.

1351. Каганов В.В. Особенности распространения эпифитных лишайников на коре тополя Максимовича в городе Южно-Сахалинск и его окрестностях / В. В. Каганов, А. В. Кордюков, А. К. Ежкин // Геосистемы переходных зон. – 2021. – Т. 5, № 4. – С. 428–438. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.4.428–438. – Библиогр.: с. 436–437 (20 назв.).

Оценивали видовой состав, встречаемость лишайников, разнообразие, чувствительность к загрязнению, токсифобность.

1352. Капитонова О.А. Флора водных макрофитов города Тобольска (Тюменская область) / О. А. Капитонова // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 88.

1353. Кастерова Е.А. Триба Cynareae (семейство Asteraceae) флоры Южной Сибири как перспективный источник биологически активных соединений : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.9. "Ботаника" / Е. А. Кастерова ; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск, 2021. – 28 с.

1354. Коваленко К.А. Анализ полиморфизма ITS-последовательностей Lagotis uralensis и L. minor (Plantaginaceae) / К. А. Коваленко, Д. М. Шадрин, О. Е. Валуйских // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых (12–15 апреля 2021 г.). – Екатеринбург : Альфа Принт, 2021. – С. 78–81. – Библиогр.: с. 81.

Изучены гербарные образцы из республик Коми и Башкортостан, Свердловской области и Ямало-Ненецкого автономного округа.

1355. Котенко О.В. Сосудистые растения участка Транссибирской железнодорожной магистрали в Амурской области / О. В. Котенко, Ю. К. Виноградова // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 58–59. – Библиогр.: с. 59.

1356. Мочалова О.А. Водные сосудистые растения долины реки Кава – важнейшего рефугиума водной флоры Магаданской области / О. А. Мочалова, Е. В. Чемерис, А. А. Бобров // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 141.

1357. Новые находки папоротников в Сибири и Казахстане / И. И. Гуреева, С. С. Щербина, А. Л. Эбель [и др.] // Систематические заметки по материалам

Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2021. – № 123. – С. 30–42. – DOI: https://doi.org/10.17223/20764103.123.4. – Библиогр.: с. 37–39.

Приведены сведения о новых местонахождениях 7 видов и 2 гибридов редких папоротников, растущих в несвойственных им районах: Красноярский край, Республика Хакасия, Томская область, Восточный Казахстан.

1358. Ножинков А.Е. Мхи угольных отвалов Кузбасса / А. Е. Ножинков // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 74–75. – Библиогр.: с. 75.

Изучен флористический состав мхов на зарастающих угольных отвалах Кемеровской области в трех природных зонах. Отмечены особенности поведения ряда видов в условиях антропогенно измененных сообществ.

1359. Проблемы засорения земель экологически опасными растениями и меры борьбы с ними / В. Л. Богданов, Т. С. Постернак, О. А. Пасько, В. Ф. Ковязин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 718–722. – Библиогр.: с. 722 (13 назв.).

Проанализирован видовой состав, выделены наиболее агрессивные сорные растения европейской и азиатской частей России на примере Ленинградской и Томской областей.

1360. Распространение Impatiens glandulifera royle (Balsaminaceae) в Сибири / А. Л. Эбель, С. И. Михайлова, А. В. Верхозина [и др.] // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 109–112. – Библиогр.: с. 111–112.

1361. Столетова Н.В. Коллекция редких видов рода Iris L. Ботанического сада-института ДВО РАН / Н. В. Столетова, Л. Н. Миронова // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых (12–15 апреля 2021 г.). – Екатеринбург : Альфа Принт, 2021. – С. 158–159. – Библиогр.: с. 159.

1362. Таран Г.С. Crypsio schoenoidis-Cyperetum fusci, новая ассоциация пойменного эфемеретума из степной зоны Западной Сибири и Восточного Казахстана / Г. С. Таран // Растительный мир Азиатской России. – 2021. – Т. 14, № 3. – С. 205–215. – DOI: https://doi.org/10.15372/RMAR20210303. – Библиогр.: с. 212–213.

Охарактеризованы ранее не изученные сообщества пойменного эфемеретума с доминированием Cyperus fuscus, найденные на речных отмелях в степной зоне Западной Сибири (окрестности Рубцовска, Алтайский край).

1363. Флора Уссурийского участка Транссибирской железнодорожной магистрали и ее сопряженность с характеристиками естественных биомов / М. А. Галкина, В. Н. Зеленкова, А. Ю. Курской [и др.] // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2021. – № 3. – С. 70–91. – DOI: https://doi.org/10.26456/vtbio212. – Библиогр.: с. 87–89.

Проведена инвентаризация чужеродных и аборигенных видов растений вдоль Транссибирской магистрали на участке Тельман (Еврейская автономная область) – Хабаровск (Хабаровский край) – Владивосток (Приморский край).

1364. Флористические находки на Урале и сопредельных территориях / Д. Г. Мельников, В. А. Глазунов, О. Г. Баранова [и др.] // Растительный мир Азиатской России. – 2021. – Т. 14, № 3. – С. 225–242. – DOI: https://doi.org/10.15372/RMAR20210305. – Библиогр.: с. 232–238.

Впервые приводятся Cypripedium guttatum и Juncus stygiusдля с восточного макросклона Приполярного Урала.

1365. Чикурова А.Д. Проблемы молекулярно-генетической идентификации видов Phlojodicarpus (Apiaceae) / А. Д. Чикурова, О. Е. Валуйских, Д. М. Шадрин

// Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых (12–15 апреля 2021 г.). – Екатеринбург : Альфа Принт, 2021. – С. 187–191. – Библиогр.: с. 191.

Материаломдля исследования послужили гербарные образцы из Республики Коми, Магаданской области и Забайкальского края.

1366. Чимитов Д.Г. Новые местонахождения редких видов растений в Республике Бурятия и Забайкальском крае / Д. Г. Чимитов, О. А. Аненхонов, Б. Б. Найданов // Растительный мир Азиатской России. – 2021. – Т. 14, № 3. – С. 243–250. – DOI: https://doi.org/10.15372/RMAR20210306. – Библиогр.: с. 246–248.

1367. Шереметова С.А. Сосудистые растения Кузбасса – современное состояние исследований / С. А. Шереметова, И. А. Хрусталева // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 27.

1368. Щербатова А.Ф. Инвазионный компонент флоры Кузнецкой котловины (Кемеровская область) / А. Ф. Щербатова // Естественные и технические науки. – 2021. – № 10. – С. 51–56. – Библиогр.: с. 55–56 (12 назв.).

1369. Эбель А.Л. Роль "гражданской науки" в изучении инвазивных растений Сибири / А. Л. Эбель // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 28–29. – Библиогр.: с. 29.

1370. Эбель Т.В. Инвазивные виды растений в агроценозах Томской области / Т. В. Эбель, С. И. Михайлова // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 107–108. – Библиогр.: с. 108.

Установлено, что 12 инвазивных видов сорняков присутствуют в качестве засорителей посевов сельскохозяйственных культур.

1371. Юзефович Ф.С. Флора Ангаро-Чунского междуречья (Богучанский район Красноярского края) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.9. "Ботаника" / Ф. С. Юзефович ; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск, 2021. – 23 с.

1372. Юнусова Д.Р. Генетическая идентификация редкого вида рода Rhododendron / Д. Р. Юнусова, М. А. Полежаева // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых (12–15 апреля 2021 г.). – Екатеринбург : Альфа Принт, 2021. – С. 199–201. – Библиогр.: с. 201.

В анализ включены образцы трех популяций R. adamsii Байкальского региона.

См. также № 1452, 1485, 1732

Растительность. Фитоценология

1373. Беланов И.П. Стимулирование самозарастания как способ консервации поверхности гидроотвалов вскрыши при угледобыче / И. П. Беланов, В. И. Уфимцев, А. П. Беланова // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 32–34. – Библиогр.: с. 34.

Материалы исследования растительного покрова, сформировавшегося в условиях естественного самозарастания, а также некоторых свойств почв и корнеобитаемого слоя техногенных ландшафтов поверхности Бековского гидроотвала (Кемеровская область).

1374. Лоботросова С.А. Формирование растительности на слабозакрепленных песках северной тайги Западной Сибири на примере бассейна р. Надым / С. А. Лоботросова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Междуна

родного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 769–770. – Библиогр.: с. 770 (6 назв.).

1375. Мелкий В.А. Оценка воздействия эксплозивных извержений вулкана Тятя (о. Кунашир, Курильские острова) на растительный покров по данным дистанционного зондирования Земли / В. А. Мелкий, А. А. Верхотуров, В. В. Братков // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2021. – Т. 65, № 2. – С. 184–193. – DOI: https://doi.org/10.30533/0536-101X-2021-65-2-184-193. – Библиогр.: с. 191 (14 назв.).

1376. Нешатаева В.Ю. Очерк растительности долины реки Вывенки (Олюторский р-н Камчатского края) / В. Ю. Нешатаева, В. Ю. Нешатаев, К. И. Скворцов // Известия Воронежского отделения Русского ботанического общества. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2021. – Вып. 8 : Ботаническая наука в России: история и современность : материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 100-летию Воронежского отделения Русского ботанического общества (1921–2021) (Воронеж, 15–17 ноября 2021 г.). – С. 145–149. – Библиогр.: с. 149.

1377. Самдан А.М. Растительный покров кластера "Арысканныг" заповедника "Убсунурская котловина" (южный макросклон хребта Восточного Танну-Ола, Республика Тыва) / А. М. Самдан // Самарский научный вестник. – 2021. – Т. 10, № 2. – С. 78–85. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv2021102111. – Библиогр.: с. 84–85 (20 назв.).

См. также № 105, 115, 216, 1274, 1313, 1320, 1433, 1479, 1484, 1490, 1491, 1495

Тундры

1378. Горбунова А.М. Кормовые запасы тундровых сообществ полуострова Ямал в нижнем течении р. Еркутаяха / А. М. Горбунова // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых (12–15 апреля 2021 г.). – Екатеринбург : Альфа Принт, 2021. – С. 38–42. – Библиогр.: с. 42.

1379. О находке деревьев Chosenia arbutifolia (Pall.) A. Skvorts. и Betula platyphylla Sukacz. в Раучуа-Чаунской тундре (Западная Чукотка) / Д. В. Петров, Д. В. Соловьева, С. Л. Вартанян, Н. В. Синельникова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 4. – С. 117–120. – Библиогр.: с. 119.

См. также № 1429

Леса. Лесное хозяйство

1380. Антипцева Ю.О. Роль геоинформационных технологий в оценке последствий лесных пожаров (на примере Чукотского автономного округа) / Ю. О. Антипцева, С. Ю. Басович // Экологические проблемы рекреационного использования горных лесов : материалы II Всероссийской научно-практической конференции (Краснодар, 26 ноября 2021 г.). – Краснодар : КубГУ, 2021. – С. 21–25. – Библиогр.: с. 25 (6 назв.).

1381. Аракчаа С.У. Мониторинг неблагоприятных природных процессов Республики Тува (лесные пожары, опустынивание) по дистанционным космическим снимкам / С. У. Аракчаа, С. Л. Шевырев // Инженерия для освоения космоса : сборник научных трудов IV Всероссийского молодежного Форума с международным участием (12–14 апреля 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 169–172. – Библиогр.: с. 171–172 (4 назв.).

1382. Брюханов И.И. Разработка имитационной модели динамики кедровых древостоев Восточного Саяна / И. И. Брюханов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2021. – № 6. – С. 11–17. – DOI: https://doi.org/10.37882/2223-2966.2021.06.05. – Библиогр.: с. 17 (6 назв.).

1383. Вайс А.А. Зона влияния растущего дерева в сомкнутых сосновых насаждениях / А. А. Вайс // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции (9–10 февраля 2021 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2021. – Кн. 1. – С. 247. – Библиогр.: с. 247 (7 назв.).

Исследования производились в полных древостоях Среднеобских боров Западной Сибири.

1384. Влияние пожаров на динамику лесных экосистем Центральной Эвенкии в последние 3500 лет / Н. Г. Мазей, А. С. Прокушкин, Д. А. Куприянов, Е. Ю. Новенко // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2021. – № 5. – С. 78–90. – Библиогр.: с. 87–88.

1385. Горяева Е.В. Влияние лесоэксплуатационных факторов на лесовозобновление и величину расчетной лесосеки / Е. В. Горяева, О. В. Болотов, Н. С. Кузьмик ; ответственный редактор И. М. Данилин ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Красноярский научный центр, Институт леса им. В.Н. Сукачева. – Новосибирск : СО РАН, 2021. – 100 с. – Библиогр.: с. 93–100.

На примере Енисейского лесничества предлагается методика определения экологически доступной расчетной лесосеки с учетом лесовозобновительных процессов после рубок главного пользования, потерь лесных ресурсов от пожаров и вредителей.

1386. Грек В.С. Состояние географических культур сосны обыкновенной в условиях Хехцирского лесничества Хабаровского края / В. С. Грек, А. А. Нечаев, Е. А. Никитенко // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 42–44.

1387. Доронина Г.С. Лесовосстановление на территории Камчатского края интродуцированными и местными древесными породами / Г. С. Доронина // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 153–155. – Библиогр.: с. 155 (4 назв.).

1388. Евдокименко М.Д. Лесные пожары в горном Прибайкалье / М. Д. Евдокименко // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 4. – С. 3–23. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210401. – Библиогр.: с. 20–22.

Исследована пожароопасность основных типов леса по всем высотно-поясным комплексам растительности в разных частях хребта Хамар-Дабан (Бурятия).

1389. Егорова Т.Р. Рекомендации по минимизации ущерба лесам Республики Саха (Якутия) при проведении геолого-разведочных работ на нефть и газ / Т. Р. Егорова, Н. А. Сивцев, А. И. Сивцев // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 102–103 (5 назв.).

1390. Им С.Т. Динамика экотона горной лесотундры Кузнецкого Алатау по данным съемки Landsat / С. Т. Им, В. Г. Ли // XXI Международная конференция по науке и технологиям Россия – Корея – СНГ (Москва, 26–28 августа 2021). – Москва ; Новосибирск : Издательство НГТУ, 2021. – С. 193–198. – Текст рус., англ. – Библиогр.: с. 196 (3 назв.).

Рассмотрено влияние климата на продвижение границы березовых древостоев вверх по градиенту высоты в условиях хребта (Хакасия).

1391. Коваль Ю.Н. Организация охраны лесов от пожаров на территории ЗАТО Железногорск / Ю. Н. Коваль // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 3. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 35–36 (6 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_3(44).pdf.

1392. Козлова Н.Ю. Оценка состояния сосны обыкновенной низовий бассейна р. Олха (Южное Предбайкалье) / Н. Ю. Козлова, Д. Ф. Леонтьев // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 105. – С. 75–86. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2021-105-75-86. – Библиогр.: с. 82–83 (22 назв.).

Дана характеристика лесопатологического состояния сосны обыкновенной, как элемента лесной экосистемы по оценочной лесопатологической шкале и морфометрическим показателям.

1393. Лиственничники на водно-ледниковых отложениях в Северо-Чуйском центре оледенения (Русский Алтай) / Е. Е. Тимошок, С. А. Николаева, Д. А. Савчук [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 9. – С. 20–25. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37680. – Библиогр.: с. 24–25 (11 назв.).

1394. Накопление подроста сосны обыкновенной на вырубках в подзоне северной тайги / К. А. Башегуров, С. В. Залесов, А. Е. Морозов, А. С. Попов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 2, ч. 1. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.116.2.020. – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2022/02/2-116-1.pdf.

О применении метода пробных площадей, закладываемых на вырубках лишайникового, мшисто-ягодникового, разнотравного и осоково-сфагнового типов леса на территории Западной Сибири.

1395. Определение индекса биоразнообразия Шеннона растительных сообществ, образованных деревьями-эдификаторами на примере лесов севера Западной Сибири / В. Р. Цибульский, С. П. Арефьев, В. П. Новиков [и др.] // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2021. – № 2. – С. 32–39. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311-4444/21-2/04. – Библиогр.: с. 38 (22 назв.).

1396. Особенности естественного возобновления кедра корейского в хвойно-широколиственных лесах Дальнего Востока / А. П. Ковалев, А. Ю. Алексеенко, Е. В. Лашина, В. А. Ковалев // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 4. – С. 48–55. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210404. – Библиогр.: с. 53–55.

Исследования проведены в лесах на территории Приморского и Хабаровского краев.

1397. Оценка пожарной опасности и ее динамики в лесных районах Сибири / Л. В. Буряк, Е. А. Кукавская, В. А. Иванов [и др.] // Лесоведение. – 2021. – № 4. – С. 339–353. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114821040033. – Библиогр.: с. 350–351.

Дана оценка динамики природной пожарной опасности в Кодинском и Гремучинском лесничествах Красноярского края на основе прогноза последствий воздействия пожаров.

1398. Оценка состояния припоселковых кедровников Томской области с использованием данных дистанционного зондирования Земли / О. А. Пасько, О. С. Токарева, А. Д.А. Алшаиби [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 1. – С. 98–109. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/1/54. – Библиогр.: с. 104–106 (57 назв.).

1399. Смирнов А.П. Естественное возобновление сосны на вырубках Среднего Приангарья в связи с особенностями лесной почвы / А. П. Смирнов, А. А. Смирнов, П. В. Богачев // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. – Вып. 235. – С. 103–118. – DOI: https://doi.org/10.21266/2079-4304.2021.235.103-118. – Библиогр.: с. 114–115.

Исследования проведены на территории Усть-Илимского района Иркутской области.

1400. Субфоссильные спорово-пыльцевые спектры лиственничных лесов Центральной Эвенкии: особенности интерпретации для целей палеоэкологических исследований / Е. Ю. Новенко, Н. Г. Мазей, Д. А. Куприянов [и др.] // Экология. – 2021.

– № 6. – С. 403–411. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367059721060093. – Библиогр.: с. 410–411 (40 назв.).

1401. Тагиев П.Ю. Систематизация факторов возникновения пожаров на землях лесного фонда / П. Ю. Тагиев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 660–662. – Библиогр.: с. 662 (7 назв.).

Дана оценка пожароопасной ситуации районов Томской области.

1402. Токарева О.С. Оценка восстановительной динамики растительного покрова лесных гарей с использованием данных со спутников Landsat / О. С. Токарева, А. Д.А. Алшаиби, О. А. Пасько // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 7. – С. 191–199. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/7/3283. – Библиогр.: с. 196–197 (38 назв.).

Изучена динамика растительного покрова на примере лесных гарей Томской области.

1403. Устойчивость клонов Pinus sibirica к насекомым конобионтам в условиях Елбашинского питомника АО "Бердский лесхоз" Новосибирской области / Т. В. Гончарова, В. В. Тараканов, Я. В. Ноздренко [и др.] // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2021. – № 3. – С. 16–22. – DOI: https://doi.org/10.31677/2072-6724-2021-60-3-16-22. – Библиогр.: с. 20–21 (18 назв.).

1404. Характеристика живого напочвенного покрова пихтовых насаждений по типам леса в условиях Алтае-Саянского региона / А. А. Андронова, А. А. Вайс, В. А. Калачев [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 2, ч. 1. – С. 117–122. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.116.2.019. – Библиогр.: с. 121–122 (10 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2022/02/2-116-1.pdf.

1405. Целитан И.А. Структура и рост насаждений, формирующихся на гарях и вырубках в Красноярском Приангарье / И. А. Целитан, В. А. Соколов, И. М. Данилин // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 4. – С. 34–47. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210403. – Библиогр.: с. 42–46.

1406. Чичкарев А.С. Формирование культур сосны на дерново-карбонатных почвах Чупинского бора / А. С. Чичкарев, А. А. Маленко, Д. Е. Баженов // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции (9–10 февраля 2021 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2021. – Кн. 1. – С. 303–304. – Библиогр.: с. 304 (4 назв.).

1407. Ширяева Е.С. Состояние искусственных насаждений дуба черешчатого (Quercus robur L.) в зеленой зоне Барнаула / Е. С. Ширяева, А. А. Маленко // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции (9–10 февраля 2021 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2021. – Кн. 1. – С. 305–306. – Библиогр.: с. 306 (4 назв.).

1408. Past crops yield dynamics reconstruction from tree-ring chronologies in the forest-steppe zone based on low- and high-frequency components / E. A. Babushkina, L. V. Belokopytova, S. K. Shah, D. F. Zhirnova // International Journal of Biometeorology. – 2018. – Vol. 62, № 5. – P. 861–871. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00484-017-1488-9. – Bibliogr.: p. 870–871. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00484-017-1488-9.

Реконструкция динамики урожайности древесных пород по хронологии древесных колец в прошлом в лесостепной зоне на основе низко- и высокочастотных компонентов.

Исследование хвойных Pinus sylvestris и Larix sibirica проведено в Хакасии.

См. также № 68, 993, 1057, 1113, 1299, 1347, 1413, 1420, 1426, 1427, 1428, 1483, 1485, 1489, 1496, 1820

Степи

1409. Намзалов Б.Б. Важнейшие узлы биоразнообразия и фитогеографические феномены горных степей Южной Сибири / Б. Б. Намзалов // Аридные экосистемы. – 2021. – Т. 27, № 3. – С. 24–36. – DOI: https://doi.org/10.24411/1993-3916-2021-10160. – Библиогр.: с. 35–36.

Геоботанические и флористические исследования растительности проведены в горах Тувы, Юго-Восточного Алтая, Прибайкалья и Забайкалья.

Луга. Болота

1410. Зуева А.Д. Распространение Rhynchospora alba на верховых болотах вблизи пос. Мурино Слюдянского района / А. Д. Зуева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 14–16. – Библиогр.: с. 16 (5 назв.).

По результатам полного исследования болотных массивов выявлены особенности строения и состава растительных сообществ с доминированием R. alba.

См. также № 51, 1727

Прибрежная и водная растительность

1411. Базарова Б.Б. Многолетняя динамика продуктивности макрофитов оз. Арахлей (Восточное Забайкалье) / Б. Б. Базарова // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 15.

1412. Митрофанова Е.Ю. Разнообразие центрических диатомовых водорослей в глубоком олиготрофном Телецком озере (Алтай, Россия) / Е. Ю. Митрофанова, С. И. Генкал // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 137.

См. также № 1342, 1352, 1356, 1362, 1415, 1417, 1486

Биология и экология растений

1413. Александрова В.В. Оценка состояния Pinus sylvestris L. в олиготрофных системах Среднего Приобья / В. В. Александрова, В. И. Цыганова, А. В. Иванова // Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие" (ноябрь 2021 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2021. – С. 8–12.

1414. Андреев Б.Г. Возрастные состояния Ranunculus polyrhizos Stephan ex Willd. в Кемеровской области / Б. Г. Андреев // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 30–32. – Библиогр.: с. 31.

1415. Белоус О.С. Эпифиты и эндофиты бурой водоросли Punctaria plantaginea (Roth) Greville 1830 (Ectocarpales: Chordariaceae) из залива Петра Великого Японского моря / О. С. Белоус, Т. В. Титлянова // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 5. – С. 313–323. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347521050028. – Библиогр.: с. 322–323.

1416. Беляева Т.Н. Особенности сезонного развития, семенная продуктивность и посевные качества семян некоторых видов семейства Campanulaceae сибирской флоры / Т. Н. Беляева, А. Н. Бутенкова, Г. А. Шмакова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2021. – № 10. – С. 12–16. – DOI: https://doi.org/10.17513/mjpfi.13284. – Библиогр.: с. 16 (10 назв.).

Оценка потенциала семенного размножения пяти декоративных видов семейства Campanulaceae при интродукции в южной тайге Западной Сибири.

1417. Биология развития и экология бурой водоросли Fucus distichus в прибрежных водах Камчатки / Т. А. Клочкова, А. Н. Кашутин, А. В. Климова, Н. Г. Клочкова ; Камчатский государственный технический университет. – Петропавловск-Камчатский : Издательство Камчатского государственного технического университета, 2021. – 128 с. – Библиогр.: с. 112–128 (305 назв.).

1418. Биолого-морфологическая характеристика бобовых кормовых растений и культур в условиях Республики Алтай / С. Я. Сыева, М. В. Бугаева, Н. В. Ледяева [и др.] // Инновации и продовольственная безопасность. – 2021. – № 4. – С. 116–126. – DOI: https://doi.org/10.31677/2072-6724-2021-34-4-112-122. – Библиогр.: с. 121 (12 назв.).

Приведены результаты исследований по биолого-морфологической характеристике бобовых кормовых растений и культур на природных и сеяных угодьях в агроклиматических условиях Республики Алтай.

1419. Герасимович Л.В. Фенологические и морфологические особенности Tulipa tarda Stapf в условиях лесостепного Приобья / Л. В. Герасимович // Социально-экологические технологии. – 2021. – Т. 11, № 2. – С. 184–203. – DOI: https://doi.org/10.31862/2500-2961-2021-11-2-184-203. – Библиогр.: с. 202–203.

Материал интродуцирован из Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН и Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН и выращивается на делянках Центрального сибирского ботанического сада (Новосибирск).

1420. Давыдов Е.А. Семенная продуктивность сосны кедровой в Тигирекском заповеднике в 2016 году / Е. А. Давыдов, Н. Ю. Давыдова // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции (9–10 февраля 2021 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2021. – Кн. 1. – С. 311–312. – Библиогр.: с. 312 (12 назв.).

1421. Денисова Г.Р. Оценка состояния ценопопуляций Dracocephalum nutans L. на юге Сибири / Г. Р. Денисова, А. Ю. Асташенков // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 44–46.

Ценопопуляции змееголовника поникающего изучены в разных эколого-фитоценотических условиях региона (Тува, Республика Алтай и Хакасия).

1422. Долганова З.В. Доноры разнообразия окраски и формы цветка сортов ириса класса Sibirians / З. В. Долганова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 9. – С. 16–20. – DOI: https://doi.org/10.53083/1996-4277-2021-203-09-16-20. – Библиогр.: с. 19–20 (8 назв.).

Выявлены сорта-доноры новой окраски и формы цветков Siberians ирисов, адаптированные к условиям лесостепи юга Западной Сибири (Барнаул).

1423. Железная Е.Л. Влияние тайфуна Lionrock на динамику популяции пыльцеголовника длинноприцветникового в Сихотэ-Алинском заповеднике /

Е. Л. Железная, Д. И. Желнова // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXII Международной научно-практической конференции (Москва, 22–24 апреля 2021 г.). – Москва : РУДН, 2021. – Т. 1. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 81 (6 назв.).

1424. Климов А.В. Морфология Populus suaveolens Fisch. в популяциях Северо-Востока России / А. В. Климов, Б. В. Прошкин // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2021. – № 55. – С. 19–41. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/55/2. – Библиогр.: с. 32–35 (47 назв.).

Популяции P. suaveolens исследованы на территории Билибинского района Чукотского автономного округа.

1425. Куприянов А.Н. Заметки о структуре популяций Cardiocrinum cordatum (Thunb.) Makino (Liliaceae) в окрестностях Южно-Сахалинска / А. Н. Куприянов, В. В. Каганов // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 64–66. – Библиогр.: с. 65–66.

Изученные популяции относятся к молодым, нормальным и инвазионным. Преобладают виргинильные особи, что характерно для монокарпических растений.

1426. Куранда Ю.В. Декоративные качества "ведьминых метел" сосны обыкновенной и оценка их семенного потомства / Ю. В. Куранда // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции (9–10 февраля 2021 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2021. – Кн. 1. – С. 265–267. – Библиогр.: с. 267 (6 назв.).

Материал отобран в лесостепной зоне Алтайского края.

1427. Машуков Д.А. Ландшафтная обусловленность жизненного состояния лиственницы (Larix Gmelinii (Rupr)) в северной тайге криолитозоны Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / Д. А. Машуков ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Федеральный исследовательский центр, Красноярский научный центр. – Красноярск, 2021. – 22 с.

Выявлены различия в динамике роста и формирования ксилемы у деревьев лиственницы Гмелина в суховершинном и не поврежденном суховершинностью северо-таежных древостоях (Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край).

1428. Панов А.И. Изменчивость сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) в городских посадках (на примере г. Красноярска) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук: специальность 06.03.01 "Лесные культуры, селекция, семеноводство" / А. И. Панов ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнева. – Красноярск, 2021. – 20 с.

1429. Плотников И.В. Особенности радиального прироста кустарничков Betula nana и Salix lanata на различных элементах профиля рельефа в южной тундре Ямала / И. В. Плотников // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2021. – № 3. – С. 74–79. – DOI: https://doi.org/10.18522/1026-2237-2021-3-74-79. – Библиогр.: с. 78–79 (13 назв.).

1430. Таловская Е.Б. Морфогенез Thymus mongolicus (Lamiaceae) в условиях Южной Сибири / Е. Б. Таловская, Е. К. Комаревцева // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 87–89. – Библиогр.: с. 89.

Выявлены особенности развития, способствующие адаптации Thymus mongolicus, выживаемости и распространению вида в разных эколого-ценотических условиях региона.

1431. Фомин Э.С. Изменение фенологии многолетних растений в Западной Сибири на фоне глобального потепления климата / Э. С. Фомин, Т. И. Фомина //

Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 5. – С. 543–556. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210504. – Библиогр.: с. 554–556.

Оценка изменчивости сроков фенологического развития проведена для условий Новосибирска.

1432. Цыренова Д.Ю. Микроморфология редкого вида эвриалы устрашающей (Euryale ferox salisb., Nymphaeaceae) / Д. Ю. Цыренова // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 193.

Исследованы вегетативные органы особей приамурской популяции.

1433. Шатилов Д.А. Структурные и биометрические показатели Hemerocallis minor Mill. при реконструкции растительного покрова на отвалах / Д. А. Шатилов // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 98–100. – Библиогр.: с. 100.

Изучено состояние популяции H. minor Mill. на отвалах угольного месторождения "Первомайский" (Кемеровская область).

1434. Шеремет Н.В. Состояние агропопуляций и эколого-ценотическая стратегия Elytrigia repens (Poaceae) на отвалах, сложенных пермскими отложениями, в лесостепи Кузнецкой котловины / Н. В. Шеремет, Т. Г. Ламанова // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 100–103. – Библиогр.: с. 103.

Изучено поведение и эколого-ценотическая стратегия пырея ползучего в искусственных сообществах, созданных на спланированных вскрышных породных отвалах разреза "Листвянский" для восстановления нарушенных земель.

1435. How charophytes (Streptophyta, Charales) survive in severe conditions of the permafrost area in far North-East Asia / E. V. Chemeris, R. E. Romanov, L. I. Kopyrina [et al.] // Limnologica. – 2020. – Vol. 83. – Art. 125784. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.limno.2020.125784. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0075951119301331.

Как харофиты (Streptophyta, Charales) выживают в суровых условиях районов распространения многолетней мерзлоты на крайнем северо-востоке Азии.

Полевые материалы собраны в Якутии, Магаданской области и на Чукотке.

См. также № 1244, 1481

Физиология. Биохимия. Биофизика

1436. Бабак В.О. Анализ видового состава ив Дальнего Востока по содержанию салицина / В. О. Бабак, Е. Д. Муллина // Актуальные вопросы современной медицины : материалы IV Дальневосточного медицинского молодежного форума (Хабаровск, 2–17 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2020. – С. 316.

Исследованы образцы коры и побегов взрослых растений ивы, собранные в Хабаровском и Приморском краях.

1437. Бурмистрова К.А. Микроэлементный состав лишайников рода Cladoniaceae, произрастающих на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / К. А. Бурмистрова, С. В. Нехорошев // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы XXII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени выдающихся химиков Л.П. Кулева и Н.М. Кижнера, посвященной 125-летию со дня основания Томского политехнического университета (Томск, 17–20 мая 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 349.

1438. Влияние почвенных условий на проявление хлороза и партенокарпии у растений Lonicera caerulea L. / А. И. Сысо, И. Г. Боярских, Хуо Юнвеи, Т. И. Сиромля // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 5. – С. 653–668. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210513. – Библиогр.: с. 666–668.

Проведены сравнительные исследования свойств и элементного состава почв, а также содержания макро- и микроэлементов в листьях, плодах и стеблях сорта "Берель" жимолости синей в насаждениях с разной степенью проявления хлороза в провинции Хэйлунцзян (Китай) и двух районах юга Западной Сибири (интродукционный участок ЦСБС СО РАН (Новосибирск) и питомник НИИСС им. М.А. Лисавенко (Барнаул), где визуально нарушения минерального питания у растений не отмечалось.

1439. Горбатюк Е.А. Особенности элементного состава Filipendula ulmaria (L.) Maxim (Rosaceae) на территории Ново-Урского хвостохранилища в Кемеровской области / Е. А. Горбатюк, Н. В. Барановская, В. А. Жданов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 6. – С. 116–125. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/6/2133. – Библиогр.: с. 122–123 (34 назв.).

1440. Горбунов А.Б. Динамика химического состава ягод интродуцированных сортов и форм клюквы в условиях Центрального сибирского ботанического сада СО РАН / А. Б. Горбунов, Т. А. Кукушкина // Химия растительного сырья. – 2021. – № 4. – С. 241–249. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2021048977. – Библиогр.: с. 246–247 (24 назв.).

1441. Дамдинова Ю.П. Особенности анатомического строения вегетативных органов журавельника цикутового / Ю. П. Дамдинова // Актуальные вопросы современной медицины : материалы IV Дальневосточного медицинского молодежного форума (Хабаровск, 2–17 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2020. – С. 292.

Сырье собрано в Иркутском районе в период цветения.

1442. Егорова И.Н. Фотосинтетические пигменты Sanguisorba officinalis L. из флоры Кемеровской области / И. Н. Егорова, Н. О. Егорова // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 46–48. – Библиогр.: с. 48.

1443. Зверева Г.К. Клеточная организация ассимиляционной ткани у генеративных побегов фестукоидных злаков / Г. К. Зверева // Растительный мир Азиатской России. – 2021. – Т. 14, № 3. – С. 194–204. – DOI: https://doi.org/10.15372/RMAR20210302. – Библиогр.: с. 201–203.

На примере 25 видов фестукоидных злаков разных экологических групп, произрастающих в Западной Сибири, проведено сравнительное изучение пространственной организации фотосинтетической ткани в листовых пластинках, листовых влагалищах и чешуях колосков.

1444. Зыкова И.Д. Антирадикальная активность эфирных масел лабазника вязолистного, зверобоя продырявленного и медуницы мягкой флоры Красноярского края / И. Д. Зыкова, А. А. Ефремов // Химия растительного сырья. – 2021. – № 3. – С. 211–217. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2021039195. – Библиогр.: с. 215–216 (22 назв.).

1445. Изучение углеводного состава синюхи голубой (Polemonium caeruleum L.) / А. А. Гудкова, Г. Ю. Шестакова, А. И. Сливкин [и др.] // Химия растительного сырья. – 2021. – № 3. – С. 107–114. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2021038795. – Библиогр.: с. 112–113 (24 назв.).

Образцы растений собраны в Алтайском крае.

1446. Кайзер А. Кипарис Таймыра / А. Кайзер, Г. Кайзер, М. Евдокимова // Неизвестный Норильск : альманах. – Красноярск, 2020. – № 32. – С. 27–29.

Изучен биохимический состав и свойства можжевельника, произрастающего на полуострове, его пищевая и лекарственная ценность и возможность использования в производстве биологически активных добавок функционального значения.

1447. Карпенко Ю.А. Тяжелые металлы (V, Cr, Co, Ni) в коре лиственницы даурской (L. dahurica Turcz.) и ягеле (Cladonia rangiferina) на территории Мало-Тарынского рудного поля (Республика Саха) / Ю. А. Карпенко, С. А. Меховников // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 748–750. – Библиогр.: с. 750 (13 назв.).

Исследования проведены на доэксплуатационной стадии открытых горных работ по добыче коренного золота.

1448. Кладова Ю.Г. Исследование распределения макро- и микроэлементов между растительным сырьем, водным и этанольным экстрактами лабазника вязолистного (Filipendula ulmaria) / Ю. Г. Кладова // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы XXII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени выдающихся химиков Л.П. Кулева и Н.М. Кижнера, посвященной 125-летию со дня основания Томского политехнического университета (Томск, 17–20 мая 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 303–304. – Библиогр.: с. 304 (4 назв.).

Исследовалось распределение элементов между исходным сырьем надземной части лабазника вязолистного (собран в Алтайском крае) и полученными из него лекарственными формами.

1449. Колмогорова Е.Ю. Оценка содержания полифенольных соединений в опаде сосны обыкновенной, произрастающей в условиях Кузбасского ботанического сада / Е. Ю. Колмогорова // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 56–58. – Библиогр.: с. 58.

1450. Максимова А.Ю. Специфика концентрирования микроэлементов ряской на территории Томской области / А. Ю. Максимова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 775–777. – Библиогр.: с. 777 (7 назв.).

1451. Медведева А.С. Количественное определение флавоноидов в ивах Дальнего Востока / А. С. Медведева // Актуальные вопросы современной медицины : материалы IV Дальневосточного медицинского молодежного форума (Хабаровск, 2–17 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2020. – С. 304–305.

Исследованы образцы коры и побегов четырех взрослых растений ивы, собранных в Хабаровском и Приморском краях.

1452. Никифорова О.Д. Таксономическая значимость морфологических признаков рылец видов рода Mertensia (Boraginaceae) / О. Д. Никифорова // Растительный мир Азиатской России. – 2021. – Т. 14, № 3. – С. 179–193. – DOI: https://doi.org/10.15372/RMAR20210301. – Библиогр.: с. 192.

Гербарные образцы растений отобраных в различных районах Сибири и Дальнего Востока.

1453. Полосухина Д.А. Нетто-газообмен CO_2 у доминантов мохово-лишайникового покрова таежных лесов / Д. А. Полосухина, А. С. Прокушкин // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXII Международной научно-практической конференции (Москва, 22–24 апреля 2021 г.). – Москва : РУДН, 2021. – Т. 1. – С. 148–151. – Библиогр.: с. 150–151 (7 назв.).

Проведено количественное определение интенсивности фотосинтетической деятельности доминантных видов мхов и лишайников при изменении их влагосодержания в ходе полевых экспериментов (международная обсерватория ZOTTO – Красноярский край).

1454. Преловская С.З. Биологически активные вещества Artemisia subviscosa Turcz. ex Bess. / С. З. Преловская, Т. Э. Рандалова, Л. Д. Раднаева // Растительные адаптогены в восстановительной медицине : материалы Всероссийской научно-

практической конференции (23–24 июля 2021 г.). – Улан-Удэ : Издательство БНЦ СО РАН, 2021. – С. 69–71.

Исследовалась воздушно-сухая надземная часть полыни клейковатой, собранной на территории Баргузинского района Бурятии.

1455. Соколова Я.В. Качественное и количественное определение иридоидов в траве пустырника уменьшенного (Leonurus deminutus V. I. Krecz.) / Я. В. Соколова // Актуальные вопросы современной медицины : материалы IV Дальневосточного медицинского молодежного форума (Хабаровск, 2–17 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2020. – С. 293–294.

Надземная часть растения заготовлена в период вегетации, цветения и плодоношения на территории Иркутской области.

1456. Тишкина Е.А. Экологическая пластичность пигментного комплекса хвои в горных и равнинных ценопопуляциях можжевельника обыкновенного / Е. А. Тишкина, Л. А. Семкина, А. А. Григорьев // Лесоведение. – 2021. – № 4. – С. 354–362. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114821040100. – Библиогр.: с. 359–360.

Исследовано содержание фотосинтетических пигментов и соотношение их форм в хвое Juniperus communis L. подзоны южной тайги, горных среднетаежных темнохвойных лесов (Южный Урал и север Красноярского края), лиственничного редколесья (плато Путорана).

1457. Ушанов С.В. Возрастная динамика содержания эфирного масла в коре Abies sibirica. Теоретические аспекты оценки / С. В. Ушанов, В. М. Ушанова // Химия растительного сырья. – 2021. – № 4. – С. 175–182. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2021049648. – Библиогр.: с. 180–181 (35 назв.).

Изучено влияние возраста на содержание эфирного масла в коре пихты сибирской восточной и западной части лесостепи Красноярского края.

1458. Фомина Т.И. Съедобные цветки луков (Allium L.) как источник биологически активных веществ / Т. И. Фомина, Т. А. Кукушкина // Химия растительного сырья. – 2021. – № 4. – С. 291–297. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2021048808. – Библиогр.: с. 295–296 (22 назв.).

Исследование выполнено в коллекции декоративных видов природной флоры Центрального сибирского ботанического сада.

1459. Шворнева Е.В. Содержание и особенности накопления ртути в хвое на территории Сибирского региона / Е. В. Шворнева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 847–849. – Библиогр.: с. 849 (10 назв.).

Отбор проб разновозрастной хвои кедра сибирского, сосны обыкновенной, пихты сибирской, ели сибирской, можжевельника обыкновенного и кедрового стланика производился на не подверженная антропогенному воздействию территориях Западной (Томская область) и Восточной (Иркутская область, Республика Бурятия) Сибири.

1460. Шевченко О.С. Минеральный состав листьев осины обыкновенной, произрастающей на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / О. С. Шевченко, С. В. Нехорошев // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы XXII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени выдающихся химиков Л.П. Кулева и Н.М. Кижнера, посвященной 125-летию со дня основания Томского политехнического университета (Томск, 17–20 мая 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 379–380.

1461. Ширеторова В.Г. Изменчивость компонентного состава эфирных масел хвои Pinus pumila в зависимости от климатических факторов / В. Г. Ширеторова, С. А. Эрдынеева, Л. Д. Раднаева // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXII Международной научно-практической конференции (Москва, 22–24 апреля 2021 г.). – Москва : РУДН, 2021. – Т. 2. – С. 275–279. – Библиогр.: с. 278–279 (7 назв.).

Образцы древесной зелени кедрового стланика собраны на территории республик Бурятия и Якутия.

1462. Ширеторова В.Г. Состав эфирных масел пихты сибирской и сосны обыкновенной, произрастающих на территории Бурятии / В. Г. Ширеторова, С. А. Эрдынеева, Л. Д. Раднаева // Растительные адаптогены в восстановительной медицине : материалы Всероссийской научно-практической конференции (23–24 июля 2021 г.). – Улан-Удэ : Издательство БНЦ СО РАН, 2021. – С. 71–73.

1463. Шишмарева Т.М. Применение микроколоночной ВЭЖХ-УФ для быстрого количественного анализа арбутина, бергенина и галловой кислоты в Bergenia crassifolia / Т. М. Шишмарева, В. М. Шишмарев, Д. Н. Оленников // Химия растительного сырья. – 2021. – № 3. – С. 171–180. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2021039099. – Библиогр.: с. 177–178 (23 назв.).

Исследованы ценопопуляции растения, произрастающие в различных районах Бурятии.

См. также № 1033, 1036, 1040, 1051, 1066, 1262, 1297, 1298, 1302, 1305, 1353, 1475, 1476, 1477, 1478, 1480, 1482, 1487, 1488, 1492, 1493, 1494

Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение

1464. Авдеева Е.В. Мониторинг городских объектов озеленения / Е. В. Авдеева, В. Ф. Полетайкин, Е. А. Вагнер // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (5–6 ноября 2015 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. – Т. 1. – С. 88–92. – Библиогр.: с. 91–92 (16 назв.).

Приведены данные о состоянии зеленого фонда города Красноярска.

1465. Асбаганов С.В. Способность сортов и отборных форм видов рода Sorbus к вегетативному размножению в условиях юга Западной Сибири / С. В. Асбаганов, А. В. Локтева, Т. А. Недовесова // Растительный мир Азиатской России. – 2021. – Т. 14, № 3. – С. 216–224. – DOI: https://doi.org/10.15372/RMAR20210304. – Библиогр.: с. 222.

Исследованы формы рябины сибирской и рябины обыкновенной, интродуцированные в Центральном сибирском ботаническом саду (Новосибирск).

1466. Бопп В.Л. Пузыреплодник калинолистный: ризогенез зеленых черенков / В. Л. Бопп, Н. А. Мистратова // Известия Воронежского отделения Русского ботанического общества. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2021. – Вып. 8 : Ботаническая наука в России: история и современность : материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 100-летию Воронежского отделения Русского ботанического общества (1921–2021) (Воронеж, 15–17 ноября 2021 г.). – С. 32–36. – Библиогр.: с. 35–36.

Растение используется для озеленения в условиях Красноярского края.

1467. Клементьева Л.А. Сортоизучение карликовых бородатых ирисов на Алтае / Л. А. Клементьева // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции (9–10 февраля 2021 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2021. – Кн. 1. – С. 256–258. – Библиогр.: с. 258 (5 назв.).

Приведены сведения интродукционного изучения 16 карликовых сортов.

1468. Ларина О.В. Многолетние цветочные культуры, рекомендованные для использования в ландшафтном дизайне в лесостепи Алтайского края / О. В. Ларина // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 10. – С. 57–63. – DOI: https://doi.org/10.53083/1996-4277-2021-204-10-57-63. – Библиогр.: с. 62–63 (9 назв.).

Дана комплексная характеристика исследуемых интродуцентов по хозяйственно-ценным признакам.

1469. Ларина О.В. Перспективы использования традесканции Андерсона (Tradescantia x andersoniana Ludw. et Rohw.) для увеличения разнообразия многолетних цветов в озеленении лесостепной зоны Алтайского края / О. В. Ларина // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции (9–10 февраля 2021 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2021. – Кн. 1. – С. 269–271. – Библиогр.: с. 271 (3 назв.).

1470. Махрова М.Л. К вопросу использования тополя (P. nigra L.) для оздоровления городской среды (на примере города Абакана) / М. Л. Махрова, А. А. Алдай // Адаптация детей и молодежи к современным социально-экономическим условиям на основе здоровьесберегающих технологий : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (Абакан, 22 октября 2021 г.). – Абакан : Издательство Хакасского государственного университета, 2021. – С. 101–103. – Библиогр.: с. 103 (5 назв.).

1471. Синогейкина Г.Э. Рекомендованные формы древесных растений НИИСС имени М.А. Лисавенко для озеленения в условиях лесостепи Алтайского Приобья / Г. Э. Синогейкина // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции (9–10 февраля 2021 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2021. – Кн. 1. – С. 297–298. – Библиогр.: с. 298 (4 назв.).

1472. Степанюк Г.Я. К интродукции тропических и субтропических растений в Сибирском ботаническом саду / Г. Я. Степанюк // Материалы XXX Международного симпозиума "Нетрадиционное экологичное растениеводство и земледелие. Космология и охрана био- ноосферы. Философия биополитики и образования в триединстве экономики, экологии и здоровья" (Алушта, 5–12 сентября 2021 г.). – Симферополь : Форма, 2021. – С. 74–76. – Библиогр.: с. 76 (3 назв.).

1473. Тимофеева К.А. Лекарственные растения таежных ландшафтов горного междуречья рек Чикой и Хилок / К. А. Тимофеева, В. А. Бабиков // Экологические проблемы рекреационного использования горных лесов : материалы II Всероссийской научно-практической конференции (Краснодар, 26 ноября 2021 г.). – Краснодар : КубГУ, 2021. – С. 292–296. – Библиогр.: с. 296 (3 назв.).

Исследования проводились в междуречье рек на территории Бичурского района Республики Бурятия.

1474. Шишмарев В.М. Ресурсы растительного адаптогенного сырья в Байкальском регионе / В. М. Шишмарев, Т. М. Шишмарева // Растительные адаптогены в восстановительной медицине : материалы Всероссийской научно-практической конференции (23–24 июля 2021 г.). – Улан-Удэ : Издательство БНЦ СО РАН, 2021. – С. 10–12.

См. также № 1387, 1407, 1416, 1419, 1422, 1438, 1440, 1446

Воздействие человека на растительный мир

1475. Барановская Н.В. Ртуть в ряске как индикатор техногенеза на территории России / Н. В. Барановская, А. Ю. Барановская, О. А. Капитонова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 10. – С. 23–31. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/10/2846. – Библиогр.: с. 28 (24 назв.).

Определены индикаторные способности элементного состава водных растений семейства рясковые (Lemnaceae) к эколого-геохимической обстановке различных урбанизированных территорий Томской области.

1476. Белых Л.И. Мониторинг и оценка влияния бенз(а)пирена на хвойные и лиственные растения в зонах антропогенного загрязнения / Л. И. Белых,

Н. Ю. Полей // XXI век. Техносферная безопасность. – 2021. – Т. 6, № 3. – С. 240–250. – DOI: https://doi.org/10.21285/2500-1582-2021-3-240-250. – Библиогр.: с. 248–249 (25 назв.).

Исследования проведены на территории Шелеховского района Иркутской области.

1477. Беркаль И.В. Одуванчик лекарственный (Taraxacum officinale Wigg.), его особенности и химический состав в городской среде г. Благовещенск Амурской области / И. В. Беркаль, А. Н. Васюкова // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции (9–10 февраля 2021 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2021. – Кн. 1. – С. 244–245. – Библиогр.: с. 245 (3 назв.).

1478. Богданович Е.А. Соотношение эссенциальных и токсичных металлов в листьях березы вокруг Урского хвостохранилища / Е. А. Богданович // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 705–706. – Библиогр.: с. 706 (10 назв.).

1479. Бродт Л.В. Оценка антропогенной трансформации естественных ландшафтов лесотундровой зоны (Уренгойское НГКМ) с использованием вегетационного индекса / Л. В. Бродт // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 712–713. – Библиогр.: с. 713 (8 назв.).

1480. Геохимические особенности распределения ртути в листьях и годовых кольцах тополя урбанизированных территорий на примере г. Новосибирск / Е. М. Турсуналиева, Д. В. Юсупов, Л. П. Рихванов, Е. Е. Ляпина // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 9. – С. 28–38. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/9/2803. – Библиогр.: с. 34–35 (35 назв.).

1481. Зверев А.А. Оценка взаимозависимости гемеробии и гомотонности растительных сообществ / А. А. Зверев, К. Д. Левитская // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 13–18. – Библиогр.: с. 17–18.

Представлены результаты анализа взаимозависимости 23 качественных и количественных показателей оценки гомотонности растительных сообществ с фитоиндикационными статусами их нарушенности на основании применения шкалы гемероботолерантности растений Южной Сибири.

1482. Легощина О.М. Оценка содержания полифенольных соединений в опаде сосны обыкновенной, произрастающей в условиях Кузбасского ботанического сада / О. М. Легощина, В. И. Уфимцев // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 67–68.

1483. Логвинюк А.В. Современное состояние посадок вдоль участка железной дороги Уссурийск – Владивосток / А. В. Логвинюк, Н. Г. Розломий // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции (9–10 февраля 2021 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2021. – Кн. 1. – С. 273–274. – Библиогр.: с. 274 (7 назв.).

1484. Макарцова Е.С. Развитие процессов деградации растительного покрова на снежных отвалах на примере г. Томска / Е. С. Макарцова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени

академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 620–621. – Библиогр.: с. 621 (3 назв.).

1485. Мантрова М.В. Микобиота верхнего слоя подстилки сосняков парков г. Сургута в экологической оценке антропогенного влияния на данные территории / М. В. Мантрова // Самарский научный вестник. – 2021. – Т. 10, № 2. – С. 66–71. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv2021102109. – Библиогр.: с. 70–71 (23 назв.).

1486. Накопление металлов водными растениями в зоне теплового влияния Гусиноозерской ГРЭС / В. Г. Ширеторова, С. В. Жигжитжапова, Е. П. Дыленова, Л. Д. Раднаева // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXII Международной научно-практической конференции (Москва, 22–24 апреля 2021 г.). – Москва : РУДН, 2021. – Т. 1. – С. 418–423. – Библиогр.: с. 422 (6 назв.).

1487. Определение микроэлементов и радионуклидов в грибах из разных регионов России / М. В. Густова, С. П. Каплина, И. З. Каманина [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2021. – № 4. – С. 5–10. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2021-4-5-10. – Библиогр.: с. 10 (10 назв.).

Грибы произрастали на различных субстратах, в различных лесорастительных условиях, на территориях с разным уровнем техногенной нагрузки (в окрестностях городов Дубна, Нижний Новгород, Тула, Вологда, Тверь и Томск).

1488. Преловская Е.С. Предварительные результаты по содержанию химических элементов в бриофитах некоторых промышленных городов Иркутской области / Е. С. Преловская, Е. А. Бондаревич // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 76–77. – Библиогр.: с. 77.

Собраны образцы мхов вблизи промышленных зон города Шелехов, а также в нескольких удаленных районах Иркутска.

1489. Результаты приживаемости лесных полос в районе золошлакоотвала ТЭЦ-1 в г. Чита / Е. А. Банщикова, Т. В. Желибо, В. П. Макаров, В. С. Ларин // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Агрономия и животноводство. – 2021. – Т. 16, № 3. – С. 264–274. – DOI: https://doi.org/10.22363/2312-797X-2021-16-3-264-274. – Библиогр.: с. 272–273 (16 назв.).

1490. Сизых А.П. Антропогенная трансформация растительного покрова в районах переходных зон Юго-Западного Забайкалья / А. П. Сизых // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 36. – С. 88–106. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.36.88. – Библиогр.: с. 103–104.

1491. Сизых А.П. Трансформация и восстановление растительности в Прибайкалье / А. П. Сизых // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 37. – С. 86–102. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.37.86. – Библиогр.: с. 98–100.

Результаты многолетних исследований структурно-динамической организации растительных сообществ, длительное время находящихся под влиянием антропогенных факторов в различных по физико-географическим условиям районах на юге Иркутской области и Республики Бурятия.

1492. Силенко Ю.Е. Факторы формирования элементного состава листьев тополя в зоне воздействия уранодобывающего комплекса / Ю. Е. Силенко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 816–817. – Библиогр.: с. 817 (9 назв.).

Исследования проведены в районе города Краснокаменска.

1493. Тихомирова У.Е. Исследования одуванчика лекарственного (Taraxacum officinale wigg.) в городской среде Благовещенска / У. Е. Тихомирова //

Актуальные вопросы современной медицины : материалы IV Дальневосточного медицинского молодежного форума (Хабаровск, 2–17 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2020. – С. 317–318.

Выявлено превышение ПДК свинца в 18 раз.

1494. Турсуналиева Е.М. Распределение ртути на территории г. Новосибирска по данным опробования листьев тополя / Е. М. Турсуналиева, Я. С. Матвиенко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 827–829. – Библиогр.: с. 828–829 (8 назв.).

1495. Фоменко А.В. Применение спутниковых данных TERRA-MODIS для мониторинга состояния растительного покрова нефтедобывающих территорий Томской области / А. В. Фоменко, Т. О. Перемитина, И. Г. Ященко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 831–832. – Библиогр.: с. 832 (6 назв.).

См. также № 1066, 1297, 1298, 1299, 1300, 1302, 1305, 1313, 1358, 1439, 1497

Охрана и рациональное использование растительных ресурсов

1496. Андронова А.А. Редкие краснокнижные виды растений и их потенциальные места произрастания в пихтовых типах леса Балыксинского лесничества Республики Хакасия / А. А. Андронова, А. А. Вайс // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции (9–10 февраля 2021 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2021. – Кн. 1. – С. 235–237. – Библиогр.: с. 237 (3 назв.).

1497. Климова О.А. Сохранение редких и исчезающих растений в условиях интенсивной угледобычи / О. А. Климова, В. А. Латохин, А. Н. Куприянов // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 55–56.

Приведены научные результаты реализации программы сохранения флористического разнообразия АО "УК "Кузбассразрезуголь".

1498. Куприянов О.А. Редкие и исчезающие растения на отвалах Кузбасса / О. А. Куприянов, Ю. А. Манаков // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 60–64. – Библиогр.: с. 63–64.

Представлены данные о 29 ценопопуляциях 14 редких видов растений, включенных в Красную книгу Кемеровской области, произрастающих на отвалах угольной промышленности.

1499. Солодовников А.Ю. К вопросу о ценности и значимости водно-болотного угодья "Тоболо-Ишимская лесостепь" в сохранении растительного и животного мира в районах с развитым сельским хозяйством / А. Ю. Солодовников // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (19–20 марта 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 237–241. – Библиогр.: с. 241 (10 назв.).

См. также № 1361

Животный мир

Общие вопросы

1500. Кондратьев А.В. Научно-организационная роль и наследие А.В. Андреева в развитии орнитологических исследований и охране природы северо-востока Азии / А. В. Кондратьев, Е. В. Хаменкова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 4. – С. 5–22. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-4-5-22. – Библиогр.: с. 17–22.

Андреев А.В. (1948–2020) – ученый-биолог, специалист в области экологии, биоэнергетики и адаптации птиц в условиях Севера, изучения разнообразия и охраны птиц и их местообитаний на Дальнем Востоке России.

1501. Леониду Александровичу Колпащикову – 75 лет // Охота и охотничье хозяйство. – 2021. – № 10. – С. 36.

Колпащиков Л.А. – ученый-биолог, член-корреспондент РАЕН, внес большой вклад в изучение крупнейшей в Евразии Таймырской популяции диких северных оленей.

Беспозвоночные

1502. Паразиты рыб горных озер бассейна верхней Колымы. 1. Озера Большой и Малый Дарпир / В. В. Поспехов, Г. И. Атрашкевич, О. М. Орловская, Е. И. Михайлова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 4. – С. 89–108. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-4-89-108. – Библиогр.: с. 104–106.

Исследования проведены на территории Якутии.

1503. Первая находка погонофор (Annelida, Siboglinidae) в Восточно-Сибирском море совпадает с районами метановых просачиваний / Н. П. Карасева, Н. Н. Римская-Корсакова, И. А. Екимова [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2021. – Т. 501. – С. 517–521. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686738921060044. – Библиогр.: с. 521 (14 назв.).

См. также № 1581, 1682, 1685, 1747

Простейшие. Губки. Кишечнополостные

1504. Тихонова А.В. Современные комплексы бентосных фораминифер Восточно-Сибирского моря и моря Лаптевых / А. В. Тихонова // Новое в геологии и геофизике Арктики, Антарктики и Мирового океана : сборник тезисов VII молодежной конференции (9–11 июня 2021 г.). – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 92–93. – Библиогр.: с. 93 (3 назв.).

Черви

1505. Ассоциированная микробиота нематод Cystidicola farionis, паразитирующих в плавательном пузыре носатого гольца Salvelinus schmidti различных экологических групп / Е. Н. Кашинская, Е. П. Симонов, П. Г. Власенко, М. М. Соловьев // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 92.

Сбор материала проводили в прибрежной зоне озера Кроноцкое (Камчатский край).

1506. Динамика численности сезонных групп коловраток в пелагиали Южного Байкала в слое 0–50 м в 2017–2019 гг. / А. А. Демидова, Т. М. Алексеева, О. О. Русановская [и др.] // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 59.

1507. Елисеева Т.А. Находка двух новых видов пиявок Hemiclepsis (Glossiphoniidae) в Хабаровском крае / Т. А. Елисеева, О. В. Аксенова, А. В. Кондаков // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 71.

1508. Жигилева О.Н. Паразит ротана, цестода Nippotaenia mogurndae, в бассейне Иртыша / О. Н. Жигилева, Г. В. Алямкина // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 76.

Изучалось генетическое разнообразие инвазивных популяций N. mogurndae и ее хозяина.

1509. Изменчивость размеров ядерных геномов у представителей комплекса Eisenia nordenskioldi (Lumbricidae, Annelida) / С. В. Шеховцов, Я. Р. Ефремов, Т. В. Полубоярова, С. Е. Пельтек // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2021. – Т. 25, № 6. – С. 647–651. – DOI: https://doi.org/10.18699/VJ21.073. – Библиогр.: с. 650–651.

Оценивались размеры ядерного генома у нескольких филогенетических линий комплекса E. nordenskioldi, собранных в различных районах Урала, Западной Сибири и Дальнего Востока.

1510. Орловская О.М. Трематоды (Trematoda, Plathelminthes) азиатского барундука (Tamias sibiricus) Магаданской области / О. М. Орловская, Н. Е. Докучаев // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 4. – С. 109–116. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-4-109-116. – Библиогр.: с. 114–115.

1511. Особенности сохранения жизнеспособности нематод Strongylus equinus при критически низких температурах Якутии / Л. М. Коколова, Л. Ю. Гаврильева, С. М. Степанова [и др.] // Иппология и ветеринария. – 2021. – № 3. – С. 7–15. – Библиогр.: с. 13–14 (9 назв.).

Изучена жизнеспособность яиц и личинок стронгилят лошадей.

1512. Шуменко П.Г. Использование молекулярных маркеров для изучения эпидемиологически важных представителей трематод Clonorchis sinensis и Metagonimus suifunensis на Дальнем Востоке России / П. Г. Шуменко, Ю. В. Татонова // Санитарный врач. – 2021. – № 8. – С. 65–68. – DOI: https://doi.org/10.33920/med-08-2108-09. – Библиогр.: с. 68 (5 назв.).

См. также № 1547, 1562, 1567, 1593, 1595, 1888

Членистоногие

Жабродышащие

1513. Беловодова О.С. Кормовая база охото-корейской популяции серых китов в условиях изменения природной среды и климата / О. С. Беловодова // Географическая среда и живые системы. – 2021. – № 3. – С. 22–33. – DOI: https://doi.org/10.18384/2712-7621-2021-3-22-33. – Библиогр.: с. 30–31 (26 назв.).

Выявлены зависимости многолетней динамики амфиподов вида Ampeliscidae от совместного влияния загрязнения нефтеуглеводородами нагульного района охото-корейской популяции серых китов и повышения температуры воды.

1514. Блохин И.А. Таксономический состав амфипод шельфовой зоны Камчатского залива / И. А. Блохин, Т. Б. Морозов // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 16–22. – Библиогр.: с. 22 (12 назв.).

1515. Зимина О.Л. Десятиногие ракообразные Карского моря по результатам траловых съемок 2012 и 2016 гг.: фауна и распределение / О. Л. Зимина // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2021. – Т. 325, № 3. – С. 364–372. – DOI: https://doi.org/10.31610/trudyzin/2021.325.3.364. – Библиогр.: с. 371–372.

1516. Зуйкова Е.И. Видовое разнообразие, филогения и филогеография ветвистоусых ракообразных групп Daphnia longispina sensu lato (Crustacea: Cladocera) Северной Евразии : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 03.02.04 "Зоология" / Е. И. Зуйкова ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт систематики и экологии животных. – Новосибирск, 2021. – 47 с.

Проведено масштабное изучение популяций ветвистоусых ракообразных группы D. longispina s.l. из водоемов Западной, Центральной и Восточной Сибири (бассейны рек Обь, Енисей, Лена, озеро Байкал).

1517. Лукерина Г.В. Пространственное и временное распределение донных цист жаброногого рачка Artemia leach, 1819 в гипергалинных озерах Алтайского края / Г. В. Лукерина // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 125.

1518. Натурные и модельные исследования акустических сигналов, генерируемых раком-щелкуном в б. Витязь Японского моря / А. Н. Рутенко, В. Г. Ущиповский, Д. С. Манульчев [и др.] // Акустический журнал. – 2021. – Т. 67, № 6. – С. 684–694. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320791921060083. – Библиогр.: с. 694 (20 назв.).

1519. Нигматуллин Н.М. Изучение таксономического разнообразия группы Cladocera на основе анализа субфоссильных остатков в озере Лебединое (ЯНАО, Россия) / Н. М. Нигматуллин, Л. А. Фролова // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 145.

1520. Общие подходы к биогеографическому районированию Северной Евразии и Северной Америки: ветвистоусые ракообразные как модельная группа / А. А. Котов, Д. П. Карабанов, Е. И. Беккер, П. Г. Гарибян // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 107.

1521. Определение потенциала деления гемоцитов и эмбриональных клеток эндемичных байкальских амфипод методом проточной цитометрии / А. А. Назарова, А. Н. Гурков, П. Б. Дроздова, М. А. Тимофеев // VIII Международная научно-практическая конференция молодых ученых: биофизиков, биотехнологов,

молекулярных биологов и вирусологов : сборник тезисов. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2021. – С. 40. – Библиогр.: с. 40 (4 назв.).

1522. Продуктивность цист рачка Artemia leach, 1819 в гипергалинных озерах Алтайского края / Л. В. Веснина, Р. А. Клепиков, Е. В. Пищенко, И. В. Морузи ; Новосибирский государственный аграрный университет, Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт водных и экологических проблем. – Новосибирск : Золотой колос, 2021. – 147 с. – Библиогр.: с. 115–137 (187 назв.).

1523. Филогеография и генетическое разнообразие Gammarus lacustris Sars, 1863 (Amphipoda, Gammaridea) / А. К. Штанг, Г. В. Бовыкина, О. В. Аксенова, А. В. Кондаков // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 203.

Получены нуклеотидные последовательности фрагмента гена первой субъединицы цитохром с-оксидазы (COI) для образцов из Якутии, Красноярского края, Ненецкого и Ямало-Ненецкого автономных округов.

1524. Юдинцева А.В. Эволюционные процессы, протекающие внутри видов и популяций байкальских ракообразных / А. В. Юдинцева, Ю. С. Букин // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 29–30 (8 назв.).

1525. Harpacticoida (Copepoda) from the pelagic zone of the Sea of Okhotsk: diversity, spatiotemporal distribution, and role in benthopelagic coupling / E. S. Chertoprud, S. E. Frenkel, A. A. Novichkova [et al.] // Journal of Natural History. – 2021. – Vol. 55, № 39/40. – P. 2497–2519. – DOI: https://doi.org/10.1080/00222933.2021.2002453. – Bibliogr.: p. 2516–2519. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00222933.2021.2002453.

Harpacticoida (Copepoda) из пелагической зоны Охотского моря: разнообразие, пространственно-временное распределение и роль в бентопелагическом взаимодействии.

1526. Lipid and fatty acid composition of scavenging amphipods Ommatogammarus spp. from different depths of Lake Baikal / S. N. Pekkoeva, V. P. Voronin, Zh. M. Shatilina [et al.] // Limnology. – 2021. – Vol. 22, № 3. – P. 299–311. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10201-021-00657-z. – Bibliogr.: p. 309–311. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10201-021-00657-z.

Липидный и жирнокислотный состав амфипод Ommatogammarus spp. с разных глубин озера Байкал.

Хелицеровые

1527. Барашкова А.И. Идентификация иксодовых клещей (Acari: Ixodidae) и их патогенов в Якутии / А. И. Барашкова, А. Д. Решетников, Е. Н. Попов // Российский паразитологический журнал. – 2021. – Т. 15, вып. 3. – С. 17–22. – DOI: https://doi.org/10.31016/1998-8435-2021-15-3-17-22. – Библиогр.: с. 21 (14 назв.).

1528. Никошенко Т.С. Сезонная активность иксодовых клещей в г. Кемерово / Т. С. Никошенко, Т. В. Зубова // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 9. – С. 150–155. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-9-150-155. – Библиогр.: с. 154–155 (11 назв.).

1529. Распространенность боррелий в иксодовых клещах Байкальского региона / О. В. Мельникова, Ю. Н. Трушина, Р. В. Адельшин [и др.] // Медицинская

паразитология и паразитарные болезни. – 2021. – № 3. – С. 12–20. – DOI: https://doi.org/10.33092/0025-8326mp2021.3.12-20. – Библиогр.: с. 18–20 (24 назв.).

Трахейнодышащие

1530. Берлов Е.О. Находки аскалафа сибирского (Neuroptera, Ascalaphidae) в "Заповедном Прибайкалье" / Е. О. Берлов, О. Э. Берлов, Н. В. Степанцова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 11–12. – Библиогр.: с. 12 (5 назв.).

Приведены сведения о встречах аскалафа сибирского на территории Байкало-Ленского заповедника и Прибайкальского национального парка.

1531. Бурнашева А.П. Пяденицы (Lepidoptera: Geometridae) Якутского ботанического сада (Центральная Якутия) / А. П. Бурнашева // Евразиатский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 4. – С. 196–203. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.4.05. – Библиогр.: с. 202–203.

1532. Галич Д.Е. Новые данные по совкам (Lepidoptera: Erebidae, Noctuidae) Тюменской области / Д. Е. Галич, С. А. Князев // Евразиатский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 4. – С. 210–215. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.4.08. – Библиогр.: с. 213–215.

1533. Горбатовский В.В. Насекомые плато Путорана / В. В. Горбатовский ; Объединенная дирекция заповедников Таймыра. – Норильск : Объединенная дирекция заповедников Таймыра, 2021. – 116 с. – Библиогр.: с. 116.

1534. Зинченко В.К. Новые данные по двукрылым семейства Dryomyzidae (Diptera) Сибири и Дальнего Востока / В. К. Зинченко // Евразиатский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 4. – С. 204–206. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.4.06. – Библиогр.: с. 206.

1535. Кошкин Е.С. Новые данные о распространении некоторых видов усачей (Coleoptera, Cerambycidae) в Хабаровском крае (Россия) / Е. С. Кошкин // Евразиатский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 4. – С. 216–220. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.4.09. – Библиогр.: с. 220.

1536. Майорова Е.Ю. Пищевая специализация цикадовых (Hemiptera: Cicadina) дендро- и тамнобионтов по материалам, собранным на ООПТ Алтая / Е. Ю. Майорова // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых (12–15 апреля 2021 г.). – Екатеринбург : Альфа Принт, 2021. – С. 97–101. – Библиогр.: с. 101.

Работа проведена в Катунском заповеднике и Шавлинском заказнике в Республики Алтай, и Тигирекском заповеднике в Алтайском крае.

1537. Псарев А.М. Копрофильные жесткокрылые пастбищ Семинского и Чергинского хребтов (Горный Алтай) и их экосистемное значение / А. М. Псарев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 3, ч. 1. – С. 202–205. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.117.3.036. – Библиогр.: с. 204–205 (12 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2022/03/3-117-1.pdf.

1538. Стамбровская Э.В. Полевые исследования энтомофауны наземных экосистем тундры и лесотундры Таймыра / Э. В. Стамбровская // Материалы IX конференции исследователей территории (КИТ) "Вперед в прошлое". – Норильск : АПЕКС, 2019. – С. 35–39.

1539. Сундуков Ю.Н. Жужелицы трибы Trechini (Carabidae) Южных Курильских островов / Ю. Н. Сундуков, К. В. Макаров // Nature Conservation Research.

Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, № 4. – С. 15–51. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.043. – Библиогр.: с. 44–47.

1540. Шабалин С.А. Ассамблея жуков-навозников (Coleoptera, Scarabaeoidea) – обитателей овечьего помета в северных отрогах Маньчжуро-Корейских гор (Дальний Восток России) / С. А. Шабалин // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 5. – С. 623–640. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210511. – Библиогр.: с. 638–639.

Сбор жуков осуществлялся на юге Приморского края.

1541. Kerchev I.A. An attack of Ips amitinus (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) on arboretum in West Siberia: new host of invasive bark beetle among exotic conifers / I. A. Kerchev, S. A. Krivets // Journal of Asia-Pacific Entomology. – 2021. – Vol. 24, № 2. – P. 148–152. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.aspen.2021.03.003. – Bibliogr.: p. 151–152. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1226861521000339.

Ips amitinus (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) на растениях дендрария в Западной Сибири: новый хозяин инвазионного короеда среди экзотических хвойных.

Локальный очаг короеда обнаружен в дендрарии "Кедр" Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН (Томская область).

1542. Kosterin O.E. Two newly recorded dragonfly species (Odonata: Libellulidae) for the Novosibirskaya oblast of Russia / O. E. Kosterin, V. V. Onishko // Евразиатский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 4. – С. 221–228. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.4.10. – Библиогр.: с. 227–228.

Два вида стрекоз (Odonata: Libellulidae) впервые найдены в Новосибирской области России.

См. также № 1403

Моллюски. Иглокожие

1543. Афейчук Л.С. Оценка состояния промысловых скоплений анадары Броутона (Anadara broughtonii) в заливе Петра Великого (Японское море) по результатам мониторинга 2010–2020 годов / Л. С. Афейчук // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 11–15. – Библиогр.: с. 15 (3 назв.).

1544. Беспалая Ю.В. Видовое разнообразие, филогеография и экология пресноводных моллюсков в Арктике / Ю. В. Беспалая, О. В. Аксенова // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 24.

1545. Европейские моллюски в Тюменской области – инвазия чужеродных видов или восстановление утраченных ареалов? / Е. С. Бабушкин, М. В. Винарский, Т. А. Шарапова [и др.] // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 12.

1546. Ким А.Ч. Промысел и биологическое состояние тихоокеанской устрицы Crassostrea gigas (Thunberg, 1793) в заливе Анива (остров Сахалин) / А. Ч. Ким, Д. М. Ложкин // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля

2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 105–109. – Библиогр.: с. 108–109 (17 назв.).

1547. Коробов О.И. Зараженность моллюсков личинками трематод в водоемах разных типов / О. И. Коробов // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 103.

Материал собирался в водоемах Омской области.

1548. Меркульев А.В. Уточнения по фауне переднежаберных раковинных брюхоногих моллюсков южной части Карского моря / А. В. Меркульев // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2021. – Т. 325, № 3. – С. 323–338. – DOI: https://doi.org/10.31610/trudyzin/2021.325.3.323. – Библиогр.: с. 338.

1549. Распространение моллюска Ferrissia californica (Rowell, 1863) (Mollusca, Gastropoda) в водоеме-охладителе Тюменской ТЭЦ-1 / А. Г. Герасимов, Т. А. Шарапова, А. А. Герасимова, Е. С. Бабушкин // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 45.

1550. Репина Е.М. Современное состояние поселений промысловых видов брюхоногих моллюсков сем. Buccinidae (трубачи) в северо-западной части Берингова моря / Е. М. Репина, Е. Н. Дробязин, И. А. Корнейчук // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 66–70. – Библиогр.: с. 70 (3 назв.).

1551. Седова Л.Г. Пространственное распределение мидии Грея и модиолуса курильского в районе архипелага Императрицы Евгении (залив Петра Великого, Японское море) / Л. Г. Седова, Д. А. Соколенко // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 71–75. – Библиогр.: с. 75 (10 назв.).

1552. Селин Н.И. Морфология биссуса и прочность прикрепления к субстрату двустворчатого моллюска Arca boucardi Jousseaume, 1894 (Arcidae) / Н. И. Селин // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 5. – С. 355–358. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347521050120. – Библиогр.: с. 358.

Исследования проводили на биостанции "Восток" в заливе Восток (залив Петра Великого Японского моря).

1553. Соколенко Д.А. Двустворчатые моллюски Panopea japonica (Hiatellidae) и Zirfae pilsbryi (Pholadidae) – новые объекты промысла для вод России / Д. А. Соколенко, Е. В. Колпаков // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 134–138. – Библиогр.: с. 138 (4 назв.).

Исследовано распределение, размерно-возрастная структура и рост двух глубоко зарывающихся видов двустворчатых моллюсков в юго-западной части залива Петра Великого.

1554. Степанов В.Г. Cucumaria beringiana – новый вид голотурий (Holothuroidea, Dendrochirotida, Cucumariidae) из Берингова моря / В. Г. Степанов, Е. Г. Панина // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 11. – С. 1203–1213. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421090105. – Библиогр.: с. 1212–1213.

1555. Antioxidant activity of Far Eastern bivalves in their natural habitat / A. Istomina, O. Yelovskaya, V. Chelomin [et al.] // Marine Environmental Research. – 2021. – Vol. 169. – Art. 105383. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2021.105383. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141113621001392.

Антиоксидантная активность дальневосточных двустворчатых моллюсков в их естественной среде обитания (Японское море).

1556. DNA barcoding reveals invasion of two cryptic Sinanodonta mussel species (Bivalvia: Unionidae) into the largest Siberian river / Yu. V. Bespalaya, I. N. Bolotov, O. V. Aksenova [et al.] // Limnologica. – 2018. – Vol. 69. – P. 94–102. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.limno.2017.11.009. – Bibliogr.: p. 101–102. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0075951117302281.

Штрих-кодирование ДНК показывает инвазию двух загадочных видов двустворчатых моллюсков Sinanodonta (Bivalvia: Unionidae) в крупнейшую сибирскую реку.

Пробы отобраны в Абаканской протоке Енисея (Красноярск).

1557. European freshwater mussels (Unio spp., Unionidae) in Siberia and Kazakhstan: Pleistocene relicts or recent invaders? / E. S. Babushkin, M. V. Vinarski, A. V. Kondakov [et al.] // Limnologica. – 2021. – Vol. 90. – Art. 125903. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.limno.2021.125903. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0075951121000554.

Европейские пресноводные мидии (Unio spp., Unionidae) юга Западной Сибири и Казахстана: плейстоценовые реликты или современные инвазивные виды?

1558. Occurrence of the mollusc species Euglesa globularis (Clessin, 1873) in North-East Asia (Magadan, Russia) with data on dispersal mechanism and vectors / Y. Bespalaya, N. Bulakhova, M. Gofarov [et al.] // Limnologica. – 2020. – Vol. 85. – Art. 125832. – P. 1–6. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.limno.2020.125832. – Bibliogr.: p. 5–6. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0075951120301948.

Встречаемость вида моллюсков Euglesa globularis (Clessin, 1873) в Северо-Восточной Азии (Магаданская область, Россия) с данными о механизме распространения и переносчиках.

1559. Radix dolgini: the integrative taxonomic approach supports the species status of a Siberian endemic snail (Mollusca, Gastropoda, Lymnaeidae) / M. V. Vinarski, O. V. Aksenova, Yu. V. Bespalaya [et al.] // Comptes Rendus Biologies. – 2016. – Vol. 339, № 1. – P. 24–36. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.crvi.2015.11.002. – Bibliogr.: p. 34–36 (74 ref.). – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1631069115002802.

Radix dolgini: комплексный таксономический подход поддерживает статус вида сибирской эндемичной улитки (Mollusca, Gastropoda, Lymnaeidae).

Проанализированы образцы животных, собранных на территории Красноярского края и Республики Алтай.

Позвоночные

1560. Население мелких наземных позвоночных животных памятника природы "Чеускинский бор" (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) / К. А. Берников, В. П. Стариков, Е. С. Сарапульцева, Н. В. Наконечный // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2021. – № 2. – С. 82–87. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311-4444/21-2/10. – Библиогр.: с. 86 (20 назв.).

Круглоротые. Рыбы

1561. Айтукаев К.И. Оценка биологического состояния нерки Oncorhynchus nerka (Walbaum) реки Большой за период с 2007 по 2020 год / К. И. Айтукаев

// Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 10 (7 назв.).

1562. Алямкин Г.В. Потенциал ротана-головешки к биологической инвазии Арктической зоны / Г. В. Алямкин // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (19–20 марта 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 184–187. – Библиогр.: с. 187 (6 назв.).

Определена жизнеспособность и адаптивный потенциал инвазийных популяций ротана и их цестод на территории Тюменской области.

1563. Антонов А.Л. Разнообразие и динамика рыбных сообществ в бассейнах горных притоков Амура / А. Л. Антонов // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 9.

1564. Батранин Д.А. Некоторые черты биологии рыб левых притоков Богучанского водохранилища / Д. А. Батранин, И. О. Батранина // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 9–11.

Изучены некоторые аспекты биологии окуня и плотвы из двух крупных притоков водохранилища – рек Тушама и Едарма (Усть-Илимский район Иркутской области).

1565. Бойченко К.А. Особенности морфологии и питания ротана-головешки, инвазивного вида рыб Обь-Иртышского бассейна / К. А. Бойченко, Е. О. Спрудзанс // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (19–20 марта 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 188–192. – Библиогр.: с. 191–192 (9 назв.).

Ротан отловлен на территории Тюменской области.

1566. Борисова А.В. Биология золотого карася Carassius carassius (Linnaeus, 1758) из некоторых озер Юго-Западной Якутии / А. В. Борисова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 12–14.

1567. Возбудители анизакидоза, передающиеся через морских промысловых рыб, в условиях Магаданской области / Е. А. Витомскова, А. М. Кузьмин, В. И. Жулева [и др.] // Международный вестник ветеринарии. – 2021. – № 3. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 59 (11 назв.).

Проведен анализ зараженности рыб возбудителями гельминтозооантропонозов и выявлены наиболее эпидемиологически значимые виды рыб.

1568. Воронина Е.С. Характеристика покатной миграции и питания молоди кеты в р. Кичиге (северо-восток Камчатки) в 2017–2019 гг. / Е. С. Воронина, Т. Н. Травина, А. М. Бирюкова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 59. – С. 39–50. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072–8212.2020.59.39–50. – Библиогр.: с. 47–50.

1569. Генетический полиморфизм стерляди из рек Обь-Иртышского бассейна / Г. И. Волосников, О. Н. Жигилева, А. В. Воробьева, А. А. Стафеева // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 35.

Исследованы рыбы, отловленные на территории юга Тюменской области и в Ханты-Мансийском автономном округе.

1570. Горбунов Л.С. Морфо-экологическое сравнение озерных и речных форм сига-пыжьяна Coregonus lavaretus pidschian (Gmelin, 1788) бассейна р. Байдаратаяхи / Л. С. Горбунов // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых (12–15 апреля 2021 г.). – Екатеринбург : Альфа Принт, 2021. – С. 34–37. – Библиогр.: с. 36–37.

1571. Грушинец В.А. Биологические показатели трески Тауйской губы Охотского моря в 2019–2020 годах / В. А. Грушинец, А. А. Смирнов // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 32–34. – Библиогр.: с. 34 (5 назв.).

1572. Дылдин Ю.В. Аннотированный список ихтиофауны внутренних и прибрежных вод острова Сахалин. 3. Семейства Priacanthidae-Sebastidae / Ю. В. Дылдин, А. М. Орлов // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 6. – С. 642. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875221060060 .

1573. Дьяков Ю.П. Исследование межвидовой конкуренции у восточноохотоморских камбал (Pleuronectidae) с помощью нейтральных и математических моделей / Ю. П. Дьяков // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 59. – С. 51–75. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072–8212.2020.59.51–75. – Библиогр.: с. 75.

1574. Изменчивость состава микробиоты желудочно-кишечного тракта обыкновенного окуня Perca fluviatilis и серебряного карася Carassius gibelio в течение вегетационного сезона / Е. Н. Кашинская, Е. П. Симонов, Г. И. Извекова [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 6. – С. 713–729. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875221060084. – Библиогр.: с. 726–729.

Результаты обследования рыб, отловленных в озере Малые Чаны (Новосибирская область).

1575. Интересова Е.А. Новые виды водных биологических ресурсов (рыбы) в бассейне реки Обь : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 03.02.14 "Биологические ресурсы (биологические ресурсы)" / Е. А. Интересова ; Новосибирский государственный аграрный университет. – Новосибирск, 2021. – 44 с.

1576. Интересова Е.А. Уловы, возраст и рост плотвы Rutilus rutilus (Cyprinidae) средней Оби (в пределах Томской области) / Е. А. Интересова, А. А. Ростовцев // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 87.

1577. Кобцева А.А. Анализ морфологических параметров Thymallus arcticus реки Казыр (бассейн реки Енисей) / А. А. Кобцева // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2021. – № 10–2. – С. 7–9. – DOI: https://doi.org/10.24412/2500–1000–2021–10–2–7–9. – Библиогр.: с. 9 (3 назв.).

1578. Коновалова В.В. Байкальский омуль в уловах экспериментального закидного невода в Баргузинском заливе озера Байкал / В. В. Коновалова, М. Ц. Цырендылыкова // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы,

тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 99.

Проанализировать биологические показатели нагульного стада байкальского омуля.

1579. Копориков А.Р. Выживание ранних личинок налима (Lota lota L., 1758) в пойме Оби / А. Р. Копориков, В. Д. Богданов // Экология. – 2021. – № 6. – С. 420–429. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367059721060068. – Библиогр.: с. 428–429 (21 назв.).

Анализ многолетних данных (2000–2017 гг.) учета численности личинок налима во время ската с мест инкубации икры на нерестовых притоках Оби (реки Войкар и Собь).

1580. Крутько К.С. Динамика частоты хромосомных нарушений у пеляди Coregonus peled (Gmelin), обитающей в оз. Ендырь / К. С. Крутько, И. В. Пак, Е. Б. Чернышева // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (19–20 марта 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 214–217. – Библиогр.: с. 217 (8 назв.).

1581. Либерман Е.Л. Паразиты крови некоторых видов рыб нижнего Иртыша / Е. Л. Либерман // Российский паразитологический журнал. – 2021. – Т. 15, вып. 3. – С. 23–31. – DOI: https://doi.org/10.31016/1998-8435-2021-15-3-23-31. – Библиогр.: с. 28–29 (32 назв.).

Работа выполнена в пределах Тюменской области и Ханты-Мансийского автономного округа.

1582. Лобкова Д.К. Биология окуня залива Сухой Лог Братского водохранилища / Д. К. Лобкова, С. И. Таранюк // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 19–20.

1583. Лукерин А.Ю. Изменение структуры ихтиоценоза озера Мостовое Алтайского края в условиях переориентации промысла / А. Ю. Лукерин // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 124.

1584. Лютиков А.А. Сравнительная характеристика липидного состава дикой и заводской икры муксуна Coregonus muksun и нельмы Stenodus leucichthys nelma / А. А. Лютиков // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 127.

Изучен химический состав икры диких популяций рыб, отловленных в реке Обь (Парабельский район Томской области).

1585. Матросова И.В. Некоторые биологические характеристики горбуши реки Ныгай (Лангр) (Хабаровский край) в 2020 году / И. В. Матросова, В. В. Ильющенко, Г. Г. Калинина // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (3 назв.).

1586. Новикова О.В. Некоторые данные о распределении мальков наваги Eleginus gracilis и минтая Theragra chalcogramma и качественный состав уловов разноглубинным тралом с мелкоячейной вставкой у западного побережья Камчатки / О. В. Новикова, А. В. Климов, В. В. Коломейцев // Исследования водных

биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 59. – С. 27–38. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2020.59.27-38. – Библиогр.: с. 36–37.

1587. О популяционно-генетических исследованиях минтая Охотского моря / А. Н. Строганов, А. А. Смирнов, А. В. Семенова [и др.] // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 139–141. – Библиогр.: с. 140–141 (15 назв.).

1588. Овчеренко Р.Т. Новые данные о хоботной камбале Myzopsetta proboscidea (Pleuronectidae) в тихоокеанских водах Камчатки / Р. Т. Овчеренко // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 56–60. – Библиогр.: с. 59–60 (13 назв.).

1589. Особенности функционирования пищеварительной системы у сигов рода Coregonus в водоемах Сибири / М. М. Соловьев, В. А. Василенко, Е. Н. Кашинская [и др.] // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 172.

Сбор материала проводился в озерах Телецкое (Республика Алтай) и Баунт (Бурятия).

1590. Панченко В.В. Распределение, размерно-половой состав и питание мягкого бородавчатого бычка Malacocottus gibber (Psychrolutidae) в северо-западной части Японского моря / В. В. Панченко, О. И. Пущина // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 6. – С. 643–655. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875221060138. – Библиогр.: с. 654–655.

1591. Первое обнаружение в водах России малого маслюка Pholis nea Peden et Hughes, 1984 (Pisces: Zoarcoidei: Pholidae) / В. В. Земнухов, А. А. Баланов, О. А. Радченко, А. В. Петровская // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 5. – С. 350–354. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347521050132. – Библиогр.: с. 354.

Вид обнаружен в Татарском проливе.

1592. Пичугин М.Ю. Развитие искусственного гибрида между двумя глубоководными симпатрическими формами мальмы Salvelinus malma complex (Salmonidae) из Кроноцкого озера (Восточная Камчатка) / М. Ю. Пичугин // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 6. – С. 680–696. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875221040159. – Библиогр.: с. 694–696.

1593. Сербина Е.А. Зараженность рыб трематодами рода Diplostomum в бассейне верхней Оби (в пределах Томской области) / Е. А. Сербина, Е. А. Интересова // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 165.

1594. Сергеева Н.П. Динамика массы и индексов печени тресковых рыб Восточной Камчатки в связи с созреванием гонад / Н. П. Сергеева // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 59. – С. 5–26. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2020.59.5-26. – Библиогр.: с. 22–24.

Исследовались особи минтая из уловов снюрреводами в Авачинском, Кроноцком заливах и у юго-восточных берегов Камчатки.

1595. Сибирский елец Leuciscus baicalensis в водотоках разного порядка бассейна средней Оби и его роль в циркуляции описторхоза / И. Б. Бабкина,

А. В. Симакова, А. М. Бабкин, Е. А. Интересова // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 6. – С. 730–735. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875221060047. – Библиогр.: с. 735.

Материал для исследования собран на территории Томской области.

1596. Состав лейкоцитов периферической крови и иммунокомпетентных органов белого гольца озера Кроноцкое (Камчатка) / И. И. Гордеев, Л. В. Балабанова, Т. А. Суворова [и др.] // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2021. – № 9. – С. 42–49. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-09-2109-04. – Библиогр.: с. 47–48 (27 назв.).

1597. Таранюк С.И. Биология обыкновенного гольяна Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758) из некоторых водоемов Западной Якутии / С. И. Таранюк, Г. Б. Хлуднев, Д. А. Батранин // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 23–25.

1598. Токранов А.М. Биологическая характеристика арктического шлемоносца Gymnocanthus tricuspis (Cottidae) Карского моря / А. М. Токранов, А. М. Орлов // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 76–80. – Библиогр.: с. 79–80 (22 назв.).

1599. Травина Т.Н. Питание молоди чавычи в бассейне р. Большая (Западная Камчатка) / Т. Н. Травина, О. В. Зикунова // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 182.

1600. Фельдман М.Г. Использование метода Random Forest в целях прогнозирования подходов горбуши северо-востока Камчатки / М. Г. Фельдман // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 59. – С. 76–96. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2020.59.76-96. – Библиогр.: с. 93–95.

1601. Шокурова А.В. Особенности элементного состава желчи пресноводных рыб / А. В. Шокурова // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 201.

Изучены особи, отловленные в озерах Чаны (Новосибирская область), Телецкое (Республика Алтай) и Баунт (Республика Бурятия).

1602. Шубкин С.В. Оценка численности производителей кеты реки Анадырь в 2020 году / С. В. Шубкин, Е. А. Шевляков // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 81–85. – Библиогр.: с. 85 (4 назв.).

1603. Estimating spatiotemporal availability of transboundary fishes to fishery-independent surveys / C. A. O'Leary, S. Kotwicki, G. R. Hoff [et al.] // Journal of Applied Ecology. – 2021. – Vol. 58, № 10. – P. 2146–2157. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2664.13914. – Bibliogr.: p. 2156–2157. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2664.13914.

Оценка пространственно-временной доступности трансграничных рыб по данным независимых рыболовных съемок.

Исследование проведено в Беринговом море.

1604. Natural toxic impact and thyroid signalling interplay orchestrates riverine adaptive divergence of salmonid fish / E. V. Esin, G. N. Markevich, N. O. Melnik [et al.] // Journal of Animal Ecology. – 2021. – Vol. 90, № 4. – P. 1004–1019. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2656.13429. – Bibliogr.: p. 1015–1019. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2656.13429.

Взаимодействие естественного токсического воздействия и передачи сигналов щитовидной железы способствует речной адаптивной дивергенции лососевых рыб.

Особи Salvelinus malma отловлены в реке Камчатка в сентябре 2017 г.

1605. Turanov S.V. Species of the genus Ammodytes (Ammodytidae) in the northwestern part of the Sea of Japan / S. V. Turanov, A. A. Balanov, V. A. Shelekhov // Journal of Applied Ichthyology. – 2019. – Vol. 35, № 6. – P. 1303–1306. – DOI: https://doi.org/10.1111/jai.13981. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jai.13981.

Виды рода Ammodytes (Ammodytidae) в северо-западной части Японского моря.

Пелагические личинки, мальки и 2-летние песчанки собраны в бухте Жидкова (залив Петра Великого).

См. также № 96, 120, 1502, 1505, 1508, 1684, 1888

Земноводные. Пресмыкающиеся

1606. Берман Д.И. Дальневосточная жаба: "секрет Полишинеля" по-амурски / Д. И. Берман, В. Т. Тагирова, Д. Д. Кришкевич // Природа. – 2021. – № 6. – С. 19–30. – DOI: https://doi.org/10.7868/S0032874X2106003X. – Библиогр.: с. 30 (12 назв.).

Ареал обитания вида расположен на юге Дальнего Востока России и в восточной части Китая.

1607. Перерва П.А. Численность монгольской жабы в Байкальском регионе / П. А. Перерва // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 225–227. – Библиогр.: с. 226–227 (6 назв.).

1608. Maslova I.V. Distribution and ecology of rare red-backed rat snake Oocatochus rufodorsatus (Cantor, 1842) in Primorye territory (southern Russian Far East) / I. V. Maslova, N. E. Pokhilyuk // Биота и среда природных территорий. – 2021. – № 3. – С. 56–70. – DOI: https://doi.org/10.37102/2782-1978_2021_3_4. – Библиогр.: с. 67–70.

К распространению и экологии редкого вида змей – красноспинного полоза Oocatochus rufodorsatus (Cantor, 1842) в Приморском крае (юг Дальнего Востока России).

Птицы

1609. Винобер А.В. Зимняя динамика орнитофауны в окрестностях д. Жердовка Иркутского района (ноябрь-декабрь 2020 – январь-февраль 2021; ноябрь-декабрь 2021 – январь-февраль 2022) / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 2. – С. 140–147. – Библиогр.: с. 146 (9 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_2(43).pdf.

1610. Винобер А.В. Особенности экологии и поведения большого пестрого дятла Dendrocopos major в Иркутском районе / А. В. Винобер, Е. В. Винобер //

Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 3. – С. 56–66. – Библиогр.: с. 65–66 (12 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_3(44).pdf.

1611. Винобер А.В. Особенности экологии и поведения ворона (Corvus corax) в окрестностях д. Жердовка Иркутского района / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 1. – С. 41–49. – Библиогр.: с. 46–48 (21 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_1(42).pdf.

1612. Гармс О.Я. Птицы семейств ласточковых Hirundinidae и жаворонковых Alaudidae в Барнауле / О. Я. Гармс // Алтайский зоологический журнал. – 2021. – Вып. 17. – С. 3–14. – Библиогр.: с. 13–14.

1613. Гринькова А.С. Зимующие птицы реки Быстрой, Центральная Камчатка / А. С. Гринькова, Ю. Н. Герасимов, Э. Р. Духова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 150–152. – Библиогр.: с. 152 (3 назв.).

1614. Демографические и этологические характеристики закрытогнездящихся чистиковых птиц (Alcidae, Charadriiformes) колонии острова Талан (Охотское море): изменения за 20 лет / Д. С. Водолазова, А. В. Кленова, В. А. Зубакин, Е. В. Зубакина // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 11. – С. 1262–1275. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421090129. – Библиогр.: с. 1273–1274.

1615. Железнова Т.К. Птицы города Томска, Т. 1 : Орнитофауна и ее сезонная динамика / Т. К. Железнова, С. П. Миловидов, Л. В. Блинов ; ответственный редактор Ю. С. Равкин ; Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева. – Москва : У Никитских ворот, 2021. – 372 с. – Библиогр.: с. 258–277.

1616. Забелин В.И. Птицы как биоиндикаторы при геоэкологических исследованиях в Туве / В. И. Забелин // Природные ресурсы, среда и общество. – 2021. – № 3. – С. 19–24. – DOI: https://doi.org/10.24412/2658-4441-2021-3-19-24. – Библиогр.: с. 24. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2021/03/03-2021.pdf.

1617. Иванова (Лупинос) М.Ю. Особенности зимовки водоплавающих птиц в г. Тюмени / М. Ю. Иванова (Лупинос), А. О. Иванов // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (19–20 марта 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 204–208.

1618. История гнездования и динамика численности большого баклана (Phalacrocorax carbo L., 1758) в Байкальской Сибири / Э. Н. Елаев, Ц. З. Доржиев, А. А. Ананин [и др.] // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 3. – С. 21–32. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7143-2021-3-21-32. – Библиогр.: с. 28–30 (42 назв.).

1619. Кассал Б.Ю. Природопользовательный статус курообразных в Омской области / Б. Ю. Кассал // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 105. – С. 64–74. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2021-105-64-74. – Библиогр.: с. 72–73 (14 назв.).

1620. Коковин Ю. Редкие птицы на водохранилище Нерюнгринской ГРЭС / Ю. Коковин // Охота и охотничье хозяйство. – 2021. – № 11. – С. 29–31.

1621. Кондратьев А.В. Птицы озерных котловин южной части хребта Черского / А. В. Кондратьев, А. В. Андреев // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 4. – С. 23–38. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-4-23-38. – Библиогр.: с. 36–37.

1622. Малков Н.П. Обзор состояния изученности птиц отряда ржанкообразные (Charadriiformes) на территории Кош-Агачского района / Н. П. Малков, В. Н. Малков // Алтайский зоологический журнал. – 2021. – Вып. 17. – С. 15–20. – Библиогр.: с. 19–20.

1623. Малков Н.П. Обзор состояния изученности соколообразных на территории Кош-Агачского района / Н. П. Малков, В. Н. Малков // Алтайский зоологический журнал. – 2021. – Вып. 17. – С. 21–29. – Библиогр.: с. 28–29.

1624. Мокридина М.С. Питание большого баклана на Байкале в период выкармливания птенцов / М. С. Мокридина // Природа внутренней Азии. – 2021. – № 4. – С. 65–71. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542-0623-2021-4-65-71. – Библиогр.: с. 70 (3 назв.).

1625. Мониторинг орнитофауны некоторых особо охраняемых природных территорий юга Тюменской области / М. Ю. Иванова, П. Е. Показаньева, И. П. Климшин, А. О. Иванов // Научные труды национального парка "Хвалынский". – Саратов ; Хвалынск : Амирит, 2021. – Вып. 13. – С. 54–59. – Библиогр.: с. 58–59.

1626. Некоторые сведения о представителях семейства Tetraonidae vigors, 1825 в окрестностях пос. Нижний Кочергат / П. В. Дронов, А. А. Никулин, Н. Д. Ковалева, Н. А. Никулина // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 215–216. – Библиогр.: с. 216 (6 назв.).

1627. Пилипенко Д.В. Зимовка гусеобразных Anseriformes на Командорских островах: современное состояние и исторический обзор / Д. В. Пилипенко, Е. Г. Мамаев // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 4. – С. 61–72. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-4-61-72. – Библиогр.: с. 71.

1628. Пространственное распределение птиц Алданского нагорья / Е. В. Шемякин, Л. Г. Вартапетов, А. Г. Ларионов [и др.] // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 4. – С. 39–50. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-4-39-50. – Библиогр.: с. 46–48.

1629. Пыжьянов С.В. Оценка успешности гнездования колониальных рыбоядных птиц на западном побережье Байкала / С. В. Пыжьянов, М. С. Мокридина // Природа внутренней Азии. – 2021. – № 4. – С. 72–81. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542-0623-2021-4-72-81. – Библиогр.: с. 79–80 (14 назв.).

1630. Романов А.А. Эколого-географическая дифференциация зимней фауны птиц и млекопитающих в морях Северо-Востока России / А. А. Романов, Н. Д. Васеха // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 5. – С. 528–542. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210503. – Библиогр.: с. 540–542.

1631. Рубцов А.С. Состав пар, биотопические предпочтения и относительная продолжительность жизни птиц в гибридной популяции обыкновенной (Emberiza citrinella) и белошапочной (Emberiza leucocephalos) овсянок (Passeriformes, emberizidae) на Алтае / А. С. Рубцов // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 11. – С. 1276–1287. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421090075. – Библиогр.: с. 1286.

С целью оценки приспособленности гибридов и эффективности механизмов прекопуляционной изоляции между овсянками заложена модельная территория, расположенная в Онгудайском районе Республики Алтай.

1632. Соловьев С.А. Пространственно-типологическая структура и организация населения птиц Тоболо-Иртышской лесостепи и степи Западной Сибири

и Северного Казахстана во второй половине лета / С. А. Соловьев, Л. Г. Вартапетов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 4. – С. 51–60. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-4-51-60. – Библиогр.: с. 58–59.

1633. Соловьев С.А. Эколого-географический анализ населения птиц Тоболо-Иртышской лесостепи и степи Западной Сибири и Северного Казахстана в первой половине лета / С. А. Соловьев, Л. Г. Вартапетов // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 5. – С. 613–622. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210510. – Библиогр.: с. 621–622.

1634. Частота встречаемости клубных пар большой конюги (Aethia cristatella) при высокой и резко снизившейся численности птиц в колонии / В. А. Зубакин, Е. В. Зубакина, А. В. Кленова, Д. С. Водолазова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 4. – С. 73–80. – Библиогр.: с. 78.

Исследования проведены на территории острова Талан (Охотское море).

1635. Эрнст С. Гнездование ястребиной совы Surnia ulula в Восточном Алтае / С. Эрнст // Алтайский зоологический журнал. – 2021. – Вып. 17. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 56.

Гнездо ястребиной совы обнаружено на Улаганском плато (Республика Алтай).

1636. Эрнст С. К высотному распространению погоныша Porzana porzana в Русском Алтае / С. Эрнст // Алтайский зоологический журнал. – 2021. – Вып. 17. – С. 41–44. – Библиогр.: с. 43–44.

Наблюдения проведены на территории Улаганского плато и вблизи озера Джулукуль (Республика Алтай).

1637. Эрнст С. Пеночка-трещотка Phylloscopus sibilatrix на Алтае / С. Эрнст // Алтайский зоологический журнал. – 2021. – Вып. 17. – С. 45–49. – Библиогр.: с. 48–49.

Птицу наблюдали на Улаганском плато (Республика Алтай).

1638. Юрлов А.К. Размножение и сезонные миграции куликов Барабинской лесостепи (Западная Сибирь) / А. К. Юрлов ; ответственный редактор В. А. Юдкин ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт систематики и экологии животных. – Новосибирск : СО РАН, 2021. – 242 с. – Библиогр.: с. 134–145.

Представлены данные о состоянии популяций куликов, собранные в период с 1989 по 2013 г., фенологии размножения 12 видов, различные параметры экологии их гнездования (от распределения гнезд в местообитаниях и пространственной структуры популяций до изменчивости размеров яиц и репродуктивного успеха). Сезонных перелетах 32 видов птиц описаны в сравнительных межвидовом и многолетнем аспектах. Охарактеризованы параметры сезонной и межгодовой динамики численности в связи с погодными и гидрологическими факторами, выбор гнездовых территорий и половой и возрастной состав мигрантов в весенний и послегнездовой периоды.

1639. Янкус Г.А. Современное состояние северо-байкальской микропопуляции большого баклана / Г. А. Янкус // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 3. – С. 33–37. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7143-2021-3-33-37. – Библиогр.: с. 36 (6 назв.).

Приведены сведения о распространении и экологии Phalacrocorax carbo L., 1758 на севере Байкала и в Верхне-Ангарской котловине (Республика Бурятия).

См. также № 120, 135, 1500, 1680, 1681

Млекопитающие

1640. Беленькая С.В. Свойства рекомбинантного химозина алтайского марала (Cervus canadensis sibiricus) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.3. "Молекулярная биология" / С. В. Беленькая ; Государственный научный центр вирусологии

и биотехнологии "Вектор". – поселок Кольцово (Новосибирская область), 2021. – 23 с.

1641. Бондарев А. Волк в Республике Тыва / А. Бондарев // Охота и охотничье хозяйство. – 2021. – № 11. – С. 8–11.

1642. Бондарь М. "Дикарь" севера Средней Сибири: от плейстоцена до наших дней / М. Бондарь // Неизвестный Норильск : альманах. – Красноярск, 2020. – № 33. – С. 4–7. – Библиогр.: с. 7 (9 назв.).

Сделан краткий экскурс по хронологии изменений, происходящих с населением дикого северного оленя на севере Средней Сибири, рассказано о современном состоянии таймырской популяции и сделан прогноз изменений, происходящих в ней при воздействии современных экологических факторов.

1643. Бондарь М. Мы бьем тревогу / М. Бондарь, Л. Колпащиков // Неизвестный Норильск : альманах. – Красноярск, 2020. – № 32. – С. 4–6.

Результаты авиационного обследования летних мест концентрации диких северных оленей таймырской популяции, установки спутниковых ошейников на них и визуальных наблюдений за перемещениями животных в период осенней миграции.

1644. Бондарь М. Хета – Хатанга. Первый этап / М. Бондарь // Неизвестный Норильск : альманах. – Красноярск, 2020. – Спец. вып. 12 : Путешествие по Таймыру. – С. 2–4.

Об экспедиции "Хета – Хатанга-2020" по мониторингу таймырской популяции дикого северного оленя.

1645. Бычков А.Т. Повторные встречи косаток (Orcinusorca) на промысле черного палтуса (Reinhardtius hippoglossoides) в Охотском море / А. Т. Бычков, О. А. Белонович // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 23–26. – Библиогр.: с. 26 (4 назв.).

1646. Влияние энтомопатогенных грибов Beauveria bassiana и Metarhizium robertsii на физиологические и поведенческие показатели красной полевки (Myodes rutilus, Rodentia, Cricetidae) в стрессовых условиях / Е. А. Новиков, П. А. Задубровский, Е. Ю. Кондратюк [и др.] // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 10. – С. 1165–1174. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421100093. – Библиогр.: с. 1172–1173.

Молодых особей красной полевки отлавливали в низкогорной тайге северно-западной части долины Телецкого озера (Республика Алтай).

1647. Возрастное распределение в таймырской популяции дикого северного оленя (Rangifer tarandus) в первом десятилетий 21 века / А. М. Шапкин, Р. Г. Иванова, Н. Ф. Арсентьева, Н. С. Суханова // Генетика и разведение животных. – 2021. – № 3. – С. 15–21. – DOI: https://doi.org/10.31043/2410-2733-2021-3-15-21. – Библиогр.: с. 20 (11 назв.).

1648. Вяткин Л. Лось, который наш / Л. Вяткин // Неизвестный Норильск : альманах. – Красноярск, 2020. – № 32. – С. 24–26.

Дана общая оценка численности и показаны особенности распределения лосей на территории Таймыра.

1649. Гармс О.Я. О солонгое Mustela altaica Pallas, 1811 в Тигирекском заповеднике / О. Я. Гармс // Алтайский зоологический журнал. – 2021. – Вып. 17. – С. 50–53.

1650. Гилев Н.Н. Мониторинг численности мышевидных грызунов Шелеховского района Иркутской области / Н. Н. Гилев, И. В. Бояркин // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора

О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 213–214.

1651. Горобейко У.В. Краниометрическая изменчивость восточной ночницы Myotis petax Hollister, 1912 (Vespertilionidae, Chiroptera) на юге Дальнего Востока России / У. В. Горобейко, И. Н. Шереметьева, Д. В. Казаков // Биота и среда природных территорий. – 2021. – № 3. – С. 71–87. – DOI: https://doi.org/10.37102/2782-1978_2021_3_5. – Библиогр.: с. 82–83.

Исследовали особи, отловленные на территории Амурской области, Приморского и Хабаровского краев.

1652. Данилов Ф.А. Закономерности вертикального распространения млекопитающих горного массива Мунку-Сардык / Ф. А. Данилов, В. А. Преловский // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 37. – С. 28–41. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.37.28. – Библиогр.: с. 39.

1653. Доржиев Ц.З. Млекопитающие Бурятии: таксономический состав и территориальное размещение / Ц. З. Доржиев // Природа внутренней Азии. – 2021. – № 4. – С. 7–44. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542-0623-2021-4-7-44. – Библиогр.: с. 35–43 (139 назв.).

1654. 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.

1655. Значение береговых лежбищ в жизни байкальской нерпы (Pusa sibirica Gmelin 1788, Pinnipedia). 4. Поведение нерпы на береговых лежбищах на острове Тонкий (архипелаг Ушканьи острова, оз. Байкал) по материалам видеонаблюдений / Е. А. Петров, А. Б. Купчинский, В. А. Фиалков, А. А. Бадардинов // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 10. – С. 1175–1194. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421080092. – Библиогр.: с. 1193–1194.

1656. Зольникова И.Ф. Ондатра как новый биоиндикатор в эколого-гистологических исследованиях Байкальского региона / И. Ф. Зольникова, И. И. Силкин // Ипология и ветеринария. – 2021. – № 3. – С. 57–65. – Библиогр.: с. 63–64 (23 назв.).

Изучено влияние природных и антропогенных факторов на структуру и динамику популяций животных на территории Южного Прибайкалья.

1657. Камбалин В.С. Биологические и социальные явления в динамике численности кабарги Иркутской области / В. С. Камбалин // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 2. – С. 132–139. – Библиогр.: с. 138 (9 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_2(43).pdf.

1658. Камбалин В.С. Прогностические оценки численности сибирской кабарги / В. С. Камбалин, С. М. Музыка // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 3. – С. 43–50. – Библиогр.: с. 49–50 (15 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_3(44).pdf.

Изучались статистические данные государственного мониторинга численности кабарги в регионах России и Иркутской области за 1980–2021 гг.

1659. Колпащиков Л. Овцебыки Таймыра / Л. Колпащиков // Неизвестный Норильск : альманах. – Красноярск, 2019. – № 31. – С. 4–6.

1660. Колпащиков Л. Уникальный зверек / Л. Колпащиков // Неизвестный Норильск : альманах. – Красноярск, 2020. – № 33. – С. 14–15.

О таймырской популяции зайца-беляка.

1661. Корякина Л.П. Интродукция овцебыка в Якутии / Л. П. Корякина // Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Саратов, 21–22 апреля 2021 г.). – Саратов : Амирит, 2021. – С. 507–510. – Библиогр.: с. 510 (8 назв.).

1662. Корякина Л.П. О ходе реинтродукции лесного бизона (Bison bison athabascae) в таежной зоне Якутии / Л. П. Корякина // Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Саратов, 21–22 апреля 2021 г.). – Саратов : Амирит, 2021. – С. 510–513. – Библиогр.: с. 513 (7 назв.).

1663. Монгуш Б.М. Анализ классного состава конематок тувинской породы / Б. М. Монгуш, А. М. Зайцев, М. М. Атрощенко // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2021. – № 3. – С. 22–30. – DOI: https://doi.org/10.24411/2221-0458-2021-77-22-30. – Библиогр.: с. 28–29 (6 назв.).

Результаты исследования поголовья аборигенной породы.

1664. Морфофизиологическая изменчивость мелких млекопитающих Хиндиктиг-Хольской впадины / С. О. Ондар, С. Н. Кирпотин, Н. И. Путинцев [и др.] // Природа внутренней Азии. – 2021. – № 4. – С. 45–64. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542-0623-2021-4-45-64. – Библиогр.: с. 60–62 (32 назв.).

Впадины расположенной в западной части высокогорного массива Монгун-Тайга (Юго-Западная Тува).

1665. Помойницкая Т.Е. Анатомические особенности мочеиспускательного канала и его кровоснабжение у байкальской нерпы / Т. Е. Помойницкая // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 9. – С. 214–219. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-9-214-219. – Библиогр.: с. 219 (11 назв.).

1666. Популяция мелких грызунов арктической зоны Якутии / Л. М. Соколова, Е. В. Сивцева, Л. Ю. Гаврильева [и др.] // Иппология и ветеринария. – 2021. – № 3. – С. 77–82. – Библиогр.: с. 82 (9 назв.).

1667. Результаты двухлетнего учета численности белого медведя в восточной части Карского моря и в западной части моря Лаптевых / А. Е. Берсенев, П. В. Кочкарев, Д. С. Зарубин [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2021. – № 4. – С. 11–17. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2021-4-11-17. – Библиогр.: с. 17 (7 назв.).

1668. Рядинская Н.И. Анатомические особенности мочеточников и их кровоснабжение у байкальской нерпы / Н. И. Рядинская, Т. Е. Помойницкая // Иппология и ветеринария. – 2021. – № 3. – С. 167–171. – Библиогр.: с. 170–171 (10 назв.).

1669. Связь полового созревания перезимовавших самок Arvicola amphibius (Rodentia, Arvicolinae) с их физическим состоянием / Г. Г. Назарова, М. А. Потапов, О. Ф. Потапова, Е. А. Новиков // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 11. – С. 1312–1317. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421110106. – Библиогр.: с. 1316–1317.

Оценивалась динамика массы тела, упитанности и клеточного состава вагинального содержимого у перезимовавших самок из природной популяции водяных полевок, обитающей в подтаежной зоне Барабинской низменности (Новосибирская область).

1670. Сезонное распределение и перемещения морского зайца, Erignathus barbatus nauticus, в Охотском море по данным спутниковой телеметрии / М. А. Соловьева, Д. М. Кузнецова, Д. М. Глазов, В. В. Рожнов // Экология. – 2021. – № 6. – С. 439–449. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367059721040090. – Библиогр.: с. 447–449 (47 назв.).

1671. Смирнов М. Некоторые примечательные и редкие черты поведения бурого медведя / М. Смирнов // Охота и охотничье хозяйство. – 2021. – № 10. – С. 5–8.

Приведены данные по бурому медведю на территории России, включая территории Дальнего Востока и Сибири.

1672. Строение краниального отдела скелета шеи амурского тигра / И. Л. Камлия, Н. В. Момот, Ю. А. Колина, П. С. Ревякина // Иппология и ветеринария. – 2021. – № 3. – С. 196–200. – Библиогр.: с. 199 (8 назв.).

1673. Строение среднего отдела скелета шеи амурского тигра / И. Л. Камлия, Н. В. Момот, Ю. А. Колина, А. А. Барскова // Иппология и ветеринария. – 2021. – № 3. – С. 201–205. – Библиогр.: с. 204–205 (8 назв.).

1674. Теребова С.В. Гистофизиологические особенности околоушной слюнной железы колонка сибирского / С. В. Теребова, Н. В. Момот, Ю. А. Колина // Иппология и ветеринария. – 2021. – № 3. – С. 178–183. – Библиогр.: с. 181–182 (9 назв.).

Материал получен от половозрелых особей, добытых в Хасанском и Уссурийском районах Приморского края.

1675. α1-Adrenergic receptor regulates papillary muscle and aortic segment contractile function via modulation of store-operated Ca2+entry in long-tailed ground squirrels Urocitellus undulatus / A. S. Averin, L. A. Andreeva, S. S. Popova [et al.] // Journal of Comparative Physiology. Section B. – 2021. – Vol. 191, № 5. – P. 927–939. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00360-021-01394-6. – Bibliogr.: p. 937–939. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00360-021-01394-6.

α1-адренергический рецептор регулирует сократительную функцию сосочковых мышц и сегмента аорты посредством модуляции поступления запасов Ca2+у длиннохвостых сусликов Urocitellus undulates.

Сусликов отлавливали в Якутии.

1676. Gashev S.N. The bats of the Tymen zoogeographical province, subtaiga zone / S. N. Gashev, A. A. Tomishina // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (19–20 марта 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 200–203. – Библиогр.: с. 203 (3 назв.).

Летучие мыши Тюменской зоогеографической области, подтаежная зона.

1677. Kirilyuk A.V. Daily activity patterns of wolves in open habitats in the Dauria ecoregion, Russia / A. V. Kirilyuk, V. E. Kirilyuk, A. N. Minaev // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, № 4. – С. 95–109. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.049. – Библиогр.: с. 107–109.

Особенности суточной активности волка в открытых местообитаниях Даурского экорегиона, Россия.

Изучено влияние основных факторов беспокойства, связанных с деятельностью человека, погодными условиями, социальным, репродуктивным статусом и возрастом волка на суточную активность 17 особей, помеченных в Даурском заповеднике с 2015 по 2020 гг.

1678. Locations of dens with respect to space use, pre- and post-denning movements of brown bears in the Russian Far East / I. V. Seryodkin, J. Paczkowski, J. M. Goodrich, Yu. K. Petrunenko // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, № 3. – С. 97–109. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.041. – Библиогр.: с. 107–109.

Расположение берлог в используемом пространстве, пред- и постберложные перемещения бурых медведей на Дальнем Востоке России.

См. также № 106, 120, 121, 127, 131, 1501, 1510, 1522, 1630, 1679, 1683

Воздействие человека на животный мир

1679. Влияние акарицидной обработки леса на размножение и плодовитость популяции красной полевки (Myodes rutilus Pall., 1779) / Е. А. Чигринский, Л. К. Герунова, Н. В. Шорин, Т. В. Герунов // Проблемы региональной экологии. – 2021. – № 4. – С. 112–117. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2021-4-112-117. – Библиогр.: с. 116 (19 назв.).

Эксперимент проведен в лесостепной зоне Омской области на территории Исилькульского лесничества.

1680. Клоков К.Б. Охота на куликов на Камчатке и ее влияние на популяции видов, внесенных в Красную книгу России / К. Б. Клоков, Ю. Н. Герасимов, Е. Е. Сыроечковский // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 4. – С. 81–88. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-4-81-88. – Библиогр.: с. 86–87.

1681. Коробицын И.Г. О необходимости внесения таежных форм гуменника в Красную книгу Томской области / И. Г. Коробицын, О. Ю. Тютеньков // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXII Международной научно-практической конференции (Москва, 22–24 апреля 2021 г.). – Москва : РУДН, 2021. – Т. 1. – С. 106–110. – Библиогр.: с. 109–110 (8 назв.).

1682. Содержание металлов в тканях пурпурной асцидии Halocynthia aurantium Pallas, 1787 (Ascidiacea: Stolidobranchia) из прибрежных акваторий Японского моря / А. А. Косьяненко, Н. В. Иваненко, С. Б. Ярусова [и др.] // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 5. – С. 324–331. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347521050090. – Библиогр.: с. 330–331.

1683. Содержание общей ртути в шерсти млекопитающих – консументов 2 и 3 порядков на юге российского Дальнего Востока / Н. Я. Поддубная, Г. П. Салькина, Л. С. Ельцова [и др.] // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXII Международной научно-практической конференции (Москва, 22–24 апреля 2021 г.). – Москва : РУДН, 2021. – Т. 2. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 102–103 (14 назв.).

1684. Сравнение микроэлементного состава кеты Oncorhynchus keta Walbaum, 1792 из Японского и Охотского морей / Н. К. Христофорова, А. В. Литвиненко, В. Ю. Цыганков, М. В. Ковальчук // Морской биологический журнал. – 2021. – Т. 6, № 4. – С. 92–104. – DOI: https://doi.org/10.21072/mbj.2021.06.4.08. – Библиогр.: с. 101–103 (27 назв.).

Изучено содержание микроэлементов (тяжелых металлов) в пришедшей на нерест в реки Сахалино-Курильского региона и Приморского края кете, которая была отобрана в садках трех лососевых рыбоводных заводов (на острове Итуруп, на Сахалине и на юго-западе Приморья).

См. также № 1642, 1656, 1677

Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира

1685. Нуждающиеся в охране виды беспозвоночных Приморского края Дальнего Востока России (к обновлению региональной Красной книги) / Л. А. Прозорова, В. В. Богатов, Е. А. Беляев [и др.] // Биота и среда природных территорий. – 2021. – № 3. – С. 88–105. – DOI: https://doi.org/10.37102/2782-1978_2021_3_6. – Библиогр.: с. 102–103.

См. также № 1499, 1620

Ландшафты

Общие вопросы

1686. Пронина А.В. Высотная поясность хребта Дуссе-Алинь (северная часть Буреинского нагорья) / А. В. Пронина // Природное и культурное наследие: междисциплинарные исследования, сохранение и развитие : коллективная монография по материалам X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (27–28 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2021. – С. 502–506.

1687. Русинек О.Т. Полвека гидробиологических исследований (к 90-летию со дня рождения ученого-гидробиолога, байкаловеда О.М. Кожовой) / О. Т. Русинек // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2021. – № 9. – С. 163–173. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1475. – Библиогр.: с. 171–172.

Кожова О.М. (1931–2000) – ученый-биолог, внесла значительный вклад в изучение вопросов эволюции и механизмов функционирования водных экосистем Восточной Сибири и Монголии.

1688. Старожилов В.Т. К пространственному развитию территорий: районирование Тихоокеанского ландшафтного пояса геосистемы восток России – Мировой океан / В. Т. Старожилов // Проблемы региональной экологии. – 2021. – № 4. – С. 48–59. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2021-4-48-59. – Библиогр.: с. 57–58 (20 назв.).

См. также № 1250

Геоэкология. Ландшафтная экология

1689. Андреева О.С. Современное состояние экологического каркаса города Новокузнецка / О. С. Андреева // Адаптация детей и молодежи к современным социально-экономическим условиям на основе здоровьесберегающих технологий : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (Абакан, 22 октября 2021 г.). – Абакан : Издательство Хакасского государственного университета, 2021. – С. 81–83.

1690. Бессолицына Е.П. Антропогенная дестабилизация состояния почвенно-биотических сообществ в геосистемах юга Восточной Сибири / Е. П. Бессолицына // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 36. – С. 16–25. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.36.16. – Библиогр.: с. 23.

1691. Воробьев С.А. Оценка техногенного загрязнения района горно-обогатительного комбината "Тувакобальт" (Республика Тыва) / С. А. Воробьев, Р. В. Кужугет, Х. Х. Ондар // Природные ресурсы, среда и общество. – 2021. – № 3. – С. 6–18. – DOI: https://doi.org/10.24412/2658-4441-2021-3-6-18. – Библиогр.: с. 16–17. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2021/03/03-2021.pdf.

1692. Воротова Е.В. Геоэкологическое состояние территории застройки левобережья поймы р. Томи / Е. В. Воротова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 532–534. – Библиогр.: с. 534 (7 назв.).

1693. Гайсина А.Д. Экологическая обстановка Байкала как острая проблема России / А. Д. Гайсина, Е. А. Липис // Экономика, экология и общество России в 21-м столетии : XX Международная научно-практическая конференция (27–28 мая 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2021. – Т. 2. – С. 22–28. – Библиогр.: с. 27–28 (11 назв.).

1694. Гильмундинов В.М. Экологические аспекты новой волны сырьевой индустриализации Азиатской России / В. М. Гильмундинов, Т. О. Тагаева // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. – 2021. – Т. 14, № 7. – С. 998–1007. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1370-0779. – Библиогр.: с. 1005–1006.

Дана оценка длительного воздействия интенсивной эксплуатации природных ресурсов на окружающую среду крупного региона России.

1695. Данильченко А.Л. Геоэкологические проблемы угледобывающих районов Кузбасса / А. Л. Данильченко // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – Т. 6. – С. 28–31.

1696. Двуреченская Е.Б. Опыт полевого экспериментального моделирования воздействия разливов нефти и высокоминерализованных вод в средней тайге Западной Сибири / Е. Б. Двуреченская // Региональные геосистемы. – 2021. – Т. 45, № 4. – С. 576–589. – DOI: https://doi.org/10.52575/2712-7443-2021-45-4-576-589. – Библиогр.: с. 587–588 (17 назв.). – URL: http://reg-geosystems-journal.ru/index.php/journal/article/view/90.

Моделирование воздействия нефти, дизельного топлива и высокоминерализованных вод на лесные и болотные экосистемы Ханты-Мансийского автономного округа.

1697. Забелин В.И. Бассейн реки Элегест и его геоэкологические особенности / В. И. Забелин // Природные ресурсы, среда и общество. – 2021. – № 3. – С. 25–34. – DOI: https://doi.org/10.24412/2658-4441-2021-3-25-34. – Библиогр.: с. 33. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2021/03/03-2021.pdf.

1698. Качор О.Л. Опыт комплексирования наземных методов и маловысотных дистанционных зондирований для экспресс-оценки геоэкологического состояния техногенно нарушенных территорий / О. Л. Качор, А. В. Паршин // Технологии переработки отходов с получением новой продукции : материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 24 ноября 2021 г.). – Киров : ВятГУ, 2021. – С. 211–216. – Библиогр.: с. 215–216 (3 назв.).

Методика использована при оценке геоэкологического состояния промышленной площадки бывшего завода по производству аккумуляторов "Востсибэлемент" (город Свирск, Иркутская область).

1699. Клокова Ю.В. Золотодобывающая промышленность как фактор эколого-экономического состояния региона / Ю. В. Клокова // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – Т. 6. – С. 45–47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

Рассмотрено экологическое состояние Бодайбинского района Иркутской области.

1700. Корделян Г.В. Анализ экологической ситуации в Кемеровской области на территории города Юрги и Юргинского района / Г. В. Корделян, В. В. Токоренко // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (22–24 ноября 2018 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2018. – С. 146–149. – Библиогр.: с. 149 (4 назв.).

1701. Котельникова Н.В. Возможность использования NDVI для оценки техногенного воздействия при нефтедобыче в таежных ландшафтах Западной Сибири (на примере Тямкинского месторождения) / Н. В. Котельникова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 756–757. – Библиогр.: с. 757 (5 назв.).

1702. Куприянов А.Н. Глобальное воздействие человека на природу в индустриально развитых регионах / А. Н. Куприянов // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов : материалы VI Международной конференции (Кемерово, 5–7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 5–6. – Библиогр.: с. 6.

Об исследованиях на территории Кемеровской области (почвенных, ботанических).

1703. Лисенков С.А. Использование биоиндикационных методов при оценке воздействия нефтегазодобычи на тундровые ландшафты на примере Ямбургского нефтегазоконденсатного месторождения / С. А. Лисенков // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – Т. 6. – С. 51–57. – Библиогр.: с. 57 (13 назв.).

Дана оценка экологического состояния окружающей среды.

1704. Литвинцева З.О. Геосистемы Баргузинского хребта / З. О. Литвинцева // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 36. – С. 63–74. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.36.63. – Библиогр.: с. 72.

1705. Мартынова Е.С. Аспекты экологической безопасности заполярного города Норильска / Е. С. Мартынова // Экономическая безопасность России: проблемы и перспективы : материалы IX Международной научно-практической конференции ученых, специалистов, преподавателей вузов, аспирантов, студентов. – Нижний Новгород, 2021. – С. 171–175. – Библиогр.: с. 175 (3 назв.).

Дан анализ экологической обстановки в районе ГМК "Норильский никель".

1706. Николаева Н.А. Оценка устойчивости ландшафтов бассейна реки Индигирки к антропогенному воздействию / Н. А. Николаева // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 9. – С. 59–64. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37686. – Библиогр.: с. 63–64 (12 назв.).

1707. Рихванов Л.П. Ртуть в компонентах природной среды Республики Алтай / Л. П. Рихванов, А. В. Пузанов, В. Е. Кац // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 3. – С. 158–167. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/3/3110. – Библиогр.: с. 164–165 (25 назв.).

Обобщены данные по уровням содержания ртути в компонентах природной среды на фоновых и загрязненных территориях региона.

1708. Робертус Ю.В. Республика Алтай: экологические проблемы и пути их решения / Ю. В. Робертус // Природа. – 2021. – № 9. – С. 35–46. – DOI: https://doi.org/10.7868/S0032874X21090040. – Библиогр.: с. 46 (6 назв.).

1709. Сидоренко П.В. Подход реализации пространственного деления территорий на классы ценности горнопромышленных регионов на примере их биоразнообразия / П. В. Сидоренко, В. П. Потапов // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции (Юрга, 17–19 ноября 2016 г.). – Томск :

Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 77–81. – Библиогр.: с. 81 (12 назв.).

О разработке и реализации распределенной информационно-аналитической системы для оценки качества окружающей среды Кемеровской областми.

1710. Сидоренко П.В. Распределенная система обработки и анализа пространственных данных с учетом биоразнообразия для горнопромышленного региона / П. В. Сидоренко, В. П. Потапов // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (5–6 ноября 2015 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. – Т. 1. – С. 100–103. – Библиогр.: с. 103 (7 назв.).

Приведены данные по Кемеровской области.

1711. Солодовников А.Ю. Экологическое состояние территории месторождений Сахалинского и Восточно-Сахалинского участков недр / А. Ю. Солодовников, А. А. Хатту // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 11. – С. 140–144. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-11-140-144. – Библиогр.: с. 144 (3 назв.).

Дана оценка текущего экологического состояния природных сред территории месторождений на участках недр, находящихся на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1712. Юргенсон Г.А. Церий в компонентах ландшафта Шерловогорского горнорудного района (Юго-Восточное Забайкалье) / Г. А. Юргенсон, М. А. Солодухина, Р. А. Филенко // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 3. – С. 159–173. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2020/3/2559. – Библиогр.: с. 170 (31 назв.).

1713. Юринова Ю.А. Геоэкологические проблемы на шельфе восточно-арктических морей (на примере моря Лаптевых) / Ю. А. Юринова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 851–853. – Библиогр.: с. 853 (6 назв.).

1714. Analysis of anthropogenically induced changes in ecosystem components in the Katun recreational area of the Altai republic, Russian Federation / P. Yu. Malkov, T. N. Kurilenko, M. G. Sukhova [et al.] // GeoJournal of Tourism and Geosites. – 2019. – Vol. 26, № 3. – P. 769–779. – DOI: https://doi.org/10.30892/gtg.26308-396. – Bibliogr.: p. 778–779. – URL: http://gtg.webhost.uoradea.ro/PDF/GTG-3-2019/gtg.26308-396.pdf.

Анализ антропогенных изменений компонентов экосистем Катунской рекреационной зоны Республики Алтай, Российская Федерация.

См. также № 5, 1011, 1277, 1616, 1879, 1896

Природно-территориальные комплексы

1715. Вещественный состав торфов Тимирязевского болота (Томск, Западная Сибирь) / О. Г. Савичев, М. А. Рудмин, А. К. Мазуров [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 3. – С. 51–61. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/3/3100. – Библиогр.: с. 58–59 (35 назв.).

Изучались изменения по глубине торфяной залежи болота химического состава торфов и ассоциаций минеральных включений в залежи как индикаторов природно-антропогенных условий формирования болота.

1716. Владимиров И.Н. Экологический потенциал геосистем на границе леса и степи (бассейн озера Байкал) / И. Н. Владимиров, А. А. Фролов, Д. В. Кобылкин // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 36. – С. 26–44. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.36.26. – Библиогр.: с. 40–41.

1717. Двойнова Н.Ф. Проблемные вопросы обеспечения безопасности биологических ресурсов Сахалинской области / Н. Ф. Двойнова // Роль Сахалинской области в обеспечении военной (национальной) безопасности страны в современных геополитических условиях : сборник докладов и сообщений круглого стола (Южно-Сахалинск, 17 декабря 2019 г.). – Южно-Сахалинск : СахГУ, 2020. – С. 39–48. – Библиогр.: с. 47–48 (3 назв.).

Вопрос изучен на экосистемном уровне.

1718. Дучко М.А. Сравнение состава и содержания органических соединений в верховых торфах различных природных зон / М. А. Дучко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 646–648. – Библиогр.: с. 647–648 (8 назв.).

Исследованы верховые залежи торфа болот Средне-Васюганское (среднетаежная зон) и Темное (южная тайга) в Томской области.

1719. Зубарева А.М. Комплексная оценка потенциальной природной пожароопасности осушенных болот на территории Еврейской автономной области / А. М. Зубарева, В. А. Зубарев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 5. – С. 191–200. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/05/3202. – Библиогр.: с. 197–198 (51 назв.).

1720. Казанцева М.Н. Типологические особенности болот при нефтяном загрязнении / М. Н. Казанцева // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (19–20 марта 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 209–214. – Библиогр.: с. 213–214 (9 назв.).

Исследовались болота на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1721. Мерзлотные ландшафты восточного склона хребта Орулган (на примере ключевого участка озера Булгунняхтах) / М. И. Захаров, Ю. Г. Данилов, С. Гадаль [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 3, ч. 2. – С. 68–72. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.117.3.050. – Библиогр.: с. 71 (10 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2022/03/3-117-2.pdf.

1722. Микробиологические условия распределения химических элементов по глубине торфяной залежи в экосистемах восточной части Васюганского болота (Западная Сибирь) / О. Г. Савичев, Н. Г. Наливайко, М. А. Рудмин, А. К. Мазуров // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 9. – С. 184–194. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2019/9/2272. – Библиогр.: с. 191–192 (28 назв.).

1723. Пожитков Р.Ю. Микроэлементный состав торфяных отложений верхового типа Восточно-Мессояхского месторождения / Р. Ю. Пожитков, Д. В. Московченко // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2021. – № 6. – С. 36–43. – DOI: https://doi.org/10.33285/2411-7013-2021-6(303)-36-43. – Библиогр.: с. 42 (18 назв.).

Определена интенсивность выпадений тяжелых металлов на участках с различным уровнем техногенной нагрузки и оценка экологической ситуации на территории месторождения.

1724. Полиструктурная организация вулканического ландшафта острова Матуа (Центральные Курилы) / А. Н. Иванов, А. И. Моисеев, Т. И. Хисматуллин, А. Л. Шныпарков // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2021. – № 4. – С. 140–151. – Библиогр.: с. 149–150.

1725. Характеристика природных очагов клещевого энцефалита на территории Томской области / Н. В. Полторацкая, Т. Н. Полторацкая, Т. М. Панкина [и др.] // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2021. – № 3. – С. 3–11. – DOI: https://doi.org/10.33092/0025-8326mp2021.3.3-11. – Библиогр.: с. 10–11 (8 назв.).

1726. Diagnosing the temperature sensitivity of ecosystem respiration in northern high-latitude regions / Dongxing Wu, Shaomin Liu, Xiuchen Wu [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2021. – Vol. 126, № 4. – Art. e2020JG005998. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JG005998. – Bibliogr.: p. 17–19. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JG005998.

Диагностика температурной чувствительности дыхания экосистем северных высокоширотных регионов.

1727. Kutenkov S. Topology, vegetation and stratigraphy of Far Eastern aapa mires (Khabarovsk region, Russia) / S. Kutenkov, V. Chakov, V. Kuptsova // Land. – 2022. – Vol. 11, № 1. – Art. 96. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/land11010096. – Bibliogr.: p. 16–19 (72 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-445X/11/1/96.

Топология, растительность и стратиграфия дальневосточных аапа болот (север Хабаровского края, Россия).

1728. Net ecosystem exchange and energy fluxes measured with the eddy covariance technique in a Western Siberian bog / P. Alekseychik, I. Mammarella, D. Karpov [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2017. – Vol. 17, № 15. – P. 9333–9345. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-17-9333-2017. – Bibliogr.: p. 9343–9345. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/17/9333/2017/.

Чистый экосистемный обмен и потоки энергии, измеренные методом вихревой ковариации на болоте Западной Сибири.

Исследования проведены на полевом болотном стационаре Мухрино, Ханты-Мансийский автономный округ.

1729. The multiscale monitoring of peatland ecosystem carbon cycling in the middle taiga zone of Western Siberia: the Mukhrino bog case study / E. Dyukarev, E. Zarov, P. Alekseychik [et al.] // Land. – 2021. – Vol. 10, № 8. – Art. 824. – P. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.3390/land10080824. – Bibliogr.: p. 23–26 (77 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-445X/10/8/824.

Многомасштабный мониторинг круговорота углерода в болотной экосистеме зоны средней тайги Западной Сибири на примере верхового болота Мухрино.

См. также № 1024, 1101, 1227, 1228, 1275, 1381

Природно-аквальные комплексы

1730. Базаркина Л.А. О функционировании микробиальной "петли" в планктонном сообществе пелагиали озера Азабачье / Л. А. Базаркина // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 14.

1731. Банзаракцаева Т.Г. Санитарно-микробиологическая характеристика холодных источников Бурятии / Т. Г. Банзаракцаева, Е. Р. Конон, Е. В. Лаврентьева // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 3. – С. 4–13. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7143-2021-3-4-13. – Библиогр.: с. 12 (7 назв.).

Результаты сравнительного анализа физико-химических параметров источников. Определены факторы среды обитания, влияющие на функционирование микробного сообщества.

1732. Батуева Э.М. Микрофлора озера Гусиное как показатель его экологического состояния / Э. М. Батуева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 519–520.

1733. Взаимосвязь распределения метана и психро-, мезо- и термофильных углеводородокисляющих микроорганизмов в донных отложениях в Карском море / А. Л. Пономарева, Н. С. Полоник, А. И. Обжиров [и др.] // Геосистемы переходных зон. – 2021. – Т. 5, № 4. – С. 389–398. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.4.389-393.394-398. – Библиогр.: с. 393 (17 назв.). – Текст рус., англ...

1734. Влияние антропогенного загрязнения на бактерий рода Pseudomonas, выделенных из акваторий Приморского края / А. В. Ким, Е. А. Богатыренко, Т. И. Дункай, А. И. Еськова // XXI Международная конференция по науке и технологиям Россия – Корея – СНГ (Москва, 26–28 августа 2021). – Москва ; Новосибирск : Издательство НГТУ, 2021. – С. 130–134. – Текст рус., англ. – Библиогр.: с. 132–133 (6 назв.).

1735. Влияние дноуглубительных работ на состав и структуру макрозообентоса озера Манжерокского (Республика Алтай) / Д. М. Безматерных, О. Н. Вдовина, Л. В. Яныгина [и др.] // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 20.

1736. Влияние стоков крупных сибирских рек (Обь, Енисей, Лена, Индигирка, Колыма) на структуру вириопланктона и активность вирусов бактериофагов в прибрежных водах арктических морей РФ / А. И. Копылов, Е. А. Заботкина, А. Ф. Сажин [и др.] // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 100.

1737. Воробьева Л.В. Сообщества макрозообентоса реки Баджал (Хабаровский край) / Л. В. Воробьева, Е. С. Чертопруд // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 36.

1738. Дюкова А.С. Оценка экологического состояния реки Зея Амурской области по показателям фитопланктона / А. С. Дюкова, А. А. Третьякова, С. А. Бутенина // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 68.

1739. Ермолаева Н.И. Границы толерантности и экологические оптимумы массовых видов зоопланктона в условиях юга Западной Сибири / Н. И. Ермолаева // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 73.

1740. Зарубина Е.Ю. Влияние абиотических факторов на продуктивность озерных макрофитов разных природных зон юга Западной Сибири / Е. Ю. Зарубина // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 82.

1741. Зимнее осаждение атмосферного азота и фосфора на горные озера (Ергаки, Западный Саян) и его значение для фитопланктона / Д. Диас де Кихано, А. В. Агеев, Е. А. Иванова, О. В. Анищенко // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 62.

1742. Зимний планктон горного озера (на примере оз. Ойского, Ергаки, Западный Саян) / Д. Диас де Кихано, А. В. Агеев, Е. А. Иванова [и др.] // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 63.

1743. Калитина Е.Г. Накопление микроэлементов и минералообразование в микробных матах термальных источников Камчатки / Е. Г. Калитина, Н. А. Харитонова, Н. В. Зарубина // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (23–25 ноября 2017 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – С. 409–412. – Библиогр.: с. 412 (4 назв.).

1744. Коренева Т.Г. Содержание хлорофилла А в донных отложениях мелководной лагуны Буссе (остров Сахалин) / Т. Г. Коренева, Л. Е. Сигарева, Е. М. Латковская // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 5. – С. 339–349. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347521050077. – Библиогр.: с. 347–349.

1745. Косачева Ю.Н. Особенности таксономического состава фитопланктона минерализованных озер территории замкнутого стока Обь-Иртышского междуречья / Ю. Н. Косачева, Е. Ю. Митрофанова // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 105.

Исследован фитопланктон озера Кулундинского (Алтайский край).

1746. Критические параметры негативного воздействия на экосистему озера Байкал и основные направления улучшения его экологического состояния / И. Д. Ульзетуева, Б. О. Гомбоев, В. С. Батомункуев [и др.] // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25, № 10. – С. 57–63. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2021-10-57-63. – Библиогр.: с. 62–63 (21 назв.).

1747. Макрофиты Тарманских озер и ассоциированные с ними беспозвоночные (Тюменская область) / В. А. Глазунов, Т. А. Шарапова, С. А. Николаенко, А. А. Герасимова // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 48.

1748. Моделирование негативного воздействия хозяйственной деятельности на экосистему внутренних водоемов Западной Сибири / А. С. Дельва, Д. И. Наумкина, А. А. Ростовцев [и др.] // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 58.

1749. Мотылькова И.В. Видовой состав и эколого-географическая характеристика фитоперифитона бассейна р. Лютога (о. Сахалин) / И. В. Мотылькова // Геосистемы переходных зон. – 2021. – Т. 5, № 4. – С. 399–427. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.4.399–427. – Библиогр.: с. 406–407 (27 назв.).

1750. Мотылькова И.В. Состав и структура фитопланктона лагуны Буссе (Юго-Восточный Сахалин) / И. В. Мотылькова, Н. В. Коновалова // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 5. – С. 304–312. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347521050119. – Библиогр.: с. 311–312.

1751. Никонорова Д.В. Фауна макрозообентоса и оценка экологического состояния реки Есауловка (Красноярский край) / Д. В. Никонорова, В. М. Зубкова // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXII Международной научно-практической конференции (Москва, 22–24 апреля 2021 г.). – Москва : РУДН, 2021. – Т. 1. – С. 134–139. – Библиогр.: с. 138–139 (7 назв.).

1752. Оксифильные микроорганизмы озера Байкал как источники антиоксидантов и нейропротекторов / М. Е. Дмитриева, Е. В. Переляева, М. М. Моргунова [и др.] // VIII Международная научно-практическая конференция молодых ученых: биофизиков, биотехнологов, молекулярных биологов и вирусологов : сборник тезисов. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2021. – С. 16.

1753. Опыт рекультивации техногенных водоемов бассейна реки Анабар / Е. И. Иванова, Л. И. Копырина, А. З. Иванова [и др.] ; ответственный редактор Е. И. Иванова ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт биологических проблем криолитозоны, АО "Алмазы Анабара". – Новосибирск : СО РАН, 2021. – 203 с. – Библиогр.: с. 142–151.

Результаты комплексных исследований природных и техногенных экосистем в бассейне реки (Якутия) и опыт рекультивации техногенных водоемов. Охарактеризованы гидрохимический и гидробиологический составы водных объектов, состав и структура почвы, биоразнообразие флоры и фауны беспозвоночных. Опыт проведения рекультивации техногенных водоемов и организации их экологического мониторинга, а также научно-практические рекомендации способствуют решению задач рационального природопользования и сохранению уязвимых северных территорий.

1754. Первые данные о структуре фитопланктонных сообществ Восточно-Сибирского моря / И. Н. Суханова, М. В. Флинт, А. В. Федоров [и др.] // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 6. – С. 936–957. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157421060150. – Библиогр.: с. 956–957 (31 назв.).

1755. Распространение микроорганизмов различных эколого-трофических групп и их участие в геохимических циклах в Дагинских термальных источниках (о. Сахалин, Дальний Восток) / Е. Г. Лебедева, Г. А. Челноков, И. В. Брагин,

Н. А. Харитонова // Биосфера и человек : сборник материалов Международной научной конференции (24–25 октября 2019 г.). – Майкоп : Изд-во АГУ, 2019. – С. 54–56.

1756. Сезонные и пространственные вариации численности аммонифицирующих и денитрифицирующих бактерий в сообществах планктона и эпилитона литорали оз. Байкал / Г. В. Подлесная, М. Ю. Суслова, Ю. Р. Штыкова [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 5. – С. 641–652. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210512. – Библиогр.: с. 651–652.

1757. Сообщество планктонных микроэукариот оз. Ойского до и после образования зимнего покрова (Ергаки, Западный Саян) / Д. Диас де Кихано, О. В. Колмакова, М. Ю. Трусова [и др.] // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 64.

1758. Состояние зоопланктона в пелагиали Южного Байкала в 2017 г. / Т. М. Алексеева, А. А. Демидова, Р. С. Кривороткин, О. О. Русановская // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения профессора М.М. Кожова и 90-летию профессора О.М. Кожовой (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 210–212. – Библиогр.: с. 212 (3 назв.).

1759. Сравнительный анализ закономерностей формирования сообществ зоопланктона, мейо- и макрозообентоса озер и полигональных прудов дельты реки Лена / Л. В. Воробьева, А. А. Новичкова, С. В. Крыленко, Е. С. Чертопруд // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 37.

1760. Стройнов Я.В. Потенциальная роль вирусов-бактериофагов в потоках органического углерода в сообществах эпифитона на примере малых озер Алтая и Западной Сибири / Я. В. Стройнов, И. В. Рыбакова // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 177.

Оценено влияние вирусов на гетеротрофных бактерий, входящих в состав эпифитных биопленок в прибрежной зоне озер на территории Алтайского края и Новосибирской области.

1761. Углеводородокисляющая активность микроорганизмов морей Арктического региона при отрицательных температурах / Л. А. Гавирова, П. А. Щербакова, И. Н. Сережкин [и др.] // VIII Международная научно-практическая конференция молодых ученых: биофизиков, биотехнологов, молекулярных биологов и вирусологов : сборник тезисов. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2021. – С. 101.

Материал собран в местах хронических углеводородных загрязнений побережья Белого, Баренцева и Карского морей.

1762. Феттер Г.В. Многолетняя динамика зоопланктона Новосибирского водохранилища / Г. В. Феттер // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 185.

Исследования проведены на территории Новосибирской области.

1763. Хаменкова Е.В. Южные отроги хребта Черского (Комплексные экспедиции ИБПС ДВО РАН и СВКНИИ ДВО РАН) / Е. В. Хаменкова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 4. – С. 121–122.

Экспедиций организованы в 2017 и 2021 г. для изучения водных экосистем региона.

1764. Экспериментальное изучение горизонтальных неоднородностей фито- и зоопланктона в озере, подверженном ветровому воздействию / О. П. Дубовская, А. П. Толомеев, Е. С. Кравчук [и др.] // Биология водных экосистем в XXI веке. Факты, гипотезы, тенденции : тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук (Борок, 22–26 ноября 2021 г.). – Борок : Филигрань, 2021. – С. 67.

Полевые работы проведены на озере Шира (Хакасия).

1765. Data-driven bioregionalization: a seascape-scale study of macrobenthic communities in the Eurasian Arctic / D. Pantiukhin, D. Piepenburg, M. L.S. Hansen, C. Kraan // Journal of Biogeography. – 2021. – Vol. 48, № 11. – P. 2877–2890. – DOI: https://doi.org/10.1111/jbi.14247. – Bibliogr.: p. 2887–2890. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbi.14247.

Биорегионализация на основе данных: исследование макробентосных сообществ Евразийской Арктики в масштабе акваландшафтов.

Исследование проводились в морях Баренцево, Карское и Лаптевых.

1766. Disturbance of meromixis in saline Lake Shira (Siberia, Russia): possible reasons and ecosystem response / D. Y. Rogozin, M. O. Tarnovsky, V. M. Belolipetskii [et al.] // Limnologica. – 2017. – Vol. 66. – P. 12–23. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.limno.2017.06.004. – Bibliogr.: p. 23. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0075951116301049.

Нарушение меромиксиса в соленом озере Шира (Сибирь, Россия): возможные причины и реакция экосистемы.

1767. Rapid ecological change in the coastal zone of Lake Baikal (East Siberia): is the site of the world's greatest freshwater biodiversity in danger? / O. A. Timoshkin, D. P. Samsonov, M. Yamamuro [et al.] // Journal of Great Lakes Research. – 2016. – Vol. 42, № 3. – P. 487–497. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jglr.2016.02.011. – Bibliogr.: p. 496–497. – URL: https://www.researchgate.net/publication/297197182_Rapid_ecological_change_in_the_coastal_zone_of_Lake_Baikal_East_Siberia_Is_the_site_of_the_world's_greatest_freshwater_biodiversity_in_danger#fullTextFileContent.

Стремительные экологические изменения в прибрежной зоне озера Байкал (Восточная Сибирь): находится ли в опасности район крупнейшего в мире пресноводного биоразнообразия?

1768. Recent changes in the spring microplankton of Lake Baikal, Russia / N. A. Bondarenko, T. Ozersky, L. A. Obolkina [et al.] // Limnologica. – 2019. – Vol. 75. – P. 19–29. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.limno.2019.01.002. – Bibliogr.: p. 28–29. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S007595111830135X.

Современные изменения весеннего микропланктона озера Байкал, Россия.

1769. Some biogeochemical characteristics of the trace element bioaccumulation in the benthic fauna of the Piip volcano (the southwestern Bering sea) / L. L. Demina, S. V. Galkin, E. M. Krylova [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 11. – Art. 1233. – P. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11111233. – Bibliogr.: p. 24–26 (60 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/11/1233.

Некоторые биогеохимические характеристики биоаккумуляции микроэлементов в донной фауне вулкана Пийпа (юго-западная часть Берингова моря).

1770. Taxonomic and functional patterns of macrobenthic communities on a high Arctic shelf: a case study from the East Siberian sea / V. N. Kokarev,

A. A. Vedenin, A. A. Polukhin, A. B. Basin // Journal of Sea Research. – 2021. – Vol. 174. – Art. 102078. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.seares.2021.102078. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110121000848.

Таксономические и функциональные особенности сообществ макробентоса на шельфе высокоширотной Арктики на примере Восточно-Сибирского моря.

См. также № 136, 1123, 1134, 1137, 1203, 1238, 1525, 1687, 1801

Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов

1771. Абалаков А.Д. Управление рекреационным воздействием на ландшафты острова Ольхон / А. Д. Абалаков, Н. С. Панкеева // География и природные ресурсы. – 2021. – Т. 42, № 3. – С. 85–95. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20210309. – Библиогр.: с. 94–95 (17 назв.).

1772. Фиша Ф.С. Оценка биологической активности гуминовых веществ для биомелиорации техногенных ландшафтов / Ф. С. Фиша, С. Л. Добрянская, Д. А. Соколов // Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов : сборник докладов I Международной научно-практической конференции (27–29 апреля 2021 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. – Т. 1. – С. 383–388. – Библиогр.: с. 388 (6 назв.).

Об использовании гуминовых препаратов для стабилизации экологического состояния ландшафтов Кемеровской области.

1773. Чижова В.П. Допустимые нагрузки при развитии экотуризма в полярных областях Арктики и Антарктики / В. П. Чижова, В. Б. Степаницкий // Ломоносовские чтения в Санкт-Петербурге – 2021. 310 лет М. В. Ломоносову : сборник тезисов Пятой научно-практической конференции (24–26 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Стратегия будущего, 2021. – С. 147–153.

Изучалась устойчивость природных комплексов к рекреационным нагрузкам.

См. также № 1714

Охрана природы

Общие вопросы

1774. Доклад об экологической ситуации в Омской области за 2020 год / Правительство Омской области, Министерство природных ресурсов и экологии Омской области ; редакционно-издательский совет: И. А. Лобов (председатель) [и др.]. – Омск : Омскбланкиздат, 2021. – 299 с.

Представлена информация о состоянии и охране окружающей среды и природных ресурсов Омской области, рассмотрены экологические проблемы, указаны пути их решения.

Правовые вопросы

1775. Аверина К.Н. Об эффективности мер юридической ответственности субъектов природопользования / К. Н. Аверина // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере : материалы XIV Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 22–23 апреля 2021 г.). – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2021. – С. 26–28. – Библиогр.: с. 28 (4 назв.).

Анализ современных подходов в сфере природопользования, в том числе на землях, входящих в Арктическую зону России.

1776. Ведышева Н.О. Правовое обеспечение биологической безопасности на отдельных сухопутных территориях Арктической зоны Российской Федерации (на примере утилизации и уничтожения биологических отходов) / Н. О. Ведышева // Аграрное и земельное право. – 2020. – № 10. – С. 177–180. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1329_2020_10_177. – Библиогр.: с. 180 (12 назв.).

1777. Власов В.А. Некоторые экологические и уголовно-правовые аспекты загрязнения вод в отдельно взятом субъекте Российской Федерации (на примере Красноярского края) / В. А. Власов, А. Д. Антончикова, В. Р. Ишаева // Аграрное и земельное право. – 2021. – № 2. – С. 33–37. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1329_2021_2_33. – Библиогр.: с. 37 (16 назв.).

1778. Гордеева Е.М. Международно-правовой статус озера Байкал и проблема рекультивации отходов Байкальского целлюлозно-бумажного комбината / Е. М. Гордеева, А. Л. Чекирда, Н. Г. Зубарева // Технологии переработки отходов с получением новой продукции : материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 24 ноября 2021 г.). – Киров : ВятГУ, 2021. – С. 202–205. – Библиогр.: с. 205 (9 назв.).

1779. Лазарева А.Т. Нормативно-правовое регулирование экологической ситуации в сельском поселении / А. Т. Лазарева, А. В. Кряхтунов // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (19–20 марта 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 472–476. – Библиогр.: с. 475–476 (5 назв.).

Объект исследования – административный центр Ямальского района село Яр-Сале.

1780. Лебедева В.А. Некоторые актуальные аспекты строительства полигонов по утилизации и захоронению промышленных отходов в Красноярском крае / В. А. Лебедева, Я. В. Вологдина // Актуальные проблемы российского права и законодательства : сборник материалов XIV Всероссийской научно-практической конференции (07 апреля 2021 г.). – Красноярск : СИБУП, 2021. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 48 (9 назв.).

Рассмотрены правовые вопросы утилизации отходов.

1781. Пономарев М.В. Эколого-правовые проблемы обращения с отходами недропользования в Арктической зоне Российской Федерации / М. В. Пономарев // Журнал российского права. – 2021. – Т. 25, № 10. – С. 143–156. – DOI: https://doi.org/10.12737/jrl.2021.129. – Библиогр.: с. 154–155.

1782. Сарбаев Г.М. Актуальные проблемы экологического права / Г. М. Сарбаев, Ю. А. Иванова, Н. Д. Эриашвили. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2021. – 150 с.

Экология Арктики: актуальные проблемы, с. 81–87.

Социально-экономические вопросы

1783. Абрамов А.Л. Стратегия социально-экономического развития Дальнего Востока: задачи кризисного периода и эколого-экономический подход (часть II) / А. Л. Абрамов, Н. Н. Матвиенко, П. Е. Осипов // Таможенная политика России на Дальнем Востоке. – 2021. – № 2. – С. 38–59. – DOI: https://doi.org/10.24866/1815-0683/2021-2/38-59. – Библиогр.: с. 56–59 (36 назв.).

Исследовались основы эколого-экономического подхода к оценке социально-экономического развития на региональном уровне.

1784. Атамась Е.В. Экосистемные услуги ООПТ Республики Алтай / Е. В. Атамась // Институты местной демократии в управлении экологически устойчивым развитием локальных территорий : материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Краснодар, 6–7 октября 2021 г.). – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2021. – С. 67–72. – Библиогр.: с. 71–72 (12 назв.).

1785. Гусев Е.Г. Анализ экологической безопасности Приморского края как одной из составляющей экономической безопасности регионов / Е. Г. Гусев // Актуальные вопросы современной экономики. – 2022. – Вып. 2. – С. 235–250. – Библиогр.: с. 249–250 (13 назв.). – URL: http://xn–80aimpg.xn–80ae9b7b.xn–p1ai/Files/EditionFiles/2022_2_0.pdf.

1786. Елизаров О.И. Особенности организации рационального природопользования на месторождениях ямальской тундры / О. И. Елизаров // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – Т. 6. – С. 32–34.

1787. Жуков М.А. Основные задачи развития традиционного природопользования / М. А. Жуков, Д. А. Попов, В. М. Телеснина // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере : материалы XIV Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 22–23 апреля 2021 г.). – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2021. – С. 7–20. – Библиогр.: с. 19–20 (16 назв.).

1788. Зайцев А.М. Причины и последствия аварии на складе ГСМ ТЭЦ-3 города Норильска / А. М. Зайцев, С. Г. Тульская, К. А. Скляров // Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации. – 2021. – № 3. – С. 38–42. – Библиогр.: с. 42 (10 назв.).

Представлена методика расчета экономического ущерба от загрязнения подземных вод. Предложены организационные и технические мероприятия по недопущению подобных аварий.

1789. Куликов В.Ф. Этноэкологические проблемы полуострова Ямал: реалии и перспективы / В. Ф. Куликов, О. А. Шелухина // Природное и культурное наследие: междисциплинарные исследования, сохранение и развитие : коллективная монография по материалам X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (27–28 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2021. – С. 176–179. – Библиогр.: с. 179 (5 назв.).

О необходимости сохранения территорий традиционного природопользования ненцев.

1790. Ломов С.А. Проблемы экологии и рационального использования природных ресурсов Сибири и Арктики / С. А. Ломов // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (19–20 марта 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 218–220. – Библиогр.: с. 220 (3 назв.).

1791. Михайлов В.Г. Эколого-экономические перспективы переработки отходов на кемеровском предприятии ОАО "Кокс" / В. Г. Михайлов, Т. В. Киселева, Г. С. Михайлов // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (5–6 ноября 2015 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. – Т. 1. – С. 460–462. – Библиогр.: с. 462 (7 назв.).

1792. Мухлынина М.М. Особенности обеспечения экологической безопасности и правопорядка на территории российской северной полярной области

Земли / М. М. Мухлынина // Аграрное и земельное право. – 2020. – № 8. – С. 47–49. – Библиогр.: с. 49 (7 назв.).

Исследуются вопросы комплексного развития арктических территорий на национальном уровне и с геополитической точки зрения, включая рациональное использование природных ресурсов, экологическую безопасность, а также другие аспекты устойчивого развития Арктики.

1793. Петров М.А. Оценка состояния и динамика изменения природно-ресурсного потенциала сельскохозяйственного типа природопользования Тарского района Омской области / М. А. Петров // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 775–777. – Библиогр.: с. 777 (3 назв.).

1794. Прогноз развития экономики и состояния окружающей среды Республики Бурятия / А. Б. Базаров, А. О. Баранов, В. Н. Павлов [и др.] // ЭКО. – 2021. – № 11. – С. 139–156. – DOI: https://doi.org/10.30680/ECO0131-7652-2021-11-139-156. – Библиогр.: с. 155.

Построен прогноз экономического воздействия на окружающую среду республики до 2030 г., в котором учтена необходимость увеличения расходов на природоохранные мероприятия.

1795. Прохоров В.В. Применение государственно-частного партнерства при решении экологических проблем в лесопромышленном комплексе Красноярского края / В. В. Прохоров // Экономика и управление в современных условиях : Международная научно-практическая конференция (20–23 октября 2021 г.). – Красноярск : СибУП, 2021. – С. 179–182. – Библиогр.: с. 181–182 (5 назв.).

1796. Томус И.Ю. Анализ современных проблем природопользования в Арктике / И. Ю. Томус, Я. Е. Кузаирова // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 172–174.

1797. Фролова В.А. Страховая защита в системе мер обеспечения экологической безопасности Арктической зоны / В. А. Фролова // Экономика, экология и общество России в 21-м столетии : XX Международная научно-практическая конференция (27–28 мая 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2021. – Т. 2. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 86 (4 назв.).

1798. Цибульникова М.Р. Учет и оценка природного капитала в территориальном управлении / М. Р. Цибульникова ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2018. – 163 с. – Библиогр.: с. 130–138 (106 назв.).

Оценки природного капитала Томской области, с. 51–79.

1799. Чудопалова Д.А. Оценка природно-ресурсного потенциала территории (на примере Исилькульского района Омской области) / Д. А. Чудопалова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 807–809. – Библиогр.: с. 809 (3 назв.).

1800. Эколого-экономическое обоснование работ по восстановительной экологии на породных отвалах в угледобывающих регионах Сибири и Дальнего Востока / И. В. Зеньков, Чинь Ле Хунг, В. Н. Вокин [и др.] // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25, № 11. – С. 48–53. – DOI:

https://doi.org/10.18412/1816-0395-2021-11-48-53. – Библиогр.: с. 53 (13 назв.).

1801. Integrated coastal planning and ecosystem-based management in the Northwest Pacific region / M. D. Pido, Xin Xie, Hiroshi Koshikawa [et al.] ; editors: A. N. Kachur, S. I. Koshenkova. – Vladivostok : Dalnauka, 2015. – 187 p. – Bibliogr.: p. 150–157.

Комплексное планирование и управление прибрежными зонами на основе экосистемного подхода в Северо-Западной Пацифике.

Залив Петра Великого, Россия, с. 36–38; 47–48.

См. также № 1043, 1834, 1842, 1862

Экологическое просвещение, воспитание и образование

1802. Гоголева А.В. Отношение населения к экологическим инициативам (на примере города Якутска) / А. В. Гоголева // Общество: социология, психология, педагогика. – 2021. – Вып. 9. – С. 90–94. – DOI: https://doi.org/10.24158/spp.2021.9.14. – Библиогр.: с. 93 (10 назв.).

Данные опроса свидетельствуют о положительной оценке экологических инициатив, наблюдается корреляция между районом проживания и удовлетворенностью экологической обстановкой в его пределах.

1803. Дердизова Ю.В. Экологическая компетентность жителей Петропавловск-Камчатского городского округа в вопросах сохранения особо охраняемых природных территорий / Ю. В. Дердизова // Развитие теории и практики управления социальными и экономическими системами : материалы Десятой Международной научно-практической конференции (18–19 мая 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ, 2021. – С. 14–18. – Библиогр.: с. 18 (6 назв.).

1804. Добровольчество в сфере экологии как механизм повышения экологической культуры / Г. А. Андреев, Р. А. Колесников, С. А. Макеева, Е. В. Рожковский // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2021. – № 3. – С. 6–18. – DOI: https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2021.112.3.001. – Библиогр.: с. 15 (10 назв.).

Результаты социологического опроса участников экологических проектов на территории Ямала.

1805. Лисс И. И пешие, и водные / И. Лисс // Неизвестный Норильск : альманах. – Красноярск, 2020. – Спец. вып. 12 : Путешествие по Таймыру. – С. 10–13.

О создании экологических троп в Путоранском заповеднике (Красноярский край).

1806. Овдин М.Е. О развитии экологического туризма на ООПТ, находящихся под управлением ФГБУ "Заповедное Подлеморье" / М. Е. Овдин, А. А. Ананин // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 3. – С. 49–55. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7143-2021-3-49-55. – Библиогр.: с. 54–55 (6 назв.).

Особо охраняемая природная территория "Заповедное Подлеморье" включает Баргузинский государственный природный биосферный заповедник, Забайкальский национальный парк и Фролихинский государственный заказник.

1807. Ямалиев Т.Ш. Экологическая культура и воспитание: региональные аспекты / Т. Ш. Ямалиев, А. А. Бочарова // Мир инноваций. – 2021. – № 3. – С. 63–66. – Библиогр.: с. 66 (4 назв.).

Рассмотрены направления, реализуемые в области экологической культуры в Тюменской области, Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах.

См. также № 1773

Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения

1808. Арбузов Е.С. Оценка системы экологического менеджмента на предприятии "Газпром трансгаз Югорск" / Е. С. Арбузов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 779–781.

1809. Галушкина Д.Н. Радиационная обстановка на территориях Баргузинского заповедника и заказника "Фролихинский" / Д. Н. Галушкина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 719–720. – Библиогр.: с. 720 (5 назв.).

1810. Дмитревская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в июле 2021 г. / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 10. – С. 131–138.

1811. Дударев А.А. Биомониторинг контаминантов в Российской Арктике: итоги и перспективы / А. А. Дударев // Проблемы сохранения здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Арктике : материалы III Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 21–22 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Коста, 2021. – С. 103–105.

Определение концентраций загрязняющих веществ проведено в биоте и организме человека различных районов территории.

1812. Епифанова И.А. Анализ системы экологического менеджмента ОАО "Томскнефть" / И. А. Епифанова, С. В. Шатыло // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 809–812. – Библиогр.: с. 812 (3 назв.).

1813. Зуева Е.С. Шумовое загрязнение Арктики / Е. С. Зуева, А. А. Зыкова, А. В. Кириченко // Экономика, экология и общество России в 21-м столетии : XX Международная научно-практическая конференция (27–28 мая 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2021. – Т. 2. – С. 34–39. – Библиогр.: с. 39 (4 назв.).

1814. Искакова А.И. Исследование шумового загрязнения на путепроводе в створе улицы Мориса Тореза города Тюмени / А. И. Искакова, Е. В. Захарова // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 166–169. – Библиогр.: с. 169 (4 назв.).

1815. Корнева Ю.С. Внедрение системы экологического менеджмента (СЭМ) на предприятии ОАО "Сургутнефтегаз" / Ю. С. Корнева, К. А. Коновалова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 837–838. – Библиогр.: с. 838 (3 назв.).

1816. Мониторинг состояния окружающей среды г. Амурска в течение 25 лет после банкротства целлюлозно-картонного комбината / А. Е. Полещук, Р. А. Миронов, Е. Д. Целых, М. Х. Ахтямов // Актуальные вопросы современной медицины : материалы IV Дальневосточного медицинского молодежного форума (Хабаровск, 2–17 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2020. – С. 64–65.

1817. Надин В.В. Внедрение системы экологического менеджмента (СЭМ) на предприятии ЗАО "Сибирская сервисная компания" / В. В. Надин, Я. В. Другова, К. А. Тизоватова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 848–850.

1818. Никитина А.А. Система экологического менеджмента в ПАО "Сибур холдинг" / А. А. Никитина, В. В. Охотников, Э. А. Ахмедов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 854–856. – Библиогр.: с. 856 (6 назв.).

1819. Обследование гамма-фона в парках и зонах отдыха Петропавловска-Камчатского / З. И. Сидоров, Р. И. Паровик, А. В. Вуколов, В. С. Яковлева // Геосферы и космос : материалы IV Всероссийской молодежной научной школы (4–5 октября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамГУ, 2021. – С. 40–41 ; 41. – Текст рус., англ.

1820. Оценка экологических рисков на территории лесного фонда Ханты-Мансийского автономного округа / Г. А. Кочергин, И. Н. Муратов, М. А. Куприянов, Ю. М. Полищук // Инженерная экология – 2021 : материалы Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2021 г.). – Москва, 2021. – С. 59–64. – Библиогр.: с. 63 (7 назв.).

1821. Паршина К.С. Экологический анализ состояния природной среды (на примере г. Находка Приморского края) / К. С. Паршина // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (5–6 ноября 2015 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. – Т. 1. – С. 167–172. – Библиогр.: с. 172 (9 назв.).

1822. Петренко А.В. Внедрение системы экологического менеджмента (СЭМ) на примере АО "Алданзолото" ГРК" / А. В. Петренко, Р. П. Жуков, В. В. Чернов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 871–873. – Библиогр.: с. 873 (3 назв.).

1823. Радиационная обстановка в районе проведения мирного ядерного взрыва "Метеорит-5" / А. В. Титов, Н. К. Шандала, Ю. С. Бельских [и др.] // Радиоактивные отходы. – 2021. – № 3. – С. 94–102. – DOI: https://doi.org/10.25283/2587-9707-2021-3-94-102. – Библиогр.: с. 99–100 (17 назв.).

1824. Радиоэкологическая опасность для населения в районах распространения высокорадиоактивных гранитов / А. Н. Злобина, Л. П. Рихванов, Н. В. Барановская [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 3. – С. 111–125. – DOI:

https://doi.org/10.18799/24131830/2019/3/172. – Библиогр.: с. 120–121 (54 назв.).

Изучен геохимический и минералогический состав образцов гранитов, кор выветривания и почв, масштабы радоновыделений и частота заболеваемости в различных областях мира и Сибирском регионе (Алтайский край, Новосибирская область).

1825. Редкоземельные элементы в уличной пыли моногорода с наличием угледобывающих предприятий (на примере г. Междуреченска, Кемеровская обл.) / А. В. Таловская, Н. А. Осипова, Е. Г. Язиков [и др.] // Инженерная экология – 2021 : материалы Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2021 г.). – Москва, 2021. – С. 181–185. – Библиогр.: с. 185 (10 назв.).

Рассмотрено влияние угледобывающих предприятий на экологическую обстановку в городе.

1826. Роль автомобилизации в экологии городской среды / Е. С. Воеводин, К. А. Акулов, С. А. Катаев [и др.] // Транспорт. Транспортные сооружения. Экология. – 2021. – № 3. – С. 5–13. – DOI: https://doi.org/10.15593/24111678/2021.03.01. – Библиогр.: с. 11–12 (16 назв.).

Рассматривается вопрос о загрязнении окружающей среды автомобильным транспортом в Красноярске и Красноярском крае на основе анализа открытых данных о контроле общего количества выбросов вредных веществ.

1827. Самигуллина А.Ф. Оценка воздействия дамбы в д. Босоногово Бердюжского района на окружающую среду Тюменской области / А. Ф. Самигуллина, Р. Г. Галимова // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (23–25 ноября 2017 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – С. 318–320. – Библиогр.: с. 319–320 (5 назв.).

1828. Щербакова А.Г. Система мониторинга для оценки масштаба загрязнения на территории предприятий нефтегазового комплекса / А. Г. Щербакова, Л. И. Сваровская, И. Г. Ященко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 849–851. – Библиогр.: с. 851 (7 назв.).

Рассмотрена система мониторинга территории предприятий Томской области.

1829. Pavlova I.V. Organization of radioecological research at early stage of field development in Elkon uranium ore district (South Yakutia) / I. V. Pavlova, S. A. Kurilo // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 963–965. – Библиогр.: с. 965 (9 назв.).

Организация радиоэкологических исследований на начальной стадии разработки месторождений Эльконского урановорудного района (Южная Якутия).

См. также № 407, 1677, 1709, 1867, 1890, 1894

Заповедное дело

1830. Алшаиби А.Д. Мониторинг состояния особо охраняемых природных территорий Томской области с использованием данных дистанционного зондирования Земли / А. Д. Алшаиби, Т. Ю. Черникова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика

М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 590–591. – Библиогр.: с. 591 (7 назв.).

1831. Ангахаева Н.А. Экологический мониторинг водных и земельных отношении в Тункинском национальном парке (Бурятия) / Н. А. Ангахаева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 436–438. – Библиогр.: с. 438 (3 назв.).

1832. Биче-оол Т.Н. Особо охраняемые природные территории Республики Тыва / Т. Н. Биче-оол // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2021. – № 5. – С. 24–35. – Библиогр.: с. 31–33.

1833. Богданова О.В. Особо охраняемые природные территории и зоны с особыми условиями использования / О. В. Богданова, В. М. Окмянская ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2021. – 168 с. – Библиогр.: с. 162–168 (62 назв.).

Проблемы размещения месторождений в охранных зонах особо охраняемых природных территорий (заказник Ямальский), с. 65–116.

1834. Глазырина И.П. Природные активы в "зеленой" экономике: опыт использования бальнеологических ресурсов в Забайкалье / И. П. Глазырина, Н. В. Помазкова, О. Ц. Дармаева // ЭКО. – 2021. – № 10. – С. 65–90. – DOI: https://doi.org/10.30680/ECO0131-7652-2021-10-65-90. – Библиогр.: с. 86–88.

На примере природного парка "Арей" в Забайкальском крае анализируются причины, по которым природные активы не становятся основой для развития местной "зеленой" экономики, в отличие от аналогичных ресурсов многих стран Европы.

1835. Кириллов С.Н. Значение Забайкальского и Тункинского национальных парков в экологическом каркасе Республики Бурятия / С. Н. Кириллов, В. А. Журавлев // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость регионов: современное состояние и перспективы : материалы II Всероссийской (с международным участием) конференции, приуроченной к 15-летию создания заповедника "Кологривский лес" (Кологрив, 28–29 октября 2021 г.). – Кологрив : Кологривский лес, 2021. – С. 13–17. – Библиогр.: с. 16–17.

1836. Кравченко Н.А. Электронный атлас основных объектов "Долины гейзеров" (Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник) / Н. А. Кравченко, К. А. Михайлов // Природное и культурное наследие: междисциплинарные исследования, сохранение и развитие : коллективная монография по материалам X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (27–28 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2021. – С. 168–171. – Библиогр.: с. 170 (4 назв.).

1837. Окмянская В.М. Анализ факторов негативного воздействия на особо охраняемые природные территории Тюменской области / В. М. Окмянская, О. В. Богданова // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (19–20 марта 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 497–502. – Библиогр.: с. 501–502 (8 назв.).

1838. Окмянская В.М. Проблемы хозяйственного освоения и использования особо охраняемых природных территорий на примере заказника регионального значения "Ямальский" Ямало-Ненецкого автономного округа /

В. М. Окмянская, О. В. Богданова // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 2. – С. 32–37. – Библиогр.: с. 37 (5 назв.).

1839. Черникова Т.Ю. Развитие системы ООПТ как основа гармоничного развития общества и природы / Т. Ю. Черникова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 805–807. – Библиогр.: с. 807 (4 назв.).

Приведены данные по обеспеченности ООПТ административных районов Томской области.

1840. Черникова Т.Ю. Этапы развития сети ООПТ Томской области / Т. Ю. Черникова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 670–672.

1841. Чуб М.А. Памятники природы Амурской области: вопросы кадастра и мониторинга использования / М. А. Чуб // Природное и культурное наследие: междисциплинарные исследования, сохранение и развитие : коллективная монография по материалам X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (27–28 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2021. – С. 539–541. – Библиогр.: с. 541 (6 назв.).

1842. Community engagement in UNESCO biosphere reserves and geoparks: case studies from Mount Hakusan in Japan and Altai in Russia / A. Mammadova, A. Redkin, T. Beketova, C. D. Smith // Land. – 2022. – Vol. 11, № 2. – Art. 227. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/land11020227. – Bibliogr.: p. 15–16 (52 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-445X/11/2/227.

Участие общественности в создании биосферных заповедников и геопарков ЮНЕСКО на примере горы Хакусан в Японии и Алтая в России.

1843. Degteva A.S. About the current state and significance of the Baikal nature reserve / A. S. Degteva, E. I. Tikhomirova // Научные труды национального парка "Хвалынский". – Саратов ; Хвалынск : Амирит, 2021. – Вып. 13. – С. 219–225. – Библиогр.: с. 225.

О современном состоянии и значении Байкальского заповедника.

См. также № 172, 1083, 1124, 1152, 1156, 1261, 1307, 1339, 1342, 1343, 1344, 1377, 1420, 1423, 1500, 1530, 1536, 1560, 1625, 1649, 1741, 1757, 1784, 1803, 1805, 1806, 1809

Отраслевые проблемы охраны окружающей среды

1844. Баранова А.А. Выбор метода утилизации дренажных вод карьера кимберлитовой трубки "Нюрбинская" / А. А. Баранова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XX Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня основания Томского политехнического университета. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – Т. 1. – С. 518–520. – Библиогр.: с. 520 (4 назв.).

1845. Бардамова И.В. Опыт фиторемедиации отходов горно-обогатительного производства Джидинского вольфрамомолибденового комбината /

И. В. Бардамова, С. Г. Дорошкевич // Кожа и мех в XXI веке: технология, качество, экология, образование : материалы XIII Международной научно-практической конференции (11–13 ноября 2020 г.). – Улан-Удэ : Издательство БНЦ СО РАН, 2020. – С. 151–156. – Библиогр.: с. 156 (4 назв.).

1846. Баумгартен М.И. Модификация биореакторов для утилизации отходов животноводческих ферм Сибири / М. И. Баумгартен, В. П. Кузнецов // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции (Юрга, 17–19 ноября 2016 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. – С. 17–20.

1847. Гаевая Е.В. Разработка технологии утилизации буровых отходов с получением инертного строительного материала / Е. В. Гаевая, С. С. Тарасова, А. Е. Зимнухова // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 2. – С. 8–11. – Библиогр.: с. 11 (3 назв.).

Об утилизации отходов на Кеумском лицензионном участке (Тюменская область).

1848. Гончарова Н.В. Проблемы обезвреживания фенолсодержащих сточных вод / Н. В. Гончарова, О. Р. Цыдыпова // Кожа и мех в XXI веке: технология, качество, экология, образование : материалы XIII Международной научно-практической конференции (11–13 ноября 2020 г.). – Улан-Удэ : Издательство БНЦ СО РАН, 2020. – С. 145–150. – Библиогр.: с. 149 (6 назв.).

Изучены стоки промышленных предприятий Улан-Удэ.

1849. Задорожный А.И. Актуальные экологические проблемы Камчатки: переработка мусора / А. И. Задорожный, М. А. Симахина // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 156–157. – Библиогр.: с. 157 (4 назв.).

1850. Ильин П.Н. Эколого-радиационная оценка состояния отходов бурения и продуктов их утилизации / П. Н. Ильин // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – Т. 6. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 38–39 (5 назв.).

О технологии переработки бурового шлама на месторождениях ООО "РН-Пурнефтегаз".

1851. Клишин В.И. Экологические аспекты прогрессивных технологий отработки мощных угольных пластов с выпуском подкровельной толщи / В. И. Клишин, С. М. Никитенко, Е. С. Пфаргер // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (23–25 ноября 2017 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – С. 217–220. – Библиогр.: с. 220 (6 назв.).

Предложены технологии, ориентированы на шахты Прокопьевско-Киселевского угольного комплекса (Кемеровская область) и Улуг-Элегестского бассейна (Республика Тыва).

1852. Коротаева А.Е. Применение системы "Constructed wetlands" для очистки карьерных сточных вод в условиях Арктики / А. Е. Коротаева // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – Т. 6. – С. 131–132.

1853. Мостокалов К.А. Реализация метода компримирования с целью повышения утилизации попутного нефтяного газа на Казанском нефтегазоконденсатном месторождении (Томская область) / К. А. Мостокалов // Проблемы

геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 122–124. – Библиогр.: с. 124 (3 назв.).

1854. Павленко Ю.В. Политика ОАО "Томскгазпром" в области охраны окружающей среды / Ю. В. Павленко, А. С. Гончарова, С. Н. Королев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 867–869. – Библиогр.: с. 869 (4 назв.).

1855. Саксонова Е.Я. Анализ эффективности экологической политики АО "Транснефть – Центральная Сибирь" / Е. Я. Саксонова, Л. А. Васильев // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 2. – С. 885–886. – Библиогр.: с. 886 (7 назв.).

Рассмотрена экологическая политика Томского РНУ АО "Транснефть – Центральная Сибирь".

1856. Самигуллина А.Ф. Охрана окружающей среды при утилизации отходов на реке Емец Тюменской области / А. Ф. Самигуллина, Р. Г. Галимова // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (23–25 ноября 2017 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – С. 314–316. – Библиогр.: с. 316 (5 назв.).

Производственные отходы образуются в процессе строительства и эксплуатации ледозащитной дамбы.

1857. Современные методы борьбы с разливами нефти в ледовых условиях / Р. Е. Волков, Г. С. Авагян, М. Д. Дроздецкий, И. Ю. Иванов // Наука и бизнес: пути развития. – 2021. – № 5. – С. 91–93. – Библиогр.: с. 93 (5 назв.).

1858. Спиридонова А.В. Разработка пиролизной технологии утилизации твердых отходов животноводства : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.20.01 "Технологии и средства механизации сельского хозяйства" / А. В. Спиридонова ; Дальневосточный государственный аграрный университет. – Якутск, 2021. – 23 с.

Предлагается технология для стабилизации и в перспективе улучшения экологической ситуации в Республике Саха (Якутия).

1859. Томус И.Ю. Экологическая безопасность объектов в Арктической зоне / И. Ю. Томус // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 162–166. – Библиогр.: с. 166 (3 назв.).

1860. Ударцева О.В. Некоторые аспекты экологической безопасности нефтедобывающей отрасли в условиях Арктики / О. В. Ударцева // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (19–20 марта 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 252–255. – Библиогр.: с. 255 (3 назв.).

1861. Ушаков А.Г. Технико-экономические и экологические аспекты утилизации шламов, содержащих соединения цинка / А. Г. Ушаков, Е. С. Ушакова, Г. В. Ушаков // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (23–25 ноября 2017 г.). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – С. 230–235. – Библиогр.: с. 234–235 (6 назв.).

Предложена технология, применимая в условиях хранилища отходов производства вискозного волокна, расположенного в черте города Красноярска.

1862. Шмыглева А.В. Экологическая политика горнодобывающих предприятий Кузбасса как элемент корпоративной социальной ответственности / А. В. Шмыглева // Экономика, экология и общество России в 21-м столетии : XX Международная научно-практическая конференция (27–28 мая 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2021. – Т. 2. – С. 87–100. – Библиогр.: с. 98–100 (20 назв.).

См. также № 1226, 1233, 1705, 1753, 1776, 1778, 1780, 1788, 1791

Экология человека

Общие вопросы

1863. Евсеева Г.П. Биогеохимическое окружение и здоровье: приоритеты профилактической медицины / Г. П. Евсеева, Т. В. Пивкина // Актуальные вопросы здоровья детей и подростков : материалы научно-практической конференции (Хабаровск, 8 октября 202 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2020. – С. 12–16. – Библиогр.: с. 16 (10 назв.).

Обследованы дети, проживающие в Хабаровске.

1864. Зависимость показателей здоровья населения Ямало-Ненецкого автономного округа от факторов среды обитания и образа жизни / Е. В. Шинкарук, Е. В. Агбалян, Т. Л. Попова [и др.] // Проблемы сохранения здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Арктике : материалы III Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 21–22 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Коста, 2021. – С. 249–256. – Библиогр.: с. 255–256 (7 назв.).

1865. Карпин В.А. Медицинская экология Севера: актуальность, достижения и перспективы (обзор литературы) / В. А. Карпин // Экология человека. – 2021. – № 8. – С. 4–11. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2021-8-4-11. – Библиогр.: с. 8–11 (74 назв.).

1866. Кривошапкин В.Г. Медико-экологические исследования в Республике Саха (Якутия): история, реалии, перспективы / В. Г. Кривошапкин, Л. Ф. Тимофеев // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 1. – С. 73–78. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.65.23. – Библиогр.: с. 78 (8 назв.).

1867. Мониторинг состояния окружающей среды по показателям слюны подростков на примере города Омска / Е. А. Сарф, М. В. Дергачева, Л. А. Жарких, Л. В. Бельская // Экология человека. – 2021. – № 11. – С. 12–19. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2021-11-12-19. – Библиогр.: с. 18–19 (23 назв.).

Использование многомерного анализа биохимических показателей слюны позволяет оценить степень благополучия экологической ситуации в районах проживания, что согласуется с результатами экологического мониторинга в соответствующих районах.

1868. Перспективы спутникового социально-гигиенического мониторинга Арктики / В. И. Горный, А. В. Киселев, С. Г. Крицук [и др.] // Проблемы сохранения здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Арктике : материалы III Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 21–22 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Коста, 2021. – С. 66–72. – Библиогр.: с. 71–72 (18 назв.).

Прогнозирование состояния здоровья населения и среды обитания человека, с. 68–70.

1869. Прогнозирование ответной реакции функции внешнего дыхания у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких при воздействии факторов климатотехногенной среды / Л. В. Веремчук, Т. И. Виткина, Е. Е. Минеева, М. В. Антонюк // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2021. – Вып. 82. – С. 53–61. – DOI: https://doi.org/10.36604/1998-5029-2021-82-53-61. – Библиогр.: с. 59–60 (19 назв.).

Для анализа использовали регрессионные модели, оценивающие активность и интенсивность компенсаторной и патогенной реакции показателей ФВД на воздействие 28 климато-техногенных факторов городской среды Владивостока.

1870. Состояние санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проживающего на территории Арктической зоны Российской Федерации, в 2020 году : бюллетень / Ю. А. Новикова, А. А. Ковшов, В. Н. Федоров [и др.] ; Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья. – Санкт-Петербург : Коста, 2021. – 47 с.

Влияние природных факторов на здоровье человека

1871. Аликина И.Н. Модификация параметров жизнеспособности иммуноцитов у детей, ассоциированная с сочетанным воздействием химических техногенных и экстремальных климатических факторов / И. Н. Аликина, О. В. Долгих // Анализ риска здоровью. – 2021. – № 3. – С. 129–135. – DOI: https://doi.org/10.21668/health.risk/2021.3.12. – Библиогр.: с. 133 (20 назв.).

Изучены ранние нарушений иммунологического профиля по критериям клеточной гибели иммуноцитов у детского населения, проживающего в условиях крайнего севера Красноярского края.

1872. Баннов В.С. Влияние содержания микроэлементов в воде на кариесрезистентность в Камчатском крае, Магаданской и Сахалинской областях / В. С. Баннов, Н. С. Ивахненко, А. Д. Кривоносов // Актуальные вопросы современной медицины : материалы IV Дальневосточного медицинского молодежного форума (Хабаровск, 2–17 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2020. – С. 329–332.

1873. Бартош Т.П. Исследование функционального состояния подростков-северян в зависимости от выезда на летний отдых за пределы региона / Т. П. Бартош, О. П. Бартош // Вестник психофизиологии. – 2021. – № 3. – С. 111–115. – DOI: https://doi.org/10.34985/d9664-0864-5284-k. – Библиогр.: с. 115 (6 назв.).

Обследованы мальчики и девочки 13–16 лет из числа коренных малочисленных народов Севера и старшеклассники и студенты 16–18 лет, проживающие в Магаданской области.

1874. Влияние элементного статуса детей 7–8 лет, проживающих в Хабаровском крае, на их физическое и когнитивное развитие / М. А. Чернобровкина, О. А. Сенькевич, Ю. Г. Ковальский, В. С. Ступак // Вопросы детской диетологии. – 2021. – Т. 19, № 4. – С. 31–39. – DOI: https://doi.org/10.20953/1727-5784-2021-4-31-39. – Библиогр.: с. 37–38 (28 назв.).

Обследованы дети, проживающие в различных биоклиматических зонах центральных и северных районов края.

1875. Гришин О.В. Снижение потребления кислорода ($ПО_2$) у человека на Севере / О. В. Гришин // Проблемы сохранения здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Арктике : материалы III Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 21–22 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Коста, 2021. – С. 83–88. – Библиогр.: с. 88 (9 назв.).

Результаты исследования функции внешнего дыхания у здоровых мужчин, проживавших в Новом Уренгое от 1 до 6 лет.

1876. Догадин С.А. Динамика основных эпидемиологических показателей диффузного токсического зоба в Красноярском крае (2009–2018 гг.) / С. А. Догадин, М. А. Дудина // Инновационные технологии в эндокринологии : сборник тезисов IV (XXVII) Национального конгресса эндокринологов с международным участием (22–25 сентября 2021 г.). – Москва : НМИЦ эндокринологии, 2021. – С. 33.

Установлено, что заболеваемость ДТЗ в крае зависит от климатогеографических условий района проживания.

1877. Землянова М.А. Выявление прогностически значимых показателей негативных эффектов со стороны сердечно-сосудистой системы у детей с повышенным содержанием меди и никеля в крови в условиях воздействия неблагоприятных факторов субарктического климата / М. А. Землянова, Ю. В. Кольдибекова, Н. И. Булатова // Проблемы сохранения здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Арктике : материалы III Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 21–22 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Коста, 2021. – С. 107–112. – Библиогр.: с. 112 (7 назв.).

1878. Использование бурых водорослей для коррекции адаптивных изменений иммунной системы пришлого населения Камчатского края / О. В. Перервенко, Х. М. Меджидова, Н. В. Курбанова, Т. А. Клочкова // Развитие теории и практики управления социальными и экономическими системами : материалы Десятой Международной научно-практической конференции (18–19 мая 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ, 2021. – С. 140–143. – Библиогр.: с. 142–143 (14 назв.).

Приведены данные сравнительного анализа иммунных показателей у постоянных жителей и мигрантов.

1879. Комплексные геохимические исследования компонентов природной среды в эндемичных районах Забайкалья / Л. П. Рихванов, Б. Р. Соктоев, Н. В. Барановская [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 2. – С. 7–25. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/2/3039. – Библиогр.: с. 18–20 (67 назв.).

Дана оценка геохимических особенностей компонентов природной среды на территории юго-востока Забайкальского края – района распространения уровской Кашина-Бека болезни (эндемический деформирующий остеоартроз, тяжелое заболевание человека).

1880. Макарова О.Б. Оценка функционального состояния щитовидной железы у беременных женщин в регионе легкого йодного дефицита / О. Б. Макарова, Л. А. Суплотова // Инновационные технологии в эндокринологии : сборник тезисов IV (XXVII) Национального конгресса эндокринологов с международным участием (22–25 сентября 2021 г.). – Москва : НМИЦ эндокринологии, 2021. – С. 262.

Обследованы беременные женщины, проживающие в Тюмени (регион легкого йодного дефицита).

1881. Макарова О.Б. Тиреоглобулин в популяции беременных женщин как индикатор йодного дефицита / О. Б. Макарова, Л. А. Суплотова // Инновационные

технологии в эндокринологии : сборник тезисов IV (XXVII) Национального конгресса эндокринологов с международным участием (22–25 сентября 2021 г.). – Москва : НМИЦ эндокринологии, 2021. – С. 36.

Обследованы жительницы Тюмени.

1882. Масанин М.В. Взаимосвязь распространенности и интенсивности кариеса с уровнем содержания фтора в воде в регионах РФ (на примере Хабаровского края и Тверской области) / М. В. Масанин, Е. М. Орлова // Актуальные вопросы современной медицины : материалы IV Дальневосточного медицинского молодежного форума (Хабаровск, 2–17 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2020. – С. 352–355.

1883. Новое понятие системного синтеза в биомедицине и экологии человека / В. В. Еськов, Н. В. Ивахно, И. А. Гриценко, К. Е. Мамина // Вестник новых медицинских технологий. – 2021. – Т. 28, № 4. – С. 118–122. – DOI: https://doi.org/10.24412/1609-2163-2021-4-118-122. – Библиогр.: с. 121–122 (16 назв.).

Исследования проводились на трех группах приезжих женщин (средний возраст 27, 43 и 58 лет), проживающих на территории Ханты-Мансийского автономного округа не менее 10 лет.

1884. Особенности современной эпизоотической ситуации и эпидемиологической обстановки по чуме в Южной Сибири, Монголии и Китае (обзор) / С. В. Балахонов, Д. Б. Вержуцкий, В. М. Корзун [и др.] // Санитарный врач. – 2021. – № 8. – С. 34–40. – DOI: https://doi.org/10.33920/med-08-2108-05. – Библиогр.: с. 38–39 (13 назв.).

1885. Пономарев В.В. Обзор научных работ по изучению влияния полярной ночи на здоровье населения крайнего севера России / В. В. Пономарев // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2021. – № 3. – С. 34–45. – DOI: https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2021.112.3.003. – Библиогр.: с. 42–43 (21 назв.).

1886. Условия жизни и здоровье при изменении климата и окружающей среды в населенных пунктах арктического побережья / А. Раутио, У. Тимлин, А. Емельянова, Х. Абасс // Проблемы сохранения здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Арктике : материалы III Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 21–22 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Коста, 2021. – С. 156–160. – Библиогр.: с. 159–160 (10 назв.). – Текст англ., рус.

1887. Чернобровкина М.А. Обеспеченность йодом детского населения Хабаровского края / М. А. Чернобровкина // Актуальные вопросы современной медицины : материалы IV Дальневосточного медицинского молодежного форума (Хабаровск, 2–17 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2020. – С. 194–196.

Изучен йодный статус детей, проживающих в Амурске (территория биогеохимической провинции с дефицитом йода).

1888. Эколого-токсикологические факторы, способствующие распространению потенциально опасных для здоровья человека биогельминтозов рыб Якутии / Т. А. Платонов, А. Н. Нюкканов, К. М. Степанов [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 1. – С. 64–67. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.65.20. – Библиогр.: с. 66–67 (14 назв.).

Обследованы 2 вида рыб: щука и налим.

См. также № 1512, 1567, 1595, 1725, 1824

Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека

1889. Агеева Е.В. Специфика содержания редкоземельных элементов в волосах детей (на примере поселков Комсомольск и Урск Кемеровской области) / Е. В. Агеева // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2017. – Т. 1. – С. 681–682. – Библиогр.: с. 682 (3 назв.).

Изучено La/Yb соотношение в волосах населения Томской и Кемеровской областей в районах техногенеза.

1890. Бейчук А.Н. Загрязнение окружающей среды ионизирующим излучением, исходящим от предметов на местах постоянного пребывания (работа, место проживания, территории массовых гуляний населения г. Хабаровска) / А. Н. Бейчук, Е. Д. Целых, Г. П. Евсеева // Актуальные вопросы современной медицины : материалы IV Дальневосточного медицинского молодежного форума (Хабаровск, 2–17 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2020. – С. 35–37.

1891. Влияние техногенного загрязнения среды обитания и качества питьевой воды на показатели окислительного метаболизма у населения северного нефтегазодобывающего региона / Л. А. Миняйло, Ю. С. Макаева, Т. Я. Корчина, В. И. Корчин ; Ханты-Мансийская государственная медицинская академия. – Ханты-Мансийск ; Воронеж : Ритм, 2021. – 366 с.

Приведены сведения об адаптации организма жителей Севера, подвергающегося комбинированному воздействию неблагоприятных факторов (экотоксиканты, дисбаланс химических элементов в питьевой воде и рационе питания) с эколого-физиологических позиций. Рассмотрены данные о состоянии показателей окислительного метаболизма и элементного статуса у жителей, проживающих в условиях техногенного загрязнения окружающей среды Ханты-Мансийского автономного округа.

1892. Гигиеническая оценка ситуации и анализ риска здоровью населения как информационная основа организации мониторинга и формирования комплексных планов воздухоохранных мероприятий федерального проекта "Чистый воздух" / И. В. Май, С. В. Клейн, Е. В. Максимова [и др.] // Гигиена и санитария. – 2021. – Т. 100, № 10. – С. 1043–1051. – DOI: https://doi.org/10.47470/0016-9900-2021-100-10-1043-1051. – Библиогр.: с. 1050–1051 (20 назв.).

Гигиеническая оценка рисков для здоровья жителей Братска на основе данных натурных измерений качества атмосферного воздуха в рамках экологического и социально-гигиенического мониторинга.

1893. К оценке дополнительной заболеваемости населения COVID-19 в условиях загрязнения атмосферного воздуха: методические подходы и некоторые практические результаты / Н. В. Зайцева, И. В. Май, Ж. Рейс [и др.] // Анализ риска здоровью. – 2021. – № 3. – С. 14–28. – DOI: https://doi.org/10.21668/health.risk/2021.3.02. – Библиогр.: с. 24–25 (40 назв.).

Приведены данные по заболеваемости жителей городов России (Братск, Красноярск, Норильск, Омск, Череповец, Липецк), включенных в федеральный проект "Чистый воздух".

1894. Колядо И.Б. Динамика первичной заболеваемости жителей Алтайского края, подвергнувшихся радиационному воздействию / И. Б. Колядо, С. В. Плугин, Б. Ю. Коновалов // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции (9–10 февраля 2021 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2021. – Кн. 1. – С. 323–324. – Библиогр.: с. 324 (3 назв.).

1895. Оценка риска здоровью населения городского округа Лабытнанги в связи с воздействием химических факторов окружающей среды / Р. А. Колесников, М. А. Русакова, Е. В. Шинкарук, Е. В. Агбалян // Проблемы сохранения здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Арктике : материалы III Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 21–22 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Коста, 2021. – С. 140–147. – Библиогр.: с. 147 (4 назв.).

1896. Стрелина М.А. Новые подходы к оценке экологических рисков здоровья населения в условиях неблагоприятного воздействия соединений тяжелых металлов (на примере соединений ртути) / М. А. Стрелина // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов XIX Всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов (12–16 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – Т. 6. – С. 80–82.

Рассмотрено воздействие токсичных соединений ртути на окружающую среду и здоровье человека на примере аварии на бывшем химкомбинате в Усолье-Сибирском.

1897. Тихонова Г.И. К анализу факторов риска смертности от злокачественных новообразований мужского населения промышленных моногородов / Г. И. Тихонова, М. С. Брылева // Анализ риска здоровью. – 2021. – № 3. – С. 67–77. – DOI: https://doi.org/10.21668/health.risk/2021.3.06. – Библиогр.: с. 74–75 (29 назв.).

Обследовано население моногородов Арктической зоны России, в которых расположены предприятия медно-никелевой промышленности – Мончегорск и Норильск.

1898. Филиппов В.Л. Система комплексной оценки здоровья населения, проживавшего на территориях, прилегавших к объектам ракетно-космической деятельности / В. Л. Филиппов, Ю. В. Филиппова ; Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека. – Санкт-Петербург : ПолитехПресс, 2021. – 365 с. – Библиогр.: с. 350–363 (149 назв.).

Результаты комплексной оценки состояния здоровья населения, проживавшего на территориях, прилегающих к району аварийного падения отделяющихся частей РН "Протон" (Алтайский край).

1899. Эпидемиологическая характеристика заболеваемости и смертности от рака легкого в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / А. А. Мордовский, А. А. Аксарин, А. М. Парсаданян [и др.] // Сибирский онкологический журнал. – 2021. – Т. 20, № 4. – С. 30–38. – DOI: https://doi.org/10.21294/1814-4861-2021-20-4-30-38. – Библиогр.: с. 36–37 (21 назв.).

Выявлена взаимосвязь заболеваемости и смертности от рака легких с загрязнением атмосферы.

См. также № 1046, 1052, 1811, 1871, 1877

Именной указатель

Абалаков А.Д. – 1771
Абасс Х. – 1886
Абдель А.Э.Ш. – 371
Абилдаева М.А. – 153
Абрамов А.Л. – 1748, 1783
Абрамов Б.Н. – 192, 618-620
Абрамов В.Ю. – 752
Абрашов В.Н. – 558
Абросимов Н.В. – 3
Абу-Хасан М.С. – 1296
Авагян Г.С. – 1857
Авдеева Е.В. – 1464
Авдощенко В.Г. – 1297, 1298
Аверина К.Н. – 1775
Аврунев Е.И. – 1119, 1224
Агалаков С.Е. – 81
Агапкин И.А. – 416
Агаркова А.А. – 845
Агафонов В.А. – 1445
Агаян С.М. – 164
Агбалян Е.В. – 1864, 1895
Агеев А.В. – 1741, 1742
Агеев А.И. – 3
Агеева Е.А. – 1683
Агеева Е.В. – 1879, 1889
Адамовский В. – 1360
Адельшин Р.В. – 1529
Айтукаев К.И. – 1561
Акимов В.А. – 3
Аксарин А.А. – 1899
Аксенов-Грибанов Д.В. – 1752
Аксенова О.В. – 1507, 1523, 1544
Аксенова Ю.Э. – 1027
Аксютин О.Е. – 3
Акулов К.А. – 1826
Алдай А.А. – 1470
Алдошин М.С. – 3
Алеева А.О. – 448-451
Александров В.М. – 486, 770
Александров Д.В. – 452
Александров Е.И. – 998
Александрова А.Ю. – 1028
Александрова В.В. – 1413
Александрова С.Н. – 1029
Алексеев А.Ю. – 173
Алексеев В.В. – 1170
Алексеев В.И. – 303
Алексеев В.Р. – 341, 385
Алексеев Г.В. – 1009
Алексеева А.К. – 137, 894
Алексеева Н.М. – 7
Алексеева О.И. – 32, 33
Алексеева Т.А. – 1197
Алексеева Т.М. – 1506, 1758
Алексеенко А.Ю. – 1396
Алексеенко С.Н. – 12
Алексеенков Г.А. – 988
Алешин А.В. – 3
Алешин Б.С. – 3
Алешин В.А. – 3
Алешин Н.П. – 3
Аликина И.Н. – 1871
Алимова Г.С. – 1282
Алимова И.Н. – 956
Алманина Л.М. – 957
Алмаярова В.Р. – 1337
Алсанова А.В. – 100
Алшаиби А.Д. – 1830
Алшаиби А.Д.А. – 1398, 1402
Алямкин Г.В. – 1562
Алямкина Г.В. – 1508
Амани М.М. – 453
Амани Мангуа Марк Марсьяль – 519
Амбросимов А.К. – 1171-1174
Амосова И.Ю. – 1097
Ананин А.А. – 1618, 1806
Ананичева М.Д. – 1017
Ананьев Ю.С. – 621, 673
Ананьева Л.Г. – 862
Анашкина Н.Е. – 761
Ангахаева Н.А. – 1124, 1831
Андаев Е.И. – 1529
Андреев А.В. – (1500), 1621
Андреев Б.Г. – 1414
Андреев В.Е. – 3
Андреев Г.А. – 1804
Андреева О.С. – 1689
Андреянов М.О. – 773
Андронова А.А. – 1404, 1496
Аненхонов О.А. – 1366
Анисимова О.В. – 827
Анищенко О.В. – 1741, 1742, 1757, 1764
Анкушева Н.Н. – 644
Антипцева Ю.О. – 1380
Антонов А.Л. – 1563
Антонов О.М. – 117
Антонова Н.В. – 752
Антонова Т.А. – 215
Антончикова А.Д. – 1777
Антонюк М.В. – 1869
Антохин П.Н. – 1038
Ануев Е.А. – 1404
Аракчаа С.У. – 1381
Арбузов Е.С. – 1808
Арбузов С.И. – 264, 675, 771, 774, 794, 796
Аргунова Е.Д. – 7
Ардюков Д.Г. – 485
Арефьев С.П. – 1395
Аржанников С.Г. – 251
Аржанникова А.В. – 251
Арлюкова К.Р. – 622
Арсентьева Н.Ф. – 1647
Артамонова А.А. – 193
Артамонова С.Ю. – 507, 1030
Артемов И.А. – 1338
Архипкин В.С. – 1204

Архипов М.В. – 525
Аршинов М.Ю. – 1038
Аршинова В.Г. – 1038
Асбаганов С.В. – 1465
Асеева А.В. – 1139
Асмолов В.Г. – 3
Астаскевич А.И. – 1175
Астахова Н.В. – 623
Асташенков А.Ю. – 1421
Асхабов А.М. – 1826
Атаманова Е.А. – 617
Атамась Е.В. – 1784
Атауллин Ф.М. – 775
Атрашкевич Г.И. – 1502
Атрощенко М.М. – 1663
Аузина Л.И. – 148, 357
Афанасиади К.И. – 1318, 1319
Афейчук Л.С. – 1543
Афиногенов Д.А. – 3
Афонин И.В. – 776
Ахмедов Э.А. – 1818
Ахмерова А.В. – 946
Ахметов Р.Т. – 772
Ахметханов Р.С. – 3
Ахтямов М.Х. – 1816
Ачтергаеле С. – 163
Ашик И.М. – 1176
Ашурков С.В. – 138
Аюржанаев А.А. – 383, 384
Аюрзанаева И.А. – 1618
Бабак В.О. – 1436
Бабиков В.А. – 1473
Бабинцев Н.А. – 194, 624
Бабкин А.М. – 1595
Бабкина И.Б. – 1595
Бабурина И.О. – 892
Бабушкин Е.С. – 1545, 1549
Баглаева Е.М. – 1039
Бадардинов А.А. – 1655
Бадина М.В. – 360, 361
Бадмаева Е.Н. – 1618
Бадмацыренова Р.А. – 620
Бадрянова В.В. – 1299
Баева Ю.И. – 1257
Баженов Д.Е. – 1406
Баженова О.И. – 139, 147
Базаркина Л.А. – 1730
Базаров А.Б. – 1794
Базарова Б.Б. – 1411
Базарова Е.П. – 101
Байдакова Я.С. – 958
Байков К.С. – 1333
Байсалямова О.А. – 1082
Бакуев О.В. – 509
Бакшеев И.А. – 244
Бакшт Ф.Б. – 13, 40
Балабанова Л.В. – 1596
Баланов А.А. – 1591
Балахонов С.В. – 1884
Балашенко В.В. – 617
Балашов С.Ю. – 1892
Балобаненко А.А. – 382
Балуевский Ю.Н. – 3
Бальчинова А.Б. – 1276
Балязин И.В. – 1258
Банах В.А. – 1002
Банзаракцаева Т.Г. – 1731
Баннов В.С. – 1872
Банщикова Е.А. – 1489
Барабанщиков Е.И. – 1685
Барабаш Е.О. – 247
Барабашева Е.Е. – 777
Баракин В.А. – 608
Баранов А.О. – 1794
Баранова А.А. – 1844
Баранова О.Г. – 1364
Барановская А.Ю. – 1475
Барановская Н.В. – 1138, 1162, 1307, 1439, 1475, 1824, 1879
Барашкова А.И. – 1527
Барбу Т.Э. – 74
Бардамова И.В. – 1845
Бардухинов Л.Д. – 744
Баришполец В.А. – 3
Баркова М.О. – 1153
Бармин Н.В. – 3
Барскова А.А. – 1673
Бартош О.П. – 1873
Бартош Т.П. – 1873
Барышов С.Н. – 3
Басаргина О.М. – 1418
Басович С.Ю. – 1380
Баталин Г.А. – 736
Батманова А.С. – 125
Батомункуев В.С. – 1746
Батранин Д.А. – 1564, 1597
Батранина И.О. – 1564
Батудаев А.П. – 1289
Батуева М.Б. – 1289
Батуева Э.М. – 1215, 1732
Батурина О.А. – 1574
Батырь В.Я. – 215
Баумгартен М.И. – 1846
Бахлюстов А.И. – 923
Бахтина Е.С. – 778, 779
Башев И.А. – 454
Башегуров К.А. – 1394
Баяндин В.И. – 2
Безбородов Ю.Н. – 925
Безбородова А.Н. – 1253
Безгодова О.В. – 140
Безгубова Т.В. – 986
Безматерных Д.М. – 1735
Бейчук А.Н. – 1890
Бекирова К.В. – 343
Беккер А.Т. – 1190, 1199
Беккер Е.И. – 1520
Белавина О.А. – 1164
Белан Б.Д. – 1038, 1058
Белан С.Б. – 1038
Беланов И.П. – 1373
Беланова А.П. – 1373

Беленькая С.В. – 1640
Белкина В.А. – 486, 835
Беловодова О.С. – 1513
Белоголова Е.А. – 84
Белозеров В.Б. – 455, 579, 592, 864
Белозеров О.В. – 3
Белозерова О.Ю. – 629
Белозерцева Е.Е. – 986
Белонович О.А. – 1645
Белоус О.С. – 1415
Белоусова А.А. – 456
Белоцеркова Е.И. – 1031
Белошейкина А.В. – 1032
Белых Л.И. – 1476
Белых О.И. – 1756
Белышенко А.Ю. – 1752
Бельская Л.В. – 1867
Бельских Ю.С. – 1823
Беляев В.А. – 250, 277
Беляев Е.А. – 1685
Беляев И.И. – 3
Беляев П.Ю. – 173
Беляев Ю.Р. – 154
Беляева Г.Л. – 780
Беляева О.В. – 1037, 1235
Беляева Т.Н. – 1416
Беляевская-Плотник Л.А. – 1043
Беляновская А.И. – 1879
Бембель Р.М. – 457, 458, 571
Бембель С.Р. – 458
Бердасова А.С. – 1340
Бережная Е.В. – 1285
Берзин А.Г. – 781
Берзин С.А. – 781
Беркаль И.В. – 1477
Берко В.Ю. – 782, 783
Берлов Е.О. – 1530
Берлов О.Э. – 1530
Берман А.Ф. – 3
Берман Д.И. – 1606
Берников К.А. – 1560
Берсенев А.Е. – 1667
Беспалая Ю.В. – 1544
Беспалов А.С. – 400
Беспалова А.И. – 1059
Беспалова Ю.В. – 344
Беспечный В.Н. – 471
Бессолицына Е.П. – 1690
Бессонова В.А. – 1341
Бестемьянова К.В. – 625, 626, 692
Бетчанов Д.М. – 42
Беховых Ю.В. – 1259
Бешенцев В.А. – 345
Бирюкова А.М. – 1568
Бирюлин С.В. – 436
Бискэ Н.С. – 784
Битнер А.К. – 925
Биче-оол Т.Н. – 1832
Блинов А.В. – 672, 881
Блинов Л.В. – 1615
Блинова Т.С. – 141
Блох Ю.И. – 493
Блохин И.А. – 1514
Блохин М.Г. – 771
Блошкина Е.В. – 1189, 1196, 1200
Бобков А.О. – 1204
Бобков Р.А. – 1242
Бобров А.А. – 1342, 1356
Бобров А.В. – 455, 579
Бобров Ю.В. – 3
Боброва Д.А. – 959, 999
Бовыкина Г.В. – 1523
Богатов В.В. – 4, 1685
Богатыренко Е.А. – 1734
Богачев П.В. – 1399
Богачева А.В. – 1343
Богданов В.Д. – 1579
Богданов В.Л. – 1359
Богданова О.В. – 1833, 1837, 1838
Богданович Е.А. – 1478
Богинская Н.В. – 434
Богомолов А.Х. – 585
Богоявленский В.И. – 142
Богоявленский И.В. – 142
Боев В.А. – 1307
Боев В.В. – 1307
Боескоров Г.Г. – 120
Боженко Н.П. – 1033
Божко Г.Г. – 753
Бойко Е.В. – 485
Бойченко К.А. – 1565
Болгов М.В. – 1098
Болдушевская Л.Н. – 195, 459, 887
Болдырев И. – 460
Болдырев М.Л. – 1190
Болотов О.В. – 1385
Болсуновская М.В. – 1870
Большаков А.М. – 3
Большиянов Д.Ю. – 143, 1018
Большов Л.А. – 3
Большунова Т.С. – 1066, 1879
Бондарев А. – 1641
Бондаревич Е.А. – 1488
Бондаренко В.И. – 493
Бондарчук А.А. – 1260
Бондарь Е.Д. – 7
Бондарь М. – 1642-1644
Бондур В.Г. – 3
Бопп В.Л. – 1466
Бордонский Г.С. – (1081)
Борзенко А.А. – 312
Борзенко С.В. – 1125
Борисов А.С. – 1183, 1191
Борисова А.В. – 1566
Борисова Л.С. – 785, 786
Борисова Н.Ф. – 580
Боровиков А.А. – 620
Бородина А.И. – 787
Бородкин В.Н. – 532, 539, 542
Борозновская Н.Н. – 749
Бородоева В.В. – 248
Бортникова С.Б. – 962

Ботанова А.А. – 1218
Ботыгин И.А. – 529
Бочарова А.А. – 1807
Бочкарев Н.А. – 1589
Бочкарев О.И. – 3
Бочкина А.А. – 1320
Бочковский Д.А. – 1057
Бояркин И.В. – 1650
Боярко Г.Ю. – 627
Боярских И.Г. – 1438
Брагин И.В. – 730, 1755
Братков В.В. – 1010, 1182, 1375
Бредихин Н.П. – 788
Брзозовски М. – 629
Бродт Л.В. – 1479
Бронникова М.А. – 154
Брушков А.В. – 342, 421
Брылева М.С. – 1897
Брынько И.В. – 249
Брюханов И.И. – 1382
Брюханова Е.В. – 461
Брюшко А.В. – 346
Брянцева Г.В. – 169
Бугаев Е.Г. – 438
Бугаева М.В. – 1418
Будаева Ю.С. – 1065
Буданцева Н.А. – 416
Будугаева В.А. – 7
Буева А.Е. – 1683
Буевич А.Г. – 1039
Букин С.В. – 293
Букин Ю.С. – 1524
Булатова Н.И. – 1877
Булах Е.М. – 1344
Булгаков Р.Ф. – 144
Бурдельная Н.С. – 791
Бурдуковский М.Л. – 216
Буренина Т.А. – 1099
Бурканова Е.М. – 131
Бурков А.К. – 462
Бурков В.Н. – 3
Бурков Ф.А. – 789
Бурлаенко В.З. – 1064
Бурлак Ф.А. – 1587
Бурлакова В.А. – 1272
Бурлева О.В. – 56
Бурмистрова К.А. – 1437
Бурнашева А.П. – 1531
Бурухина А.И. – 932
Бурштейн Л.М. – 844, 847, 897
Буряк Л.В. – 1397
Бутенина С.А. – 1738
Бутенко М.С. – 1290
Бутенкова А.Н. – 1416
Буторов В.С. – 790
Бухарова Н.В. – 1339
Бухарова О.В. – 131
Бучельников В.С. – 125
Бушманов А.И. – 628
Бушнев Д.А. – 791
Бушуев В.В. – 3
Буяков А.С. – 750
Быкасов В.Е. – 1
Быков В.Г. – 12, 145
Быкова О.А. – 1261
Бычинский В.А. – 760
Бычков А.Т. – 1645
Бычкова И.А. – 1192
Ваганова Е.С. – 792
Вагнер Е.А. – 1464
Вайнер-Кротов А.В. – 885
Вайс А.А. – 1383, 1404, 1496
Вакуленко Д.Г. – 1159
Вакуленко Л.Г. – 56, 59
Вакульская Н.М. – 1180
Валеев А.И. – 602
Валеева С.Е. – 867
Валуйских О.Е. – 1354, 1365
Ван Нанпинг – 1824
Ван Р.Г. – 163
Ванин В.А. – 672, 708
Вараксина И.В. – 793
Варгин П.Н. – 987
Вартанян С.Л. – 1379
Вартапетов Л.Г. – 1628, 1632, 1633
Васеха Н.Д. – 1630
Василенко В.А. – 1589
Василенко Е.С. – 347
Васильев А.А. – 1019
Васильев Г.Г. – 960
Васильев Д.И. – 348
Васильев Е.А. – 654
Васильев Л.А. – 1855
Васильев С.Н. – 3
Васильева К.Ю. – 926
Васильева М.А. – 431, 432
Васильевская Л.Н. – 1100
Васильевский Д.Н. – 1100
Васильцов В.С. – 1011
Васильчук А.К. – 102
Васильчук Д.Ю. – 416
Васильчук Ю.К. – 102, 416
Васина Е.В. – 989
Васюкова А.Н. – 1477
Вах Е.А. – 1129
Вахнина И.Л. – 1107
Вдовина О.Н. – 1735
Ведышева Н.О. – 1776
Ведяева И.В. – 703
Веклич М.А. – 261
Велегжанинов И.О. – 1742
Велихов Е.П. – 3
Венславский В.Б. – 1114
Вербицкая О.А. – 1190
Вергунов А.В. – 794-799
Веремеева Л.И. – 156
Веремчук Л.В. – 1869
Веретенова Т.А. – 1800
Вержуцкая Ю.А. – 1529
Вержуцкий Д.Б. – 1884
Вернер Г. – 217, 221
Верхозина А.В. – 1360

Верхотуров А.А. – 278, 1010, 1182, 1375
Вершинин Е.А. – 1529
Веснина Л.В. – 1522
Ветров Е.В. – 163
Викторова М.А. – 800
Вильгельм Е.А. – 630
Винарский М.В. – 1545
Винобер А.В. – 1609-1611
Винобер Е.В. – 1609-1611
Виноградова Ю.К. – 1346, 1355, 1363
Винокурова Л.И. – 1216
Винтизенко И.Г. – 632
Виткина Т.И. – 1869
Витомскова Е.А. – 1567
Вишневский Д.М. – 535
Вишняков К.А. – 463
Вишняков Я.Д. – 3
Владимиров И.Н. – 1716
Владимирова О.Н. – 382
Власенко П.Г. – 1505, 1589
Власов В.А. – 1777
Власов Е.Ю. – 667
Власова А.В. – 464, 465
Власова Н.В. – 1333
Власова Э.А. – 308
Внуков Д.А. – 695
Водина Е.С. – 42
Водолазова Д.С. – 1614, 1634
Воеводин Е.С. – 1826
Войнова И.П. – 196
Вокин В.Н. – 1800
Волженина А.Ю. – 1126
Волков А.В. – 633
Волков Р.Е. – 1857
Волкова А.А. – 466, 467, 566
Волкодав А.И. – 731
Волкодав И.Г. – 731
Волобуев С.В. – 1339
Вологдина Я.В. – 1780
Володина Д.А. – 1034, 1035
Волосников Г.И. – 1569
Волошенко М.А. – 1246
Волынкин С.С. – 962
Волынкина Е.В. – 1086-1089
Вольфсон И.Ф. – 1242
Вопилов И.С. – 801
Воробьев А.Н. – 587
Воробьев С.А. – 1691
Воробьева А.В. – 197, 1569
Воробьева Л.В. – 1737, 1759
Ворожейкина Е.А. – 1154
Ворожейкина Л.А. – 732
Воронин П.О. – 349
Воронина Е.С. – 1568
Воропаев С.А. – 267
Воротникова Е.Д. – 802
Воротова Е.В. – 1692
Воротынцев М.С. – 733
Ворошилов В.Г. – 280, 668, 673, 707
Вотинцев А.Н. – 904
Вражкин А.Н. – 1180
Вронская О.О. – 1331
Вторушина О.О. – 1155
Ву Конг Ханг – 939
Вуколов А.В. – 1819
Вшивкова Т.С. – 1685
Вшивцева Т.В. – 398
Вымятнин Е.К. – 803
Выпряжкин Е.Н. – 735
Вышемирский В.С. – (23)
Вязанкин А.С. – 987
Вяткин Л. – 1648
Габдрахимова Е.Р. – 90
Габышева О.И. – 1753
Гавирова Л.А. – 1761
Гаврилов Р.Ю. – 294, 634
Гаврилов С.С. – 846
Гаврилова К.А. – 252, 804
Гаврилова К.С. – 1348
Гаврильева Л.Ю. – 1511, 1666
Гагаринова О.В. – 1101
Гагулина А.А. – 1247
Гадаль С. – 1721
Гадыльшин К.Г. – 469
Гаевая Е.В. – 1847
Гайнуллина И.Н. – 1317
Гайсина А.Д. – 1693
Гайфулина Е.Ф. – 527
Галахов В.П. – 1102
Галеева Э.И. – 414
Галиаскаров В.А. – 887
Галивец Ю.Е. – 85
Галиева М.Ф. – 882
Галимов А.Т. – 103
Галимова Р.Г. – 1055, 1232, 1827, 1856
Галиханов А.В. – 635, 697
Галич Д.Е. – 1532
Галкин А.Ф. – 961
Галкина М.А. – 1345, 1363
Галлямова Д.Ч. – 946
Галушкина Д.Н. – 1809
Ганцевич М.М. – 1503
Гапеев М.И. – 433
Гапоненко А.В. – 1137
Гапонов Е.А. – 1300
Гареев Б.И. – 736
Гарибян П.Г. – 1520
Гарифуллин И.И. – 806, 846
Гаркуша А.А. – 1264
Гармс О.Я. – 1612, 1649
Гарсия Бальса А.С. – 581, 807, 864
Гатина Н.Н. – 846
Гвишиани А.Д. – 164
Гейвус А.С. – 1217
Генкал С.И. – 1412
Герасимов А.Г. – 1545, 1549
Герасимов Ю.Н. – 1613, 1680
Герасимова А.А. – 1545, 1549, 1747
Герасимова О.О. – 1222
Герасимович Л.В. – 1419
Герасимчук А.Л. – 1325
Герунов Т.В. – 1679

Герунова Л.К. – 1679
Гершелис (Панова) Е.В. – 253
Гершелис Е.В. – 246
Гилев Н.Н. – 1650
Гильманова Г.З. – 168, 184
Гильмундинов В.М. – 1694
Гинзбург А.П. – 416
Гиренко Ю.Е. – 148
Гирина О.А. – 198
Гирякова Ю.Л. – 470
Гладков А.А. – 159
Гладкочуб Д.П. – 146, 204, 214, 810
Гладкочуб Е.А. – 250
Гладышева Я.И. – 811
Глазов Д.М. – 1670
Глазунов В.А. – 1364, 1747
Глазырина И.П. – 1834
Гласс И.Д. – 681
Глебовский В.Ю. – 167
Глинских В.Н. – 601
Глупов В.В. – 1646
Глухов А.Н. – 636
Глухов В.Е. – 166
Глухов Т.В. – 81
Говорков Д.А. – 1395
Гоголева А.В. – 1802
Голиков М.А. – 582
Голикова В.Ю. – 586
Голобокова Л.П. – 1038
Голов Е.С. – 473
Голованева А.Е. – 1133
Головач К.А. – 812
Головнева Л.Б. – 49
Гололобова А.Г. – 1268, 1301
Голосной А.С. – 173
Голубев А.Д. – 1080
Голубева Н.С. – 1218
Голубцов В.А. – 1285
Гольдберг И.С. – 637
Гомбоев Б.О. – 1746
Гонгальский Б.И. – 666
Гончаров И.В. – 253
Гончаров Я.А. – 149
Гончарова А.С. – 1854
Гончарова Н.В. – 1848
Гончарова Т.В. – 1403
Гора Н.В. – 1218
Горбатовский В.В. – 1533
Горбатюк Е.А. – 1439
Горбунов А.Б. – 1440
Горбунов А.Н. – 357
Горбунов Л.С. – 1570
Горбунов П.А. – 558, 813, 814
Горбунова А.А. – 350
Горбунова А.М. – 1378
Горбунова Л.Н. – 1314
Гордеев И.И. – 1596
Гордеева Е.М. – 1778
Гордейчик Б.Н. – 217, 221
Гордиенко В.В. – 199
Горелышев А.Ю. – 1240
Горный В.И. – 1868
Горобейко У.В. – 1651
Горожанкина М.С. – 815
Горохова А.И. – 1888
Гороховская А.Н. – 200
Горшков А.М. – 474, 475
Горшков Д.А. – 75
Горяева Е.В. – 1385
Горячев Н.А. – 146, 690
Гракова О.В. – 254, 306
Грандов Д.В. – 835
Грахова С.П. – 962
Гребнева А.В. – 737
Грезина О.А. – 772
Грек В.С. – 1386
Гресов А.И. – 805
Гречиха Л.О. – 963
Гречищева Э.С. – 398
Гриб Г.В. – 502
Гриб Н.Н. – 502
Григоров Р.А. – 1733
Григорьев А.А. – 1456
Григорьев Б.В. – 351
Гридасов А.Г. – 352, 353
Гриднев Ю.В. – 984
Гринев О.М. – 626
Гринько А.А. – 112, 282
Гринькова А.С. – 1613
Гриценко И.А. – 1883
Гришаев Р.А. – 354
Гришин А.Е. – 638, 639
Гришин О.В. – 1875
Гришин С.Ю. – 216
Гришкевич В.Ф. – 43, 816
Грищенко М.Ю. – 1248
Громов С.А. – 1143
Грубась С.И. – 601
Груданов Н.Ю. – 1364
Груздев Р.В. – 150
Грушинец В.А. – 1571
Губин И.А. – 476, 844, 897
Губина К.А. – 1302
Губина Л.В. – 817
Гудкова А.А. – 355, 1445
Гудошников Ю.П. – 1190
Гульбин В.В. – 1685
Гуляев Д.И. – 151
Гуляева Ю.В. – 345, 356
Гунько А.П. – 686
Гунько С.Д. – 738
Гупало В.С. – 438
Гуреева И.И. – 1349, 1357
Гурков А.Н. – 1521
Гурулев А.А. – 1120
Гурьев В.А. – 572
Гурьянов В.А. – 22
Гурьянов В.В. – 987
Гурянов С.А. – 44
Гусев А.И. – 255, 640
Гусев В.А. – 104
Гусев Е.А. – 122, 272, 894

Гусев Е.В. – 964
Гусев Е.Г. – 1785
Гусева Н.В. – 382, 1238
Густова М.В. – 1487
Густова Н.С. – 1487
Гущина А.А. – 45
Гущина Ю.В. – 1823
Дабаева Д.Б. – 384
Давыдов Д.К. – 1038
Давыдов Е.А. – 1420
Давыдова Н.Ю. – 1420
Дадыкин В.С. – 965
Дадыкина О.В. – 965
Дамбаева Б.Ж. – 1289
Дамдинов Б.Б. – 268
Дамдинова А.Ж. – 1312
Дамдинова Л.Б. – 268
Дамдинова Т.Ц. – 972
Дамдинова Ю.П. – 1441
Данилин И.М. – 1385, 1405
Данилов А.А. – 681
Данилов Б.С. – 302
Данилов Ф.А. – 1652
Данилов Ю.Г. – 1721
Данильченко А.Л. – 1695
Дарий С.Д. – 527
Дармаева О.Ц. – 1834
Даулетова А.Б. – 1715
Двоеглазова Д.Д. – 1312
Двойнова Н.Ф. – 1717
Двуреченская Е.Б. – 1696
Де Гравэ И. – 163
Дегтерев А.В. – 201
Деев Е.В. – 116
Деева Е.С. – 46
Деева Ю.А. – 152
Делемень И.Ф. – 818
Дельва А.С. – 1748
Демешко М.В. – 529
Демиденко Г.А. – 105
Демидов Н.Э. – 359
Демидова А.А. – 1506, 1758
Демин И.А. – 708
Демина Л.И. – 169
Демонтерова Е.И. – 90, 202, 251
Денисенко И.А. – 159, 357
Денисова Г.Р. – 1421
Дергачева М.В. – 1867
Дердизова Ю.В. – 1803
Деревянко А.П. – 146
Дериглазова М.А. – 1879
Деркачев А.С. – 734
Дерягина О.И. – 736
Дешин А.А. – 819, 820, 847
Джабиев О.А. – 821
Джалябов А.А. – 960
Джамбаев М.Т. – 1307
Джуманов А.Т. – 131
Джумашев М.И. – 47, 76
Джумаян Н.Р. – 739, 822
Диас де Кихано Д. – 1741, 1742, 1757
Диденко А.Н. – 146, 168, 184, 525
Дидичин Е.Г. – 477
Дмитревская Е.С. – 1810
Дмитриев А.И. – 121
Дмитриева А.С. – 203
Дмитриева М.Е. – 1752
Дмитриева С.А. – 376, 389
Добротворская Н.И. – 1119
Добрыдень С.В. – 583
Добрянская С.Л. – 1772
Догадин С.А. – 1876
Докашенко С.А. – 163
Докучаев Н.Е. – 1510
Долгаль А.С. – 430, 478, 493
Долганова З.В. – 1422
Долгий С.И. – 983, 984
Долгирев С.С. – 472, 606
Долгих О.В. – 1871
Долженко К.В. – 823, 847, 933
Домаренко В.А. – 382, 681
Домнина О.Л. – 1226
Домрочева Е.В. – 1135, 1136
Донецков А.А. – 416
Донская Т.В. – 146, 204, 214, 810
Доржиев С.А. – 824
Доржиев Ц.З. – 1618, 1653
Доронин Д.С. – 1276
Доронина В.Д. – 1303
Доронина Г.С. – 1387
Дороньева Т.А. – 1823
Доронькин В.М. – 1333
Дорофеева Д.В. – 1204
Дорохов А.Р. – 558
Дорохова Л.А. – 1036, 1262
Дорошкевич А.Г. – 245
Дорошкевич С.Г. – 1845
Достовалов М.Н. – 1249
Доценко А.С. – 608
Драчуков А.С. – 479
Дребот В.В. – 374
Дроботов А.В. – 1764
Дробязин Е.Н. – 1550
Дроздецкий М.Д. – 1857
Дроздова П.Б. – 1521
Дронов А.В. – 94
Дронов П.В. – 1626
Другова Я.В. – 1817
Дружинина Ю.Э. – 106
Друзь Н.И. – 1180
Дручин В.С. – 608
Дубина В.А. – 1180
Дубинин Е.А. – 1654
Дубков А.А. – 643
Дубкова К.А. – 70
Дубнов Ю.А. – 1091
Дубовик Ю.Н. – 48, 825
Дубовская О.П. – 1742, 1764
Дубровина Л.А. – 509
Дубровная Н.П. – 29
Дубровский А.В. – 1119
Дугаржапова Д.Б. – 615

Дугарова Н.А. – 256
Дударев А.А. – 1811
Дударев О.В. – 124, 246, 253, 1203
Дудина М.А. – 1876
Дудкин Т.В. – 629
Дулова С.В. – 1511, 1666
Дульцев Ф.Ф. – 73, 380, 387, 390, 734, 905, 1159
Дункай Т.И. – 1734
Дураков И.А. – 2
Дутова Е.М. – 740
Духова Э.Р. – 1613
Дучко М.А. – 1718
Дучков А.Д. – (21)
Душенко Н.В. – 267
Душин А.В. – 617
Дылдин Ю.В. – 1572
Дыленова Е.П. – 1486
Дымов В.И. – 1170
Дьяков Ю.П. – 1573
Дьяконов В.М. – 120
Дьячкова А.В. – 641
Дюкова А.С. – 1738
Евгеньев Г.Е. – 587
Евграфова В.И. – 1130
Евдокименко М.Д. – 1388
Евдокимова А.И. – 826
Евдокимова М. – 1446
Евдощук А.А. – 835
Евменов Н.Д. – 521
Евсеева Г.П. – 1863, 1890
Евсеева Н.С. – 125, 1325
Евстифеева А.С. – 358
Егитова И.В. – 245
Егоров А.Г. – 1177
Егоров И.А. – 642
Егоров Н.Н. – 1628
Егорова А.В. – 827
Егорова Е.О. – 257
Егорова Е.С. – 1197
Егорова И.Н. – 1442
Егорова Н.В. – 1321
Егорова Н.О. – 1442
Егорова Т.Р. – 1389
Еделев А.В. – 962
Едемский Д.Е. – 480
Ежкин А.К. – 1351
Ежкова А.В. – 181
Екимова И.А. – 1503
Елаев Э.Н. – 1618
Елецкая Е.В. – 1756
Елизаров О.И. – 1786
Елисафенко Т.В. – 1350
Елисеева Т.А. – 1507
Елишева О.В. – 828, 892, 903
Ельцова Л.С. – 1683
Ельчугина А.С. – 1296
Емельянов А.М. – 1012
Емельянов А.Н. – 1293
Емельянова А. – 1886
Емельянова Л.К. – 1012
Епифанова Е.А. – 413
Епифанова И.А. – 1812
Еремеева В.В. – 796
Еремина А.В. – 1156, 1157
Ермак А.Д. – 213
Ермеков Р.И. – 901
Ермолаева А.В. – 966
Ермолаева Н.И. – 1739
Ерофеев Л.Я. – 470, 517
Ерофеева Г.В. – 470
Ерофеева Е.А. – 1344
Ершов В.В. – 386, 888
Ершова Д.В. – 359
Ескин А.Ю. – 440
Еськов В.В. – 1883
Еськова А.И. – 1734
Ефименко С.В. – 360, 361
Ефимов В.А. – 130
Ефимов Я.О. – 1190
Ефимова Н.В. – 1864
Ефимова О.Н. – 1219
Ефимова С.Г. – 258, 259
Ефремов А.А. – 1444
Ефремов Я.Р. – 1509
Ефремова М.Д. – 7
Жабин А.В. – 643
Жалеева К.М. – 1037
Жамсаранова А.Б. – 829-831
Жамьянов Д.Ц.-Д. – 1746
Жарикова Е.А. – 1304
Жаринов Н.А. – 166
Жарких Л.А. – 1867
Жарков Р.В. – 201
Ждакаева М.В. – 1051
Жданов В.А. – 1439
Жевтун И.Г. – 1682
Железная Е.Л. – 1423
Железнова Т.К. – 1615
Железняк М.Н. – 32, 33
Желибо Т.В. – 1489
Желнова Д.И. – 1423
Жердева А.В. – 261
Жестков Д.Н. – 903
Животова Н.А. – 741
Жигачева Е.С. – 1143
Жигжитжапова С.В. – 1486
Жигилева О.Н. – 1508, 1569
Жилич С.В. – 104, 107
Жиличева А.Н. – 677
Жимулев Ф.И. – 163
Жиндаев В.Н. – 484
Житков В.Г. – 621
Жмодик С.М. – 279
Жоливе М. – 251
Жорняк Л.В. – 1307
Жук В.Р. – 1178
Жуков В.С. – 481
Жуков М.А. – 1787
Жуков Р.П. – 1822
Жукова К.А. – 1587
Жуковская А.Ф. – 1682

Жуланова И.Л. – 205
Жулева В.И. – 1567
Журавлев В.А. – 1835
Журавлев В.Г. – 681
Журавлев Н.Б. – 266, 742
Журавлева А.И. – 1263
Журкова И.С. – 1305
Забелин В.И. – 1616, 1697
Заболотских Е.В. – 1179
Заботкина Е.А. – 1736
Забродин В.Ю. – 22
Забродин С.М. – 438
Забродина Н.А. – 482
Заворин А.С. – 843
Задонская О.В. – 1223
Задорожная Н.А. – 362
Задорожный А.И. – 1849
Задубровский П.А. – 1646
Зайцев А.М. – 1663, 1788
Зайцев А.Н. – 532
Зайцева Н.В. – 1893
Закупин А.С. – 434
Залесов С.В. – 1394
Замана Л.В. – 981, 1138, 1152, 1162, 1879
Замирайлова А.Г. – 65, 947
Запивалов Н.П. – 832
Зарипов Н.Р. – 63
Зарипова А.Д. – 86
Зарубин Д.С. – 1667
Зарубина Е.Ю. – 1740
Зарубина Н.В. – 771, 1743
Зарубов М.С. – 363, 364
Захаркин А.К. – 572
Захаров А.Л. – 154
Захаров В.С. – 168, 184
Захаров М.И. – 1721
Захаров С.А. – 1322
Захарова Е.В. – 1063, 1814
Захарченко А.В. – 1313
Захваткина Н.Ю. – 1192
Зверев А.А. – 1481
Зверева Г.К. – 1443
Звягинцева Е.В. – 749
Звягинцева Н.Л. – 545
Зеленин Е.А. – 114
Зеленкова В.Н. – 1345, 1363
Зеленов А.С. – 602
Землянова М.А. – 1877
Землянскова А.А. – 385
Земнухов В.В. – 1591
Земская Т.И. – 260
Зенин В.Н. – 131
Зенкова П.Н. – 1058
Зеньков И.В. – 1800
Зиаии М. – 280, 668
Зикунова О.В. – 1599
Зилов Е.А. – 1506
Зимина О.Л. – 1515
Зимина О.Ю. – 108
Зимина С.В. – 597
Зимнухова А.Е. – 1847
Зиннатова И.Ф. – 584, 600
Зиновьев С.В. – 153
Зинченко В.К. – 1534
Зинчук Н.Н. – 206, 743, 744
Злобин А.А. – 262
Злобин Т.К. – 588
Злобина А.Н. – 1824
Змитрович И.В. – 1339
Зобенько О.А. – 745
Золина А.А. – 49
Золотарев А.Г. – (147)
Золотарева Н.В. – 1364
Золотокрылин А.Н. – 1024
Зольников И.Д. – 116
Зольникова И.Ф. – 1656
Зубакин В.А. – 1614, 1634
Зубакина Е.В. – 1614, 1634
Зубарев В.А. – 1306, 1719
Зубарева А.М. – 1719
Зубарева Н.Г. – 1778
Зубкова В.М. – 1751
Зубова Т.В. – 1528
Зуева А.Д. – 1410
Зуева Е.С. – 1813
Зуйкова Е.И. – 1516
Зундермейер К. – 221
Зыкин В.С. – 109
Зыкина В.С. – 109
Зыкова А.А. – 1813
Зыкова Е.Ю. – 1360
Зыкова И.Д. – 1444
Зябрев С.В. – 22
И Кен Хи – 735
Ибраева К. – 750
Ибраева К.Т. – 843
Иваненко Н.В. – 1682
Иванов А.В. – 202, 219, 250, 251, 263, 629
Иванов А.И. – 245
Иванов А.Н. – 1724
Иванов А.О. – 1617, 1625
Иванов А.С. – 308
Иванов А.Ю. – 264
Иванов В.А. – 365, 1397
Иванов В.В. – 746, 988, 1092
Иванов В.П. – 87
Иванов Д.В. – 746
Иванов И.В. – 483
Иванов И.Ю. – 1857
Иванов К.С. – 747
Иванов М.А. – 753
Иванова (Лупинос) М.Ю. – 1617
Иванова А.В. – 1413, 1864
Иванова А.З. – 1753
Иванова В.В. – 173
Иванова Е.А. – 1741, 1742, 1757
Иванова Е.В. – 1115
Иванова Е.И. – 1753
Иванова Е.С. – 1683
Иванова И.С. – 1131, 1238
Иванова К.Ю. – 1158
Иванова М.А. – 833

Иванова М.О. – 265
Иванова М.Ю. – 1625
Иванова Р.Г. – 1647
Иванова Т.А. – 1314
Иванова Ю.А. – 1782
Ивасенко Д.А. – 1325
Ивасенко Р.Н. – 646
Ивахненко Н.С. – 1872
Ивахно Н.В. – 1883
Ивашкевич О.А. – 1870
Иващенко А.И. – (37)
Ивлев Г.А. – 1038
Ивлев Д.А. – 834
Ивченко Т.Г. – 1364
Игнатов П.А. – 63, 631
Игнатьев Н.Н. – 585
Игнатьева М.Н. – 617
Иголкин В.И. – 40, 484, 531
Извекова Г.И. – 1574
Илларионова Л.В. – 837
Ильенок С.С. – 675, 774
Ильин А.В. – 387
Ильин А.И. – 547
Ильин В.В. – 366, 405
Ильин П.Н. – 1850
Ильин Ю.М. – 1308
Ильина Г.Ф. – 807
Ильина Е.А. – 647
Ильющенко В.В. – 1585
Им С.Т. – 1390
Имидоева Н.А. – 1752
Интересова Е.А. – 1575, 1576, 1593, 1595
Иоспа А.В. – 398
Ипатова К.С. – 1181
Исагалиева А.К. – 554
Исаев А.В. – 838
Исаев А.П. – 1628
Исаев В.И. – 449-451, 508, 536, 559, 808, 809, 839, 882
Исаев Д.В. – 1823
Исаев О.Н. – 398
Исаева О.С. – 837, 871
Исаченко А.И. – 1761
Искакова А.И. – 1814
Искоркина А.А. – 840, 841
Исмагилов З.Р. – 842
Исупова А.А. – 1040
Ишаева В.Р. – 1777
Кабраль П. – 1398
Каганов В.В. – 1351, 1425
Кажумуханова М.З. – 50, 110, 112
Казаков А.И. – 999
Казаков Д.В. – 1651
Казакова Е.Н. – 959
Казаненков В.А. – 848
Казанская Д.А. – 486, 849
Казанцев В.А. – 1120
Казанцева М.Н. – 1720
Казарян А.А. – 487
Кайзер А. – 1446
Кайзер Г. – 1446
Калачев В.А. – 1404
Калинин Ю.А. – 620
Калинина Г.Г. – 1585
Калистратов А.С. – 648
Калитина Е.Г. – 1743
Калиш Е.Н. – 485
Калмыков М.К. – 488
Калугин А.А. – 534
Калько И.А. – 667
Камалтдинов М.Р. – 1893
Каманина И.З. – 1487
Камбалин В.С. – 1657, 1658
Каменев П.А. – 588
Каменецкий В.С. – 251, 629
Каменова-Тоцева Р.М. – 734
Камлия И.Л. – 1672, 1673
Канаева И.А. – 529
Канева Е.В. – 90
Капарулин А.Л. – 589
Капитонова О.А. – 1352, 1475
Капитонова Т.А. – 7
Капланов Ю.С. – 498
Каплина С.П. – 1487
Каплун В.Б. – 489
Капустина А.С. – 1250
Капустина Ю.С. – 527
Кара-Сал И.Д. – 1041
Карабанов Д.П. – 1520
Караман А.А. – 207
Карасева Н.П. – 1503
Каргина Т.Н. – 142
Карелина Е.В. – 679
Каримов А.А. – 277
Карин Ю.Г. – 574, 962
Карих А.А. – 850
Кармазин М.С. – 845
Карпенко Ю.А. – 647, 1128, 1447
Карпик А.П. – 1119
Карпин В.А. – 1865
Карпов Г.А. – 367
Карпова А.Г. – 649
Карташев А.О. – 173
Карташова Е.В. – 266
Касперский С.В. – 650
Кассал Б.Ю. – 1619
Кастерова Е.А. – 1353
Касторный Н.А. – 207
Катаев С.А. – 1826
Катионов О.Н. – 2
Кафтан В.И. – 176
Кац В.Е. – 1155, 1707
Качаев А.В. – 502
Качор О.Л. – 1698
Кашапов Р.С. – 928
Кашинская Е.Н. – 1505, 1574, 1589
Каширцев В.А. – 851
Кашура А.С. – 1826
Кашутин А.Н. – 1417
Кащенко Е.Ф. – 1323
Каюров Н.К. – 590
Квасникова З.Н. – 125

Кемкин И.В. – 660, 682, 691
Кемкина Р.А. – 657, 660, 682, 691
Керимов В.Ю. – 762
Кивацкая А.В. – 1066
Кикина Е.В. – 852
Килипко В.А. – 616, 706
Ким А.В. – 1734
Ким А.Ч. – 1546
Ким Н.С. – 269, 786
Ким О.О. – 603
Киреева А.А. – 591
Кирзелева О.Я. – 534
Кириллина М.С. – 550
Кириллов К.В. – 1191
Кириллов С.Н. – 1835
Кириллова М.М. – 651
Кирина В.Д. – 1042
Кириченко А.В. – 1813
Кириченко Ю.В. – 472, 606
Киров С.С. – 753
Кирплюк П.В. – 499
Кирпотин С.Н. – 1664
Кирьянов Д.А. – 1893
Кирьянова Т.Н. – 534
Кирюхин А.В. – 211, 219, 266, 349
Кирюхина А.Д. – 154
Кирюхина О.В. – 853
Кирюшина Е.В. – 1800
Киселев А.В. – 1868
Киселев А.Н. – 891
Киселева А.А. – 51, 854
Киселева Д.В. – 654
Киселева Н.Д. – 1247, 1281
Киселева Т.В. – 1791
Китаев А.В. – 885
Кичеева А.В. – 652
Кичко Д.А. – 490
Кишанков А.В. – 855
Кишкина С.Б. – 438
Кияшко А.А. – 1339
Кладова Ю.Г. – 1448
Клейн С.В. – 1892
Клементьев А.М. – 90
Клементьева Л.А. – 1467
Кленова А.В. – 1614, 1634
Клепиков Р.А. – 1522
Климов А.В. – 1424, 1586
Климов А.С. – 131
Климов В.В. – 1116
Климов С.В. – 491
Климова А.В. – 1298, 1417
Климова Е.В. – 856
Климова О.А. – 1497
Климшин И.П. – 1625
Клишин В.И. – 1851
Клоков К.Б. – 1680
Клокова Ю.В. – 1699
Клочкова Н.Г. – 1417
Клочкова Т.А. – 1417, 1878
Клювиткин А.А. – 1188
Клювиткина Т.С. – 52
Кляжников Д.В. – 534
Князев С.А. – 1532
Кобзева И.А. – 1264
Кобцева А.А. – 1577
Кобылкин Д.В. – 1716
Ковалев А.П. – 1396
Ковалев В.А. – 1396
Ковалев Г.А. – 1171
Ковалев Д.П. – 1183, 1191
Ковалев П.Д. – 1183, 1191
Ковалев С.М. – 1190
Ковалева Н.Д. – 1626
Коваленко А.П. – 891
Коваленко К.А. – 1354
Коваль Ю.Н. – 1391
Ковальский Ю.Г. – 1874
Ковальчук М.В. – 1684
Ковач В.П. – 292
Ковешников А.Е. – 857, 858
Ковешников М.И. – 1735
Ковшов А.А. – 1870
Ковязин В.Ф. – 1359
Кожевина О.В. – 1043
Кожевников Н.О. – 507
Кожова О.М. – (1687)
Кожухарь Р.Л. – 893
Козачек А.В. – 392
Козлов А.В. – 1038
Козлов А.С. – 1038
Козлов Д.В. – 1103
Козлова А.А. – 1249, 1254
Козлова И.А. – 436
Козлова Н.Ю. – 1392
Козулина Т.В. – 270
Козырева Е.А. – 406
Козяев А.А. – 547
Козяр Ю.В. – 1050
Кокарев В.Н. – 1503
Кокин А.В. – 653, 654
Коковин Ю. – 1620
Коколова Л.М. – 1511, 1666
Кокорин Н.А. – 368
Кокорина М.С. – 837
Колбенкова И.А. – 533
Колегов П.П. – 155
Колесник А.Ю. – 631, 752
Колесников А.Д. – 648
Колесников Р.А. – 1220, 1804, 1895
Колесникова К.О. – 1083
Колина Ю.А. – 1672-1674
Колмаков Ю.В. – 492
Колмакова О.В. – 1757
Колмогорова Е.Ю. – 1449
Колодей В.А. – 784
Коломейцев В.В. – 1586
Коломиец М.В. – 437
Колотилина К.В. – 1314
Колотилина Т.Б. – 311
Колпаков В.В. – 279
Колпаков Е.В. – 1553
Колпакова М.Н. – 1130

Колпащиков Л. – 1643, 1659, 1660
Колпащиков Л.А. – (1501)
Колпенская Н.Н. – 533
Колубаева Ю.В. – 1131
Колчак А.В. – (6)
Кольдибекова Ю.В. – 1877
Кольцов И.В. – 1132
Колядо И.Б. – 1894
Комаревцева Е.К. – 1430
Комарицына Т.Ю. – 208
Комаров А.Ю. – 894
Комлев В.Н. – 25, 26
Комова Н.Н. – 379
Кондаков А.В. – 1507, 1523
Кондратков П.В. – 1364
Кондратьев А.В. – 1500, 1621
Кондратьев М.В. – 1725
Кондратюк Е.Ю. – 1646
Кондрашов П.М. – 1800
Кондрашова Е.С. – 209
Конева М.Н. – 1133
Конкин В.Д. – (10)
Коновалов Б.Ю. – 1894
Коновалов М.Ю. – 1020
Коновалова В.А. – 131
Коновалова В.В. – 1578
Коновалова К.А. – 1815
Коновалова Н.В. – 1750
Конон Е.Р. – 1731
Кононов Е.Е. – 147
Кононченко Е.В. – 968
Конопляникова Ю.В. – 1251
Константинов А.О. – 758
Константинов Е.А. – 154
Константинов К.М. – 302
Константинова Е.Ю. – 1265
Константинова Л.Н. – 476
Константинова Н.П. – 260
Конторович А.Э. – 27, 859, 897
Конторович В.А. – 494
Копенкин Р.Ю. – 534
Копориков А.Р. – 1579
Копылов А.И. – 1736
Копылова Ю.Г. – 1127, 1138, 1159
Копырина Л.И. – 1753
Корбовяк Е.В. – 787
Корделян Г.В. – 1700
Кордюков А.В. – 1351
Коренева Т.Г. – 1744
Корепанов А.Ю. – 424, 967
Коржов Ю.В. – 808, 809
Коржова Т.В. – 370
Корзун В.М. – 1884
Корнева А.П. – 749
Корнева М.С. – 167, 454
Корнева Ю.С. – 1815
Корнеев Д.С. – 1238
Корнеева Т.В. – 734
Корнейчук И.А. – 1550
Корнишин К.А. – 1190
Коробейников А.Ф. – 673
Коробицын И.Г. – 1681
Коробкова Т.С. – 1332
Коробов А.Д. – 860
Коробов О.И. – 1547
Коробов П.В. – 1170
Коробова Л.А. – 860
Коровин М.О. – 565, 612, 901
Коровина Т.А. – 861
Коровкин М.В. – 862
Коровников И.В. – 88, 95, 97, 844
Королев Н.М. – 303
Королев С.Н. – 1854
Корольков А.Т. – 158, 704
Королюк В.Н. – 274
Королюк Е.А. – 1350
Коротаева А.Е. – 1852
Коротченко И.С. – 1309, 1315
Корчин В.И. – 1891
Корчина Т.Я. – 1891
Коршунова Т.А. – 1685
Корякина Л.П. – 1661, 1662
Косачева Ю.Н. – 1745
Косевич Н.И. – 169
Косинцев П.А. – 131
Космачева А.Ю. – 863, 931
Косов А.В. – 1325
Косолапов Д.Б. – 1736
Костецкая Т.В. – 1309
Костин Д.Н. – 117
Костицын В.И. – 430
Костромина Н.А. – 122
Костылев Д.В. – 434
Костылева А.А. – 271, 655
Костырева Е.А. – 65, 468, 847, 859, 919
Косько М.К. – 137
Косьяненко А.А. – 1682
Косьяненко Д.В. – 1682
Косьянов В.А. – 762
Котельников Р.В. – 1397
Котельникова Н.В. – 1701
Котенко О.В. – 1355
Котов А.А. – 1520
Котовщиков А.В. – 1134
Котомина Г.А. – 1221
Кочергин Г.А. – 1082, 1820
Кочкарев П.В. – 1667
Кочнева М.Б. – 1291
Кошкин Е.С. – 1535
Кошлякова Н.Н. – 244
Кошурников А.В. – 154
Кравцов Ю.В. – 1266
Кравцова Е.О. – 1248
Кравцова Р.Г. – 275
Кравцова С.Н. – 984
Кравченко А.А. – 245
Кравченко А.Н. – 1347
Кравченко Г.Г. – 937
Кравченко Н.А. – 1836
Кравчинский В.А. – 146
Кравчук Е.С. – 1764
Крамаренко В.В. – 371

Крамынин А.М. – 154
Красильникова Т.А. – 1810
Краснощекова Л.А. – 864, 937
Краузе Н.А. – 865
Кременецкий А.А. – 156
Криволуцкая Н.А. – 666
Кривоногов С.К. – 104, 107
Кривоносов А.Д. – 1872
Криворoткин Р.С. – 1506, 1758
Кривошапкин В.Г. – 1866
Кривцова К.Б. – 930
Криночкин Л.А. – 616
Крицук С.Г. – 1868
Кришкевич Д.Д. – 1606
Кронц А. – 221
Кропотова Е.П. – 861
Крутенко Д.С. – 882
Крутиков В.А. – 529
Крутько К.С. – 1580
Крыжова Г.В. – 1272
Крыленко С.В. – 1759
Крылов А.А. – 260, 272, 293, 435
Крылов А.В. – 117
Крылова Е.Н. – 1735
Крылова Н.П. – 1295
Крюков В.Х. – 1683
Крюков В.Ю. – 1646
Крюкова И.Г. – 1152
Кряхтунов А.В. – 1779
Кубракова И.В. – 666
Кубряков А.А. – 1178
Кудаманов А.И. – 81
Кудинов А.А. – 495
Кудрявцева Д.Р. – 1683
Кудрявцева М.М. – 892
Кудряшова Л.К. – 592
Кудымов А.В. – 22
Кужугет Р.В. – 644, 645, 1691
Кузаирова Я.Е. – 1796
Кузеванов К.И. – 740
Кузеванов К.К. – 733, 740
Кузеванова Е.В. – 916
Кузив К.Б. – 891
Кузина М.Я. – 808, 809
Кузнецов А.А. – 1357
Кузнецов В.П. – 1846
Кузнецов Ю.А. – 643
Кузнецова Д.М. – 1670
Кузнецова Е.В. – 965
Кузнецова Е.С. – 210, 656
Кузнецова М.И. – 496
Кузнецова У.Н. – 1683
Кузьменков С.Г. – 559
Кузьмик Н.С. – 1385
Кузьмин А.М. – 1567
Кузьмин В.М. – 657
Кузьмин Д.В. – 666
Кузьмин М.И. – 146
Кузьмина А.В. – 1888
Кузьмина Е.Г. – 1310
Кузьмина К.М. – 853
Кузьмичев А.А. – 1870
Кузьмичева С.В. – 1596
Кузякин Л.П. – 379
Кукавская Е.А. – 1397
Куклина С.Л. – 100, 368, 1279, 1280
Куксина Л.В. – 1084
Кукушкина Т.А. – 1440, 1458
Кулагин А.Н. – 215
Кулагин С.И. – 880
Кулаков М.Ю. – 1184
Кулешов А.В. – 497
Кулешова Л.С. – 772
Кулешова Т.А. – 574
Кулик А.П. – 903
Куликалова Е.С. – 1884
Куликов В.Ф. – 1789
Кулинкович А.В. – 1240
Кулькова С.М. – 866
Кульпин А.А. – 1667
Кунгулова Э.Н. – 273
Куперштох Н.А. – 28
Куприн А.В. – 1685
Куприянов А.Н. – 1328, 1425, 1497, 1702
Куприянов Д.А. – 1384, 1400
Куприянов М.А. – 1022, 1082, 1820
Куприянов О.А. – 1498
Куприянова Н.В. – 117
Купчинский А.Б. – 1655
Купянская А.Н. – 1685
Куранда Ю.В. – 1426
Кураничева А.И. – 372
Кураченко Н.Л. – 1292
Курбанов Р.Н. – 154
Курбанова Н.В. – 1878
Курганов Д.В. – 593
Курганова И.Н. – 1257
Курепина Н.Ю. – 1000, 1104
Куркин А.А. – 1194
Куркина О.Е. – 1194
Курской А.Ю. – 1345, 1363
Курушина Ю.В. – 867
Кутинов Ю.Г. – 157
Кутукова Н.М. – 547
Куулар А.В. – 1664
Кучеренко И.В. – 658, 659
Кучин М.И. – (41), (388)
Кущ И.И. – 893
Кхлиф Н. – 158
Кыйматов Э.А. – 748
Кычкин В.А. – 29
Лабузова О.М. – 1045
Лавренов С.В. – 452, 498
Лавренова Е.А. – 868
Лаврентьева Е.В. – 1731
Лавренчук А.В. – 223
Лаврова Н.Б. – 1400
Лагутина Н.В. – 1103
Лагутина С.В. – 43
Ладыгин В.М. – 198
Лазарев А.Г. – 216
Лазарев Ф.Д. – 499

Лазарева А.Т. – 1779
Лазарь Е.Л. – 903
Лазунин А.А. – 1013
Ламанова Т.Г. – 1434
Ламинский Д.А. – 586
Ланкин Ю.К. – 372
Лапковский В.В. – 594
Лаптей А.Г. – 869
Лапшина Е.Д. – 1364
Ларин В.С. – 1489
Ларина О.В. – 1468, 1469
Ларионов А.Г. – 1628
Латковская Е.М. – 1744
Латохин В.А. – 1497
Латыпов И.Ш. – 1868
Лашина Е.В. – 1396
Лебедев М.В. – 558
Лебедев М.П. – 7
Лебедева В.А. – 1780
Лебедева Е.Г. – 1755
Левитан М.А. – 111
Левитская К.Д. – 1481
Левицкая Т.А. – 1267
Левченко Е.Н. – 1242
Левшин М.О. – 373
Легостаева Я.Б. – 1268, 1301
Легощина О.М. – 1482
Ледяева Н.В. – 1418
Лезин В.А. – 1085-1089
Лексин В.К. – 500
Лелей А.С. – 1685
Лемзиков М.В. – 211
Леонов А.А. – 246
Леонов А.В. – 1204
Леонова А.В. – 181, 412, 414
Леонович И.А. – 960
Леонтьев Д.Ф. – 1392
Лепокурова О.Е. – 374, 375, 1135, 1136
Леснов Ф.П. – 274
Лещинский С.В. – 131
Ли В.Г. – 1390
Ли-Ван-Хе О.С. – 474, 475
Либерман Е.Л. – 1581
Ликаровская М.В. – 1160
Липис Е.А. – 1693
Лисенков С.А. – 1703
Лисина И.А. – 1100
Лисица В.В. – 535
Лисс И. – 1805
Литвиненко А.В. – 1684
Литвиненко Т.В. – 1017
Литвинова Н.А. – 1031
Литвинцева З.О. – 1704
Литвинцева Т.А. – 1264, 1294
Литовкина А.А. – 1051
Лиханов И.И. – 241
Лишунов А.А. – 660
Лобкова Д.К. – 1582
Лобов И.А. – 1774
Лобова Г.А. – 449, 451, 501, 503, 508, 559, 808, 809, 871, 882
Лобова Е.Ю. – 442
Лоботросова С.А. – 1374
Лобусев М.А. – 846
Ловцкая О.В. – 1102
Логвинюк А.В. – 1483
Логинов В.А. – 512
Логинов В.Г. – 617
Ложкин А.В. – (35)
Ложкин Д.М. – 1546
Лознюк О.К. – 891
Локтева А.В. – 1465
Ломакина А.В. – 293
Ломакина К.М. – 376
Ломов С.А. – 1790
Лончакова А.Д. – 1044
Лоншаков Г.С. – 969
Лопаткин М.Ю. – 648
Лопатовская О.Г. – 1276, 1278
Лосев В.И. – 661
Лосев И.В. – 164, 176
Лукашевич О.Д. – 1222
Лукашевская И.Д. – 212
Лукашина Л.С. – 1137
Лукашов А.В. – 532, 539, 542
Лукерин А.Ю. – 1583
Лукерина Г.В. – 1517
Лукьяненко Н.Д. – 1010
Лукьянов А.Н. – 987
Лукьянова Е.А. – 1325
Лунев А.С. – 1800
Лунева Т.Е. – 503, 504, 871
Лунина О.В. – 159
Лутаенко К.А. – 1685
Лутиков О.А. – 77
Лучинина В.А. – 904
Лыкова Е.В. – 89
Лырщиков С.Ю. – 842
Лысенко М.С. – 1045
Льготин В.А. – 382
Любимов Р.В. – 1066
Любимова М.Ю. – 505, 872
Лютиков А.А. – 1584
Лютцев Д.М. – 506
Лямина Л.А. – 377
Ляпина Е.Е. – 1480
Магеррамов И.С. – 1683
Маерков П.О. – 284
Мазей Н.Г. – 1384, 1400
Мазукабзов А.М. – 672
Мазуров А.К. – 124, 246, 673, 1203, 1715, 1722
Май И.В. – 1892, 1893
Майков К.Ю. – 595
Майорова Е.Ю. – 1536
Макаева Ю.С. – 1891
Макаренко С.Н. – 131
Макаров В.Н. – 1046
Макаров В.П. – 1489
Макаров Е.О. – 166
Макаров К.В. – 53, 1539
Макаров Ю.И. – 1296

Макарова А.С. – 1330
Макарова О.Б. – 1880, 1881
Макарцова Е.С. – 1484
Макарченко Е.А. – 1685
Макарычев С.В. – 1269, 1270
Макарьева О.М. – 385
Макеева С.А. – 1804
Маккавеев П.Н. – 1754
Максимкина Л.В. – 752
Максимов Ф.Е. – 122
Максимова А.А. – 734, 1127, 1140, 1159
Максимова А.Ю. – 1450
Максимова Д.В. – 1271
Максимова Е.В. – 1892
Макшаков А.С. – 275, 701
Малахов В.В. – 1503
Маленко А.А. – 1406, 1407
Малик Н.А. – 212
Малинин А.В. – 602
Малиновский М.А. – 690
Малков В.Н. – 1622, 1623
Малков Н.П. – 1622, 1623
Маловичко А.А. – 437
Малыгина В.В. – 873, 956
Малыгина Н.С. – 1000
Малыгина О.И. – 1119
Малых О.Ф. – 1397
Малышев Л.И. – (1333)
Малышев С.А. – 293, 392
Малышева В.Ю. – 842
Малышева К.С. – 378
Мальковец В.Г. – 215
Мальцев М.В. – 631
Мамаев Е.Г. – 1627
Мамажонова Н.А. – 1326
Маматюсупов В.Т. – 690
Мамедалиева А.Ю. – 1039
Мамедов Р.А. – 868, 874
Мамина К.Е. – 1883
Мамыкина М.Е. – 276
Мамяшев В.Г. – 461
Манаев Ю.О. – 843
Манаков Ю.А. – 1498
Манасян Ф.Н. – 160
Манвелова А.Б. – 1868
Мангатаев А.Ц. – 1308
Маневич А.И. – 176
Мансур З. – 707
Мансуров Р.Х. – 662, 663
Мантрова М.В. – 1485
Мануилова Е.А. – 161, 875
Манульчев Д.С. – 1518
Мардасова Е.В. – 1102
Маринин А.В. – 179
Маринов В.А. – 81
Маричев В.Н. – 1057
Маркелов В.А. – 836
Маркин В.А. – 876
Маркин М.А. – 532
Марков В.Е. – 679
Марков И.С. – 1117
Марков М.Л. – 1223
Маркова О.А. – 1810
Мартыненко И.В. – 668
Мартыненков М.Э. – 877
Мартынов А.В. – 1685
Мартынова Д.О. – 1252
Мартынова Е.С. – 1705
Мартынова Н.А. – 1250, 1252, 1256, 1314
Марфин А.Е. – 629, 677
Марьянович Ю.В. – 162
Масанин М.В. – 1882
Маслаков А.А. – 379
Масленников В.В. – 617
Маслов А.В. – 54
Маслов О.Д. – 1487
Масловская О.В. – 1146
Маськов А.А. – 304, 651
Матвеев А.П. – 369
Матвиенко Н.Н. – 1783
Матвиенко Я.С. – 1494
Матросов К.О. – 547, 904
Матросова И.В. – 1585
Матюхина Т.А. – 603
Мау С. – 1733
Махрова М.Л. – 1047, 1470
Мацияускас Н.Е. – 970
Мачехина К.И. – 369
Машуков Д.А. – 1427
Мащук И.М. – 98
Медведев А.С. – 753
Медведев А.Я. – 277
Медведев И.П. – 1185
Медведева А.С. – 1451
Медведева Н.А. – 509
Медведков К.С. – 1161
Меджидова Х.М. – 1878
Межеловский И.Н. – 637, 706
Межеловский Н.В. – 637, 706
Мезенцева Л.И. – 1180
Мезин А.А. – 932
Мелешкевич Е.В. – 527
Мелкий В.А. – 278, 1010, 1182, 1375
Мельник Е.А. – 557
Мельник И.А. – 596-599, 878
Мельников А.В. – 617, 664, 946, 1091
Мельников Д.Г. – 1364
Мельников Н.В. – 904
Мельников Р.С. – 527, 547
Мельникова М.Н. – 892
Мельникова О.В. – 1529
Мельникович Е.А. – 1048
Меренкова А.С. – 550, 559
Мерзлякова М.В. – 879, 971
Меркулов А.В. – 893
Меркулов В.П. – 467, 566, 901
Меркулова А.А. – 857
Меркульев А.В. – 1548
Меховников С.А. – 647, 1447
Мехоношин А.С. – 311, 760
Мещерякова С.Д. – 1683
Мжельская Т.В. – 2

Мизгирев Д.С. – 1226
Мизгирева И.Ю. – 1683
Мизина Н.В. – 213
Мизинова В.В. – 165
Микитенко М.С. – 381
Микряков Д.В. – 1596
Миллер Г.Ф. – 1253
Милованова В.А. – 665
Миловидов С.П. – 1615
Мингалева Т.А. – 510
Минеева Е.Е. – 1869
Минервин И.Г. – 1204
Минюк П.С. – 281
Минязева Ю.М. – 1334
Миняйло Л.А. – 1891
Миронов Е.У. – 1186, 1187, 1190
Миронов Р.А. – 1816
Миронова А.С. – 1879
Миронова Л.Н. – 1361
Мирсаева Н.А. – 1013
Мистратова Н.А. – 1466
Мисюркеева Т.Н. – 972
Митрофанова Е.Ю. – 1412, 1745
Михайлик П.Е. – 260
Михайлов В.Г. – 1791
Михайлов Г.С. – 1791
Михайлов И.А. – 880
Михайлов К.А. – 1836
Михайлова Е.А. – 1273
Михайлова Е.И. – 1502
Михайлова Л.А. – 1138, 1162, 1879
Михайлова С.И. – 1360, 1370
Михалева Е.В. – 1685
Михалицына Т.И. – 690
Михальцева С.В. – 1192
Михаревич М.В. – 116
Михедова Е.Е. – 1324
Михеев И.В. – 1152
Михеев Ю.В. – 880
Михеева Е.А. – 251, 881
Мицых С.Н. – 511
Мишанькин А.Ю. – 1128
Мишин Л.Ф. – 196
Мищук С.Н. – 1306
Младова Т.А. – 1105
Могилатов В.С. – 572
Модоров А.А. – 151
Моисеев А.И. – 1724
Моисеева Ю.А. – 113, 1163
Мокридина М.С. – 1618, 1624, 1629
Мокрушников В.П. – 688
Молодьков А.Н. – 122
Молоков В.Ю. – 371
Молотов В.С. – 1746
Молчанов А.Б. – 514
Момот Н.В. – 1672-1674
Монгуш Б.М. – 1663
Монгуш Б.С. – 1664
Монхоров Р.В. – 215
Моргун Д.Ю. – 587
Моргунова И.П. – 293
Моргунова М.М. – 1752
Мордовский А.А. – 1899
Мороз Ю.Ф. – 512, 513
Морозко А.В. – 1748
Морозов А.Е. – 1394
Морозов Т.Б. – 1514
Морозова М.В. – 883
Морозова О.А. – 735
Морузи И.В. – 1522
Мосейчик Ю.В. – 91
Москаленко Е.С. – 1567
Московченко Д.В. – 1049, 1723
Мостовой Д.В. – 514
Мостокалов К.А. – 1853
Мосягин Е.В. – 471
Мотова З.Л. – 214
Мотылькова И.В. – 1749, 1750
Мочалова О.А. – 1342, 1356
Мошкина А.Г. – 343
Мудровская Н.В. – 283
Музыка С.М. – 1658
Муллер Н.В. – 1105
Муллина Е.Д. – 1436
Муравьев Л.А. – 443
Муравьев Я.Д. – 1084
Муратов И.Н. – 1082, 1820
Мурзалимов З.У. – 893
Муромцев Е.А. – 669
Мусохранова А.В. – 1099
Мустафин С.К. – 1322
Мустафина А.В. – 908
Мустафина А.Н. – 584, 600
Мухамедьярова Л.Г. – 1050
Мухаметшин В.В. – 772
Мухаметшина Е.О. – 114
Мухина А.А. – 1683
Мухлынина М.М. – 1792
Надеждина (Левак) Ю.Ю. – 1225
Надежницкая Н.В. – 527
Надин В.В. – 1817
Назаренко Е.Н. – 1021
Назаров Д.А. – 1683
Назарова А.А. – 1521
Назарова А.М. – 55, 670
Назарова Г.Г. – 1669
Назарова М.А. – 266
Наидко В.И. – 671
Найданов Б.Б. – 1366
Наконечный Н.В. – 1560
Наливайко А.Ю. – 753
Наливайко Н.Г. – 1238, 1722
Намзалов Б.Б. – 1409
Намсараева Б.Р. – 284
Напреев Д.В. – 1127
Наркович Д.В. – 1879
Наумкина Д.И. – 1748
Наумов В.С. – 1226
Наумов С.В. – 547, 887
Наумова О.О. – 372
Нафиков И.Ф. – 884
Нгуен С.Х. – 546

Небера Т.С. – 749
Невзоров А.А. – 983, 984
Невзоров А.В. – 983, 984
Неволько П.А. – 279
Недовесова Т.А. – 1465
Недоливко Н.М. – 45, 62, 112, 524, 597, 886
Недорубова Е.Ю. – 115
Недоспасов А.А. – 1754
Немова В.Д. – 603
Непряхина О.Б. – 674
Нерадовский Л.Г. – 515
Нестеренко Г.В. – 279
Нестеров А.В. – 1190
Нестерова А.С. – 858
Нестерова Н.В. – 385
Неуважаев Г.Д. – 974
Нефедова В.С. – 459
Нехорошев С.В. – 1437, 1460
Нечаев А.А. – 1386
Нешатаев В.Ю. – 1376
Нешатаева В.Ю. – 1376
Нигматуллин Н.М. – 1519
Никитенко Б.Л. – (30), 59, 844
Никитенко Е.А. – 1386
Никитенко О.А. – 386, 888
Никитенко С.М. – 1851
Никитин И.А. – 596
Никитин Р.Н. – 285, 286
Никитина А.А. – 1818
Никитчук К.Л. – 1325
Никифорова Г.Е. – 1051
Никифорова О.Д. – 1452
Никишин А.М. – 180
Николаев А.В. – 1254
Николаев Ю.Н. – 667
Николаева Н.А. – 1706
Николаева О.А. – 1332
Николаева С.А. – 1393
Николаенко А.Н. – 1052
Николаенко С.А. – 1364, 1747
Николенко О.Д. – 56
Николин Е.Г. – 1332
Никонова Е.В. – 1204
Никонорова Д.В. – 1751
Никошенко Т.С. – 1528
Никулин А.А. – 1626
Никулина Е.А. – 1053
Никулина И.В. – 1204
Никулина Н.А. – 1626
Новенко Е.Ю. – 1384, 1400
Новигатский А.Н. – 1188
Новиков А.В. – 1011
Новиков В.П. – 1395
Новиков Д.А. – 73, 380, 387, 390, 734, 905, 1127, 1140, 1159
Новиков Е.А. – 1646, 1669
Новиков И.С. – 116, 163
Новиков К.В. – 63
Новиков М.А. – 435
Новиков П.В. – 1057
Новиков С.С. – 282
Новикова Е.В. – 1646
Новикова О.В. – 1586
Новикова П.Н. – 430, 493, 507
Новикова С.Л. – 1683
Новикова Ю.А. – 1870
Новихин А.Е. – 1189
Новичкова А.А. – 1759
Новкова Л.П. – 918
Новожилов Р.Д. – 2
Новожилова Н.В. – 80
Новоселов А.А. – 736
Новоселов К.Л. – 287
Новоселова М.Ю. – 81
Ножинков А.Е. – 1358
Ножкин А.Д. – 288
Ноздренко Я.В. – 1403
Номоконова Г.Г. – 516, 673
Носкова Е.В. – 1107
Носов Д.А. – 485, 889
Носова М.В. – 1311
Нургалиева А.И. – 751, 1139
Нюкканов А.Н. – 1888
Оберемок И.А. – 289
Обжиров А.И. – 1733
Облогов Г.Е. – 362
Обут А.М. – (24)
Обут О.Т. – 80, 95
Овдин М.Е. – 1806
Овсейчук В.А. – 676
Овсюченко А.Н. – 480
Овчарова Е.С. – 681
Овчеренко Р.Т. – 1588
Овчинников Р.О. – 292
Овчинникова М.Ю. – 967
Овчинникова О.В. – 586
Оганов А.Р. – 146
Огарков А.В. – 354
Ожеред Ф.А. – 518
Ойдупаа О.Ч. – 1664
Окмянская В.М. – 1833, 1837, 1838
Округин В.М. – 212, 745
Окулов А.В. – 290
Окулов А.К. – 805
Олейников А.Ю. – 1683
Оленев Я.В. – 890
Оленников Д.Н. – 1463
Ольховатенко В.Е. – 388
Ондар С.А. – 791
Ондар С.О. – 1664
Ондар Х.Х. – 1691
Ондар Э.-Д.В. – 645
Онищенко А.Н. – 499
Опрышко Б.А. – 1164
Оргильянов А.И. – 1152
Орехов А.Н. – 470, 517, 519
Орлов А.М. – 1572, 1598
Орлов А.О. – 1114
Орлов С.А. – 808
Орлова Е.М. – 1882
Орловская Н.Ф. – 925

Орловская О.М. – 1502, 1510
Осадчиев А.А. – 1106, 1198
Осинцева М.А. – 57
Осипенко А.А. – 582
Осипов К.Ю. – 1825
Осипов П.Е. – 1783
Осипова Д.А. – 58
Осипова Е.А. – 31, 291
Осипова Е.Н. – 520, 829, 830, 882
Осипова Н.А. – 1128, 1825
Осмоловский А.А. – 678
Остапенко Д.С. – 771
Осташов А.А. – 385
Островский Е.С. – 705
Осьмушкин А.В. – 389
Осьмушкина Н.В. – 389
Отделкин Н.С. – 1226
Отмахов В.И. – 1038
Охотников В.В. – 1818
Ощепкова А.В. – 118
Павельева О.Н. – 895
Павельева Ю.Н. – 895
Павленко Ю.В. – 170, 1854
Павлов В.Н. – 1794
Павлов М.А. – 154
Павлова Г.Ю. – 1129
Павлова Д.М. – 521, 604
Павлова К.А. – 171
Павлова П.Л. – 1800
Павлова Ю.А. – 522
Павловец Т.А. – 523, 524, 896
Пак В.И. – 753
Пак И.В. – 1580
Панасенко Ю.М. – 679
Паникаровских А.В. – 587
Панин А.В. – 154
Панина Е.В. – 586
Панина Е.Г. – 1554
Панкеева Н.С. – 1771
Панкина Т.М. – 1725
Панов А.И. – 1428
Панова Е.В. – 119, 282
Панченко В.В. – 1590
Панченко М.В. – 1058
Папина Т.С. – 1000
Паркина О.В. – 1403
Паровик Р.И. – 1819
Парсаданян А.М. – 1899
Парубенко И.В. – 453, 570
Парфенова Т.М. – 88
Паршин А.В. – 1698
Паршина К.С. – 1821
Паршина Л.Н. – 1008, 1080
Пасечник Е.Ю. – 382, 1224
Пасько О.А. – 1313, 1359, 1398, 1402
Пахмутова К.Д. – 680
Пашали А.А. – 1190
Пашкова Г.В. – 90, 629, 677
Певцова Я.Н. – 1683
Пельтек С.Е. – 1509
Пендеа И.Ф. – 114
Первухина Н.В. – 924
Переведенцев Ю.П. – 1019
Перевертайло Т.Г. – 112, 253, 886
Переляева Е.В. – 1752
Перемитина Т.О. – 1495
Перепелкина П.А. – 216
Переплеткин И.А. – 526
Перерва П.А. – 1607
Перервенко О.В. – 1878
Переседова А.В. – 1227, 1228
Перетяжко И.С. – 203
Перминова Т.А. – 1275
Перфильев С.С. – 131
Песков А.Ю. – 12, 22, 525
Петраш А.Б. – 968
Петренко А.В. – 1822
Петров Д.В. – 1379
Петров Е.А. – 1655
Петров И.Б. – 551
Петров М.А. – 1793
Петрова Е.А. – 1229
Петровская А.В. – 1591
Петухов В.И. – 1129, 1229
Пивкина Т.В. – 1863
Пиецонка Х. – 129
Пикатова М.В. – 777
Пилипенко Д.В. – 1627
Пилипец Н.В. – 369
Пилицын А.Г. – 1242
Пинкевич М.Н. – 754
Пипко И.И. – 1203
Писаревский С.А. – 146
Пискарев А.Л. – 573
Письменюк А.А. – 392
Пичугин М.Ю. – 1592
Пичугина А.А. – 310
Пищальник В.М. – 1182, 1204
Пищенко Е.В. – 1221, 1522
Плавник А.Г. – 532, 539, 542
Пластеева Н.А. – 106
Пластинин А.Е. – 1226
Платонов Т.А. – 1888
Платонова Е.В. – 1192
Плотицын А.Н. – 300
Плотников В.В. – 1180
Плотников И.В. – 1429
Плугин С.В. – 1894
Плугина А.В. – 898
Плюснин А.В. – 736
Плюснин А.М. – 391, 1090
Плюснин В.М. – 139, 147
Погодаева А.М. – 603
Погодаева Т.В. – 885
Подгаевская Е.Н. – 1364
Поддубная Н.Я. – 1683
Подлесная Г.В. – 1756
Подобина В.М. – 78
Пожитков Р.Ю. – 1049, 1054, 1723
Показаньева П.Е. – 1625
Покровская Е.А. – 342
Покровский В.Д. – 353

Полежаева М.А. – 1372
Полей Н.Ю. – 1476
Полетайкин В.Ф. – 1464
Полещук А.Е. – 1816
Полищук В.Ю. – 1022, 1091
Полищук Ю.М. – 1022, 1082, 1091, 1820
Половков С.А. – 342
Полоник Н.С. – 1733
Полосухина Д.А. – 1453
Полтавченко Е.А. – 899
Полторацкая Н.В. – 1725
Полторацкая Т.Н. – 1725
Полубоярова Т.В. – 1509
Полухин А.А. – 1754
Поляков А.Ю. – 218
Полякова Д.А. – 1879
Полякова Е.И. – 52
Полянская И.Г. – 617
Полянский О.П. – 242
Помазанский Б.С. – 215
Помазкова Н.В. – 1834
Помойницкая Т.Е. – 1665, 1668
Пономарев А.А. – 528
Пономарев А.И. – 893
Пономарев В.В. – 1885
Пономарев И.В. – 120
Пономарев М.В. – 1781
Пономарева А.В. – 900
Пономарева А.Л. – 1733
Пономарева Е.В. – 594, 910, 1587
Пономаренко А.Г. – 92
Пономаренко Е.А. – 1326
Пономарчук А.В. – 245
Попеко Л.И. – 22
Попков А.Ю. – 1091
Попков Ю.С. – 1091
Попов А.С. – 1394
Попов А.Ю. – 56, 59
Попов Б.М. – 93
Попов В.К. – 1119, 1224
Попов Д.А. – 1787
Попов Е.А. – 870
Попов Е.Н. – 1527
Попов Н.Ю. – 682
Попова В.В. – 1404
Попова Т.Л. – 1864
Порошина И.А. – 172
Поскотинов А.Е. – 348, 364
Посохов В.Ф. – 268, 620
Поспехов В.В. – 1502
Постернак Т.С. – 1359
Постникова А.Б. – 1567
Потапов В.В. – 507, 572
Потапов В.П. – 1709, 1710
Потапов М.А. – 1669
Потапов С.В. – 302
Потапова Е.А. – 509
Потапова Н.К. – 1753
Потапова О.Ф. – 1669
Потапова Т.М. – 1223
Потемкина Е.Л. – 902
Потехина Е.В. – 492, 530
Похиленко Н.П. – (36)
Поцелуев А.А. – 621
Преловская Е.С. – 1488
Преловская С.З. – 1454
Преловский В.А. – 1652
Прищепа О.М. – 894
Прозорова Л.А. – 1685
Прокатень Е.В. – 925
Прокопьев И.Р. – 245, 644, 645
Прокофьев В.Ю. – 667
Прокушкин А.С. – 1384, 1453
Промыслова М.Ю. – 169
Пронина А.В. – 1686
Проничева К.А. – 973, 1230, 1231
Проскурякова З.В. – 393
Протасов М.И. – 535
Протасова А.Р. – 174
Протодьяконов К.Е. – 121
Протодьяконова Г.П. – 1888
Прохоров В.В. – 1795
Прохорова П.Н. – 536
Проценко Е.В. – 175, 631
Прошкин Б.В. – 1424
Прощалыкин М.Ю. – 1685
Прудникова С.В. – 1292
Прысов Д.А. – 1099
Прямиков С.М. – 5
Прянишников Е.Г. – 394, 395
Псарев А.М. – 1537
Псурцева Н.В. – 1339
Пугач С.П. – 1203
Пугин А.В. – 430
Пуговкина Ю.С. – 890
Пузанков М.Ю. – 219
Пузанов А.В. – 1707
Пупатенко В.В. – 1193
Пургина Д.В. – 396, 1023, 1168
Пуртова Л.Н. – 1277, 1293
Путинцев Н.И. – 1664
Пущина О.И. – 1590
Пфаргер Е.С. – 1851
Пшеницын И.В. – 220
Пшеничкин А.Я. – 294, 673
Пыжьянов С.В. – 1618, 1629
Пыряев А.Н. – 387, 390, 1140, 1152, 1159
Равкин Ю.С. – 1615
Радаев И.Р. – 1518
Радионов В.Ф. – 998
Раднаева В.Д. – 972
Раднаева Л.Д. – 1454, 1461, 1462, 1486
Радомская В.И. – 295, 683-685
Радомская Т.А. – 629, 704
Радомский С.М. – 295, 683-685
Радченко О.А. – 1591
Радюк Е.А. – 435
Радюк Е.В. – 397
Раевич К.В. – 1800
Раевская Е.Г. – 94
Развозжаева Е.П. – 536, 537
Развозжаева Е.Р. – 177

Раздобарин Д.Е. – 1101
Разумов С.О. – 399
Райле К.Н. – 538
Райская Ю.Г. – 1393
Раков В.А. – 1682
Ракова В.В. – 1870
Рамазанов А.Р. – 178
Рампилов М.О. – 268
Рампилова М.В. – 268
Рандалова Т.Э. – 1454
Рассказчикова Т.М. – 1038
Расторгуев А.В. – 974
Рауданен Е.В. – 944
Раутио А. – 1886
Рахманова Н.В. – 1107
Рашидов В.А. – 493
Ребецкий Ю.Л. – 179
Рева И.В. – 686, 687, 750
Ревенок Я.Н. – 296, 297
Ревердатто В.В. – 241
Ревушкин А.С. – 1357
Ревякина П.С. – 1672
Редин Ю.О. – 688
Редина А.А. – 644, 645, 688
Редькина В.И. – 1224
Резницкий Л.З. – 202
Рейс Ж. – 1893
Ремезова М.С. – 1039
Репина Е.М. – 1550
Реховская В.А. – 906
Решетников А.Д. – 1527
Решетняк О.С. – 1141
Римская-Корсакова Н.Н. – 1503
Рипп Г.С. – 268
Рихванов Л.П. – 312, 1036, 1066, 1138, 1162, 1480, 1707, 1824, 1879
Робертус Ю.В. – 1066, 1708
Рогов М.Н. – 605
Роговцев Р.В. – 1403
Родивилов Д.Б. – 596
Родина Е.А. – 180
Родченко А.П. – 907
Родякин С.В. – 468
Рождественский Е.А. – 373
Рожин И.И. – 365
Рожкова Н.А. – 1315
Рожковский Е.В. – 1804
Рожнов В.В. – 1670
Розенбуш М.А. – 908
Розломий Н.Г. – 1483
Ролдугин В.В. – 1165
Романенко А.В. – 1736
Романенко Н.А. – 2
Романов А.А. – 1630
Романов В.И. – 76
Романов В.Н. – 1292
Романов Е.А. – 861
Романова Н.Д. – 1736
Романовский Н.П. – 489
Романовский О.А. – 983, 984
Романовский Р.В. – 540, 1108
Романовский Я.Р. – 984
Романченко И.И. – 1057
Романюк В.А. – 1204
Ростовцев А.А. – 1576, 1748
Ростовцев А.В. – 909
Рубан А.С. – 123, 246, 253, 282, 1715
Рубцов А.С. – 1631
Рувинская Е.А. – 1194
Рудакова Л.В. – 617
Рудая Г.Ю. – 459
Рудая Н.А. – 107
Руденко А.А. – 681
Рудиков А.А. – 1725
Рудмин М.А. – 246, 689, 750, 1162, 1715, 1722
Рузайкин А.И. – 437
Рукавишникова Д.Д. – 435
Румак А.В. – 1142
Румянцева О.Ю. – 1683
Рунтов К.И. – 400
Русакова М.А. – 1895
Русановская О.О. – 1506, 1758
Русинек О.Т. – 1687
Рутенко А.Н. – 1518
Рыбакова И.В. – 1760
Рыбалко А.Е. – 173
Рыбальченко С.В. – 959, 975
Рыбин А.С. – 1311
Рыбкина И.Д. – 1104
Рыжкова С.В. – 65, 390, 468, 905, 910, 919
Рыжов И.В. – 1196
Рыжов Ю.В. – 1280
Рыкованов А.Л. – 1683
Рыльский И.А. – 150
Рычкова А.А. – 1143
Рычкова И.В. – 69, 87
Рычкова Т.В. – 266, 401
Рядинская Н.И. – 1668
Рязанов А.В. – 398
Ряполова Ю.М. – 298, 442
Саар К.Н. – 69
Сабанина И.Г. – 402
Сабарайкина С.М. – 1332
Савва Н.Е. – 690
Савина Е.А. – 203
Савичев О.Г. – 382, 403, 1144, 1238, 1715, 1722
Савко К.А. – 288
Савчук Д.А. – 1393
Садур О.Г. – 471
Садыков А.М. – 60
Садыкова Я.В. – 73, 905
Саева О.П. – 962
Сажин А.Ф. – 1736
Сазонов А.М. – 492
Саитов Р.М. – 911
Саксонова Е.Я. – 1855
Салова Т.А. – 7
Саломахтова С.И. – 7
Сальва А.М. – 976
Салькина Г.П. – 1683

Сальникова Е.А. – 1418
Сальникова Л.А. – 691
Сальникова Ю.И. – 404
Самаев С.Б. – 1242
Самандросова А.С. – 131
Самдан А.М. – 1377
Самигуллина А.Ф. – 1055, 1232, 1827, 1856
Самков А.В. – 531
Самойленко В.В. – 261, 778, 779, 887, 928
Самойлова Е.Ю. – 126
Самойлова О.М. – 513
Самушева А.А. – 755
Санина О.И. – 912
Сапега А.А. – 1325
Сапрунова И.А. – 1825
Сапрыкин О.И. – 1255
Сапьян Е.С. – 1001
Сарапульцева Е.С. – 1560
Сарбаев Г.М. – 1782
Сарф Е.А. – 1867
Сарычева О.В. – 541
Сасим С.А. – 158
Сафонов В.Г. – 903
Сафонов Д.А. – 439
Сафроненко А.В. – 538
Сафронов Е.В. – 342
Сафронов П.И. – 844, 913
Сахаров В.А. – 366, 405, 735
Сахарова Е.Г. – 1754
Сваровская Л.И. – 1828
Светлаков А.А. – 406
Светлакова Н.Ю. – 870
Светов С.А. – 822
Севастьянов В.В. – 1001
Севастьянов В.С. – 267
Севостьянова С.Н. – 1312
Седельников В.П. – (1335)
Седова Л.Г. – 1551
Селиванова Е.Е. – 870
Селин Н.И. – 1552
Селюженок В.В. – 1195
Селятицкий А.Ю. – 242
Семенов П.Б. – 272, 293, 392
Семенов П.И. – 1278
Семенова А.В. – 1587
Семенова Е.А. – 1295
Семенова М.П. – 1257, 1823
Семенова Т.В. – 402
Семенякин Д.А. – 1347
Семилетов И.П. – 124, 246, 253, 1198, 1203
Семинский А.К. – 407
Семинский И.К. – 543
Семиряков А.С. – 61, 692
Семкина Л.А. – 1456
Семышев Ф.И. – 690
Семячков А.И. – 617
Сенатор С.А. – 1364
Сенников Н.В. – 80, 89, 95
Сенькевич О.А. – 1874
Сербина Е.А. – 1593
Сергеев А.П. – 1039
Сергеев Д.О. – 406
Сергеева А.В. – 266
Сергеева М.В. – 1039
Сергеева Н.П. – 1594
Сергиенко В.И. – 1203
Сергиенко Л.А. – 9
Сердюков А.С. – 544
Серебряков Е.В. – 756
Середа Н.С. – 693
Середина В.П. – 1311
Сережкин И.Н. – 1761
Серов В.В. – 545
Сероветников С.С. – 1197
Сивков Д.В. – 694
Сивкова Е.Д. – 914
Сивцев А.И. – 1389
Сивцев Н.А. – 1389
Сивцева Е.В. – 1666
Сигарева Л.Е. – 1744
Сидоренко П.В. – 1709, 1710
Сидоренко С.Н. – 546
Сидорин А.Я. – 37
Сидоров Д.А. – 1685
Сидоров З.И. – 1819
Сидорова Е.В. – 222
Сидорчук О.Н. – 2
Сизиков И.С. – 485
Сизов А.В. – 90
Сизов Д.А. – 1518
Сизов Е.Г. – 1259
Сизов О.С. – 108
Сизых А.П. – 1490, 1491
Силаев В.И. – 654
Силенко Ю.Е. – 1492
Силин И.И. – 706
Силич А.А. – 1279
Силкин В.А. – 299
Силкин И.И. – 1656
Силов В.Ю. – 836
Сим Л.А. – 179
Симакин А.Г. – 221
Симаков М.И. – 1503
Симакова А.В. – 1595
Симахина М.А. – 1849
Симоненко Е.П. – 472, 606
Симоненков Д.В. – 1038
Симонов В.А. – 311
Симонов Д.А. – 168, 184
Симонов Е.П. – 1505, 1574
Синельникова Н.В. – 1379
Синогейкина Г.Э. – 1471
Сиренко Б.И. – 1685
Сиромля Т.И. – 1438
Ситникова В.А. – 1056, 1066
Сиязов А.К. – 62, 915
Скворцов К.И. – 1376
Скиба Д.А. – 898, 916
Скляров Е.В. – 223
Скляров К.А. – 1788

Склярова Г.Ф. – 757
Сковыро Е.А. – 547
Скопцова О.А. – 1233
Скорнякова С.Н. – 1800
Скороходова Т.Б. – 472
Скосырский Н.А. – 1272
Слепенкова Ю.М. – 1794
Слепцова С.С. – 1511
Сливкин А.И. – 1445
Слинченков В.И. – 173
Слюсарев А.С. – 1226
Смалихо И.Н. – 1002
Смекалин О.П. – 440
Смелов А.С. – 563
Смирнов А.А. – 1274, 1399, 1571, 1587
Смирнов А.П. – 1399
Смирнов В.А. – 483, 1025
Смирнов В.Г. – 1192
Смирнов Д.И. – 703
Смирнов К.Д. – 974
Смирнов М. – 1671
Смирнов М.В. – 1280
Смирнов О.А. – 532, 539, 542
Смирнов П.В. – 736, 758
Смирнов Ю.Д. – 1319
Смирнов Ю.Ю. – 917
Смирнова А.А. – 1683
Смирнова Е.Н. – 1683
Смирнова Н.А. – 1238
Смирнова О.В. – 534
Смоленцева Е.Н. – 1257, 1266, 1316
Смолянинова Л.Г. – 109
Смышляева О.Н. – 759, 1166
Снежко В.Л. – 1103
Снохин А.А. – 509
Собакин А.Е. – 215
Соболев В.С. – (28)
Соболев И.Д. – 300
Соболева Е.Е. – 675
Соболенко В.М. – 794
Собянин Ю.П. – 1128
Содномов Б.В. – 383, 384
Сокол Е.С. – 1091
Соколенко Д.А. – 1551, 1553
Соколов В.А. – 695, 1405
Соколов В.Т. – 1197
Соколов Д.А. – 1772
Соколов С.В. – 482, 548, 696
Соколов Ю.А. – 549
Соколова А.А. – 1145
Соколова В.Е. – 1196
Соколова И.А. – 607
Соколова Я.В. – 1455
Сокольникова А.А. – 880
Соктоев Б.Р. – 675, 750, 1138, 1162, 1879
Солдатова Е.А. – 1238
Соловьев И.Г. – 1395
Соловьев М.М. – 1505, 1574, 1589
Соловьев С.А. – 1632, 1633
Соловьев С.В. – 1253
Соловьева Д.В. – 1379
Соловьева М.А. – 1670
Солодовников А.Ю. – 1234, 1499, 1711
Солодухина М.А. – 1138, 1162, 1712, 1879
Соломатин А.В. – 441
Соломина Д.В. – 224
Солтаганов Н.А. – 529
Сомов С.А. – 1276
Сопнев Т.В. – 893
Сорокин А.А. – 292
Сорокин А.П. – 918
Сорокина А.М. – 301
Соромотин А.В. – 1049
Соромотин А.М. – 1234
Сосина Н.К. – 1753
Сосновских К.А. – 828
Сотников П.В. – 408, 409, 1167
Сотнич И.С. – 468, 919
Соцкая О.Т. – 690
Сошин С.С. – 602
Спенсер П. – 1893
Спивак Э.А. – 1198
Спиридонов И.Г. – 1242
Спиридонов Т.С. – 410, 411
Спиридонова А.В. – 1858
Спрудзанс Е.О. – 1565
Стамбровская Э.В. – 1538
Станевич А.М. – 79
Станченко Г.В. – 1274
Старенкова В.В. – 920
Стариков А.И. – 808
Стариков В.П. – 1560
Стародубцева Е.И. – 353
Старожилов В.Т. – 1688
Староселец Д.А. – 921
Старостенко В.И. – 508
Старцева К.Ф. – 180
Стафеева А.А. – 1569
Сташкевич А.С. – 1281
Стеблецов М.Д. – 635, 697
Степаницкий В.Б. – 1773
Степанов В.А. – 664
Степанов В.Г. – 1554
Степанов Д.Ю. – 569
Степанов К.М. – 1888
Степанов Н.В. – 1357
Степанова С.М. – 1511, 1666
Степанова С.С. – 550
Степанцова К.А. – 1227, 1228
Степанцова Н.В. – 1530
Степанюк Г.Я. – 1472
Стержанова У.А. – 64
Стефанов Ю.П. – 557
Стовбун Ю.А. – 870
Стогний Г.А. – 225
Стогний П.В. – 551
Столбов С.А. – 1199
Столетова Н.В. – 1361
Сторожева О.И. – 698
Стороженко С.Ю. – 1685
Стоцкий В.В. – 552-554
Страхов А.А. – 38

Стрелецкая И.Д. – 392
Стрелина М.А. – 1896
Стрельников Д.А. – 506
Стрельцова Н.В. – 1292
Строганов А.Н. – 1587
Стройнов Я.В. – 1760
Строкова Л.А. – 181, 389, 412-415
Струнина В.А. – 1235
Ступак В.С. – 1874
Ступаков С.И. – 311
Ступакова А.В. – 914
Ступникова Н.А. – 1133
Стусь Ю.Ф. – 485
Субботина И.Е. – 1039
Суворов А.О. – 609, 922
Суворова А.Г. – 226
Суворова Т.А. – 1596
Сугаченко А.А. – 1272
Судыко А.Ф. – 771, 1879
Сулейманов А.А. – 39
Султанова К.С. – 923
Султыгова Х.С. – 6
Сумерова К.А. – 1080
Сундуков Ю.Н. – 1539, 1685
Суплотова Л.А. – 1880, 1881
Сурков Н.В. – 416
Суслова М.Ю. – 1756
Суханова И.Н. – 1754
Суханова К.Г. – 303, 699
Суханова Н.С. – 1647
Сухарев А.А. – 1002
Сухорукова А.Ф. – 734, 1159
Сухорукова В.А. – 72, 82
Сыева С.Я. – 1418
Сыпачев Р.И. – 148
Сырбу Н.С. – 805
Сыроечковский Е.Е. – 1680
Сысо А.И. – 1438
Сычев Н.В. – 154
Сычев С.Н. – 207
Сюрин А.А. – 924
Сясько А.А. – 502
Табакаев Р.Б. – 750, 843
Табакаева Е.М. – 255, 640
Тагаева Т.О. – 1694, 1794
Тагиев П.Ю. – 1401
Тагирова В.Т. – 1606
Такахаши Х. – 166
Таловская А.В. – 1032, 1035, 1059, 1062, 1065, 1825
Таловская Е.Б. – 1430
Тамаровский И.Е. – 1248
Танинская Н.В. – 533
Таныкова Н.Г. – 555
Тараканов В.В. – 1403
Тараканов К.В. – 556, 700
Таран Г.С. – 1362
Таранюк С.И. – 1582, 1597
Тарасов М.К. – 1118
Тарасов П.А. – 1190
Тарасов С.Ю. – 602
Тарасова П.Н. – 1312
Тарасова С.С. – 1847
Тарасова Ю.И. – 672
Татаринов В.В. – 701
Татаринов В.Н. – 164, 438
Татаурова А.А. – 557
Татонова Ю.В. – 1512
Ташлыков В.С. – 66
Твердохлебов Д.Н. – 469, 514
Телеснина В.М. – 1787
Тельнова Т.Ю. – 1752
Темникова Е.Ю. – 601
Тенятникова Д.В. – 1014
Тепляков А.А. – 542
Тер-Ованесов М.Д. – 1899
Теребова С.В. – 1674
Теровская Т.С. – 977
Тесленко В.А. – 1685
Тетерин Е.А. – 182
Тизоватова К.А. – 1817
Тик И.А. – 1236
Тимкин Т.В. – 280, 668, 707
Тимлин У. – 1886
Тимофеев А.В. – 485
Тимофеев В.Ю. – 485
Тимофеев Л.Ф. – 1866
Тимофеев М.А. – 1521
Тимофеев Н.Г. – 642
Тимофеева И.В. – 926
Тимофеева И.К. – 533
Тимофеева К.А. – 1473
Тимохов Л.А. – 1200
Тимошкин О.А. – 1756
Тимошок Е.Е. – 1393
Тимошок Е.Н. – 1393
Титаренко К.И. – 957
Титенков А.С. – 835
Титков Н.Н. – 166
Титкова Т.Б. – 1024
Титлянова Т.В. – 1415
Титов А.В. – 1823
Титов И.В. – 792, 1237
Тиунова Т.В. – 1685
Тихая М.А. – 657
Тихменев Е.А. – 1274
Тихменев П.Е. – 1274
Тихомирова А.И. – 525
Тихомирова У.Е. – 1493
Тихонова А.А. – 304
Тихонова А.В. – 1504
Тихонова Г.И. – 1897
Тихонова И.В. – 1347
Тихонова Н.А. – 1347, 1870
Тишкина Е.А. – 1456
Тищенко П.Я. – 1129
Тогузов Р.Р. – 702
Тойб Р.Е. – 531
Токарев П.В. – 40
Токарева А.Ю. – 1282
Токарева О.В. – 547
Токарева О.С. – 1398, 1402

Токоренко В.В. – 1700
Токранов А.М. – 1598
Толмачев Г.Н. – 1038
Толомеев А.П. – 1764
Толстов А.В. – 63, 631, 746, 752
Томберг И.В. – 1756
Томова А.Б. – 6
Томус И.Ю. – 1796, 1859
Топалова Т.Э. – 891
Топтыгина М.Н. – 1060
Торговкин Н.В. – 978
Торопова Т.Н. – 560
Торосян Е.С. – 1065
Тохтарь В.К. – 1345, 1363
Тощева Я.С. – 927
Травина Т.Н. – 1568, 1599
Третьяков В.Ю. – 1202
Третьяков М.В. – 1092
Третьякова А.А. – 1738
Третьякова А.С. – 1364
Третьякова М.И. – 67
Третьякова С.А. – 1312
Трифонов Н.С. – 375
Трифонова О.Н. – 610
Троева Е.И. – 1721
Тронин А.А. – 1868
Трофимов А.П. – 703
Трофимук А.А. – (27), (28)
Троян П.П. – 1899
Трубачев А.И. – 704
Трубин Я.С. – 83, 96, 736
Трумм Т.В. – 243
Трусов А.А. – 493
Трусов А.И. – 539
Трусова М.Ю. – 1757
Трушина Ю.Н. – 1529
Трушкина А.Е. – 56
Трушков П.В. – 887, 928
Тузов Ф.К. – 1201
Тукаев М.А. – 845
Тулохонов А.К. – 147
Тульская С.Г. – 1788
Туманцева Д.В. – 126
Тумской В.Е. – 480
Туркина О.М. – 288
Турова А.В. – 137
Турова И.В. – 298, 442
Турсуналиева Е.М. – 1262, 1480, 1494
Тутубалина О.В. – 1118
Тушина А.С. – 1093
Тырганова А.А. – 1327
Тюрин В.Н. – 1146
Тютеньков О.Ю. – 1681
Тютюнник О.А. – 666
Угай Е.В. – 929
Ударцева О.В. – 1860
Удоратина О.В. – 228
Ульзетуева И.Д. – 1746
Уляшева Н.С. – 254, 305, 306
Умнякова Н.П. – 1025
Унгер Ф.Г. – 310
Усачева О.О. – 417
Усенко В.И. – 1264, 1283, 1294
Усенко С.В. – 1283, 1294
Усманов М.Т. – 1152
Усольцев Д.Г. – 307
Усольцева А.О. – 127
Усольцева У.С. – 738
Утяшев Ю.Н. – 835
Уфимцев В.И. – 1284, 1328, 1329, 1373, 1482
Ушаков А.Г. – 1861
Ушаков Г.В. – 1861
Ушаков М.В. – 1109
Ушакова Е.С. – 1861
Ушакова Н.С. – 1300
Ушанов С.В. – 1457
Ушанова В.М. – 1457
Ушатинская Г.Т. – 97
Ушницкий В.Е. – 507
Ущиповский В.Г. – 1518
Фадеева С.В. – 887
Фалалеева А.А. – 421
Фархутдинов И.М. – 1824
Фахрутдинов Э.И. – 867
Федина А.Д. – 8
Федоренко М.И. – 705
Федоров А.В. – 1754
Федоров В.Н. – 1870
Федоров И.А. – 1125
Федоров С.Е. – 121
Федорова Е.Н. – 930
Федорова М.Д. – 534
Федорова Н.И. – 842
Федорова С.Н. – 1239
Федорович М.О. – 863, 931
Федосеев А.А. – 601, 611
Федосеев А.Н. – 1330
Федосеева Е.А. – 1667
Федулов В.С. – 267
Федченко А.С. – 1715
Федяев Н.Я. – 128
Фекличева Е.А. – 1683
Фельдман М.Г. – 1600
Фершалов М.Ю. – 1518
Феттер Г.В. – 1762
Фиалков В.А. – 1655
Филенко Р.А. – 1712
Филимоненко Е.А. – 1128
Филимонова Л.В. – 1400
Филиппов В.Л. – 1898
Филиппов В.Н. – 654
Филиппов В.П. – (11)
Филиппов И.В. – 1364
Филиппов Ю.Ф. – 494
Филиппова А.А. – 760
Филиппова А.В. – 1748
Филиппова В.В. – 1017, 1216
Филиппова Ю.В. – 1898
Фирсов Ю.Г. – 183
Фирстов П.П. – 166, 446
Фиша Ф.С. – 1772

Фищенко А.Н. – 558, 880
Флеров Г.Б. – 217
Флеров И.Б. – (34)
Флинт М.В. – 1754
Фокин С.А. – 1295
Фокина Т.А. – 439
Фоменко А.В. – 1495
Фомин А.М. – 897
Фомин А.Н. – 269, 508, 785, 786, 910, 933, 947
Фомин В.Ю. – 681
Фомин М.А. – 468, 905
Фомин Э.С. – 1431
Фомина Т.И. – 1431, 1458
Фофонов А.В. – 1038
Франк Ю.А. – 1325
Фридерикс Т. – 573
Фроленков И.М. – 1121
Фролов А.А. – 1716
Фролов А.О. – 98
Фролов С.В. – 1202
Фролова В.А. – 1797
Фролова Л.А. – 1519
Фрумин Г.Т. – 1240
Фурсенко Е.А. – 859
Хабибуллина Р.А. – 80
Хазов А.Ф. – 654
Халимьянов А.З. – 561
Хаменкова Е.В. – 1500, 1763
Харин Ю.В. – 1114, 1120
Харитонов А.П. – 642
Харитонова Н.А. – 377, 1743, 1755
Харитонцева П.А. – 946
Харламов С.Н. – 878
Харченко О.В. – 983
Хасанов И.М. – 443
Хатту А.А. – 1711
Хатьков В.Ю. – 627
Хафизов А.Р. – 934
Хачатрян Г.К. – 761
Хващевская А.А. – 1127, 1138
Хилько В.А. – 73
Хилько И.А. – 838
Хисматуллин Т.И. – 1724
Хлуднев Г.Б. – 1597
Хлыстов О.М. – 293, 885
Хмельков А.М. – 308
Ховалыг А.О. – 1664
Хогоева Е.Е. – 562
Холин А.В. – 1884
Холкина Ю.Д. – 891
Холмогорова И.В. – 1162
Хорохордин Г.С. – 2
Хорошко А.П. – 418
Хохлов М.Ф. – 531
Хохлов Н.И. – 551
Хохлова В.В. – 430
Христофорова Н.К. – 1684
Хрусталева И.А. – 1367
Хрущева М.О. – 309
Хубанов В.Б. – 251, 300
Худенко М.А. – 1336
Хуо Юнвеи – 1438
Хусаинов Р.А. – 836
Хуторской М.Д. – 762
Цандекова О.Л. – 1284
Цветкова Л.Н. – 1222
Целитан И.А. – 1405
Целых Е.Д. – 1816, 1890
Цембалюк С.И. – 108
Цепляева А.И. – 935
Цибульникова М.Р. – 1798
Цибульский В.Р. – 1395
Цинкер М.Ю. – 1892
Цыганков В.Ю. – 1684
Цыганова В.И. – 1413
Цыденова Д.Э. – 1256
Цыдыпов Б.З. – 383
Цыдыпова О.Р. – 1848
Цырендылыкова М.Ц. – 1578
Цыренжапов В.В. – 1120
Цыренов Т.Г. – 419
Цыренова Д.Ю. – 1432
Цыро Л.В. – 310
Чавро П.В. – 1445
Чаиркина Н.М. – 129
Чайко А.А. – 1147, 1148
Чалов С.Р. – 130, 1118
Чаркин А.Н. – 124, 1203
Чебров Д.В. – 444
Чебурина А.А. – 1291
Чеверда В.А. – 469
Чеверев В.Г. – 342
Чекалин В.М. – (13)
Чекирда А.Л. – 1778
Чекрыжов И.Ю. – 675, 771, 774
Челноков Г.А. – 1139, 1755
Чемерис Е.В. – 1342, 1356
Чепкасова Е.В. – 836
Чепкий Ю.М. – 751
Черданцева Д.А. – 936, 937
Чередниченко Н.В. – 654
Черемисин А.А. – 1057
Черкашина А.А. – 1285
Чернев И.И. – 745
Черникова А.В. – 979, 989
Черникова Т.Ю. – 1398, 1830, 1839, 1840
Чернобровкина М.А. – 1874, 1887
Чернов В.В. – 1822
Чернов Д.Г. – 1058
Чернова Е.С. – 932
Чернова О.С. – 901
Черных А.А. – 167, 454
Черных А.В. – 73, 380, 387, 390, 734, 905, 1159
Черных В.Н. – 132, 383, 384, 420
Черных Е.В. – 227
Черных Т.М. – 1061
Чернышев А.В. – 1685
Чернышева Е.Б. – 1580
Чернышов Г.С. – 563
Чернышова Т.И. – 560

Черняк Ю.В. – 421
Черосов М.М. – 1721
Чертовских Е.О. – 387
Чертопруд Е.С. – 1737, 1759
Четвертаков И.В. – 708
Чехлов А.Н. – 980
Чечель Л.П. – 981
Чибисова М.В. – 201
Чигринский Е.А. – 1679
Чижова В.П. – 1773
Чикурова А.Д. – 1365
Чилингер Л.Н. – 1224, 1241
Чимитов Д.Г. – 1366
Чинь Ле Хунг – 1800
Чистякова А.С. – 1445
Чистякова Н.Ф. – 1317
Чичканова Г.В. – 530
Чичкарев А.С. – 1406
Чуб М.А. – 1841
Чубаров В.М. – 629, 677
Чубик П.С. – 1203
Чудненко К.В. – 760
Чудопалова Д.А. – 1799
Чукарин Е.Ю. – 938
Чупин Е.А. – 564
Чупина Д.А. – 185
Чурикова Т.Г. – 217, 221
Чурилин В.С. – 360, 361
Чучалина К.Ю. – 565, 566, 612
Чылбак Б.И. – 68
Шабалин В.А. – 445
Шабалин С.А. – 1540, 1685
Шабашов А.П. – 958
Шаваров Р.Д. – 793
Шадрин Д.М. – 1354, 1365
Шадрин С.И. – 7
Шадчин М.В. – 709
Шайхутдинов А.Н. – 452, 490, 498, 522
Шайхутдинова Г.Х. – 43
Шакиров А.Б. – 567, 568
Шакиров Р.Б. – 1733
Шакиров Р.Р. – 509, 880, 944
Шакирова А.А. – 446
Шалкина М.В. – 215
Шаминова М.И. – 69
Шандала Н.К. – 1823
Шанталинский К.М. – 1019
Шапкин А.М. – 1647
Шапорина М.Н. – 471
Шаракшанов М.Б. – 1884
Шарапова Т.А. – 1545, 1549, 1747
Шарафиев Д.М. – 517
Шарафиев И.М. – 517
Шарафутдинов Р.Ф. – 398
Шаройко Ю.А. – 616
Шарыгин И.С. – 250, 302
Шаталин В.А. – 1221
Шатилов Д.А. – 1433
Шатова М.Н. – 939
Шатрова Е.В. – 392
Шатыло С.В. – 1812
Шахова Н.Е. – 112, 124, 253, 1203
Шахова Т.С. – 1062, 1307
Шахурдина Н.К. – 175
Шаяхметов А.З. – 608
Шварцев С.Л. – 41
Швецов В.А. – 1164
Шворнева Е.В. – 1459
Шебанкин С.Е. – 845
Шевляков Е.А. – 1602
Шевченко В.П. – 1188
Шевченко Е.А. – 763
Шевченко О.С. – 1460
Шевчук Р.В. – 176
Шевырев С.Л. – 400, 940, 1381
Шевырева М.Ж. – 940
Шеин А.Н. – 507, 572
Шеин В.И. – 7
Шелепаев Р.А. – 242
Шелухина О.А. – 1789
Шемякин Е.В. – 1628
Шепелев В.В. – 7, 32, 33, 341
Шергина О.В. – 1299
Шеремет Н.В. – 1434
Шереметов Р.Т. – 1015
Шереметова С.А. – 1360, 1367
Шереметьева И.Н. – 1651
Шерстенева А.И. – 529
Шерстюков Б.Г. – 1019
Шестаков А.И. – 1761
Шестаков В.В. – 569, 570
Шестакова А.В. – 422, 764, 1154
Шестакова Г.Ю. – 1445
Шестакова О.О. – 1761
Шестерикова А.С. – 1063
Шестеркин В.П. – 1149
Шестеркина Н.М. – 1149
Шеховцов С.В. – 1509
Шиманский В.В. – 533
Шимараева С.В. – 1506
Шин Дин – 629
Шинкарева Г.Л. – 1118
Шинкарук Е.В. – 1864, 1895
Шиповалов Л.А. – 1748
Ширеторова В.Г. – 1461, 1462, 1486
Ширинина М.К. – 1134
Ширинова Э.А. – 941
Ширяева Е.С. – 1407
Шихин А.В. – 1725
Шихов А.Н. – 385
Шичкин А.В. – 1039
Шишкин А.В. – 1122
Шишкина Н.А. – 1064
Шишлов С.Б. – 70
Шишмарев В.М. – 1463, 1474
Шишмарева Т.М. – 1463, 1474
Шишов Е.П. – 916
Шиян Л.Н. – 369
Шмакова Г.А. – 1416
Шмале О. – 1733
Шмаргунов В.П. – 1058
Шмелькова Т.В. – 800

Шмидт Е.И. – 71, 963
Шмыглева А.В. – 1862
Шнайдер А.В. – 695
Шнынпарков А.Л. – 1724
Шокурова А.В. – 1589, 1601
Шорин Н.В. – 1679
Шпанский А.В. – 116
Шрамок А.В. – 423
Штанг А.К. – 1523
Штыкова Ю.Р. – 1756
Штырляева А.А. – 800, 942
Шубина Е.А. – 943
Шубкин С.В. – 1602
Шуйский А.С. – 228
Шульгин П.А. – 944
Шуменко П.Г. – 1512
Шумилов И.В. – 1204
Шумилова Т.Г. – 822
Шумилова Т.Н. – 72
Шумскайте М.Й. – 932
Щеголева Н.В. – 1348
Щербаков В.А. – 173
Щербакова А.А. – 1264
Щербакова А.В. – 1870
Щербакова А.Г. – 1828
Щербакова К.П. – 253
Щербакова П.А. – 1761
Щербаненко В.М. – 560
Щербатова А.Ф. – 1368
Щербина С.С. – 1357
Щербина Ю.В. – 868
Щергин В.Г. – 853
Щетинин И.А. – 571
Щука А.С. – 1754
Щукина К.Е. – 945
Щукина М.О. – 1683
Эбель А.Л. – 1357, 1360, 1369
Эбель Т.В. – 1349, 1370
Эдер В.Г. – 65, 468, 947
Эйрих А.Н. – 1000
Экарт А.К. – 1347
Элькина Д.В. – 573
Эпова Е.С. – 1138, 1162, 1879
Эрдынеева С.А. – 1461, 1462
Эриашвили Н.Д. – 1782
Эрнст С. – 1635-1637
Этенко К.А. – 1162
Юдин Д.С. – 672
Юдинцева А.В. – 1524
Юдкин В.А. – 1638
Юзефович Ф.С. – 1371
Юлин А.В. – 1205, 1206
Юнусова Д.Р. – 1372
Юрак В.В. – 617
Юргенсон Г.А. – 312, 710, 1712
Юринова Ю.А. – 123, 1713
Юричев А.Н. – 313-315, 652, 711
Юркевич Н.В. – 574, 962
Юрков А.К. – 436
Юркова М.В. – 948
Юрлов А.К. – 1638
Юрчик И.И. – 73, 380
Юрьева М.А. – 613
Юрьева Ю.С. – 712
Юсупов Д.В. – 1036, 1066, 1480, 1879
Юсупова А.В. – 244
Яблоков А.В. – 563
Яварова Т.М. – 575
Язиков Е.Г. – 125, 1035, 1059, 1065, 1128, 1825
Языков Н.А. – 843
Якич Т.Ю. – 629, 707, 750
Яковенко И.В. – 167
Яковлева В.С. – 1819
Яковчиц Н.В. – 1529
Якшина И.А. – 1332
Ямалетдинова А.А. – 949
Ямалиев Т.Ш. – 1807
Ямских Г.Ю. – 1132
Ян П.А. – 56, 1140
Ян Хэнь – 403
Яневиц Р.Б. – 558
Янкова С.В. – 7
Янкович А.С. – 651
Янкус Г.А. – 1618, 1639
Янников А.М. – 424, 967
Янникова С.А. – 424, 967
Янченко О.М. – 280, 668, 707, 713
Янчук М.С. – 1243
Яныгина Л.В. – 1735, 1753
Янышевский А.В. – 614
Яржембовский Я.Д. – 122
Ярмолюк В.В. – 146
Ярославцева Е.С. – 950
Ярусова С.Б. – 1682
Яцук А.В. – 805
Яшалова Н.Н. – 1011
Ященко И.Г. – 1495, 1828
Aalto T. – 1073
Abakumov E. – 982
Abersteiner A. – 233, 319
Abramova V. – 725
Afanasiev V. – 317
Airiyants E. – 328
Airiyants E.V. – 724
Akinin V. – 727
Akiyoshi H. – 1074
Aksenova O.V. – 1556, 1559
Al-Muntaser A.A. – 955
Alekseychik P. – 1728, 1729
Alenicheva A.A. – 718
Alexandrova Yu.V. – 1244
Alkire M.B. – 1214
Aminjafari S. – 1094
Anctil F. – 1111
Andersen R. – 1213
Anderson P.M. – 323
Ando Yu. – 992
Andreae M.O. – 1071, 1072, 1077
Andreeva L.A. – 1675
Anisimova G.S. – 720
Ankusheva N.N. – 714

Anosova M. – 577
Anufriev A.I. – 1675
Arai Sh. – 238
Arcones A. – 135
Arefiev A.V. – 239
Arshinov M. – 993
Artaxo P. – 1072
Arzamastsev I.S. – 1801
Ashchepkov I. – 232
Aulbach S. – 768
Averin A.S. – 1675
Axenov-Gribanov D.V. – 1526
Ayushsuren Ch. – 1150
Azovsky A.I. – 1525
Babushkin E.S. – 1557
Babushkina E.A. – 1408
Balanov A.A. – 1605
Balkanski Y. – 1067
Barkhatov Y.V. – 1766
Barkov A.Y. – 318, 338, 715
Barrie L. – 1076
Basin A.B. – 1770
Batanova V. – 237
Bauer S. – 1067
Baumann T.M. – 1214
Bäck J. – 993
Beekmann M. – 1071, 1077
Beketova T. – 1842
Bekhtenova A. – 239
Belan B.D. – 993, 1071
Belikov I. – 1070
Belikov I.B. – 1068
Bellouin N. – 1067
Belokopytova L.V. – 1408
Belolipetskii V.M. – 1766
Belousov I. – 237
Belousova E.A. – 339
Belozerova O.Yu. – 321, 337
Belyaev V.A. – 321
Belyanin D. – 328
Belyanin D.K. – 724
Belykh O.I. – 1767, 1768
Bennett A.P. – 428
Benowitz J. – 727
Berdnikov N. – 325
Berezin A.V. – 340
Berezin E.V. – 1077
Berezina E.V. – 1068
Berman D. – 1558
Berntsen T.K. – 1067
Berthet G. – 236
Bespalaya Y. – 1558
Bespalaya Yu.V. – 1556, 1559
Bian H. – 1067
Bindi L. – 338
Blenkinsop T.G. – 727
Bleuten W. – 1729
Blinov V.V. – 1768
Bobrov A.A. – 1435
Bobrov M.S. – 990
Boeva N. – 716
Bogoyavlensky V. – 425
Boldina S. – 447
Bolotov I.N. – 1556, 1557, 1559
Bondarenko L.G. – 99, 330
Bondarenko N.A. – 1767, 1768
Bondarovich A. – 1288
Borovikov A. – 728
Bortnikov N. – 716
Bouffard T.J. – 428
Brogniez C. – 236
Brovchenko V. – 725
Brown I. – 1094
Bryanskiy N.V. – 337
Budko D.F. – 1769
Bukhanov B. – 426
Bukhanova D. – 728
Bukin Yu.S. – 136
Bukshuk N.A. – 1767
Bul'bak T. – 722
Bulakhova N. – 1558
Burenina T. – 1113
Burlakov V.D. – 1026
Burmakina G.N. – 229
Cabri L.J. – 318
Cai R. – 231
Carbone S. – 1072
Carmack E.C. – 1214
Carvalho K.S. – 1207
Cassano J.J. – 991
Celâl Şengör A.M. – 191
Cessi P. – 1208
Chakov V. – 1727
Chalov S. – 1094
Chebanova V.V. – 1525
Chebykin E.P. – 136
Chekhonin E.M. – 190
Chelomin V. – 1555
Chemeris E.V. – 1435
Chen G. – 994
Chen R. – 1212
Chen Sh. – 1005, 1006
Chen W. – 994, 1005, 1006
Chen X. – 1004
Chensky D.A. – 136
Chepurov A. – 317
Cherdantseva D.A. – 952
Chernykh E.S. – 186
Chertoprud E.S. – 1525
Chervyakovskaya M. – 326
Chi Ma – 338
Chi X. – 1072
Chin M. – 1067
Cho Ya.-K. – 1209
Chubarov V. – 332
Chumbaev A. – 1287
Chuvilin E. – 426
Ciais Ph. – 1071
Clarisse L. – 236
Clerbaux C. – 1074
Coble M.A. – 229
Coheur P.-F. – 1074

Conner J. – 1603
Dai G. – 1212
Dai M. – 1096
Damdinov B.B. – 717
Damdinova L.B. – 717
Danilovsky V. – 332
Danyushevsky L. – 237
Darvishi M. – 1094
Davletshina D. – 426
De Boorder H. – 187
Degermendzhi A.G. – 1766
Degteva A.S. – 1843
Dem'yanovich V.M. – 188
Dementyev D.V. – 1244
Demina L.L. – 1769
Dengel S. – 1728
Detsura A.E. – 316
Deviatiiarova A.S. – 319
Dewey S. – 1213
Dickinson S. – 1213
Diehl Th. – 1067
Dietrich A. – 727
Djimasbe R. – 955
Dodds K. – 428
Domysheva V.M. – 1767
Dongxing Wu – 1726
Doroshkevich A.G. – 339, 765
Downes H. – 232
Draayers E. – 237
Dril S.I. – 321
Drobotov A.V. – 1766
Drucker V.V. – 1150
Dubinina E.O. – 235, 327
Dudarev O. – 426
Dugin S.V. – 719
Dulmaa A. – 1150
Dultsev V.F. – 726, 729
Dyukarev E. – 1729
Dzhumayan N.R. – 951
Easter R.C. – 1067
Eckhardt S. – 1075
Efimov D.Yu. – 1435
Ehrig K. – 233
Elansky N.F. – 1068
Ernst R.E. – 337
Ershov V.V. – 319
Esin E.V. – 1604
Evangeliou N. – 1075
Evgrafova S.Yu. – 316
Evgrafova V.I. – 1151
Ezhova E. – 993
Fan K. – 997
Fedorova G.A. – 1767
Fedorovich M. – 953
Fer I. – 1214
Ferrer X. – 135
Ferwerda C.J. – 1123
Fetisova A. – 577
Fettweis X. – 991
Fialkov V.A. – 1150
Filippov I. – 1729
Filippova N. – 1729
Filippova V.A. – 1435
Firsova A.D. – 136
Fleischer P. – 1286
Formenti P. – 1077
Frenkel S.E. – 1525
Freud E. – 1076
Gaevsky N.A. – 1766
Galkin S.V. – 1769
Ganasevich G. – 1729
Ganchimeg D. – 1150
Gao Yo. – 996
Garcia J. – 725
Gashev S.N. – 1676
Gerasimov V.V. – 1026
Gerdes A. – 768
Gertner I.F. – 337
Ghan S.J. – 1067
Gibsher N. – 722
Glagolev M. – 1728
Glazunov O.M. – 337
Goemann K. – 233
Gofarov M. – 1558
Gofarov M.Yu. – 1556, 1559
Golovin A. – 233
Golovin A.V. – 768
Golovko A.A. – 188
Gömöryová E. – 1286
Gong H. – 1005
Goodrich J.M. – 1678
Gorbach N.V. – 331
Gorbaneva T.B. – 1766
Gordienko I.V. – 321
Gornova M.A. – 321
Govorova L.P. – 766
Gray D.K. – 1123
Grebennikov M.E. – 1557
Greinert A. – 982
Griessbach S. – 1079
Grigoriev D.A. – 321
Gryaznov I. – 317
Gubin N.A. – 136
Gusev V. – 723
Guskov A. – 727
Gustafsson O. – 426
Guthrie J. – 1213
Hakimi M.H. – 955
Hampton S.E. – 1123
Han Li – 1095
Han M.H. – 1209
Hansen M.L.S. – 1765
Hanyu Shi – 1726
He P. – 1078
He Sh. – 996
Heimann M. – 993, 1072
Heinemann G. – 991
Hiroshi Koshikawa – 1801
Hoff G.R. – 1603
Hoffmann L. – 1079
Homolák M. – 1286
Horacek M. – 330

Hosoda K. – 1150
Hrebtov M.Y. – 990
Hu D. – 985
Hu Zh. – 1112
Huang J. – 231, 985, 1003
Huang Q. – 1004
Huang Yi. – 1078
Ianelli J.N. – 1603
Ikeda K. – 1074
Illiger P. – 1288
Ingvaldsen R. – 1214
Inoue J. – 991
Ionov D.A. – 231
Istomina A. – 1555
Ivanov A. – 232
Ivanov A.V. – 321, 337
Ivanov V.V. – 1214
Iversen T. – 1067
Izbrodin I.A. – 339
Izmest'eva L.R. – 1123
Izokh A. – 326
Jakobsson M. – 134, 426
Janout M. – 1214
Jaramillo F. – 1094
Jarsjö J. – 1094
Jégou F. – 236
Jethva H. – 1071
Jiang B. – 1078
Jong-Seong Kug – 1016
Jost A. – 1111
Juárez-Arellano E.A. – 338
Jungho Nam – 1801
Kachur A.N. – 1801
Kakourova A.A. – 188
Kalinina O.Y. – 1525
Kalugin V. – 723
Kameda Yu. – 1245
Kamenetsky M.B. – 337
Kamenetsky V.S. – 233, 331, 337
Kamo S.L. – 337
Kaneva E. – 332
Kang H. – 1078
Kang H.-W. – 1209
Kang I.-S. – 994
Kapitanova D.V. – 1604
Kardashevskaia V.N. – 720
Kargin A.V. – 327
Karimov A.A. – 321
Karmysheva I.V. – 336
Karpenko A. – 1555
Karpov D. – 1728
Katano T. – 1150
Kazanin A. – 425
Kazanin G. – 425
Kemkin I.V. – 320
Kemkina R.A. – 320
Kepezhinskas N. – 325
Kepezhinskas P. – 325
Kerchev I.A. – 1541
Kerimov V.Yu. – 954
Kerminen V.-M. – 993
Khaustova N. – 426
Khertek A.K. – 235
Khlif N. – 326
Khomenko M. – 722
Khoroshavin V. – 1729
Khotylev A. – 577
Khubanov V.B. – 229
Kirillin A. – 427
Kirilyuk A.V. – 1677
Kirilyuk V.E. – 1677
Kirkevåg A. – 1067
Kiseleva O. – 328
Kiseleva O.N. – 724
Kishankov A. – 425
Kishtawal Ch.M. – 1169
Kisner A.S. – 766
Klyuchevskaya A.A. – 188
Klyuchevskii A.V. – 188
Kobelev V.O. – 1075
Kochetkov A.I. – 1767
Kokarev V.N. – 1770
Kokh S.N. – 319
Kolari P. – 993
Kolmakova A.A. – 1766
Kolpakova M.N. – 1151
Komsaare K. – 993
Kondakov A. – 1558
Kondakov A.V. – 1556, 1557, 1559
Kondratieva L.A. – 720
Konovalov I.B. – 1071, 1077
Konovalova N. – 325
Kontonikas-Charos A. – 331
Konyushok A.A. – 719
Kopeikin V. – 1070
Kopylova G. – 447
Kopyrina L.I. – 136, 1435
Korneeva A.A. – 331
Korobov V.B. – 1075
Korsakov A.V. – 768
Kosarsky L.S. – 1675
Koshenkova S.I. – 1801
Koshikova T.S. – 995
Kosmacheva A. – 953
Kostecki J. – 982
Kosterin O.E. – 1542
Kotov A. – 230
Kotwicki S. – 1603
Kozlov V.S. – 1071
Kozmenko O.A. – 331
Kraan C. – 1765
Krashchuk L.S. – 1123
Krasnova A. – 993
Krejci R. – 1076
Krivets S.A. – 1541
Krivolutskaya N. – 577
Krotova O. – 1288
Krupskaya V.V. – 767
Krylova E.M. – 1769
Kudryashov N.M. – 335
Kulik V.V. – 1603
Kulmala M. – 993

Kupchinsky A.B. – 1767
Kuptsova V. – 1727
Kurilenko T.N. – 1714
Kurilo S.A. – 1829
Kutenkov S. – 1727
Kutyrev A.V. – 331
Kuusk J. – 993
Kuz'minykh V.M. – 719
Kuzhevskaya I.V. – 995
Kuzmin A.V. – 1767
Kwok R. – 1213
Lam P.K.S. – 1078
Lamarque J.-F. – 1067
Lane Ch.L. – 1094
Lapshina E. – 1728, 1729
Larin A.M. – 329
Lashin A. – 955
Latyshev A. – 577
Lauth R.R. – 1603
Lavrenchuk A. – 723
Lavrenova E.A. – 954
Lavric J.V. – 1072, 1073
Lavrič J.V. – 993
Lavrova O. – 1070
Layer P.W. – 727
Leaitch R. – 1076
Leontev V.I. – 340
Li F. – 996
Li K. – 1006
Li Sh. – 231
Likhoshway Ye.V. – 136
Lin G. – 1067
Lind S. – 1214
Litasov K.D. – 239
Liu J. – 231
Liu R. – 1212
Liu Sh.-A. – 231
Liu X. – 1067
Liu Y. – 1003
Lobanov A.A. – 1075
Lobastov B.M. – 715
Long X.-Y. – 322
Lozhkin A.V. – 323
Lü Zh. – 996
Lukhnev A.G. – 1767
Lund Myhre C. – 1073
Luo G. – 1067
Luo Zh. – 1096
Lurton Th. – 236
Lvova D.A. – 1071
Lykhin D.A. – 718
Lynn K.J. – 234
Machida T. – 1073
Madyarova E.V. – 1526
Makarova M. – 716
Malitch K.N. – 721
Malkov P.Yu. – 1714
Malnik V.V. – 1767
Malov G. – 133
Malygina E.V. – 768
Malyutina A.V. – 726, 729
Mamedov R.A. – 954
Mammadova A. – 1842
Mammarella I. – 993, 1728, 1729
Marfin A.E. – 337
Markevich G.N. – 1604
Martens J. – 426
Martin R.F. – 318, 338, 715
Mashkovtsev R.I. – 324
Maslova I.V. – 1608
Massling A. – 1076
Matthes H. – 991
McDonald A.M. – 318
Medvedev A.Ya. – 321
Medvedev N. – 232
Medvezhonkova O.V. – 1767
Meleshyn A.Yu. – 767
Melgunov M.S. – 1244
Melnik N.O. – 1604
Melnikov Ph. – 716
Mensah V. – 1210
Menzel L. – 1095
Merganič J. – 1286
Meshcheryakova A. – 1729
Messori G. – 1007
Mikhailenko D.S. – 768
Mikhailov E.F. – 1071, 1072
Milke D.S. – 189
Mimura T. – 1150
Minaev A.I. – 1714
Minaev A.N. – 1677
Minervina E.A. – 327
Mironov G. – 1072
Mironova S. – 1072
Miroshnichenko L.V. – 1244
Mitamura O. – 1150
Mitsudera H. – 1110
Mochalova O.A. – 1435
Mochizuki A. – 1150
Mohammed Atef El Sayed M. – 576
Moiseenko K. – 1070
Moiseenko K.B. – 1068
Mokrushnikov V.P. – 726, 729
Molokov P.B. – 952
Moore M.V. – 1123, 1245, 1767
Morgun E. – 982
Morison D. – 1213
Morison J. – 1213
Moscati R.J. – 329
Moskovchenko D. – 1069
Murata T. – 1150
Muravyev Ya. – 1110
Murzina S.A. – 1526
Muslimova A.V. – 952
Musokhranova A. – 1113
Mustaev R.N. – 954
Myhre G. – 1067
Nagorskiy P.M. – 995
Nakano Sh.-I. – 1150
Nakipova O.V. – 1675
Nam S.H. – 1209
Natal'in B.A. – 191

Nekipelova A.V. – 319
Nekrasova N. – 722
Nekrylov N. – 331
Nemova N.N. – 1526
Nenov M.N. – 1675
Nepokrytykh A.V. – 1767
Nevzorov A.V. – 1026
Neymark L.A. – 329
Nguyen Q.T. – 1076
Nharara B. – 328
Nichol D.G. – 1603
Nigmatulina E. – 723
Nijp J. – 1729
Nikiforov A.A. – 715
Nikiforov A.V. – 235
Nikitenko O.A. – 319
Nikulin I.I. – 715
Nizamutdinov T. – 982
Noe S. – 993
Nosova A.A. – 327
Novichkova A.A. – 1525
Ntaflos Th. – 232
O'Leary C.A. – 1603
Obolkina L.A. – 1768
Ochirov Yu.C. – 724
Ogi M. – 992
Ohshima K.I. – 1210
Oliver N.H.S. – 727
Onishko V.V. – 1542
Onuchin A. – 1113
Orr A. – 991
Orsolini Y.J. – 996
Oudin L. – 1111
Ovchinnikov R.O. – 322
Ovdina E. – 133
Ozersky T. – 1768
Paczkowski J. – 1678
Padman L. – 1214
Palenova E.E. – 714
Palesskii S.V. – 331
Panov A. – 1072
Panov V.S. – 136
Pantiukhin D. – 1765
Paris J.-D. – 1071
Park S.-B. – 993
Pasenko A. – 577
Pasynkova E.M. – 1767
Patterson S.N. – 234
Pavlova I.V. – 1829
Pechkin A. – 982
Pekkoeva S.N. – 1526
Peng M. – 1211
Penner J.E. – 1067
Peralta-Ferriz C. – 1213
Pergl J. – 1363
Permyakov P. – 427
Peshkov G.A. – 190
Petäjä T. – 993
Petrova M. – 722
Petrunenko Yu.K. – 1678
Phillips T. – 991
Piao J. – 1005
Pichler V. – 1286
Pido M.D. – 1801
Piepenburg D. – 1765
Pislegina H.V. – 1123
Pissarenko D.V. – 190
Pnyushkov A.V. – 1214
Poberezhnaya A.E. – 1767
Podborodnikov I.V. – 239
Podlipsky M. – 728
Pogodaeva T.V. – 136
Pokhilenko N. – 317
Pokhilyuk N.E. – 1608
Pokrovsky O.S. – 1075
Polukhin A.A. – 1770
Polyakov I.V. – 1214
Polyakov N.A. – 235
Polzunenkov G. – 727
Ponkina E. – 1288
Ponti R. – 135
Popov A.M. – 99, 330
Popova S.S. – 1675
Pöschl U. – 1072
Potapov S.A. – 1768
Potapskaya N.V. – 1767
Pozdniakov S.P. – 1004
Pozhitkov R. – 1069
Pravdin V.L. – 1026
Prigent C. – 234
Prokopyev I.R. – 339
Prokushkin A.S. – 316
Prysov D. – 1113
Punt A.E. – 1603
Pustovalov K.N. – 995
Rad'ko V. – 725
Radomskaya T. – 332
Radomskaya T.A. – 337
Rakhmanova M.I. – 324
Rannik Ü. – 993
Redin Yu.O. – 726, 729
Redina A.A. – 726, 729, 765
Redkin A. – 1842
Rember R. – 1214
Renard J.-B. – 236
Rigor I. – 1213
Rinke A. – 991
Rippeth T.P. – 1214
Rizvanova N.G. – 718
Roberts T.J. – 236
Rodionova E.V. – 136
Rogozin D.Y. – 1766
Romanov R.E. – 1435
Romanovsky V.E. – 428
Rozhkova N.A. – 1767
Rudnev S.N. – 336
Rusakov V. – 426
Ryabukha M. – 722
Sabrekov A. – 1728
Saeed Sh.A. – 955
Sakirko M.V. – 1767, 1768
Samset B.H. – 1067

Samsonov D.P. – 1767
Sand M. – 1067
Sang-Yoon Jun – 1016
Sapozhnikov Ph.V. – 1525
Saprykin A. – 232
Sasakawa M. – 1073
Sato K. – 991
Satoh Ya. – 1150
Savelieva E.S. – 1026
Savelieva G. – 237
Savelyev D.P. – 331
Savelyeva O.L. – 331
Sazonov A. – 722
Sazonova L.V. – 327
Schmidt A. – 236
Schniebs K. – 1559
Schulz M. – 1067
Seefeldt M. – 991
Seland Ø. – 1067
Semenova D.V. – 336
Semiletov I. – 426
Seok-Woo Son – 1016
Sergeant F. – 1111
Sergeev S.A. – 718
Serov P. – 328
Seryodkin I.V. – 1678
Seryotkin Yu.V. – 319
Seung-Ki Min – 1016
Shah S.K. – 1408
Shakhova N. – 426
Shakirov A.B. – 578
Shaldybin M.V. – 952
Shanina S.N. – 714
Shaomin Liu – 1726
Shaparenko E. – 722
Shapovalova M. – 725, 728
Sharygin V.V. – 339
Shatilina Zh.M. – 1526
Shatova N.V. – 340
Shatskiy A. – 239
Shcherbakov V.D. – 331
Shelekhov V.A. – 1605
Shendrik R. – 332
Shevchenko V.P. – 1075
Sheveleva N.G. – 1767
Shi G. – 769
Shi M. – 1110
Shimaraeva S.V. – 1123
Shipilova E. – 716
Shiraiwa T. – 1110
Shirokaya A.A. – 1245, 1767
Shirokova Yu.A. – 1526
Shkil F.N. – 1604
Shmarov G. – 232
Shmelev V.R. – 238
Shvedov G.I. – 338
Shvidenko A. – 1113
Silow E.A. – 1123
Silyanov S. – 722
Silyanov S.A. – 715
Simard M. – 1094
Singh Ch. – 1169
Singh R. – 1169
Skachkov Yu.B. – 429
Skeie R.B. – 1067
Skorokhod A. – 1070
Skorokhod A.I. – 1068
Skov H. – 1076
Skryabin P.N. – 429
Skublov S.G. – 340, 718
Skuzovatov S. – 334
Skuzovatov S.Y. – 333
Slukin A. – 716
Smelov A.P. – 334
Smirnov S. – 230
Smith C.D. – 1842
Smith T.E. – 1207
Smyshlyaeva O.P. – 99
Sobolev A. – 237
Sokol E.V. – 319
Sollum E. – 1075
Solomatina A.S. – 1769
Solomon A. – 991
Song Ch. – 1112
Sonin V. – 317
Sorokin A.A. – 322, 335
Sorokin A.P. – 719
Sorokovikova E.G. – 1768
Spasennykh M. – 426
Spivak E. – 426
Starodymova D.P. – 1075
Stepanov A.S. – 768
Stier Ph. – 1067
Stohl A. – 1073, 1075
Stolbov V.A. – 1557
Strakhovenko V. – 133
Streletskiy D. – 428
Sugita T. – 1074
Sugiyama M. – 1150
Sugiyama Yu. – 1150
Sugorakova A.M. – 235
Sukhova M.G. – 1714
Sun X. – 1112
Sunal G. – 191
Suturin A.N. – 136
Suwaid M.A. – 955
Szymborski S. – 1211
Tachibana Yo. – 992
Takemura T. – 1067
Tamura A. – 238
Tamura N. – 318, 338
Tanaka Yu. – 1150
Tang J. – 322
Tang Q. – 1004
Tanimoto H. – 1074
Tarnovsky M.O. – 1766
Téllez C.C. – 727
Terentieva I. – 1728
Tesi T. – 426
Therrien R. – 1111
Thompson R.L. – 1073, 1075
Thomson B. – 727

Thorson J.T. – 1603
Tian W. – 985
Tigeev A. – 1069
Tikhomirova E.I. – 1843
Tikhonova A. – 426
Tikhonova I.V. – 1767, 1768
Timofeyev M.A. – 1526
Timoshkin O.A. – 1245, 1767
Timoshkina E.M. – 1767
Tolomeev A.P. – 1766
Tolstov A. – 232
Tolstykh N. – 723, 725, 728
Tolstykh N.D. – 318
Tomberg I.V. – 1767
Tomilenko A. – 722
Tomilova A. – 1558
Tomilova A.A. – 1557
Tomishina A.A. – 1676
Tongren Xu – 1726
Travin A. – 328
Trunilina V.A. – 240
Tsigaridis K. – 1067
Tsuchiya N. – 230
Tsygankov A.A. – 229
Tunved P. – 1076
Turanov S.V. – 1605
Udoratina O.V. – 229
Ukita J. – 992
Ulyakhina P. – 577
Uno M. – 230
Uryupova E. – 428
Van der Voo R. – 191
Van Noije T. – 1067
Vana M. – 993
Varfolomeev M.A. – 955
Varlamov S.P. – 429
Vasileva A. – 1070
Vavilov M. – 232
Vedenin A.A. – 1770
Veksler I.V. – 765
Vesala T. – 993, 1729
Veselovskiy R. – 577
Vieites D.R. – 135
Vikhrev I.V. – 1556
Vinarski M.V. – 1556, 1557, 1559
Vishnevskiy A. – 326
Vladimirov V.G. – 336
Vladykin N. – 232
Vlasenko S. – 1072
Volkova E.A. – 1767
Vorobiev S.N. – 1075
Voronin V.P. – 1526
Walsh J. – 1211
Walter D. – 1072
Wang G. – 1112
Wang J. – 769
Wang K.-L. – 334
Wang L. – 994, 1078, 1212
Wang P. – 1004
Wang S. – 1207
Wang T. – 985, 1004
Wang Zh. – 1211
Warren J.M. – 234
Watanabe Ya. – 1150
Webster S. – 991
Wei M. – 1096
Wen Z. – 427
Wilson L. – 952
Wilson M.J. – 952
Wohlgemuth-Ueberwasser C.C. – 765
Woo K.H. – 1123
Worthy D.E.J. – 1073
Wu G. – 1003
Wu R. – 1006
Wu X. – 1078, 1079
Xiaofan Yang – 1726
Xie F. – 985
Xie Yo. – 1003
Xie Zh. – 1078
Xin Xie – 1801
Xiuchen Wu – 1726
Xu P. – 994
Xu Sh. – 231
Xu W.-L. – 322
Xu W.L. – 292
Xu Y.-G. – 768
Yakich T.Yu. – 337
Yakovlev V.A. – 336
Yamamuro M. – 1245, 1767
Yamazaki K. – 992
Yang H. – 322, 997
Ye K. – 1007
Yelovskaya O. – 1555
Yelwa N.A. – 955
Yeon-Soo Jang – 1016
Yermolaeva N. – 133
Ylivinkka I. – 993
Yttri K.E. – 1075
Yu F. – 1067
Yu J. – 1004
Yu X. – 1078
Yue F. – 1078
Yurchenko A. – 426
Zadereev E.S. – 1766
Zagainova L.A. – 766
Zaika V.A. – 335
Zaitseva E.P. – 1767
Zakharchenko A. – 1069
Zakharov Yu.D. – 99, 330
Zakusin S.V. – 767
Zarov E. – 1729
Zarubina E. – 133
Zedgenizov D.A. – 324
Zelenski M.E. – 331
Zhang H. – 1067
Zhang J. – 985
Zhang K. – 1067
Zhang Q. – 1005
Zhang R. – 985
Zhdanov A.A. – 1768
Zhimulev E. – 317
Zhirkov A. – 427

Zhirnova D.F. – 1408
Zhmodik S. – 328
Zhmodik S.M. – 724
Zhou H. – 1096
Zhukova V.A. – 995
Zhuravleva O.V. – 1714
Ziwei Xu – 1726
Zotina T.A. – 1244
Zuev F.L. – 188
Zuev V.V. – 1026
Zvereva Yu.M. – 1767
Zvyagintsev A. – 1555
Zykov V.V. – 1766

Географический указатель

10-й Хутор, месторождение (Республика Хакасия) – 767
Абакан, город (Республика Хакасия) – 1470
Абакан, река (Республика Хакасия) – 1102
Авачинская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 199, 212, 227
Авачинский залив (Камчатский край) – 1242, 1594
Азабачье, озеро (Камчатский край) – 1730
Азейское, месторождение (Иркутская область) – 803
Ай-Пимское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 473
Айнское, месторождение (Сахалинская область) – 394
Ак-Сугское, месторождение (Республика Тыва) – 661, 709
Аксу, месторождение (Магаданская область) – 690
Албазинское, месторождение (Хабаровский край) – 657, 682
Алдан, река (Республика Саха (Якутия) – 1095
Алдано-Майская впадина (Республика Саха (Якутия), Хабаровский край) – 884
Алдано-Майская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) – 476
Алданская антеклиза (Республика Саха (Якутия) – 76
Алданский щит (Республика Саха (Якутия) – 245, 340, 720
Александрово-Заводская впадина (Забайкальский край) – 208
Александровский мегавал (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Томская область) – 71
Александровский свод (Томская область; Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 773
Александровское, месторождение (Забайкальский край) – 620
Алтае-Саянская горная область (Южная Сибирь) – 673, 1404
Алтае-Саянская складчатая область (Южная Сибирь) – 38, 69
Алтае-Саянский регион – 1467
Алтай, горы (Южная Сибирь) – 89, 326, 1000, 1251, 1393, 1640
Алтай, республика – 80, 151, 255, 291, 298, 442, 640, 702, 827, 1001, 1056, 1066, 1104, 1121, 1155, 1165, 1257, 1412, 1418, 1421, 1536, 1537, 1559, 1589, 1601, 1622, 1623, 1631, 1635-1637, 1646, 1707, 1708, 1714, 1735, 1784, 1842
Алтайский заповедник (Республика Алтай) – 1842
Алтайский край – 109, 252, 258, 259, 276, 287, 290, 408, 409, 625, 626, 678, 692, 741, 1043, 1045, 1104, 1121, 1122, 1130, 1151, 1167, 1257, 1259, 1264, 1269, 1270, 1283, 1288, 1294, 1362, 1406, 1407, 1420, 1422, 1426, 1438, 1445, 1448, 1468, 1469, 1471, 1517, 1522, 1536, 1583, 1612, 1649, 1745, 1760, 1824, 1894, 1898
Алькатваамский угольный район (Чукотский автономный округ) – 898
Аметистовое, месторождение (Камчатский край) – 622
Амур, река (Дальний Восток) – 1563
Амурск, город (Хабаровский край) – 1816, 1887
Амурская область – 51, 158, 295-297, 303, 630, 664, 683-685, 699, 719, 854, 918, 1262, 1295, 1355, 1477, 1493, 1651, 1738, 1841
Анабаро-Хатангская нефтегазоносная область (Красноярский край, Республика Саха (Якутия) – 883
Анадырь, город (Чукотский автономный округ) – 1038
Анадырь, река (Чукотский автономный округ) – 1602
Ангаро-Ленская нефтегазоносная область (Иркутская область) – 810
Ангарск, город (Иркутская область) – 1299
Анива, залив (Охотское море) – 1546
Анивское, месторождение (Сахалинская область) – 588
Антипаютинская впадина (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 509
Арахлей, озеро (Забайкальский край) – 1114, 1120, 1411
Арей, природный парк (Забайкальский край) – 1834
Арктика – 5, 8, 9, 73, 102, 137, 156, 157, 398, 421, 428, 551, 934, 985, 987, 988, 998, 1003, 1007, 1009, 1011, 1018, 1020, 1021, 1024, 1058, 1067, 1073,

1074, 1076, 1082, 1091, 1092, 1111, 1112, 1141, 1188, 1190, 1192, 1199, 1219, 1231, 1322, 1544, 1667, 1726, 1773, 1775, 1776, 1781, 1782, 1787, 1790, 1792, 1796, 1797, 1811, 1813, 1852, 1859, 1860, 1868, 1870, 1877, 1886
Арчинское, месторождение (Томская область) – 946
Арысканское, месторождение (Республика Тыва) – 645
Ачинск, город (Красноярский край) – 1062
Баджал, река (Хабаровский край) – 1737
Баимский рудный район (Чукотский автономный округ) – 244
Байкал, озеро – 293, 885, 994, 1098, 1116, 1123, 1221, 1230, 1243, 1245, 1506, 1521, 1524, 1526, 1578, 1624, 1655, 1665, 1668, 1746, 1752, 1756, 1758, 1767, 1768, 1778
Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 1530
Байкальск, город (Иркутская область) – 1778
Байкальская рифтовая зона – 188
Байкальский заповедник (Республика Бурятия) – 1843
Байкальский регион – 118, 159, 393, 1002, 1028, 1070, 1096, 1256, 1372, 1474, 1529, 1607, 1618, 1656, 1693, 1716
Байкитская антеклиза (Красноярский край) – 802, 887, 904
Бакчарский рудный узел (Томская область) – 638
Бакчарское, месторождение (Томская область) – 301, 354, 635, 639, 686, 697, 750
Барабинская низменность (Новосибирская область) – 185, 1638, 1669
Бараньевское, месторождение (Камчатский край) – 728
Баргузинская впадина (Республика Бурятия) – 873
Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 1806, 1809
Баргузинский хребет (Республика Бурятия) – 1704
Барнаул, город (Алтайский край) – 408, 409, 1045, 1167, 1270, 1407, 1422, 1438, 1612
Барсучий, месторождение (Республика Тыва) – 644
Барун-Шивеинское, месторождение (Забайкальский край) – 619
Баунт, озеро (Республика Бурятия) – 1589, 1601
Бейское, месторождение (Республика Хакасия) – 794, 798
Белоключевское, месторождение (Кемеровская область) – 574
Белый, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1039
Береговое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 558
Берингия, национальный парк (Чукотский автономный округ) – 1342
Берингов пролив – 1178, 1208
Берингово море – 894, 1078, 1194, 1207, 1550, 1554, 1603, 1769
Беринговский угольный бассейн (Чукотский автономный округ) – 916
Бие-Чумышская возвышенность (Алтайский край) – 1259
Благовещенск, город (Амурская область) – 1262, 1477, 1493
Благодатное, месторождение (Красноярский край) – 722
Богучанское водохранилище (Иркутская область) – 1564
Богучанское водохранилище (Красноярский край) – 1132
Бодайбинский рудный район (Иркутская область) – 517, 714
Болтное, месторождение (Томская область) – 523
Большая, река (Камчатский край) – 1561, 1599
Большехехцирский заповедник (Хабаровский край) – 1343
Большой Ушканий, остров (Республика Бурятия) – 260
Братск, город (Иркутская область) – 1892, 1893
Братское водохранилище (Иркутская область) – 1582
Буреинское нагорье (Хабаровский край) – 1686
Бурейское водохранилище (Хабаровский край) – 1149
Бурятия, республика – 66, 68, 100, 132, 140, 148, 208, 210, 220, 229, 260, 273, 311, 321, 328, 333, 357, 383, 384, 420, 440, 585, 615, 656, 708, 717, 760, 765, 873, 972, 1012, 1083, 1090, 1094, 1095, 1118, 1124, 1143, 1168, 1215, 1221, 1250, 1252, 1280, 1285, 1289, 1308, 1341, 1366, 1388, 1454, 1459, 1461-1463, 1473, 1486, 1490, 1491, 1589, 1601, 1639, 1652, 1653, 1704, 1731, 1732, 1794, 1806, 1809, 1831, 1835, 1843, 1845, 1848
Быковский, полуостров (Республика Саха (Якутия) – 50
Быстрая, река (Камчатский край) – 1613
Быстринское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 613
Вартовский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 356
Васюган, река (Томская область) – 1126

Васюганское болото (Томская область) – 1722
Ватьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 586, 902, 949
Верх-Тарское, месторождение (Новосибирская область) – 909
Верхне-Ангарская котловина (Республика Бурятия) – 1639
Верхне-Индигирский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 670
Верхне-Мутновское, месторождение (Камчатский край) – 762
Верхне-Паратунское, месторождение (Камчатский край) – 732, 742
Верхнекручининское, месторождение (Забайкальский край) – 710
Верхнеурмийский рудный узел (Амурская область) – 303, 699
Верхояно-Колымская складчатая область (Республика Саха (Якутия) – 240
Вилюйская синеклиза (Республика Саха (Якутия) – 823, 844, 863, 931
Витимо-Патомское нагорье (Иркутская область) – 737
Витимский рудный район (Республика Бурятия) – 210, 656
Владивосток, город (Приморский край) – 1304, 1361, 1869
Возновское, месторождение (Приморский край) – 852
Войкар, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1579
Восточно-Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1723
Восточно-Сибирское море – 124, 399, 426, 454, 805, 874, 954, 1175, 1180, 1195, 1503, 1504, 1754, 1770
Восточно-Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 580, 865
Восточный Саян, хребет (Иркутская область) – 724
Восточный Саян, хребет (Красноярский край) – 193, 194, 226, 294, 318, 624
Восточный Саян, хребет (Республика Бурятия) – 311, 328
Восточный Саян, хребет (Южная Сибирь) – 769, 1382
Вынгапуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 800
Газопроводное, месторождение (Томская область) – 945
Гаккеля, хребет (Северный Ледовитый океан) – 234
Герасимовское, месторождение (Томская область) – 450, 597, 882
Герфед, месторождение (Красноярский край) – 698
Голец Высочайший, месторождение (Иркутская область) – 672
Головнина, вулкан (Сахалинская область) – 378
Голоустная, река (Иркутская область) – 1101
Горно-Алтайск, город (Республика Алтай) – 1056
Гусиное, озеро (Республика Бурятия) – 1732
Гусиноозерск, город (Республика Бурятия) – 1215, 1486
Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 819, 820
Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 269, 560, 780
Дальнегорский рудный район (Приморский край) – 691
Дальний Восток – 2, 4, 12, 22, 98, 127, 130, 145, 177, 196, 231, 329, 335, 388, 391, 431, 432, 437, 439, 489, 525, 616, 627, 637, 696, 706, 757, 1006, 1008, 1016, 1019, 1025, 1036, 1068, 1080, 1103, 1334, 1345, 1346, 1363, 1432, 1452, 1509, 1512, 1520, 1534, 1563, 1606, 1671, 1678, 1683, 1688, 1694, 1783, 1800, 1810
Даурский заповедник (Забайкальский край) – 1677
Двойное, месторождение (Чукотский автономный округ) – 727
Двуреченское, месторождение (Томская область) – 451
Дел-Урэкчэн, горы (Магаданская область) – 155
Джидинское, месторождение (Республика Бурятия) – 717
Дулисьминское, месторождение (Иркутская область) – 849
Дуссе-Алинь, хребет (Хабаровский край) – 1686
Еврейская автономная область – 1306, 1719
Еловое, месторождение (Республика Хакасия) – 641
Ем-Еговское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 486
Емец, река (Тюменская область) – 1232, 1856
Ендырь, озеро (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1580
Енисей, река (Красноярский край) – 1244, 1556
Енисей-Хатангский прогиб (Красноярский край) – 195, 494, 838, 907, 933
Енисейский кряж (Красноярский край) – 58, 241, 285, 286, 492, 663, 669, 680, 695, 722, 754
Ергаки, природный парк (Красноярский край) – 1741, 1757
Ергалах, река (Красноярский край) – 1117

Ерковецкое, месторождение (Амурская область) – 51, 854
Есауловка, река (Красноярский край) – 1751
Железногорск, город (Красноярский край) – 1391
Забайкалье – 312
Забайкальский край – 150, 170, 192, 203, 208, 248, 251, 274, 277, 374, 395, 419, 585, 618-620, 648, 676, 688, 704, 710, 726, 729, 777, 981, 1107, 1114, 1120, 1125, 1138, 1152, 1162, 1365, 1366, 1411, 1489, 1492, 1677, 1712, 1823, 1834, 1879
Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) – 1806, 1835
Западно-Лугинецкое, месторождение (Томская область) – 889
Западно-Останинское, месторождение (Томская область) – 929
Западно-Сибирская геосинеклиза – 792
Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 533, 570, 591, 790, 848, 857, 858, 924
Западно-Сибирская плита – 141, 161, 467, 566
Западно-Сибирский артезианский бассейн – 344
Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 60, 461, 561, 603, 905, 942
Западно-Тугровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 608
Западный Саян, хребет (Красноярский край) – 197, 338, 652, 1742, 1757
Западный Саян, хребет (Южная Сибирь) – 531
Заполярное месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 485
Зея, река (Амурская область) – 1738
Змеиногорский рудный район (Алтайский край) – 625, 626
Змеиногорское, месторождение (Алтайский край) – 692
Иволгинская котловина (Республика Бурятия) – 1308
Инаглинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 738
Ингинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 821
Иня, река (Кемеровская область) – 1108
Иркутск, город – 969, 1299, 1488
Иркутская область – 79, 90, 101, 149, 162, 202, 214, 223, 288, 332, 368, 372, 406, 407, 456, 463, 511, 517, 548, 576, 634, 658, 672, 674, 714, 724, 737, 776, 803, 810, 822, 842, 849, 881, 951, 1097, 1098, 1101, 1127, 1150, 1168, 1246, 1247, 1254, 1258, 1272, 1276, 1278, 1279, 1281, 1299, 1309, 1312, 1314, 1326, 1330, 1392, 1399, 1410, 1441, 1455, 1459, 1476, 1488, 1491, 1530, 1564, 1582, 1609-1611, 1626, 1629, 1650, 1657, 1658, 1698, 1699, 1771, 1778, 1892, 1893, 1896
Иркутский угольный бассейн (Иркутская область) – 822, 842, 881, 951
Иртыш, река (Западная Сибирь) – 1508
Искитимское, месторождение (Новосибирская область) – 748
Ия, река (Иркутская область) – 1097, 1098
Кава, река (Магаданская область) – 1356
Кавоктинское, месторожденгие (Республика Бурятия) – 760
Казанский нефтегазоносный район (Томская область) – 900
Казанское, месторождение (Томская область) – 877, 906, 948, 1853
Казыр, река (Красноярский край) – 1577
Каймысовская нефтегазовая область (Томская область) – 411
Каймысовский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 475
Каймысовский свод (Томская область) – 410, 455, 474
Каларский национальный парк (Забайкальский край) – 1152
Калиновое, месторождение (Томская область) – 912, 939
Каменское, месторождение (Новосибирская область) – 734
Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 1, 114, 166, 266, 325, 367, 377, 386, 401, 417, 433, 444, 513, 818, 1084, 1139
Камчатка, река (Камчатский край) – 1604
Камчатский залив – 1514
Камчатский край – 1, 114, 166, 198, 199, 211, 212, 216-219, 221, 222, 227, 266, 267, 325, 331, 349, 367, 377, 386, 401, 417, 433, 444, 446, 447, 512, 513, 622, 728, 730, 732, 742, 745, 751, 762, 818, 1084, 1133, 1139, 1164, 1242, 1291, 1297, 1298, 1376, 1387, 1505, 1561, 1568, 1588, 1592, 1594, 1596, 1599, 1600, 1604, 1613, 1627, 1680, 1730, 1743, 1803, 1819, 1836, 1849, 1872, 1878
Канско-Ачинский угольный бассейн (Красноярский край) – 842
Карское море – 122, 426, 495, 539, 541, 1171, 1174, 1212, 1226, 1515, 1548, 1598, 1667, 1733, 1765
Катунский заповедник (Республика Алтай) – 1536
Кача, река (Красноярский край) – 1137
Кемерово, город – 358, 1015, 1023, 1042, 1284, 1331, 1348, 1449, 1482, 1528, 1791
Кемеровская область – 55, 84, 86, 92, 200, 279, 352, 375, 396, 397, 479, 574, 628,

665, 687, 700, 702, 733, 749, 797, 920, 943, 962, 1034, 1035, 1037, 1040, 1052, 1053, 1065, 1104, 1108, 1115, 1135, 1136, 1218, 1233, 1235, 1271, 1327-1329, 1358, 1367, 1368, 1373, 1414, 1433, 1434, 1439, 1442, 1478, 1497, 1498, 1689, 1695, 1700, 1702, 1709, 1710, 1772, 1825, 1851, 1862, 1889
Кизимен, вулкан (Камчатский край) – 446
Киран, озеро (Республика Бурятия) – 1083
Кичига, река (Камчатский край) – 1568
Ключевская группа вулканов (Камчатский край) – 198, 217
Ключевская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 211, 222
Ключевское, месторождение (Забайкальский край) – 395
Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) – 456, 776
Кодаро-Удоканский рудный район (Забайкальский край) – 704
Колтогорский прогиб (Томская область) – 554
Колывань-Томская складчатая зона (Западная Сибирь) – 163
Колыма, река (Магаданская область) – 1109
Колыма, река (Северо-Восточная Сибирь) – 316
Колымская низменность (Республика Саха (Якутия) – 323
Командорские острова (Камчатский край) – 1627
Комаровка, река (Приморский край) – 1143
Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 1051, 1105
Конторовичское, месторождение (Томская область) – 569
Кореткондинское, месторождение (Республика Бурятия) – 656
Корякская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 219, 349
Корякское нагорье (Чукотский автономный округ) – 49
Котельный, остров (Новосибирские острова) – 392, 480
Крапивинское, месторождение (Томская область) – 450
Краснокаменск, город (Забайкальский край) – 1492
Красноленинский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 583, 782, 935
Красноленинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 592, 923
Красноярск, город – 1315, 1336, 1428, 1464, 1826, 1893
Красноярский край – 3, 25, 26, 40, 48, 58, 62, 70, 74, 75, 92, 105, 116, 117, 164, 169, 176, 193-195, 197, 226, 241, 272, 285, 286, 294, 317, 318, 327, 337-339, 359, 430, 438, 459, 477, 478, 480, 492, 494, 499, 545, 547, 556, 562, 577, 624, 629, 652, 662, 663, 666, 669, 671, 677, 680, 695, 698, 705, 715, 716, 721-723, 725, 753, 754, 787, 802, 825, 835, 838, 842, 883, 887, 897, 904, 907, 915, 925, 933, 936, 937, 950, 968, 974, 990, 993, 1022, 1062, 1071, 1072, 1099, 1117, 1132, 1137, 1244, 1258, 1286, 1290, 1292, 1307, 1347, 1357, 1371, 1384, 1385, 1391, 1397, 1400, 1405, 1427, 1444, 1446, 1453, 1456, 1457, 1466, 1523, 1533, 1538, 1556, 1559, 1577, 1642-1644, 1647, 1648, 1659, 1660, 1705, 1741, 1742, 1751, 1757, 1777, 1780, 1788, 1795, 1805, 1826, 1861, 1871, 1876, 1893, 1897
Красноярское рудное поле (Республика Алтай) – 640
Кроноцкий залив (Камчатский край) – 1594
Кроноцкий заповедник (Камчатский край) – 1836
Кроноцкое, озеро (Камчатский край) – 1505, 1592, 1596
Кузнецкая котловина (Кемеровская область) – 1368, 1434
Кузнецкий Алатау, хребет (Западная Сибирь) – 256, 920
Кузнецкий Алатау, хребет (Кемеровская область) – 279, 628
Кузнецкий Алатау, хребет (Республика Хакасия) – 299, 1390
Кузнецкий угольный бассейн (Кемеровская область) – 352, 397, 797, 920, 943, 1851
Кукульбейский рудный район (Забайкальский край) – 688
Кулар, хребет (Республика Саха (Якутия) – 271
Кулундинская равнина (Алтайский край) – 1130, 1151, 1288
Кулундинское, озеро (Алтайский край) – 1745
Кунашир, остров (Курильские острова) – 230, 1248, 1375
Курейская синеклиза (Красноярский край) – 162, 950
Курило-Камчатский регион – 441
Курильские острова (Сахалинская область) – 201, 230, 236, 281, 436, 493, 679, 999, 1079, 1248, 1375, 1539, 1724
Кызыл, город (Республика Тыва) – 1041
Кыштырлинское, месторождение (Тюменская область) – 736
Лабытнанги, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1895

Лаптевых, море – 52, 110, 112, 123, 124, 171, 246, 253, 282, 289, 399, 425, 426, 435, 454, 917, 1172, 1173, 1175, 1198, 1201, 1504, 1667, 1713, 1765
Лебединое, озеро (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1519
Лево-Мякитский рудный узел (Магаданская область) – 646
Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 1198
Лено-Анабарская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) – 793
Лено-Анабарский прогиб (Республика Саха (Якутия) – 171
Лено-Тунгусский нефтегазоносный бассейн (Восточная Сибирь) – 914
Ленский рудный район (Иркутская область) – 634
Ленский угольный бассейн (Республика Саха (Якутия) – 842
Лидинское рудное поле (Курильские острова) – 679
Лимонитовое, месторождение (Красноярский край) – 669
Логовское водохранилище (Алтайский край) – 1122
Лодочное, месторождение (Красноярский край) – 936, 937
Ломоносова, хребет (Северный Ледовитый океан) – 134, 167
Лугинецкое, месторождение (Томская область) – 779, 824, 941
Лютога, река (Сахалинская область) – 1749
Магаданская область – 14, 155, 275, 443, 636, 646, 690, 701, 784, 1109, 1274, 1341, 1356, 1365, 1435, 1510, 1558, 1567, 1614, 1634, 1654, 1872, 1873
Малая Ича, река (Новосибирская область) – 1227
Малиновое, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 867
Малкинское, месторождение (Камчатский край) – 751
Мало-Тарынское, рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 647
Малобалыкское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 487
Малоичское, месторождение (Новосибирская область) – 1227, 1228
Мамонтовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 418
Манжерок, озеро (Республика Алтай) – 1735
Матуа, остров (Курильские острова) – 1724
Междуреченск, город (Кемеровская область) – 1040, 1052, 1271, 1825
Менделеева, вулкан (Сахалинская область) – 230
Менделеева, поднятие (Северный Ледовитый океан) – 180, 573
Милоградовское, месторождение (Приморский край) – 497
Минусинская котловина (Красноярский край) – 116
Минусинский угольный бассейн (Республика Хакасия) – 794-799, 801
Мостовое, озеро (Алтайский край) – 1583
Мугунское, месторождение (Иркутская область) – 822, 951
Мунку-Сардык, хребет (Республика Бурятия) – 1652
Мутновская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 218
Мутновское, месторождение (Камчатский край) – 745
Наталкинское, месторождение (Магаданская область) – 701
Находка, город (Приморский край) – 1821
Непско-Ботуобинская антеклиза (Иркутская область, Республика Саха (Якутия) – 162
Нерундинское рудное поле (Республика Бурятия) – 708
Нерчинская впадина (Забайкальский край) – 208
Нижнеангарский нефтегазоносный район (Красноярский край) – 556
Ново-Покурское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 589
Новокузнецк, город (Кемеровская область) – 1037, 1689
Новомостовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 833
Новопортовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 462, 783
Новосибирск, город – 21, 557, 734, 1030, 1093, 1287, 1333, 1335, 1350, 1419, 1431, 1438, 1440, 1458, 1465, 1480, 1494, 1817
Новосибирская область – 61, 84, 104, 107, 126, 128, 131, 133, 172, 185, 390, 535, 544, 572, 748, 909, 1035, 1043, 1104, 1119, 1159, 1160, 1227, 1228, 1253, 1255, 1257, 1305, 1316, 1403, 1542, 1574, 1601, 1638, 1669, 1760, 1762, 1824
Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 392, 480
Новосибирское водохранилище (Новосибирская область) – 1119, 1762
Новый Уренгой, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1875
Норильск, город (Красноярский край) – 1705, 1788, 1893, 1897
Норильский промышленный район (Красноярский край) – 499

Норильский рудный район (Красноярский край) – 478, 629, 666, 677, 721
Нюрольская впадина (Томская область) – 464, 465, 504, 520
Обская губа (Карское море) – 495
Обь, река (Западная Сибирь) – 1104, 1134
Обь, река (Томская область) – 1576, 1584, 1593, 1595
Обь, река (Томская область; Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1223
Обь, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1146
Ойское, озеро (Красноярский край) – 1742
Октябрьское, месторождение (Красноярский край) – 715
Олонь-Шибирское, месторождение (Забайкальский край, Республика Бурятия) – 585
Ольхон, остров (Иркутская область) – 406, 1771
Омск, город – 1296, 1302, 1310, 1867, 1893
Омская область – 1161, 1266, 1307, 1547, 1619, 1679, 1774, 1793, 1799
Омсукчанский угольный бассейн (Магаданская область) – 784
Орехово-Ермаковское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 938
Орулганский хребет (Республика Саха (Якутия) – 1721
Оспинское, месторожденгие (Республика Бурятия) – 760
Останинское, месторождение (Томская область) – 451
Охотское море – 144, 173, 481, 575, 1078, 1110, 1183, 1191, 1194, 1204, 1210, 1417, 1513, 1525, 1546, 1571, 1573, 1586, 1587, 1645, 1670, 1684
Паратунское, месторождение (Камчатский край) – 730, 732
Патомское нагорье (Иркутская область) – 511, 1127
Паужетское, месторождение (Камчатский край) – 762
Пекульней, хребет (Чукотский автономный округ) – 205
Первомайское, месторождение (Томская область) – 872
Переемная, река (Республика Бурятия) – 1143
Песчаное, озеро (Амурская область) – 295
Петра Великого, залив (Японское море) – 1229, 1415, 1543, 1551-1553, 1605, 1801
Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 1133, 1297, 1298, 1803, 1819
Пик Сарычева, вулкан (Сахалинская область) – 201
Пионер, месторождение (Амурская область) – 683-685
Полярнинское, месторождение (Сахалинская область) – 588
Поселковое, месторождение (Томская область) – 930
Правоурмийское, месторождение (Хабаровский край) – 649
Предверхоянский прогиб (Республика Саха (Якутия) – 471
Приамурская рудная провинция (Амурская область) – 664
Прибайкальский национальный парк (Иркутская область) – 1530
Приморский край – 85, 99, 320, 330, 497, 643, 660, 675, 691, 718, 771, 774, 852, 1143, 1240, 1277, 1293, 1304, 1339, 1340, 1344, 1361, 1396, 1423, 1436, 1451, 1483, 1540, 1608, 1651, 1672-1674, 1685, 1734, 1785, 1821, 1869
Присклоновое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 488
Провиденский рудный узел (Чукотский автономный округ) – 651
Путорана, плато (Красноярский край) – 1286, 1456, 1533
Пякяхинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 876
Роговик, месторождение (Магаданская область) – 275
Салаир, город (Кемеровская область) – 962
Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 598, 770
Сангилен, нагорье (Республика Тыва) – 235, 242, 270
Саха (Якутия), республика – 7, 29, 32, 33, 39, 50, 59, 63, 76, 88, 120, 121, 136, 162, 171, 175, 181, 182, 206, 215, 225, 232, 233, 239, 240, 243, 245, 271, 284, 302, 308, 323, 324, 334, 340, 343, 348, 363, 365, 389, 392, 415, 424, 427, 429, 471, 476, 480, 481, 491, 502, 507, 515, 521, 537, 540, 631, 647, 650, 653, 670, 681, 693, 694, 702, 712, 720, 731, 738, 739, 746, 747, 752, 756, 761, 768, 781, 793, 812, 823, 836, 842, 844, 850, 863, 883, 884, 931, 965-967, 976, 978, 1017, 1046, 1095, 1128, 1140, 1198, 1216, 1268, 1301, 1318, 1319, 1332, 1389, 1435, 1447, 1461, 1502, 1511, 1523, 1527, 1531, 1566, 1597, 1620, 1621, 1628, 1661, 1662, 1666, 1675, 1706, 1721, 1753, 1759, 1763, 1802, 1822, 1829, 1844, 1858, 1866, 1888
Сахалин, остров (Сахалинская область) – 173, 434, 500, 735, 888, 959, 999, 1010, 1183, 1572, 1744, 1750, 1755
Сахалинская область – 18, 173, 201, 230, 236, 278, 281, 319, 366, 378, 381, 394, 405, 434, 436, 493, 500, 588, 679, 735, 888, 959, 975, 999, 1010, 1079, 1147, 1148, 1183, 1248, 1320, 1351, 1375,

1425, 1539, 1572, 1717, 1724, 1744, 1749, 1750, 1755, 1872
Саяно-Байкальская складчатая область (Южная Сибирь) – 268
Светлое, рудное поле (Хабаровский край) – 621
Свирск, город (Иркутская область) – 1698
Север Крайний – 484, 617, 1865, 1885
Северная Земля, острова (Красноярский край) – 272, 359
Северное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 564
Северный Ледовитый океан – 111, 119, 134, 137, 143, 165, 167, 180, 183, 234, 549, 573, 805, 855, 868, 934, 991, 998, 1016, 1018, 1078, 1092, 1106, 1170, 1176, 1177, 1179, 1181, 1184-1190, 1192, 1196, 1197, 1199, 1200, 1202, 1203, 1205, 1206, 1211, 1213, 1214, 1231, 1630, 1736
Северо-Мутновское, месторождение (Камчатский край) – 762
Северо-Останинское, месторождение (Томская область) – 807, 864
Северо-Покачевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 817
Северо-Тунгусская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 897
Северск, город (Томская область) – 179, 964, 1048
Селезень, месторождение (Кемеровская область) – 665
Селенга, река (Республика Бурятия) – 148, 1094, 1095, 1118
Семинский хребет (Республика Алтай) – 1537
Сентябрьское, месторождение (Чукотский автономный округ) – 727
Сергеевское, месторождение (Амурская область) – 51, 918
Сибирская платформа – 76, 94, 97, 138, 146, 191, 204, 247, 257, 334, 380, 387, 543, 659, 744, 851
Сибирь – 2, 91, 98, 130, 135, 329, 388, 437, 470, 616, 627, 637, 696, 706, 957, 992, 996, 997, 1004, 1006, 1008, 1016, 1019, 1021, 1025, 1067, 1068, 1074, 1077, 1080, 1100, 1103, 1144, 1169, 1219, 1346, 1360, 1369, 1452, 1516, 1520, 1534, 1671, 1694, 1790, 1800, 1810, 1846
Сибирь Восточная – 77, 139, 187, 263, 316, 469, 510, 514, 582, 743, 914, 932, 1005, 1036
Сибирь Западная – 43, 46, 53, 54, 56, 73, 78, 81, 82, 93, 106, 113, 129, 160, 163, 186, 190, 209, 256, 261, 262, 307, 347, 361, 382, 404, 457, 458, 466, 468, 472, 508, 516, 528, 532, 539, 552, 555, 568, 587, 593, 601, 602, 606, 609, 611, 614, 689, 772, 785, 786, 788, 789, 809, 813, 814, 816, 834, 840, 847, 859-861, 869, 870, 875, 891, 893, 895, 899, 910, 920, 922, 926, 928, 932, 947, 952, 955, 986, 989, 994, 995, 1014, 1036, 1075, 1134, 1222, 1311, 1383, 1394, 1416, 1443, 1508, 1509, 1557, 1575, 1632, 1633, 1739, 1740, 1748, 1761
Сибирь Северо-Восточная – 249, 385, 460, 633, 1500
Сибирь Средняя – 262
Сибирь Центральная – 1113
Сибирь Южная – 38, 69, 89, 153, 191, 268, 326, 531, 673, 769, 1000, 1249, 1251, 1338, 1353, 1382, 1393, 1404, 1409, 1430, 1481, 1640, 1690, 1884
Сихотэ-Алинский заповедник (Приморский край) – 1423
Сихотэ-Алинь, хребет (Дальний Восток) – 127, 525
Сихотэ-Алинь, хребет (Приморский край) – 320, 643
Сихотэ-Алинь, хребет (Хабаровский край) – 168, 184
Снежное, месторождение (Томская область) – 804, 930
Снежное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 584
Собь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1579
Советская Гавань, город (Хабаровский край) – 445
Советское, месторождение (Томская область) – 829-831, 879
Солоновское, месторождение (Томская область) – 590
Сорск, город (Республика Хакасия) – 1047
Спецугли, месторождение (Приморский край) – 675, 771, 774
Среднеамурская низменность (Еврейская автономная область) – 1306
Среднеботуобинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 850
Стан-Бехтемирское, месторождение (Алтайский край) – 741
Стрежевой, город (Томская область) – 1260
Стрежевское, месторождение (Томская область) – 740
Стрельцовское, месторождение (Забайкальский край) – 676
Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1485, 1815
Сургутский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 826
Сургутский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 57, 775
Сусуя, река (Сахалинская область) – 1147, 1148
Сухой Лог, месторождение (Иркутская область) – 658

Сыллахское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 812
Тагульское, месторождение (Красноярский край) – 825, 835, 915
Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 70, 117, 169, 480, 1022, 1446, 1538, 1642-1644, 1647, 1648, 1659, 1660, 1805
Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 1427
Талаканское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 540
Талан, остров (Магаданская область) – 1614, 1634
Талнахское, месторождение (Красноярский край) – 705, 723
Тамаракское, месторождение (Иркутская область) – 737
Тамбейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 596, 878
Тарынское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 694
Тас-Юряхское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 481
Татарский пролив – 940, 1182, 1591
Тауйская губа (Охотское море) – 1571
Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 490, 498
Тейское, месторождение (Республика Хакасия) – 632
Телецкое, озеро (Республика Алтай) – 1412, 1589, 1601
Тигирекский заповедник (Алтайский край) – 1420, 1536, 1649
Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 502, 1332
Тихий океан – 111, 985, 1074, 1110, 1116, 1417, 1588, 1594, 1600, 1688
Тобольск, город (Тюменская область) – 1049, 1054, 1282, 1337, 1352, 1818
Толбачинский, вулкан (Камчатский край) – 267
Томск, город – 31, 152, 174, 353, 364, 370, 371, 412, 482, 956, 983, 984, 1026, 1027, 1033, 1057, 1059, 1061, 1153, 1156, 1157, 1166, 1217, 1224, 1236, 1237, 1300, 1303, 1313, 1323, 1349, 1472, 1484, 1487, 1615, 1855
Томская область – 42, 45, 64, 65, 67, 71, 72, 84, 87, 125, 133, 179, 189, 264, 280, 301, 310, 346, 350, 354, 360, 369, 371, 373, 376, 403, 410, 411, 448-451, 453, 455, 464, 465, 474, 483, 501, 503-505, 518-520, 523, 524, 530, 538, 546, 550, 553, 554, 559, 565, 567, 569, 578, 579, 581, 590, 595, 597-599, 612, 635, 638, 639, 655, 668, 686, 697, 702, 707, 713, 740, 750, 755, 759, 773, 778, 779, 804, 807, 824, 829-831, 837, 839, 841, 843, 856, 862, 864, 866, 871, 872, 877, 879, 882, 886, 889, 890, 896, 900, 901, 906, 912, 920, 929, 930, 939, 941, 945, 946, 948, 953, 963, 964, 993, 1029, 1033, 1044, 1048, 1104, 1115, 1126, 1142, 1145, 1163, 1223, 1225, 1238, 1239, 1241, 1255, 1260, 1273, 1275, 1307, 1325, 1357, 1359, 1370, 1398, 1401, 1402, 1450, 1459, 1475, 1495, 1541, 1576, 1584, 1593, 1595, 1681, 1692, 1715, 1718, 1722, 1725, 1798, 1812, 1828, 1830, 1839, 1840, 1853, 1854, 1889
Томское, месторождение (Томская область) – 755, 759
Томь, река (Кемеровская область) – 1235
Томь, река (Томская область) – 1142, 1145
Топки, город (Кемеровская область) – 1034
Топольнинское рудное поле (Алтайский край) – 290
Торейская озерная система (Забайкальский край) – 374
Трайгородско-Кондаковское, месторождение (Томская область) – 866
Трошковское, месторождение (Красноярский край) – 753
Трубка Нюрбинская, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 756
Тувинская котловина (Республика Тыва) – 116
Туганское, месторождение (Томская область) – 655
Тункинская впадина (Республика Бурятия) – 357
Тункинская котловина (Республика Бурятия) – 1250, 1252, 1285
Тункинский национальный парк (Республика Бурятия) – 1124, 1831, 1835
Турано-Уюкская котловина (Республика Тыва) – 154
Тыва, республика – 95, 116, 154, 235, 242, 250, 270, 304, 313, 336, 422, 644, 645, 661, 709, 763, 764, 791, 1041, 1154, 1158, 1377, 1381, 1421, 1616, 1641, 1663, 1664, 1691, 1697, 1832, 1851
Тюменская область – 83, 96, 108, 736, 758, 828, 892, 903, 921, 927, 973, 1049, 1054, 1055, 1063, 1085, 1089, 1232, 1282, 1307, 1317, 1337, 1352, 1499, 1532, 1545, 1562, 1565, 1569, 1581, 1625, 1676, 1701, 1747, 1807, 1818, 1827, 1837, 1847, 1856
Тюменский заказник (Тюменская область) – 1307
Тюмень, город – 1050, 1069, 1265, 1549, 1617, 1814, 1880, 1881
Убсунурская котловина, заповедник (Республика Тыва) – 1377
Уватский нефтегазоносный район (Тюменская область) – 828, 892, 921
Угахан, месторождение (Иркутская область) – 463

Удино-Еравниская впадина (Республика Бурятия) – 208
Улаганское, плато (Республика Алтай) – 1635, 1636
Улан-Удэ, город (Республика Бурятия) – 972, 1848
Улуг-Хемский угольный бассейн (Республика Тыва) – 791, 1851
Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 815
Урманское, месторождение (Томская область) – 538
Уруп, остров (Курильские острова) – 679
Усолье-Сибирское, город (Иркутская область) – 1299, 1330, 1896
Уссурийск, город (Приморский край) – 1304
Уссурийский заповедник (Приморский край) – 1339, 1344
Усть-Илимское водохранилище (Иркутская область) – 1150
Усть-Тегусское, месторождение (Тюменская область) – 927
Усть-Тымская впадина (Томская область) – 189, 501, 503
Уш-Белдир, месторождение (Республика Тыва) – 763, 764
Фандюшкинское поле, месторождение (Чукотский автономный округ) – 898, 916
Федоровско-Кедровская рудная зона (Кемеровская область) – 700
Федоровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 600
Фролихинский заказник (Республика Бурятия) – 1806, 1809
Хабаровск, город – 1863, 1890
Хабаровский край – 15-17, 19, 20, 168, 184, 283, 292, 322, 445, 536, 621, 649, 657, 682, 703, 884, 1051, 1105, 1129, 1149, 1343, 1386, 1396, 1436, 1451, 1507, 1535, 1585, 1651, 1686, 1727, 1737, 1816, 1874, 1882, 1887
Хакасия, республика – 47, 265, 299, 309, 632, 641, 766, 767, 794-799, 801, 1032, 1047, 1102, 1261, 1267, 1357, 1390, 1408, 1421, 1470, 1496, 1764, 1766
Хамар-Дабан, хребет (Республика Бурятия) – 1388
Ханка, озеро (Приморский край) – 1240
Ханты-Мансийск, город – 178
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 57, 71, 103, 213, 356, 371, 402, 418, 423, 452, 473, 475, 486, 487, 490, 498, 527, 534, 564, 571, 580, 583, 584, 586, 589, 592, 594, 598, 600, 604, 607, 608, 610, 613, 770, 773, 775, 782, 806, 808, 817, 821, 826, 833, 846, 853, 865, 867, 902, 908, 911, 919, 923, 935, 938, 949, 971, 977, 979, 1013, 1060, 1086, 1088, 1146, 1223, 1234, 1321, 1364, 1413, 1437, 1460, 1485, 1560, 1569, 1580, 1581, 1696, 1711, 1720, 1728, 1729, 1807, 1808, 1815, 1820, 1883, 1891, 1899
Хохловское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 977
Хэнтей, хребет (Забайкальский край) – 248
Центральное, месторождение (Кемеровская область) – 687
Центральное, месторождение (Красноярский край) – 716
Чадобецкое поднятие (Красноярский край) – 327, 339
Чаны, озеро (Новосибирская область) – 1574, 1601
Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 491, 836
Чворовое, месторождение (Томская область) – 483
Чекановского, кряж (РеспубликаСаха (Якутия) – 1140
Чергинский хребет (Республика Алтай) – 1537
Черногорское, месторождение (Республика Хакасия) – 795, 799, 801
Черского, хребет (Республика Саха (Якутия) – 1621, 1763
Чертово Корыто, месторождение (Иркутская область) – 511, 548, 634, 674
Чиринкотан, вулкан (Сахалинская область) – 201
Чистинное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 808
Чита, город (Забайкальский край) – 1489
Чукотский автономный округ – 44, 49, 115, 205, 224, 244, 379, 651, 654, 667, 727, 898, 916, 1038, 1342, 1379, 1380, 1424, 1435, 1602
Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 1379
Чукотское море – 124, 1180
Шавлинский заказник (Республика Алтай) – 1536
Шелехов, город (Иркутская область) – 1488
Шерегешское, месторождение (Кемеровская область) – 1327
Шивелуч, вулкан (Камчатский край) – 216, 221
Шингинское, месторождение (Томская область) – 518
Шира, озеро (Республика Хакасия) – 1764, 1766
Ыныргинское, месторождение (Республика Алтай) – 827
Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 787, 1400
Эльгыгытгын, озеро (Чукотский автономный округ) – 115
Эльконский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 681

Югорск, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1808
Южно-Венихъяртское, месторождение (Тюменская область) – 903
Южно-Киринское, месторождение (Охотское море) – 481
Южно-Минусинская котловина (Республика Хакасия) – 309
Южно-Сахалинск, город (Сахалинская область) – 366, 381, 405, 975, 1351, 1425
Южно-Угуйская рудная зона (Республика Саха (Якутия) – 243
Юнско-Даньский рудный узел (Хабаровский край) – 283
Юрга, город (Кемеровская область) – 1053, 1065, 1700
Юрубчено-Тохомская зона нефтегазонакопления (Красноярский край) – 547, 562
Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 29, 32, 33, 978, 1046, 1531, 1802
Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 142, 269, 413, 416, 542, 1220, 1378, 1429
Ямало-Ненецкий автономный округ – 103, 142, 207, 228, 237, 238, 254, 269, 300, 305, 306, 314, 315, 345, 355, 362, 413, 414, 416, 462, 481, 485, 488, 496, 506, 509, 522, 526, 529, 542, 558, 560, 596, 605, 711, 780, 783, 800, 811, 815, 819, 820, 845, 876, 878, 880, 913, 944, 982, 1031, 1039, 1044, 1064, 1087, 1131, 1220, 1263, 1324, 1354, 1374, 1378, 1395, 1429, 1479, 1519, 1523, 1570, 1579, 1703, 1723, 1779, 1786, 1789, 1804, 1807, 1833, 1838, 1850, 1864, 1875, 1895
Ямальский, заказник (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1833, 1838
Ямбургское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 481, 485, 605
Японское море – 623, 1078, 1116, 1193, 1209, 1229, 1415, 1518, 1543, 1551-1553, 1555, 1590, 1605, 1682, 1684, 1801
Ясное, месторождение (Томская область) – 930

Справочное издание

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

Текущий указатель литературы

3

2022

Составители:

Ирина Николаевна Волкова
Юлия Давыдовна Горте
Елена Ивановна Лукьянова
Валентина Викторовна Рыкова

Редактор *Н.П. Куколева*
Верстальщик *Н.П. Куколева*

ГПНТБ СО РАН. Ул. Восход, 15. Новосибирск, 630102.