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

2021

Издается с 1995 года
Published since 1995

Выходит 6 раз в год
6 issues per year

Новосибирск
Novosibirsk
2021

УДК 016:502/504(571)
ББК 91.9:2
П77

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

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

П77 **Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование :** текущий указ. лит. Вып. 3 [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; науч. ред.: Н. Н. Лащинский, А. И. Сысо ; сост.: И. Н. Волкова, Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова, В. В. Рыкова, Э. Ю. Шевцова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2021. – 257 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 ; sci. ed.: N. N. Lashchinsky, A. I. Syso ; comp.: I. N. Volkova, Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova, V. V. Rykova, E. Y. Shevtsova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2021. – 257 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), 2021

Содержание

От составителей 7
Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов 8
Геология 10
Общие вопросы 10
Литология 11
Стратиграфия. Биостратиграфия 12
Палеонтология 13
Четвертичная геология 14
Тектоника. Неотектоника. Геоморфология 20
Магматизм. Современный вулканизм 25
Метаморфизм 28
Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст 28
Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение 34
Геофизика в геологии 40
Разведочная геофизика 46
Промысловая геофизика 54
Полезные ископаемые 55
Рудные 56
Нерудные 60
Горючие 62
Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов 73
Климат 75
Общие вопросы 75
Факторы климатообразования 75
Отдельные элементы климата 77
Погода (прогноз и обзор погоды) 79
Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат 79
Колебания климата 80
Загрязнение и охрана атмосферы 82
Воды 87
Общие вопросы 87
Поверхностные воды суши 87
Водно-ресурсная характеристика 89
Гидрофизические процессы 92
Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели) 93
Подземные воды 95
Ледники. Снежный покров 96
Воды морей и океанов 97
Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов 103
Почвы 107
Общие вопросы 107
Генезис. География. Классификация. Картография 107
Биология, физика, химия, минералогия почв 109
Плодородие. Агрохимия 115
Антропогенное воздействие на почвы 120
Охрана и рациональное использование земельных ресурсов 124
Растительный мир 126
Общие вопросы 126

Систематика. Флористика ... 126
Растительность. Фитоценология ... 132
Тундры ... 134
Леса. Лесное хозяйство ... 135
Степи ... 141
Луга. Болота ... 141
Прибрежная и водная растительность ... 141
Биология и экология растений ... 142
Физиология. Биохимия. Биофизика ... 145
Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение ... 148
Воздействие человека на растительный мир ... 149
Охрана и рациональное использование растительных ресурсов ... 152
Животный мир ... 153
Общие вопросы ... 153
Беспозвоночные ... 153
Простейшие. Губки. Кишечнополостные ... 153
Черви ... 154
Членистоногие ... 155
Жабродышащие ... 155
Хелицеровые ... 157
Трахейнодышащие ... 158
Моллюски. Иглокожие ... 162
Позвоночные ... 164
Круглоротые. Рыбы ... 164
Земноводные. Пресмыкающиеся ... 171
Птицы ... 171
Млекопитающие ... 174
Воздействие человека на животный мир ... 181
Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира ... 182
Ландшафты ... 183
Общие вопросы ... 183
Геоэкология. Ландшафтная экология ... 183
Природно-территориальные комплексы ... 187
Природно-аквальные комплексы ... 189
Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов ... 194
Охрана природы ... 194
Общие вопросы ... 194
Правовые вопросы ... 194
Социально-экономические вопросы ... 196
Экологическое просвещение, воспитание и образование ... 197
Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения ... 198
Заповедное дело ... 201
Отраслевые проблемы охраны окружающей среды ... 203
Экология человека ... 206
Общие вопросы ... 206
Влияние природных факторов на здоровье человека ... 207
Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека ... 211
Именной указатель ... 214
Географический указатель ... 249

Contents

Preface **7**
General questions of studying nature and natural resources **8**
Geology **10**
General questions 10
Lithology 11
Stratigraphy. Biostratigraphy 12
Paleontology 13
Quaternary geology 14
Tectonics. Neotectonics. Geomorphology 20
Magmatism. Modern volcanism 25
Metamorphism 28
Mineralogy. Geochemistry. Absolute age 28
Hydrogeology. Engineering geology. Geocryology 34
Geophysics in geology 40
Prospecting geophysics 46
Field geophysics 54
Mineral resources 55
Ore 56
Non-ore 60
Fuel 62
Bowel protection and rational use of mineral resources 73
Climate **75**
General questions 75
Climate forming factors 75
Climatic elements 77
Weather (forecast and weather review) 79
Climatic dividing into districts. Climate of individual regions. Microclimate 79
Climate variability 80
Atmosphere pollution and protection 82
Waters **87**
General questions 87
Surficial terrestrial waters 87
Water resource characteristics 89
Hydrophysical processes 92
Water quality (hydrophysical, hydrochemical, hydrobiological parameters) 93
Underground waters 95
Glaciers. Snow cover 96
Waters of seas and oceans 97
Water pollution and protection. Water resources rational use 103
Soils **107**
General questions 107
Genesis. Geography. Classification. Mapping 107
Soil biology, physics, chemistry, mineralogy 109
Fertility. Agrochemistry 115
Anthropogenic impact on soils 120
Land resource protection and rational use 124
Vegetative kingdom **126**
General questions 126
Systematics. Floristics 126

Vegetation. Phytocoenology 132
Tundras 134
Forests. Forestry 135
Steppes 141
Meadows. Mires 141
Coastal and aquatic vegetation 141
Plant biology and ecology 142
Physiology. Biochemistry. Biophysics 145
Vegetative resources. Introduction. Planting of greenery 148
Anthropogenic impact on vegetative kingdom 149
Vegetative resource protection and rational use 152
Animal kingdom 153
General questions 153
Invertebrata 153
Protozoa. Porifera. Coelenterata 153
Vermes 154
Arthropoda 155
Branchiata 155
Chelicerata 157
Tracheata 158
Mollusca. Echinodermata 162
Vertebrata 164
Cyclostomata. Pisces 164
Amphibia. Reptilia 171
Aves 171
Mammalia 174
Anthropogenic impact on animal kingdom 181
Protection and rational use of animal kingdom resources 182
Landscapes 183
General questions 183
Geoecology. Landscape ecology 183
Terrestrial natural complexes 187
Aquatic natural complexes 189
Recreational use of territory. Protection of landscapes 194
Nature protection 194
General questions 194
Legislative questions 194
Social-economic questions 196
Ecological education 197
Environmental quality control. Pollution control 198
Reserves 201
Industrial problems of environment protection 203
Human ecology 206
General questions 206
Natural factor effect on human health 207
Effect of environment anthropogenic changes on human health 211
Author's index 214
Geographical index 249

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. Ахременя А.А. Историко-географическое исследование Дальнего Востока России / А. А. Ахременя // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2020. – № 3. – С. 61–71. – DOI: https://doi.org/10.17308/geo.2020.3/3025. – Библиогр.: с. 69–70 (14 назв.).

2. Демиденко Г.А. Учет ландшафтной основы при применении энергосберегающих технологий в Красноярской лесостепи / Г. А. Демиденко // От инерции к развитию: научно-инновационное обеспечение производства и переработки продукции растениеводства. Ресурсосберегающие технологии, технические средства и цифровая платформа АПК : сборник материалов Международной научно-практической конференции (18–19 февраля 2020 г.). – Екатеринбург : Издательство Уральского ГАУ, 2020. – С. 151–152. – Библиогр.: с. 152 (6 назв.).

Дана характеристика природных условий района исследования и выделение морфологических единиц ландшафта территории ООО "Емельяновское".

3. Докучаев А.Я. Русская полярная экспедиция: цель – Берингов пролив / А. Я. Докучаев, Ф. В. Кулаков // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 7–10 декабря 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 375–376. – Библиогр.: с. 376 (4 назв.).

4. Зобнин А.Н. Тайны трех полярных экспедиций 1912 года : исторические очерки / А. Н. Зобнин. – Санкт-Петербург : БИОНТ, 2020. – 238 с. – Библиогр.: с. 235–237 (66 назв.).

Очерки посвящены трагическим историям полярных экспедиций Г.Я. Седова, В.А. Русанова и Г.Л. Брусилова, вышедших в Арктику летом 1912 года. На основе исторических и географических источников, современных данных об арктическом судоходстве, представлены этапы формирования и развития идей руководителей экспедиций в исследовании морей арктического бассейна, а также наиболее вероятные версии судеб экспедиционных судов – баркентины "Святая Анна", куттера "Геркулес" и причины гибели их экипажей.

5. Климат и природа Арктики: актуальные вопросы : учебно-методическое пособие / Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина ; составитель Л. В. Чалышева. – Сыктывкар : Издательство СГУ им. Питирима Сорокина, 2020. – 94 с. – Библиогр.: с. 92–94. – CD-ROM.

Пособие содержит данные о природе, границах, климате, гидрологии, почвах, растительности, животных, ледниках, экосистемах, полезных ископаемых Арктической зоны.

6. Константин Алексеевич Салищев как исследователь Дальнего Востока / В. А. Снытко, Т. В. Котова, В. С. Тикунов, А. В. Собисевич // "Гордиться славою своих предков..." : материалы XXXVI Крашенинниковских чтений : посвященных 75-летию Победы в Великой Отечественной войне и 280-летию города Петропавловска-Камчатского. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ, 2020. – С. 194–200. – Библиогр.: с. 199–200 (27 назв.).

Константин Алексеевич Салищев (1905–1988) – создатель научной школы географической картографии, внесший большой вклад в исследование Дальнего Востока.

7. Лукашева М.А. История и задачи инструментальных наблюдений в бассейне Телецкого озера / М. А. Лукашева // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск : Алтайский государственный заповедник, 2020. – Вып. 2. – С. 81–88. – Библиогр.: с. 87 (15 назв.).

Исторический обзор развития мониторинга окружающей среды региона (гидро-, метеонаблюдения, сейсмологические исследования и другие).

8. Максютова Е.В. Развитие идей М.И. Будыко в географических исследованиях Сибири / Е. В. Максютова, Л. Б. Башалханова // Экология и климат : сборник

докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология [и др.], 2020. – С. 255–263. – Библиогр.: с. 262–263 (13 назв.).

9. Максютова Е.В. Развитие идей М.И. Будыко в географических исследованиях Сибири / Е. В. Максютова, Л. Б. Башалханова // Экология и климат : тезисы Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология, 2020. – С. 59–60. – Библиогр.: с. 60 (5 назв.).

10. Матишов Г.Г. Современные тенденции в исследовании Северного Ледовитого океана (климат, промысловая океанология, радиоактивность) / Г. Г. Матишов // Вестник РФФИ. – 2020. – № 3/4. – С. 15–20. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2020-106-107-3-4-15-20. – Библиогр.: с. 18–19 (26 назв.).

11. Михайлов В.М. Polar travelers of the 19th – 20th centuries / В. М. Михайлов // Молодые исследователи XXI века – наука и предпринимательство на Севере : сборник материалов Международной научно-практической конференции (Сыктывкар, 13–14 декабря 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ им. Питирима Сорокин, 2020. – С. 39–41. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 41 (4 назв.).

Полярные путешественники 19–20 веков.

О Бегичеве Н.А. (1874–1927) – русском моряке, полярном путешественнике.

12. Научно-технические разработки Дальневосточного отделения РАН. Для практического использования в социально-экономической сфере / Российская академия наук, Дальневосточное отделение ; научный редактор В. В. Богатов. – Владивосток : Дальнаука, 2019. – 163 с.

В сборнике приведено описание 155 разработок – технологий, методик, препаратов, моделей, программ и баз данных, созданных в научных учреждениях, находящихся под научно–методическим руководством Дальневосточного отделения Российской академии наук, в том числе по геологии, горному делу, природопользованию, биомедицине и фармацевтике, марикультуре, животноводству и ветеринарии, земледелию и агротехнологии, растениеводству и селекции.

13. Оценка природно-климатических условий района строительства железной дороги Элегест – Кызыл – Курагино / М. В. Сыромятина, Ю. Н. Курочкин, А. А. Михеева [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2020. – № 5. – С. 750–763. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556620050155. – Библиогр.: с. 761–762.

14. Проблемы и программы их решения при создании цифровых специализированных топографических карт Сибирской Арктики / Л. А. Пластинин, В. П. Ступин, Б. Н. Олзоев [и др.] // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 142–161. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411-1759-2019-24-4-142-161. – Библиогр.: с. 157–158 (20 назв.).

О разработке и обосновании новых условных знаков цифровых карт.

15. Снытко В.А. Залив Провал на Байкале как маркер природных и техногенных процессов / В. А. Снытко, Т. Щипек // Природное и культурное наследие: междисциплинарные исследования, сохранение и развитие : по материалам IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (28–29 октября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2020. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 56 (7 назв.).

16. Соболев В.С. Изучение северного побережья России в ходе Второй Камчатской экспедиции (по документам морских отрядов. 1734–1740 гг.) / В. С. Соболев // Aus Sibirien-2019. – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2020. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 111 (4 назв.).

17. Токранов А.М. Известный исследователь природы Камчатки и Дальнего Востока Н.В. Слюнин (к 170-летию со дня рождения) / А. М. Токранов // "Гордиться славою своих предков..." : материалы XXXVI Крашенинниковских чтений : посвященных 75-летию Победы в Великой Отечественной войне и 280-летию города Петропавловска-Камчатского. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ, 2020. – С. 206–209. – Библиогр.: с. 209 (8 назв.).

Слюнин Н.В. (1850–1926) – врач, исследователь природы и населения Камчатки и Дальнего Востока, участник Охотско-Камчатской экспедиции (1895–1898 гг.).

18. Шедько Ф.С. М.П. Шпанберг в Великой Северной (Камчатской) экспедиции / Ф. С. Шедько, В. К. Штибен // Aus Sibirien-2019. – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2020. – С. 128–130. – Библиогр.: с. 130 (5 назв.).

Шпанберг М.П. (1696–1761) – морской офицер, исследователь северной части Тихого океана, Курильских островов и Японии.

19. Ярков А.П. "Больше двух месяцев тепло не живет в Сибири..." (европейские картографы и мореходы на трассах Ледовитого океана) / А. П. Ярков // Aus Sibirien-2019. – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2020. – С. 144–148. – Библиогр.: с. 148 (10 назв.).

Геология

Общие вопросы

20. Валентина Алексеевна Самылина (к 90-летию со дня рождения) / А. И. Киричкова, Н. В. Носова, С. В. Щепетов [и др.] // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 11. – С. 1127–1135. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813620110034. – Библиогр.: с. 1133–1134.

Самылина В.А. – известный отечественный палеоботаник. Изучала мезозойскую флору Северо-Востока России.

21. Геолог больших масштабов. Памяти В.С. Старосельцева // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 4. – С. 92.

Старосельцев В.С. (1936–2020) – геолог, известный специалист в области тектоники и нефтегазоносности платформенных областей Сибири.

22. Гладкочуб Д.П. К 85-летнему юбилею члена-корреспондента РАН Ивана Власовича Гордиенко / Д. П. Гладкочуб // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 1. – С. 165–167. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1172.

Гордиенко И.В. – ученый-геолог, один из основателей научного направления – магматической геодинамики, исследователь Восточной Сибири.

23. Имаев Валерий Сулейманович (11.10.1952 – 21.03.2020) // Геотектоника. – 2020. – № 5. – С. 88–89.

Имаев В.С. – ученый-геолог, исследователь в области сейсмотектоники, современной геодинамики и оценки сейсмической опасности территории Сибири и Дальнего Востока.

24. Михаил Васильевич Горошко (27.10.1939 – 27.08.2020) // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 6. – С. 114.

Горошко М.В. – геолог, исследователь тектоники, истории геологического развития и металлогении структур Сибирской платформы.

25. Пустовойт Г.А. История исследований и результаты изучения природно-ресурсного потенциала Чукотки в 1933–1948 гг. / Г. А. Пустовойт // Общество, наука, государство в цифровую эпоху : сборник статей Международной научно-практической конференции (Москва, 19 декабря 2019 г.). – Москва : Русальянс Сова, 2020. – С. 67–74. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 73–74 (16 назв.).

Реконструирована история геологических исследований на Чукотке в 1930–1940-х гг.

26. Пустовойт Г.А. Результативность комплексных исследований ресурсного потенциала Северо-Востока СССР в 1950-х гг. / Г. А. Пустовойт // Гуманитарный научный вестник. – 2020. – № 11. – С. 149–157. – DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.437912. – Библиогр.: с. 156 (17 назв.). – URL: http://naukavestnik.ru/doc/2020/11/PustovoitG.pdf.

Рассматриваются основные направления геологических исследований на Северо-Востоке России (Колыма и Чукотка).

27. Родыгин С.А. Мэтр стратиграфии сибирского девона / С. А. Родыгин, Г. С. Федосеев, Л. Г. Перегоедов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 4. – С. 86–91. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-4-86-91. – Библиогр.: с. 89–90 (22 назв.).

О Краснове В.И. (1929–2019) – геологе, биостратиграфе, палеонтологе, исследователе среднего палеозоя Сибири.

28. Сугробов В.М. О работах В.В. Аверьева и С.А. Федотова по изучению гидротермальных систем и магматических очагов для развития геотермальной энергетики Камчатки (воспоминание) / В. М. Сугробов // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (3–8 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 20–26. – Библиогр.: с. 26 (14 назв.).

Аверьев В.В. (1929–1968) – ученый-геолог, внес большой вклад в развитие геотермальных исследований на Камчатке

Федотов С.А. (1931–2019) – советский и российский ученый-геофизик, вулканолог и сейсмолог, академик РАН, исследователь Курило-Камчатского региона.

29. Уланов А.А. Геология, археология и этнография Восточной Сибири в работах П.А. Кропоткина / А. А. Уланов // Двенадцатые Байкальские социально-гуманитарные чтения : материалы. – Иркутск : Издательство Иркутского государственного университета, 2019. – Т. 2. – С. 14–17. – Библиогр.: с. 16–17 (5 назв.). – CD-ROM.

30. Федореев В.Н. История геологической службы Камчатки (годы, люди, результаты) / В. Н. Федореев ; Территориальный фонд геологической информации по Дальневосточному Федеральному округу, Камчатский филиал. – Петропавловск-Камчатский, 2020. – 469 с.

Отражена официальная документальная история создания и развития геологической службы Камчатского края, даны краткие результаты ее деятельности за более чем 60 летний период.

Литология

31. Бяков А.С. Терригенное лавинное осадконакопление на примере пермских толщ Охотского и Аян-Юряхского бассейнов (северо-восток Азии) / А. С. Бяков, И. Л. Ведерников // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 4. – С. 3–12. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-4-3-12. – Библиогр.: с. 10–11.

32. Гущина М.Ю. Позднеюрско-раннемеловые песчаники алганской свиты: состав, происхождение, источники сноса (северо-запад Корякского нагорья) / М. Ю. Гущина, А. В. Моисеев, М. И. Тучкова // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 6. – С. 48–58. – Библиогр.: с. 57–58.

Исследования проведены на территории Чукотского автономного округа.

33. Литолого-геохимические и геофизические особенности приграничных толщ баженовского и куломзинского горизонтов (основание нижнего мела) центральных районов Западной Сибири / В. Г. Эдер, С. В. Рыжкова, Е. А. Костырева [и др.] // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 7. – С. 943–961. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019124. – Библиогр.: с. 958–961.

34. Мезозойско-кайнозойский климат и геотермический режим нефтематеринской китербютской свиты арктического региона Западной Сибири / В. И. Исаев, А. А. Искоркина, Г. А. Лобова [и др.] // Георесурсы. – 2018. – Т. 20, № 4, ч. 2. – С. 386–395. – DOI: https://doi.org/10.18599/grs.2018.4.386–395. – Библиогр.: с. 392–393.

На примере палеотемпературного моделирования китербютской свиты мезозойско-кайнозойского разреза, вскрытого глубокой скважиной на Бованенковском месторождении (полуостров Ямал), приведена оценка влияния факторов палеоклимата на прогноз термической истории нижнеюрских нефтематеринских отложений, продолжительность главной фазы нефтеобразования и величину палеотемпературного максимума, а также на расчет плотности генерации нефти.

35. Опрокинутая эоцен-нижнеплиоценовая аллювиальная толща на южном берегу оз. Байкал и ее неотектоническое значение / А. Аль Хамуд, С. В. Рассказов, И. С. Чувашова [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 1. – С. 139–156. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2021–12–1–0518. – Библиогр.: с. 155–156. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1170.

Разрез осадочных отложений вскрыт и изучен на правобережье реки Мишиха (Бурятия).

36. Палеогеография раннемелового бассейна Пякяхино-Хальмерпаютинского вала по данным литогеохимических исследований / Ю. В. Титов, С. В. Астаркин, К. В. Павленко [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 9. – С. 80–86. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413–5011–2020–9(345)-80–86. – Библиогр.: с. 85–86 (11 назв.).

37. Паршукова Л.А. Вопросы устойчивости стенок скважины при бурении / Л. А. Паршукова, А. В. Дерябин ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2020. – 82 с. – Библиогр.: с. 76–82 (85 назв.).

Геолого-литологическая характеристика горных пород, технические средства бурения и буровые растворы, применяемые при строительстве скважин в ПАО "Сургутнефтегаз" на месторождениях Западной Сибири, с. 12–21.

38. Применение машинного обучения как основа экспертной системы для ачимовских отложений Западной Сибири / А. А. Тимиргалин, А. С. Мещерякова, А. И. Севостьянов [и др.] // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2020. – № 2. – С. 31–35. – DOI: https://doi.org/10.7868/S2587739920020044. – Библиогр.: с. 35 (8 назв.).

39. Ташлыков В.С. Состав, объем, литогеохимическая характеристика и источники сноса багдаринской свиты (Витимкан-Ципинская зона, Западное Забайкалье) / В. С. Ташлыков, О. Р. Минина // Вестник Пермского университета. Геология. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 111–122. – DOI: https://doi.org/10.17072/psu.geol.19.2.111. – Библиогр.: с. 120–121.

40. Условия осадконакопления тарагайской свиты верхней перми в юго-западной части Вилюйской синеклизы / Г. А. Черданцев, Ю. Ю. Бухаленкова, В. П. Семенов [и др.] // Геология нефти и газа. – 2020. – № 5. – С. 55–73. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016–7894–2020–5–55–73. – Библиогр.: с. 71 (16 назв.).

См. также № 42, 43, 54, 169, 189, 193, 194, 209, 324, 327, 332, 345, 362, 391, 472, 490, 537, 550

Стратиграфия. Биостратиграфия

41. Бордунов С.И. Вопросы стратиграфии кайнозоя Западной Камчатки и этапы развития палеосообществ фораминифер / С. И. Бордунов, Т. В. Дмитриева, Н. А. Фрегатова // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 5. – С. 17–24. – Библиогр.: с. 24.

Изучение палеосообществ фораминифер опорного разреза палеогена – неогена.

42. Ершов С.В. Берриас-аптские отложения Енисей-Хатангского района Западной Сибири: стратиграфия, корреляция и районирование / С. В. Ершов, А. К. Карташова // Геология нефти и газа. – 2020. – № 5. – С. 27–38. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016–7894–2020–5–27–38. – Библиогр.: с. 37 (8 назв.).

43. Permian stratigraphy and paleogeography of Central Siberia (Angaraland) – a review / I. V. Budnikov, R. V. Kutygin, G. R. Shi [et al.] // Journal of Asian Earth Sciences. – 2020. – Vol. 196. – Art. 104365. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2020.104365. – Bibliogr.: p. 18–21. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912020301462.

Стратиграфия и палеогеография пермского периода Центральной Сибири (Ангарида) – обзор.

См. также № 27, 45, 50, 209, 324, 366, 379

Палеонтология

44. Алифиров А.С. Аммониты семейства Cardioceratidae из верхнего келловея севера Сибири / А. С. Алифиров, В. Г. Князев // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28, № 5. – С. 78–100. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869592X20050038. – Библиогр.: с. 97–99.

Результаты изучения аммонитов рода Longaeviceras и близких к нему таксонов с восточного берега Анабарской губы (Якутия).

45. Гладенков Ю.Б. Моллюски в стратиграфическом расчленении опорного разреза кайнозоя бухты Квачина, Западная Камчатка / Ю. Б. Гладенков // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28, № 5. – С. 146–156. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869592X2005004X. – Библиогр.: с. 155.

Проведена корреляция биостратонов с региональными горизонтами и определен их возраст в интервале средний эоцен – средний миоцен.

46. Килясов А.Н. Первая находка лепидофита рода Ursodendron в каменноугольных отложениях Верхоянья (северо-восток Сибири) / А. Н. Килясов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 4. – С. 3–7. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078–0575–2020–4–3–7. – Библиогр.: с. 6 (17 назв.).

47. Колосов П.Н. Биохемогенные микрофитолиты неопротерозоя среднего течения реки Лены / П. Н. Колосов, С. С. Рожин // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2020. – № 4. – С. 11–22. – DOI: https://doi.org/10.25587/r9422–7101–1198-b. – Библиогр.: с. 19–21 (33 назв.).

48. Нарышкина Н.Н. Fagaceae в эоценовой палинофлоре юга Приморского края: новые данные по таксономии и морфологии / Н. Н. Нарышкина, Т. А. Евстигнеева // Палеонтологический журнал. – 2020. – № 4. – С. 109–118. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031031X20040121. – Библиогр.: с. 116–117.

49. Новая находка докодонта (Mammaliaformes, Docodonta) в нижнем мелу Западной Сибири / А. В. Лопатин, А. О. Аверьянов, И. Т. Кузьмин [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 494, № 1. – С. 5–8. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720090121. – Библиогр.: с. 7 (11 назв.).

Описана находка из местонахождения Большой Кемчуг 3 (Красноярский край).

50. Новые находки и стратиграфическое распределение фораминифер в пограничных пермско-триасовых отложениях Южного Верхоянья / А. В. Ядренкин, А. С. Бяков, Р. В. Кутыгин, А. В. Копылова // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 5. – С. 69–82. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207–4028–2020–39–5–69–82. – Библиогр.: с. 79–82 (85 назв.).

51. Палечек Т.Н. Кампан-маастрихтские радиолярии террейнов Корякского нагорья, Северо-Восток России / Т. Н. Палечек // Стратиграфия. Геологическая

корреляция. – 2020. – Т. 28, № 5. – С. 116–145. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869592X20050063. – Библиогр.: с. 142–144.

52. Скрипников М.С. Крибрициаты нижнекембрийской олдындинской свиты (Западное Забайкалье) / М. С. Скрипников, Л. И. Ветлужских // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 20, вып. 4. – С. 278–284. – DOI: https://doi.org/10.18500/1819-7663-2020-20-4-278-284. – Библиогр.: с. 284 (18 назв.).

53. Сукачева И.Д. Новые ручейники (Insecta: Trichoptera) семейств Vitimotauliidae и Philopotamidae из местонахождения Хасурты (нижний мел России), с кратким обзором ископаемой мировой фауны / И. Д. Сукачева, Д. С. Аристов // Палеонтологический журнал. – 2020. – № 4. – С. 54–63. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031031X20040145. – Библиогр.: с. 62.

Местонахождение Хасурты находится в Закаменском районе Республики Бурятия.

54. Фаунистические обмены между бассейнами Северного Ледовитого океана и Каспия: история и современные процессы / А. А. Махров, М. В. Винарский, М. Ю. Гофаров [и др.] // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 10. – С. 1124–1139. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420100116. – Библиогр.: с. 1133–1138.

Обобщены фаунистические, молекулярно-генетические, палеогеографические (плиоцен – плейстоцен) и современные данные по водоемам северной части бассейна Каспия и прилегающих бассейнов Баренцева и Карского морей.

55. Щепетов С.В. Чинганджинская палеофлора и возраст меловых вулканитов междуречья Балыгычан – Сугой и прилегающей части Охотско-Колымского водораздела / С. В. Щепетов, Д. А. Юдова // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28, № 5. – С. 101–115. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869592X20050105. – Библиогр.: с. 114–115.

См. также № 20, 41

Четвертичная геология

56. Агатова А.Р. Эволюция среды обитания кочевых культур высокогорий юго-востока Алтая и юго-запада Тувы в голоцене / А. Р. Агатова, Р. К. Непоп // Экология древних и традиционных обществ : материалы V Международной научной конференции (Тюмень, 7–11 ноября 2016 г.). – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2016. – Вып. 5, ч. 1. – С. 74–76. – Библиогр.: с. 76 (5 назв.).

57. Александровский А.Л. Использование палеопочв археологических памятников для реконструкции природной среды голоцена лесных и лесостепных регионов Восточной Европы и Западной Сибири / А. Л. Александровский // Экология древних и традиционных обществ : материалы V Международной научной конференции (Тюмень, 7–11 ноября 2016 г.). – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2016. – Вып. 5, ч. 1. – С. 77–79. – Библиогр.: с. 79 (13 назв.).

58. Борзунов В.А. Древние укрепления лесной полосы Урала и Западной Сибири, Т. 1 : Неолит и энеолит / В. А. Борзунов ; ответственный редактор О. Н. Корочкова ; Уральский федеральный университет имени Б.Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2020. – 572 с. – Библиогр.: с. 402–469.

Климатическая обстановка в лесной полосе Урала и Западной Сибири в мезолите – энеолите: краткий итог, с. 96–97.

59. Бурова В.В. Остатки первобытного бизона с палеолитической стоянки Туяна: археозоологический анализ / В. В. Бурова // Материалы LX Российской

археолого-этнографической конференции студентов и молодых ученых с международным участием. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 48–50. – Библиогр.: с. 50.

Палеолитический объект расположен в Тункинской долине (Бурятия).

60. Бурова В.В. Хищные млекопитающие палеолитического объекта Туяна / В. В. Бурова // Двенадцатые Байкальские социально-гуманитарные чтения : материалы. – Иркутск : Издательство Иркутского государственного университета, 2019. – Т. 2. – С. 11–13. – Библиогр.: с. 13 (4 назв.). – CD-ROM.

Результаты изучения костных остатков хищников позднеплейстоценового возраста стоянки (Бурятия).

61. Бутвиловский В.В. О разрезе "Беле", методах полевой работы и научной этике / В. В. Бутвиловский // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск : Алтайский государственный заповедник, 2020. – Вып. 2. – С. 155–167. – Библиогр.: с. 166 (12 назв.).

Дано описание четвертичных отложений разреза.

62. Вальченко В.Е. Зооархеологическая коллекция Дальневосточной археологической экспедиции 1954 г. с реки Шилка / В. Е. Вальченко // Материалы LX Российской археолого-этнографической конференции студентов и молодых ученых с международным участием. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 198–199. – Библиогр.: с. 199.

В коллекции представлены в основном костные остатки дикой и домашней териофауны.

63. Гаврилов А.В. Роль криогенных процессов в осадконакоплении на мелководьях моря Лаптевых / А. В. Гаврилов, Е. И. Пижанкова // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 6. – С. 95–102. – Библиогр.: с. 101–102.

64. Глебова А.Б. Ландшафтные закономерности расселения человека в долине р. Джазатор и в окрестностях п. Курай в скифское и тюркское время (Юго-Восточный Алтай) / А. Б. Глебова // Экология древних и традиционных обществ : материалы V Международной научной конференции (Тюмень, 7–11 ноября 2016 г.). – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2016. – Вып. 5, ч. 1. – С. 192–194. – Библиогр.: с. 194 (6 назв.).

65. Голоценовая динамика локальных условий торфообразования в арктической зоне Западной Сибири / А. О. Кузнецова, Я. В. Тихонравова, Е. А. Слагода, А. А. Афонин // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 122–125. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 125 (4 назв.).

Полевые работы проведены на острове Белый в Карском море (Ямало-Ненецкий автономный округ).

66. Голоценовое распространение и вымирание копытных в Северной Евразии / Н. А. Пластеева, В. В. Гасилин, М. М. Девяшин, П. А. Косинцев // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 5. – С. 554–568. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420050104. – Библиогр.: с. 563–568.

67. Гольева А.А. Реконструкция природной среды периода функционирования поселения Новоильинка 6 (Алтайский край) / А. А. Гольева, К. Ю. Кирюшин // Экология древних и традиционных обществ : материалы V Международной научной конференции (Тюмень, 7–11 ноября 2016 г.). – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2016. – Вып. 5, ч. 1. – С. 86–88.

68. Девяшин М.М. Костные остатки животных из раскопок поселения Ложка-6 / М. М. Девяшин // Экология древних и традиционных обществ : материалы V Международной научной конференции (Тюмень, 7–11 ноября 2016 г.). –

Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2016. – Вып. 5, ч. 2. – С. 38–39.

Представлены данные по костным остаткам диких и домашних млекопитающих (Новосибирская область).

69. Зиновьев Е.В. Голоценовые насекомые Урала, центра и севера Западно-Сибирской равнины / Е. В. Зиновьев // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 5. – С. 528–543. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420050153. – Библиогр.: с. 540–543.

70. Клементьев А.М. Млекопитающие в системе жизнеобеспечения хунну Забайкалья (новый этап исследований) / А. М. Клементьев, Б. А. Базаров, Д. А. Миягашев // Экология древних и традиционных обществ : материалы V Международной научной конференции (Тюмень, 7–11 ноября 2016 г.). – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2016. – Вып. 5, ч. 2. – С. 81–84. – Библиогр.: с. 84 (9 назв.).

Зооархеологический материал представлен остатками диких и домашних животных из стоянок хунну на территории Бурятии.

71. Коновалов А.А. К реконструкции палеоклимата по групповым палиноспектрам / А. А. Коновалов, С. Н. Иванов // Экология древних и традиционных обществ : материалы V Международной научной конференции (Тюмень, 7–11 ноября 2016 г.). – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2016. – Вып. 5, ч. 1. – С. 116–119. – Библиогр.: с. 119 (8 назв.).

Рассчитаны основные показатели климата и биоты для всех природных зон Западной Сибири.

72. Коновалова В.А. Позднекайнозойские остракоды семейства Ilyocypridi-dae Kaufmann Западно-Сибирской равнины / В. А. Коновалова // Палеонтологический журнал. – 2020. – № 4. – С. 40–49. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031031X20040078. – Библиогр.: с. 48–49.

Ревизия таксономического состава семейства Ilyocyprididae из плейстоценовых отложений региона на основе детального морфологического изучения раковин и створок рачков.

73. Крапивнер Р.Б. Кризис геологического картирования областей постулируемых плейстоценовых оледенений / Р. Б. Крапивнер // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 5. – С. 20–28. – Библиогр.: с. 27–28 (19 назв.).

Приведены данные по северу Западной Сибири.

74. Кузнецов А.М. Система адаптации охотников-собирателей раннего голоцена Северного Приангарья (по материалам стоянок острова Лиственичный Като-Ударминского расширения р. Ангары) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата исторических наук : специальность 07.00.06 "Археология" / А. М. Кузнецов ; Кемеровский государственный университет. – Иркутск, 2020. – 34 с.

Палеоэкологические условия Северного Приангарья в раннем голоцене, с. 24–25.

75. Лабильные компоненты донных отложений р. Симми (заповедник "Болоньский") / Г. В. Харитонова, А. В. Остроухов, З. Тюгай, В. О. Крутикова // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2020. – № 4. – С. 27–34. – Библиогр.: с. 33–34 (21 назв.).

76. Лобанова Т.В. Археозоологическое исследование остеологических коллекций средневекового городища Чебачья Пристань-2 / Т. В. Лобанова, Т. Н. Собольникова // Экология древних и традиционных обществ : материалы V Международной научной конференции (Тюмень, 7–11 ноября 2016 г.). – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2016. – Вып. 5, ч. 2. – С. 104–107. – Библиогр.: с. 106–107 (9 назв.).

Коллекция состоит из костных остатков, принадлежащих 11 видам домашних и диких млекопитающих (Ханты-Мансийский автономный округ).

77. Маликов Д.Г. Археозоологический анализ териофауны Мальтинской палеолитической стоянки по материалам раскопок 2018 г. / Д. Г. Маликов, В. В. Бурова,

Е. Л. Маликова // Материалы LX Российской археолого-этнографической конференции студентов и молодых ученых с международным участием. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 50–52. – Библиогр.: с. 52.

Стоянка расположена на территории Иркутской области.

78. Матвеева Н.П. Природные условия эпохи Великого переселения народов в западной части Западной Сибири и формирование культур раннего Средневековья / Н. П. Матвеева // Экология древних и традиционных обществ : материалы V Международной научной конференции (Тюмень, 7–11 ноября 2016 г.). – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2016. – Вып. 5, ч. 2. – С. 113–117. – Библиогр.: с. 116–117 (13 назв.).

79. Микишин Ю.А. Палеогеография побережья Южного Сахалина в суббореальном периоде голоцена / Ю. А. Микишин, В. С. Пушкарь, И. Г. Гвоздева // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 10. – С. 97–107. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37497. – Библиогр.: с. 106–107 (15 назв.).

80. Молодин В.И. Природные оазисы в Барабинской лесостепи как основа жизнеобеспечения древнего человека / В. И. Молодин // Экология древних и традиционных обществ : материалы V Международной научной конференции (Тюмень, 7–11 ноября 2016 г.). – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2016. – Вып. 5, ч. 2. – С. 121–124. – Библиогр.: с. 123–124 (15 назв.).

81. Новые данные о реконструкции среды и условиях формирования гривно-ложбинного рельефа в юго-западной части Западной Сибири / С. И. Ларин, Н. С. Ларина, С. А. Лаухин [и др.] // Экология древних и традиционных обществ : материалы V Международной научной конференции (Тюмень, 7–11 ноября 2016 г.). – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2016. – Вып. 5, ч. 1. – С. 126–128. – Библиогр.: с. 128 (13 назв.).

82. Органический углерод и карбонатная система в донных отложениях мелководных бухт залива Петра Великого (Японское море) / П. Я. Тищенко, Е. В. Медведев, Ю. А. Барабанщиков [и др.] // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 6. – С. 583–598. – DOI: https://doi.org/10.31857/S001675252005012X. – Библиогр.: с. 597–598.

83. Осадконакопление и вариации ледовых условий восточно-арктических морей РФ в последние тысячелетия / А. С. Астахов, А. А. Босин, С. Ши [и др.] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 59–63. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 63 (8 назв.).

84. Особенности междисциплинарного подхода к реконструкции палеогеографических условий и модели жизнеобеспечения населения в среднем и позднем голоцене на юге Западной Сибири (на примере Андреевской озерной системы) / В. А. Зах, О. С. Сизов, Н. Е. Рябогина, О. Ю. Зимина // Экология древних и традиционных обществ : материалы V Международной научной конференции (Тюмень, 7–11 ноября 2016 г.). – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2016. – Вып. 5, ч. 1. – С. 104–107. – Библиогр.: с. 107 (5 назв.).

85. Отражение климатических колебаний позднего неоплейстоцена и голоцена в почвах Верхнего Приангарья / В. А. Голубцов, А. А. Черкашина, С. А. Тухта [и др.] // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 7. – С. 908–929. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019135. – Библиогр.: с. 926–929.

86. Пепел B-Tm катастрофического извержения вулкана Байтоушань в континентальных отложениях Приморья как временной маркер малого оптимума

голоцена / Н. Г. Разжигаева, Л. А. Ганзей, Т. А. Гребенникова [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 494, № 2. – С. 29–37. – DOI: https://doi.org/10.31857/S268673972010014X. – Библиогр.: с. 36–37 (15 назв.).

87. Периодизация климатических циклов в голоцене по синхронным вариациям магнитных и геохимических параметров осадков озера Большое Яровое (юго-запад Сибири) / Л. Р. Косарева, В. П. Щербаков, Д. К. Нургалиев [и др.] // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 7. – С. 889–907. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019148. – Библиогр.: с. 905–907.

88. Поиск и выявление системы плейстоценовых рефугиумов вида Pinus sylvestris L. / С. Н. Санников, И. В. Петрова, Е. В. Егоров, Н. С. Санникова // Экология. – 2020. – № 3. – С. 181–189. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367059720030130. – Библиогр.: с. 189 (31 назв.).

Приведены данные о системе плейстоценовых рефугиумов вида на территории России (включая Сибирь и Дальний Восток) и сопредельных территориях.

89. Радиационно-геохимическая устойчивость донных осадков в эстуариях Оби и Енисея и на прилегающем мелководье Карского моря / А. Ю. Мирошников, М. В. Флинт, Э. Э. Асадулин, В. Б. Комаров // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 6. – С. 930–944. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157420060088. – Библиогр.: с. 943–944 (31 назв.).

Дана оценка механизмов и скорости самоочищения экосистем эстуариев рек от радиоактивного загрязнения, поступающего с континентальным стоком.

90. Рженев Н.А. Видовой состав ихтиофауны и орудия рыболовства эпохи неолита многослойного местонахождения Усть-Едарма II (Северное Приангарье) / Н. А. Рженев // Материалы LX Российской археолого-этнографической конференции студентов и молодых ученых с международным участием. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 94–96. – Библиогр.: с. 95.

Местонахождение расположено в Усть-Илимском районе Иркутской области.

91. Савичев О.Г. Пространственно-временные изменения вещественного состава донных отложений и речных вод Туганского россыпного узла (Томская область) / О. Г. Савичев, В. А. Домаренко, О. Е. Лепокурова // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2020. – № 5. – С. 715–727. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556620050143. – Библиогр.: с. 725–726 (27 назв.).

92. Свидетельства климатических изменений в вещественном составе поверхностных донных отложений Чукотского моря / Е. Г. Вологина, М. Штурм, А. С. Астахов [и др.] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 91–95. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 95 (12 назв.).

93. Свидетельства потеплений, записанные в лессовых отложениях последнего оледенения, и динамика лессонакопления в Северо-Западном Присалаирье (юго-восток Западной Сибири) / А. О. Вольвах, Н. Е. Вольвах, И. Ю. Овчинников [и др.] // Геосферные исследования. – 2020. – № 3. – С. 123–143. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/16/10. – Библиогр.: с. 139–140.

Исследованы отложения разреза Усть-Чем (Новосибирская область).

94. Соломонова М.Ю. Фитолитные исследования археологического поселения раннего железного века Новоильинка-IV (Северная Кулунда) / М. Ю. Соломонова // Экология древних и традиционных обществ : материалы V Международной научной конференции (Тюмень, 7–11 ноября 2016 г.). – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2016. – Вып. 5, ч. 1. – С. 150–154. – Библиогр.: с. 153–154 (10 назв.).

Диагностика фитолитов, выделенных из почв на территории поселения (Алтайский край).

95. Соотношение содержания углерода, азота и значения $\delta^{13}C$ в полигональных ландшафтах на побережье залива Онемен, Чукотка / А. К. Васильчук, Н. А. Буданцева, Ю. К. Васильчук [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2021. – № 1. – С. 47–64. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453-8922.2021.1.33291. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=33291.

Изучены голоценовые торфяники с повторно-жильными льдами на территории региона.

96. Трофическое положение плейстоценовых и современных бурых медведей (Ursus arctos) Якутии по данным изотопного анализа / О. А. Крылович, Г. Г. Боескоров, М. В. Щелчкова, А. Б. Савинецкий // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 5. – С. 544–553. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420050074. – Библиогр.: с. 551–552.

97. Фишер Н.К. Состав и распределение органического вещества в донных отложениях нижнего течения р. Тумнин / Н. К. Фишер, Л. А. Гаретова, С. И. Левшина // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 2. – С. 48–54. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-2-48-54. – Библиогр.: с. 53–54 (20 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/594/493.

98. Харин Г.С. Каменный материал на дне полярных морей: распределение, состав, генезис / Г. С. Харин, Д. В. Ерошенко // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 6. – С. 954–969. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157420050093. – Библиогр.: с. 968–969 (43 назв.).

Карское море, с. 962–966.

99. Хлахула И. Изменения природной среды доисторического заселения в долине реки Зеркальная, Юго-Восточное Приморье / И. Хлахула, А. А. Крупянко // Экология древних и традиционных обществ : материалы V Международной научной конференции (Тюмень, 7–11 ноября 2016 г.). – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2016. – Вып. 5, ч. 1. – С. 168–173. – Библиогр.: с. 172–173 (9 назв.).

100. Якимов А.С. Палеопочвенные исследования Тоболо-Ишимского междуречья / А. С. Якимов, Л. Р. Бикмулина, А. И. Баженов // Экология древних и традиционных обществ : материалы V Международной научной конференции (Тюмень, 7–11 ноября 2016 г.). – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2016. – Вып. 5, ч. 1. – С. 182–184. – Библиогр.: с. 183–184 (11 назв.).

101. Chlachula J. Pleistocene ecosystems and cultural evidence from the Bytatai river valley, central Yana basin, northeastern Yakutia / J. Chlachula // Экология древних и традиционных обществ : материалы V Международной научной конференции (Тюмень, 7–11 ноября 2016 г.). – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2016. – Вып. 5, ч. 1. – С. 163–167. – Библиогр.: с. 167 (11 назв.).

Экосистемы плейстоцена и культурные свидетельства в долине реки Бытатай, центральная часть бассейна Яны, Северо-Восточная Якутия.

102. Late Quaternary sedimentation dynamics in the Beenchime Salaatinsky crater, northern Yakutia / G. Schwamborn, Ch. Manthey, B. Diekmann [et al.] // Arctos : Journal of Arctic Geosciences. – 2020. – Vol. 6, № 1/3. – P. 75–92. – DOI: https://doi.org/10.1007/s41063-020-00077-w. – Bibliogr.: p. 90–92 (61 ref.). – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s41063-020-00077-w.

Динамика позднечетвертичного осадконакопления в кратере Бейенчиме-Салаатин, север Якутии.

См. также № 54, 115, 125, 144, 182, 216, 222, 223, 224, 248, 564, 668, 672, 717, 797, 812, 887, 1038

Тектоника. Неотектоника. Геоморфология

103. Абалаков А.Д. Рекреационно-геоморфологическая оценка и картографирование модельного полигона "Сарма" на Байкале / А. Д. Абалаков, Н. С. Панкеева // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 34. – С. 3–20. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.34.3. – Библиогр.: с. 18.

104. Амосова И.Ю. Пространственное распределение структурно-гидрографических характеристик речных систем бассейна озера Байкал / И. Ю. Амосова, Е. А. Ильичева // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 34. – С. 21–36. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.34.21. – Библиогр.: с. 32–33.

Анализ структурно-гидрографических параметров речных систем и их взаимосвязей для дальнейшего использования в расчетах стока и условий его формирования для неизученных рек.

105. Афанасьев В.В. Морфогенетическая дифференциация берегов контактных зон Северной Пацифики / В. В. Афанасьев, Е. И. Игнатов, А. В. Уба // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2020. – Т. 2, вып. 2. – С. 158–172. – DOI: https://doi.org/10.34753/HS.2020.2.2.158. – Библиогр.: с. 169–172.

Результаты морфолитодинамических исследований на Сахалине и Курильских островах.

106. Баженова Г.Н. Особенности тектонического развития и состав траппов очаговых зон западной части Сибирской платформы / Г. Н. Баженова // Структура, вещественный состав, свойства, современная геодинамика и сейсмичность платформенных территорий и сопредельных регионов : материалы XXII Всероссийской с международным участием научно-практической Щукинской конференции (Воронеж, 22–25 сентября 2020 г.). – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2020. – С. 72–74. – Библиогр.: с. 74 (9 назв.).

107. Гатинский Ю.Г. Геодинамика и сейсмичность Восточно-Азиатской транзитной зоны / Ю. Г. Гатинский, Т. В. Прохорова // Структура, вещественный состав, свойства, современная геодинамика и сейсмичность платформенных территорий и сопредельных регионов : материалы XXII Всероссийской с международным участием научно-практической Щукинской конференции (Воронеж, 22–25 сентября 2020 г.). – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2020. – С. 106–110. – Библиогр.: с. 110 (16 назв.).

108. Геологическое обоснование выбора перспективных объектов для хранения природного газа, обогащенного гелием, в Якутском центре газодобычи / Е. А. Пылев, Е. А. Мельников, И. В. Чурикова [и др.] // Вести газовой науки. – Москва, 2019. – № 4. – С. 169–178.

109. Гиляров В.Л. Закономерности временного изменения динамических параметров разрушения на месторождении "Антей" / В. Л. Гиляров, Е. Е. Дамаскинская, И. Ю. Рассказов // Проблемы недропользования. – 2016. – № 2. – С. 53–57. – DOI: https://doi.org/10.18454/2313-1586.2016.02.053. – Библиогр.: с. 57 (9 назв.). – URL: https://trud.igduran.ru/edition/9/8.

Рассмотренные динамические характеристики указывают на увеличение степени детерминированности процесса разрушения перед катастрофическими событиями.

110. Голубцов Г.Б. Гидролого-морфологическая характеристика островов сложноразветвленных русел верхней Оби и средней Лены / Г. Б. Голубцов // Тридцать пятое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Курск, 6–8 октября 2020 г.) : доклады и сообщения. – Курск : Бескровный А.В., 2020. – С. 84–85.

111. Гордеев Е.И. Особенности субдукции в зоне сочленения Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг / Е. И. Гордеев, И. Ю. Кулаков, Н. М. Шапиро // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 494, № 2. –

С. 42–47. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720100059. – Библиогр.: с. 46–47 (9 назв.).

112. Гордеев Н.А. Структура новейшего поля напряжений северной окраины Сибирской платформы / Н. А. Гордеев, Л. А. Сим // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 226–231. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 231 (9 назв.).

113. Гордиенко И.В. Роль островодужно-океанического, коллизионного и внутриплитного магматизма в формировании континентальной коры Монголо-Забайкальского региона: по структурно-геологическим, геохронологическим и Sm-Nd изотопным данным / И. В. Гордиенко // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 1. – С. 1–47. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-1-0510. – Библиогр.: с. 32–44. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1162.

114. Гурянов С.А. Структурно-тектоническое моделирование Берингова моря / С. А. Гурянов, Р. Н. Мустаев, Б. П. Вайнерман // О новой парадигме развития нефтегазовой геологии : материалы Международной научно-практической конференции в рамках Татарстанского нефтегазохимического форума – 2020, посвященного 100-летию ТАССР (Казань, 2–3 сентября 2020 г.). – Казань : Ихлас, 2020. – С. 346–350. – Библиогр.: с. 349–350 (12 назв.).

115. Дискуссионные вопросы геоморфологии и палеогеографии долины верхнего Енисея / А. В. Шпанский, М. В. Михаревич, И. С. Новиков [и др.] // Геоморфология. – 2020. – № 3. – С. 98–105. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0435428120030104. – Библиогр.: с. 102–103 (23 назв.).

О ревизии региональной стратиграфической схемы четвертичных отложений Алтае-Саянской горной области.

116. Дорогова И.Е. Исследование и моделирование движений земной коры в окрестностях действующего вулкана по результатам повторного высокоточного нивелирования / И. Е. Дорогова, Н. Н. Кобелева // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2020. – Т. 25, № 1. – С. 16–27. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411-1759-2020-25-1-16-27. – Библиогр.: с. 24–25 (21 назв.).

Исследованы вертикальные движения земной поверхности вблизи вулкана Ключевской (Камчатский край).

117. Завадский А.С. Гидролого-морфологическая характеристика пойменно-руслового комплекса р. Оби в Сургутской низине / А. С. Завадский, В. В. Сурков, И. В. Крыленко // Тридцать пятое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Курск, 6–8 октября 2020 г.) : доклады и сообщения. – Курск : Бескровный А.В., 2020. – С. 91–93.

118. Златопольский А.А. Получение ориентационных характеристик территории с помощью технологии LESSA. Методика и тестирование на цифровой модели рельефа Предбайкалья / А. А. Златопольский // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 4. – С. 98–110. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-4-98-110. – Библиогр.: с. 109 (5 назв.).

119. Кондратьев М.Н. Тектонические напряжения в структурах Северного Приохотья (Магаданская область) по геологическим данным / М. Н. Кондратьев // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 1. – С. 112–124. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-1-0516. – Библиогр.: с. 123–124. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1168.

120. Коротаев В.Н. Морфология устьевых систем полуострова Камчатка / В. Н. Коротаев // Тридцать пятое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Курск, 6–8 октября 2020 г.) : доклады и сообщения. – Курск : Бескровный А.В., 2020. – С. 104–106.

121. Котелкин В.Д. Обоснование геодинамической модели эволюции Арктического региона / В. Д. Котелкин, Л. И. Лобковский // XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики : сборник трудов (Уфа, 19–24 августа 2019 г.). – Уфа : РИЦ БашГУ, 2019. – Т. 4 : Материалы симпозиумов. – С. 63–65. – DOI: https://doi.org/10.22226/2410-3535-2019-congress-v4. – Библиогр.: с. 65 (9 назв.).

122. Кутинов Ю.Г. Геодинамический режим Арктической окраинно-континентальной зоны и нефтегазоносность / Ю. Г. Кутинов, З. Б. Чистова, Т. Я. Беленович // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 31–35. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 35 (7 назв.).

123. Ледниковый и карстовый рельеф массива горы Патын (Горная Шория) / М. М. Адаменко, Я. М. Гутак, Р. А. Ковалев, С. В. Величко // Региональные системы. – 2021. – Т. 45, № 1. – С. 63–76. – DOI: https://doi.org/10.18413/2712-7443-2021-45-1-63-76. – Библиогр.: с. 73–75 (30 назв.). – URL: http://reg-geosystems-journal.ru/index.php/journal/issue/view/5/7.

124. Лобанова Т.В. Современные геодинамические движения в районе ствола "Сибиряк" Таштагольского рудника / Т. В. Лобанова, О. Л. Трофимова // Проблемы недропользования. – 2018. – № 3. – С. 70–80. – DOI: https://doi.org/10.25635/2313-1586.2018.03.070. – Библиогр.: с. 79–80 (13 назв.). – URL: https://trud.igduran.ru/files/editions/nedra_ed-18.pdf.

Приведены данные о структурном строении массива горных пород Таштагольского месторождения.

125. Лунина О.В. Современные разрывы в дельтовых отложениях мыса Рытый на северо-западном побережье озера Байкал по данным аэрофотосъемки / О. В. Лунина, А. С. Гладков // Структура, вещественный состав, свойства, современная геодинамика и сейсмичность платформенных территорий и сопредельных регионов : материалы XXII Всероссийской с международным участием научно-практической Щукинской конференции (Воронеж, 22–25 сентября 2020 г.). – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2020. – С. 212–214. – Библиогр.: с. 214 (3 назв.).

126. Лыткин В.М. Каменные глетчеры горных сооружений северо-востока Якутии / В. М. Лыткин // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 4. – С. 91–97. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-4-91-97. – Библиогр.: с. 96 (18 назв.).

127. Никишин А.М. Основные проблемы строения и истории геологического развития Арктического океана / А. М. Никишин, Н. А. Малышев, Г. И. Петров // Вестник Российской академии наук. – 2020. – Т. 90, № 5. – С. 434–446. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869587320050072. – Библиогр.: с. 445–446 (24 назв.).

128. Новейшие вертикальные движения Южного Сихотэ-Алиня и характеристики самоподобия гидросети региона / Д. А. Симонов, В. С. Захаров, Г. З. Гильманова, А. Н. Диденко // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 3. – С. 25–36. – Библиогр.: с. 36.

Проведен морфоструктурный анализ рельефа бассейна реки Уссури (Хабаровский, Приморский края).

129. Полетаев А.И. Тектоническая "рама" российского сектора Евразии и ее возможная геодинамическая природа / А. И. Полетаев // Структура, вещественный состав, свойства, современная геодинамика и сейсмичность платформенных территорий и сопредельных регионов : материалы XXII Всероссийской с международным участием научно-практической Щукинской конференции (Воронеж, 22–25 сентября 2020 г.). – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2020. – С. 269–274. – Библиогр.: с. 273–274 (10 назв.).

130. Применение дистанционного зондирования для выявления особенностей тектонического строения и локализации оруденения в пределах Бирюсинской площади (Восточный Саян) / Г. А. Миловский, А. А. Беляков, В. Т. Ишмухаметова, А. Д. Апарин // Месторождения стратегических и высокотехнологичных металлов Российской Федерации: закономерности размещения, условия формирования, инновационные технологии прогноза и освоения. – Москва : ИГЕМ РАН, 2020. – С. 181–189. – Библиогр.: с. 189 (6 назв.).

131. Рифтовые системы Восточно-Сибирской континентальной окраины / Н. Н. Жуков, А. М. Никишин, Е. И. Петров, С. И. Фрейман // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 5. – С. 3–16. – Библиогр.: с. 14; 16.

132. Савельева П.Ю. Картографирование геоморфологического строения верхнего течения р. Чаган-Узун (Юго-Восточный Алтай) / П. Ю. Савельева // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 162–175. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411-1759-2019-24-4-162-175. – Библиогр.: с. 173–174 (14 назв.).

133. Сдвиговый тектогенез в формировании Восточно-Сихотэ-Алинского вулканоплутонического пояса: структурно-динамический анализ / В. П. Уткин, А. Н. Митрохин, П. Л. Неволин, Ю. П. Юшманов // Литосфера. – 2020. – Т. 20, № 4. – С. 528–541. – DOI: https://doi.org/10.24930/1681-9004-2020-20-4-528-541. – Библиогр.: с. 540–541.

Исследования проведены на территории Приморского края.

134. Сим Л.А. Новые данные о новейшем напряженном состоянии земной коры острова Сахалин (по структурно-геоморфологическим индикаторам тектонических напряжений) / Л. А. Сим, П. А. Каменев, Л. М. Богомолов // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 4. – С. 372–383. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.4.372-383. – Библиогр.: с. 382 (23 назв.).

135. Смирнов В.Н. Элементы преемственности в развитии неотектонической структуры Охотско-Колымского региона / В. Н. Смирнов, М. Н. Кондратьев // Структура, вещественный состав, свойства, современная геодинамика и сейсмичность платформенных территорий и сопредельных регионов : материалы XXII Всероссийской с международным участием научно-практической Щукинской конференции (Воронеж, 22–25 сентября 2020 г.). – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2020. – С. 340–345. – Библиогр.: с. 344–345 (9 назв.).

136. Уваров А.И. Исследование технологий геодезического мониторинга деформаций дна в зоне расположения подводных переходов магистральных трубопроводов / А. И. Уваров, Л. А. Пронина // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 107–116. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411-1759-2020-25-3-107-116. – Библиогр.: с. 112–114 (25 назв.).

Результаты исследования подводного рельефа участков русла рек, расположенных на территории Западной Сибири.

137. Фрактальная геометрия речной сети и неотектоника Южного Сихотэ-Алиня / В. С. Захаров, Д. А. Симонов, Г. З. Гильманова, А. Н. Диденко // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 6. – С. 48–64. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-6-48-64. – Библиогр.: с. 63–64 (33 назв.).

138. Хубаева О.Р. Идентификация разрывных нарушений северной части о. Парамушир (Курильские острова, Россия) и их взаимосвязь с гидротермально-магматическими системами: 3D моделирование тектонической раздробленности / О. Р. Хубаева, О. В. Бергаль-Кувикас, М. Д. Сидоров // Геотектоника. – 2020. – № 6. – С. 77–90. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016853X20060077. – Библиогр.: с. 88–89 (50 назв.).

139. Цуканов Н.В. Геодинамика Олюторско-Камчатской аккреционной области в позднемеловое-раннекайнозойское время / Н. В. Цуканов, Л. И. Лобковский // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492, № 2. – С. 16–20. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720060213. – Библиогр.: с. 20 (15 назв.).

140. Червов В.В. Тектонические прогибы на Восточно-Европейской и Сибирской платформах: численное моделирование конвекции под Евразийским континентом / В. В. Червов, Н. А. Бушенкова, Г. Г. Черных // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 1. – С. 84–99. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT2021-12-1-0514. – Библиогр.: с. 97–99. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1166.

141. Шелехина Я.Е. Оценка особенностей рельефа для рекреационной деятельности / Я. Е. Шелехина // Геология, география и глобальная энергия. – 2020. – № 3. – С. 71–77. – Библиогр.: с. 76–77 (6 назв.).

Дана характеристика рельефа Омской области.

142. Эколого-геоморфологический анализ Арктической зоны Российской Федерации / Э. А. Лихачева, А. В. Кошкарев, А. В. Морозова [и др.] ; ответственные редакторы: Э. А. Лихачева, А. В. Кошкарев ; Российская академия наук, Институт географии, Институт водных проблем. – Москва : Медиа-Пресс, 2020. – 118 с. – Библиогр.: с. 107–118 (134 назв.).

143. Constraints of eclogites from the Marun-Keu metamorphic complex on the tectonic history of the Polar Urals (Russia) / F. Meng, Ya. Fan, V. R. Shmelev, K. V. Kulikova // Journal of Asian Earth Sciences. – 2020. – Vol. 189. – Art. 104087. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2019.104087. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912019304390.

Влияние эклогитов метаморфического комплекса Марун-Кеу на тектоническую историю Полярного Урала (Россия).

144. Cryoturbation versus tectonic deformation along the southern edge of the Tunka Basin (Baikal rift system), Siberia: new insights from an integrated morphotectonic and stratigraphic study / A. Arzhannikova, J.-F. Ritz, Ch. Larroque [et al.] // Journal of Asian Earth Sciences. – 2020. – Vol. 204. – Art. 104569. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2020.104569. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S136791202030362X.

Криотурбация в сравнении с тектонической деформацией вдоль южной границы Тункинского бассейна (Байкальская рифтовая система), Сибирь: новые данные комплексного морфотектонического и стратиграфического исследования.

Рассмотрены геоморфология, четвертичные отложения и структуры региона.

145. FDPS algorithm in stability assessment of the Earth's crust structural tectonic blocks / S. M. Agayan, V. N. Tatarinov, A. D. Gvishiani [et al.] // Russian Journal of Earth Sciences. – 2020. – Vol. 20, № 6. – Art. ES6014. – P. 1–14. – DOI:

https://doi.org/10.2205/2020ES000752. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: http://rjes.wdcb.ru/journals/rjes/v20/2020ES000752/2020ES000752.pdf.

FDPS-алгоритм оценки устойчивости структурных тектонических блоков земной коры.

Представлена структура нового оригинального FDPS (Функциональных дискретных совершенных множеств) алгоритма и результаты его тестирования на данных по Нижнеканскому массиву (Красноярский край).

146. Sidorchuk A. The potential of gully erosion on the Yamal peninsula, West Siberia / A. Sidorchuk // Sustainability. – 2020. – Vol. 12, № 1. – Art. 260. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/su12010260. – Bibliogr.: p. 15–17 (38 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071-1050/12/1/260.

Потенциал овражной эрозии на полуострове Ямал, Западная Сибирь.

См. также № 21, 22, 23, 24, 35, 81, 148, 157, 159, 165, 167, 170, 173, 181, 185, 188, 192, 218, 231, 267, 282, 319, 325, 326, 328, 329, 330, 333, 334, 335, 336, 338, 340, 341, 349, 351, 352, 356, 357, 359, 360, 361, 363, 366, 367, 373, 378, 379, 380, 412, 429, 432, 457, 463, 466, 502, 509, 523, 542, 543, 554, 566, 567, 659, 685, 701, 703, 704, 706, 708, 710, 797, 1031

Магматизм. Современный вулканизм

147. Болдушевская Л.Н. Проявления гидротермальных процессов в неогеновых породах юго-восточного побережья Камчатки по данным микроскопических исследований и в связи с перспективами нефтегазоносности (на примере участков мыса Сопочного, мыса Пираткова, о-ва Уташуд) / Л. Н. Болдушевская, В. А. Колесников, М. А. Булгаков // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (3–8 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 143–146. – Библиогр.: с. 146 (5 назв.).

Выполнено микроскопическое описание петрографических тонких разрезов вулканогенных пород.

148. Вулканиты Удыльского сегмента Киселевско-Маноминского аккреционного террейна (Сихотэ-Алинь): петрогеохимия, условия формирования, тектоническая позиция / И. П. Войнова, А. Н. Диденко, А. В. Кудымов [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 5. – С. 17–33. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-5-17-33. – Библиогр.: с. 32–33 (32 назв.).

149. Дегтерев А.В. Активизация вулкана Эбеко в мае – июле 2020 г. (о. Парамушир, Северные Курилы) / А. В. Дегтерев, М. В. Чибисова // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 4. – С. 500–505. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.4.500-505. – Библиогр.: с. 504 (14 назв.).

150. Егорова В.В. Обратная зональность в краевых зонах расслоенных ультрамафит-мафитовых интрузивов на примере Мажалыкского перидотит-габбрового массива (Юго-Восточная Тува) / В. В. Егорова, Р. А. Шелепаев // Геосферные исследования. – 2020. – № 3. – С. 17–33. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/16/2. – Библиогр.: с. 30–31.

151. Зинчук Н.Н. Об особенностях постмагматического и гипергенного изменения слюдяных кимберлитов / Н. Н. Зинчук, М. Н. Зинчук // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 7–10 декабря 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 45–46.

Изучены кимберлиты Якутии.

152. Зубовский тип дифференцированных базит-гипербазитовых интрузивов Норильского района: петрогеохимические характеристики и рудоносность / С. Ф. Служеникин, К. Н. Малич, Д. М. Туровцев [и др.] // Петрология. – 2020. – Т. 28, № 5. – С. 511–544. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086959032004007X. – Библиогр.: с. 541–544.

153. Каменноугольный магматизм Полярного Урала / И. Д. Соболев, И. В. Викентьев, А. В. Травин, Н. С. Бортников // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 494, № 2. – С. 22–28. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720100096. – Библиогр.: с. 27–28 (14 назв.).

Исследовались породы Войкарской зоны региона (Ямало-Ненецкий автономный округ).

154. Кирюхин А.В. Магматический фракинг и гидротермальные системы под активными вулканами / А. В. Кирюхин // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (3–8 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 27–31. – Библиогр.: с. 31 (4 назв.).

Изучались вулканы и гидротермальные системы Камчатки.

155. Мартынов А.Ю. Влияние пироксенитового источника на магмогенезис олигоценовых базальтов в северной части Восточного Сихотэ-Алиня / А. Ю. Мартынов, Ю. А. Мартынов, А. И. Малиновский // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 6. – С. 82–97. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-6-82-97. – Библиогр.: с. 95–96 (47 назв.).

Изучены вулканические породы района озера Кизи (Хабаровский край).

156. Милевская А.А. Новейший вулканизм на территории России как следствие сверхкритического состояния воды / А. А. Милевская, А. Г. Масейкина // Геоэкология: теория и практика : сборник научных трудов Всероссийской студенческой конференции с международным участием (Москва, 20–21 ноября 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – С. 282–289. – Библиогр.: с. 288–289 (8 назв.).

Использованы данные по извержениям вулканов Камчатки.

157. Моисеев А.В. Вулканиты и гранитоиды мыса Святой Нос (Восточная Арктика): состав, возраст и палеотектонические реконструкции / А. В. Моисеев, М. В. Лучицкая, С. Д. Соколов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492, № 2. – С. 11–15. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720060122. – Библиогр.: с. 14–15 (15 назв.).

158. Озеров А.Ю. Газогидродинамический режим Ключевского вулкана / А. Ю. Озеров // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (3–8 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 15–20. – Библиогр.: с. 20 (7 назв.).

159. Позднемезозойско-кайнозойские этапы вулканизма и геодинамика Японского и Охотского морей / Т. А. Емельянова, А. М. Петрищевский, Л. А. Изосов [и др.] // Петрология. – 2020. – Т. 28, № 5. – С. 468–481. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869590320050027. – Библиогр.: с. 480–481.

160. Раннеюрские супрасубдукционные гранитоиды удского комплекса юго-западного окончания Удско-Мургальской магматической дуги: новые данные о возрасте и источниках / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492, № 2. – С. 21–25. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720060109. – Библиогр.: с. 24–25 (13 назв.).

Результаты геохимических, изотопно-геохимических (Nd, Sr) и геохронологических (U–Pb ID TIMS) исследований массивов комплекса в Чогарском гранулитовом блоке Джугджуро-Станового супертеррейна (Хабаровский край).

161. Рашидов В.А. Полевые работы на вулкане Алаид (Курильская островная дуга) в 2018 и 2019 гг. / В. А. Рашидов, Л. П. Аникин // "Гордиться славою своих предков..." : материалы XXXVI Крашенинниковских чтений : посвященных 75-летию Победы в Великой Отечественной войне и 280-летию города Петропавловска-Камчатского. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ, 2020. – С. 177–180. – Библиогр.: с. 180 (7 назв.).

162. Семенов В.А. Геохимия грязевых вулканов "Источники дачные" в Камчатском крае / В. А. Семенов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 1, ч. 2. – С. 60–65. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.103.1.035. – Библиогр.: с. 64 (11 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/01/1-2-103.pdf#page=60.

163. Симонов В.А. Физико-химические параметры формирования ультрамафитов из офиолитов Кузнецкого Алатау / В. А. Симонов, А. И. Чернышов, А. В. Котляров // Геосферные исследования. – 2020. – № 3. – С. 34–49. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/16/3. – Библиогр.: с. 46–47.

Изучены дуниты Среднетерсинского массива (Кемеровская область).

164. Среднепалеоцен-раннеэоценовый (60.5–53.0 млн лет) этап магматизма на юге Дальнего Востока России / А. В. Гребенников, С. А. Касаткин, Д. Г. Федосеев, А. И. Ханчук // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 5. – С. 34–40. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-5-34-40. – Библиогр.: с. 38–40 (32 назв.).

165. Талтыкин Ю.В. Окислительно-восстановительный фон в земной коре Сихотэ-Алиньского орогенного пояса при кристаллизации магматитов мел-палеогенового возраста: связь с геодинамикой / Ю. В. Талтыкин, Л. Ф. Мишин, Е. А. Коновалова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 4. – С. 24–38. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-4-24-38. – Библиогр.: с. 34–35.

166. Характеристика событий эксплозивного извержения вулкана Безымянный 15 марта 2019 г. по спутниковым данным / О. А. Гирина, Д. В. Мельников, А. Г. Маневич [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 102–114. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-3-102-114. – Библиогр.: с. 111–112 (19 назв.).

167. Petrogenesis and tectonic setting of the Cambrian Kharlyalkaline–carbonatite complex (Sangilen Plateau, Southern Siberia): implications for the Early Paleozoic evolution of magmatism in the western Central Asian orogenic belt / V. V. Vrublevskii, A. V. Nikiforov, A. M. Sugorakova, T. V. Kozulina // Journal of Asian Earth Sciences. – 2020. – Vol. 188. – Art. 104163. – P. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2019.104163. – Bibliogr.: p. 24–26. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912019305152.

Петрогенез и тектоническая обстановка кембрийского харлялкалинского карбонатитового комплекса (нагорье Сангилен, Южная Сибирь): влияние на раннепалеозойскую эволюцию магматизма западной части Среднеазиатского орогенного пояса.

168. Timofeeva S.S. Yoko-Dovyren layered dunite-troctolite-gabbro massif, north Baikal region, Russia: structure, composition and use of mineral raw materials / S. S. Timofeeva, E. V. Kislov, L. I. Khudyakova // Earth Science Frontiers. – 2020. – Vol. 27, № 5. – P. 262–279. – DOI: https://doi.org/10.13745/j.esf.sf.2020.8.2. – Bibliogr.: p. 277–279.

Йоко-Довыренский расслоенный дунит-троктолит-габбровый массив, север Байкальского региона, Россия: структура, состав и использование минерального сырья.

Дана характеристика рудных полезных ископаемых и строительного камня.

См. также № 28, 55, 106, 113, 138, 169, 172, 176, 179, 185, 186, 187, 189, 190, 192, 195, 199, 200, 204, 206, 210, 211, 212, 214, 217, 229, 231, 236, 270, 292, 308, 316, 325, 362, 447, 475, 525

Метаморфизм

169. Авченко О.В. О вероятной метапелитовой природе сапфирин-шпинелевых и гранатовых жедрититов Ауланджинского блока Омолонского массива / О. В. Авченко, К. В. Чудненко // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 7. – С. 849–861. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019157. – Библиогр.: с. 860–861.

170. Баженова Г.Н. Зоны анортозитизации и их роль в докембрии Алдано-Станового региона (на примере Каларского массива анортозитов). / Г. Н. Баженова // Структура, вещественный состав, свойства, современная геодинамика и сейсмичность платформенных территорий и сопредельных регионов : материалы XXII Всероссийской с международным участием научно-практической Щукинской конференции (Воронеж, 22–25 сентября 2020 г.). – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2020. – С. 71–72. – Библиогр.: с. 72 (4 назв.).

171. Кислов Е.В. Йоко-Довыренский расслоенный массив (Северное Прибайкалье): метасоматическое происхождение хромитов / Е. В. Кислов, В. С. Каменецкий, В. В. Вантеев // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 7–10 декабря 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 196–197. – Библиогр.: с.197 (5 назв.).

172. Механизмы частичного плавления метасоматизированных мантийных ультрабазитов под Авачинским вулканом (Камчатка) и рост минералов из газовой фазы в трещинах / В. Н. Шарапов, А. А. Томиленко, Г. В. Кузнецов [и др.] // Петрология. – 2020. – Т. 28, № 6. – С. 650–672. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869590320050064. – Библиогр.: с. 670–672.

173. Рубанова Е.С. Чаустинский метаморфический комплекс северной части Горного Алтая: структурное положение, возраст и геодинамическая природа / Е. С. Рубанова, А. В. Куликова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 1, ч. 2. – С. 27–29. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.103.1.029. – Библиогр.: с. 28–29 (11 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/01/1-2-103.pdf#page=27.

174. Эклогитоподобные метагаббро Ольхонского террейна, Западное Прибайкалье / Н. Л. Добрецов, Е. В. Скляров, М. М. Буслов [и др.] // Петрология. – 2020. – Т. 28, № 6. – С. 591–609. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869590320060023. – Библиогр.: с. 607–608.

175. Orthopyroxene-sillimanite granulites of the Angara-Kan block (SW Siberian craton): constraints on timing of UHT metamorphism / V. Sukhorukov, O. Turkina, S. Tessalina, C. Talavera // Journal of Asian Earth Sciences. – 2021. – Vol. 207. – Art. 104650. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2020.104650. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912020304430.

Ортопироксен-силлиманитовые гранулиты Ангаро-Канского блока (юго-запад Сибирской платформы): ограничения по срокам УВТ-метаморфизма.

См. также № 143, 177, 178, 191, 196, 203, 206, 210, 215, 219, 270

Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст

176. Андреева Ю.С. Геохимия и петрогенезис позднемезозойских вулканитов Торейской и Харанорской впадин (Восточное Забайкалье) / Ю. С. Андреева,

С. А. Сасим, С. И. Дриль // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 33. – С. 3–20. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073–3402.2020.33.3. – Библиогр.: с. 17–18.

177. Бишаев Ю.А. Первые данные трекового датирования апатита Заганского метаморфического ядра Забайкалья / Ю. А. Бишаев, И. А. Булычов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 3, ч. 1. – С. 139–142. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.105.3.022. – Библиогр.: с. 141–142 (11 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/03/3–105–1.pdf#page=114.

178. Богданова А.Р. Распределение главных и редкоземельных элементов в амфиболитах массива Рай-Из (Полярный Урал) / А. Р. Богданова // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 7–10 декабря 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 27–28. – Библиогр.: с. 28 (5 назв.).

179. Большаков И.Е. Агаты современных термальных полей Камчатки как новый генетический тип / И. Е. Большаков // Новые идеи и теоретические аспекты инженерной геологии : труды Международной научной конференции (Москва, 4 февраля 2021 г.). – Москва : Сам полиграфист, 2021. – С. 69–73. – Библиогр.: с. 73 (4 назв.).

Об образовании агатов в результате взаимодействия термальных растворов с вулканогенными породами.

180. Вантеев В.В. Минералы тяжелого шлиха сапфироносной россыпи Нарын-Гол (бассейн реки Джида, Байкальская рифтовая система) / В. В. Вантеев, Е. В. Кислов // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 7–10 декабря 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 186–187. – Библиогр.: с. 187 (4 назв.).

181. Верхняя возрастная граница формирования Олондинского фрагмента Токко-Ханинского зеленокаменного пояса Алданского щита: результаты U–Pb (ID-TIMS)-геохронологических исследований / В. П. Ковач, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 494, № 2. – С. 15–21. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720100060. – Библиогр.: с. 20–21 (15 назв.).

182. Генетическая информативность глинистых минералов осадков озера Усколь (Республика Хакасия) / М. О. Хрущева, П. А. Тишин, Т. С. Небера [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2020. – Ч. 149, № 5. – С. 99–111. – DOI: https://doi.org/110.31857/S0869605520050032. – Библиогр.: с. 109.

183. Геохимические особенности битумопроявлений в нижне-среднедевонских отложениях северо-западной части о. Котельный (архипелаг Новосибирские острова) / И. Н. Зуева, О. Н. Чалая, Ю. С. Глязнецова [и др.] // Георесурсы. – 2019. – Т. 21, № 3, ч. 1. – С. 31–38. – DOI: https://doi.org/10.18599/grs.2019.3.31–38. – Библиогр.: с. 36–37.

184. Геохимические особенности самородного золота как прямые признаки рудно-формационной принадлежности проявлений рудного и россыпного золота / С. А. Миляев, Г. Г. Самосоров, С. В. Яблокова [и др.] // Руды и металлы. – 2020. – № 3. – С. 22–31. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869–5997–2020–10018. – Библиогр.: с. 30 (17 назв.).

Рассмотрены особенности распределения элементов-примесей в самородном золоте двух рудно-формационных типов месторождений золота сибирских регионов.

185. Ефремов С.В. Изотопный возраст и палеогеодинамическая позиция ультракалиевого магматизма Центральной Чукотки / С. В. Ефремов, А. В. Травин // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 1. – С. 76–83. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-1-0513. – Библиогр.: с. 82–83. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1165.

186. Зинчук Н.Н. Минералогические особенности алмазов в различных типах кимберлитов / Н. Н. Зинчук // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 7–10 декабря 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 43–44.

Результаты изучения кимберлитовых диатрем Якутии.

187. Изотопный состав Ar и N и элементные отношения Ar, N, He, C во флюидных включениях в ультраосновных породах Гулинского массива (Полярная Сибирь) / А. И. Буйкин, А. Б. Верховский, А. М. Асавин, Л. Н. Когарко // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 11. – С. 1049–1058. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752520110035. – Библиогр.: с. 1058.

188. Кокин А.В. Опыт регионального минералогического картирования на примере складчатых структур Юго-Восточной Якутии / А. В. Кокин // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 7–10 декабря 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 200–201. – Библиогр.: с. 201 (6 назв.).

189. Кузьмин В.К. Палеопротерозойский возраст (2055–2050 млн лет) вулканогенно-терригенных пород Билякчанской зоны сочленения Сибирской платформы и Охотского массива / В. К. Кузьмин, Е. С. Богомолов, А. Б. Кузнецов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492, № 2. – С. 5–10. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720060092. – Библиогр.: с. 9 (15 назв.).

Результаты изотопно-геохронологических исследований пород зоны (Хабаровский край).

190. Леснов Ф.П. О проявлении хризотил-асбестовой минерализации в ультрамафитах Мажалыкского мафит-ультрамафитового массива (Южная Тува) и вопросы его генезиса / Ф. П. Леснов, Ч. К. Ойдуп // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 7–10 декабря 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 46–47.

191. Лиханов И.И. Неустойчивость парагенезисов "тройной точки" Al_2SiO_5 как следствие полиметаморфизма высокоглиноземистых метапелитов / И. И. Лиханов // Петрология. – 2020. – Т. 28, № 6. – С. 610–627. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869590320060047. – Библиогр.: с. 623–627.

Результаты изучения P-T-t эволюции метаморфических комплексов высокоглиноземистых метапелитов Енисейского кряжа (Красноярский край).

192. Маскаев М.В. Геохимические особенности и геодинамические обстановки формирования позднеюрских (?) вулканитов северной части Южно-Анюйской сутуры (Центральная Чукотка) / М. В. Маскаев, А. В. Моисеев, Д. К. Ульянов // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента : материалы 29-й научной конференции Института геологии Коми НЦ УрО РАН (24–25 ноября 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 46–53. – Библиогр.: с. 52–53 (10 назв.).

193. Медников С.Л. Неоднородность источников кластического материала терригенных пород таухинского аккреционного комплекса (Сихотэ-Алинь) на ранних стадиях его формирования / С. Л. Медников, Н. Н. Крук, В. В. Голозубов

// Геосферные исследования. – 2020. – № 3. – С. 6–16. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/16/1. – Библиогр.: с. 14–15.

Дана геохимическая характеристика песчаников верхнего структурного уровня комплекса (Приморский край).

194. Механизмы формирования повышенной естественной радиоактивности отложений осинского горизонта юга Сибирской платформы / Е. В. Миловановa, О. В. Постникова, И. А. Китаева, В. А. Лошкарева // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2020. – № 2. – С. 16–27. – DOI: https://doi.org/10.33285/2073-9028-2020-2(299)-16-27. – Библиогр.: с. 26 (4 назв.).

Результаты исследований радиоактивности карбонатных пород продуктивного горизонта Непско-Ботуобинской антеклизы.

195. Минералогия, геохимия и Sr-Nd-Pb изотопная систематика позднекайнозойских базанитов Бороздинского гольца (хребет Хэнтэй, Южное Забайкалье) / А. Я. Медведев, М. А. Горнова, С. И. Дриль [и др.] // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 8. – С. 1031–1054. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019162. – Библиогр.: с. 1051–1054.

196. Моисеенко Н.В. Уран и торий в метасоматитах Покровского золоторудного месторождения (Приамурье) / Н. В. Моисеенко // Вестник Амурского государственного университета. – 2020. – Вып. 91. – С. 80–84. – DOI: https://doi.org/10.22250/jasu.13 .

197. Наноминералогия отложений из природных растворов современных гидротермальных систем / О. А. Зобенько, В. М. Округин, И. И. Чернев, М. В. Лукашева // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 7–10 декабря 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 125–126.

Приведены данные о химическом и минеральном составах гидротермальных растворов Мутновской гидротермальной системы (Камчатка).

198. Особенности состава минеральных пленок на алмазах из гравелитов бассейна р. Маят / Т. А. Антонова, А. Л. Земнухов, А. Н. Липашова [и др.] // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 7–10 декабря 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 78–80.

199. Палеофумарольное проявление фольбортита и атакамита на вулкане Алаид (о. Атласова, Курильские острова, Россия) / Е. С. Житова, Л. П. Аникин, А. В. Сергеева [и др.] // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 7–10 декабря 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 43.

200. Первые данные об U-Pb изотопном возрасте цирконов из гарцбургитов и хромититов Агардагского ультрамафитового массива (Южная Тува) / Ф. П. Леснов, Ч. К. Ойдуп, А. А. Монгуш, С. А. Сергеев // Геосферные исследования. – 2020. – № 3. – С. 60–68. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/16/5. – Библиогр.: с. 66–67.

201. Пискунова Н.Н. Модификация поверхности кристаллов аквамарина с формированием субмикронных структур / Н. Н. Пискунова, А. А. Кряжев, В. А. Радаев // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 7–10 декабря 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 169–170.

Изучены кристаллы аквамарина Шерловогорского месторождения (Забайкальский край).

202. Потурай В.А. Органическое вещество и молекулярно-массовое распределение алканов в ряде гидротермальных систем Камчатки / В. А. Потурай // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (3–8 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 158–162. – Библиогр.: с. 161–162 (8 назв.).

203. Сергеева Л.Ю. U-Pb возраст и геохимия детритового циркона из кварцитов далдынской серии (Анабарский щит) / Л. Ю. Сергеева, Н. И. Гусев, С. Г. Скублов // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 6. – С. 609–617. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752520060114. – Библиогр.: с. 617.

204. Силурийский гранитоидный магматизм Рассохинского террейна (Северо-Восток России) / С. Н. Сычев, А. К. Худолей, О. Ю. Лебедева [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 494, № 2. – С. 9–14. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720100102. – Библиогр.: с. 13 (15 назв.).

Результаты U–Pb-датирования цирконов пород террейна (Якутия).

205. Состав и условия образования кеммерерита и уваровита в рудах Агардагского хромитового месторождения (Южная Тува) / Ч. К. Ойдуп, Ф. П. Леснов, А. А. Монгуш, В. Н. Королюк // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 7–10 декабря 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 221–222. – Библиогр.: с. 222.

206. Спиридонов Э.М. Метаморфогенно-гидротермальный нильсенит $PdCu_3$ сульфидоносных анортозитов Йоко-Довыренского интрузива в байкалидах Северного Прибайкалья / Э. М. Спиридонов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 494, № 1. – С. 49–52. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720090170. – Библиогр.: с. 51 (15 назв.).

207. Типоморфные минералы зоны окисления золотомедно-порфировых руд Малмыжского месторождения (участок Свобода) / В. Г. Крюков, Н. А. Лаврик, Н. М. Литвинова, В. Ф. Степанова // Георесурсы. – 2019. – Т. 21, № 3, ч. 2. – С. 91–98. – DOI: https://doi.org/10.18599/grs.2019.3.91–98. – Библиогр.: с. 97.

208. Типоморфные свойства алмазов из дяхтарской толщи россыпи Нюрбинская (Сибирская платформа) / Т. В. Кедрова, И. Н. Богуш, Н. Н. Зинчук [и др.] // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2020. – № 3. – С. 45–54. – DOI: https://doi.org/10.17308/geology.2020.3/3008. – Библиогр.: с. 51–52 (21 назв.).

209. C-, O-, Sr-изотопная хемостратиграфия переходных толщ от венда (эдиакария) к кембрию, р. Олекма, западный склон Алданского щита / Б. Г. Покровский, М. И. Буякайте, О. Л. Петров, А. А. Колесникова // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28, № 5. – С. 26–40. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869592X20050075. – Библиогр.: с. 37–39.

210. Фидлер М.А. Новые данные U-Pb датирования цирконов магматических и метаморфических пород Курайского хребта (Горный Алтай) / М. А. Фидлер, Д. В. Семенова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 2, ч. 1. – С. 109–112. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.103.2.020. – Библиогр.: с. 111–112 (16 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/02/2–104–1.pdf.

211. Фюлеппит $Pb_3Sb_8S_{15}$ вулканогенно-плутоногенного месторождения золота Дарасун (Восточное Забайкалье) / Э. М. Спиридонов, Н. Н. Кривицкая, И. А. Брызгалов [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 5. – С. 71–76. – Библиогр.: с. 75–76.

212. Ханчук А.И. Первые находки самородных золота и платины в ильменитовых россыпях Ариадненской интрузии базит-ультрабазитов (Приморье) / А. И. Ханчук, В. П. Молчанов, Д. В. Андросов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492, № 2. – С. 39–43. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720060079. – Библиогр.: с. 42–43 (11 назв.).

213. Эверстова Д.Г. Изучение аномального двупреломления природных кристаллов алмаза из двух месторождений ЯАП / Д. Г. Эверстова // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 1034–1036. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 1036 (4 назв.).

Изучены кристаллы алмазов месторождений трубок Айхал и Мир.

214. Этапы активизации вулканизма на юго-восточном фланге Срединного хребта Камчатки: возраст, геохимия и изотопные характеристики пород массивов гор Ахтанг и Костина / А. О. Волынец, М. М. Певзнер, В. А. Лебедев [и др.] // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 7. – С. 862–878. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019158. – Библиогр.: с. 876–878.

215. Юричев А.Н. Самородные металлы из хромититов Харчерузского ультрамафитового массива (Полярный Урал) / А. Н. Юричев // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 7–10 декабря 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 72–73.

216. Яцук А.В. Изотопно-газогеохимические исследования Восточно-Сибирского моря и котловины Подводников Северного Ледовитого океана / А. В. Яцук, А. И. Гресов, Д. А. Швалов // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 344–348. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 347–348 (13 назв.).

Регион является объектом изучения на наличие геологических признаков нефтегазоносности.

217. Genetic mineralogy of jadeitite from Polar Urals, Russia / F. Meng, Sh. Bai, A. B. Makeyev, K. V. Kulikova // Earth Science Frontiers. – 2020. – Vol. 27, № 5. – P. 88–98. – DOI: https://doi.org/10.13745/j.esf.sf.2020.5.39. – Bibliogr.: p. 95–98 (83 ref.). – In Chin.

Генетическая минералогия жадеита Полярного Урала, Россия.

Изучены жадеиты из гарцбургитов массива Марун-Кеу, Ямало-Ненецкий автономный округ.

218. Timing of Okhotsk sea plate collision with Eurasia plate: zircon U-Pb age constraints from the Sakhalin island, Russian Far East / P. Zhao, I. Alexandrov, B. Jahn, V. Ivin // Journal of Geophysical Research. Solid Earth. – 2018. – Vol. 123, № 9. – P. 8279–8293. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JB015800. – Bibliogr.: p. 8291–8293. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JB015800.

Время субдукции Охотоморской и Евразийской плит: определение возраста по данным U-Pb циркона пород острова Сахалин, Дальний Восток России.

219. Zaika V.A. Two types of accretionary complexes in the eastern Mongol–Okhotsk belt: constraints from U–Pb and Hf isotopic data of detrital zircons from metasedimentary rocks of the Selemdzha and Tokur terranes / V. A. Zaika, A. A. Sorokin // Journal of Asian Earth Sciences. – 2020. – Vol. 201. – Art. 104508. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2020.104508. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912020303011.

Два типа аккреционных комплексов восточной части Монголо–Охотского пояса: U-Pb и Hf изотопные данные детритовых цирконов из метаосадочных пород Селемджинского и Токурского террейнов.

См. также № 33, 36, 39, 75, 82, 89, 113, 148, 152, 157, 160, 162, 172, 400, 409, 430, 433, 434, 435, 476, 481, 538, 559, 561, 562

Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение

220. Балыкова С.Д. Просадочность грунтов погребенных почв циклитно построенных толщ лессовых пород Северной Евразии: идея и результаты изучения / С. Д. Балыкова, Т. В. Андреева // Новые идеи и теоретические аспекты инженерной геологии : труды Международной научной конференции (Москва, 4 февраля 2021 г.). – Москва : Сам полиграфист, 2021. – С. 48–53. – Библиогр.: с. 53 (3 назв.).

Обобщены данные для грунтов опорных инженерно-геологических разрезов лессовых пород Молдовы, Украины, Предкавказья, Центральной Азии, Западной и Восточной Сибири.

221. Брехунцов А.М. Концептуальное представление создания опорной наблюдательной сети для мониторинга многолетнемерзлых пород / А. М. Брехунцов, Ю. В. Петров, О. А. Прыкова // Российская Арктика. – 2021. – № 12. – С. 23–32. – DOI: https://doi.org/10.24412/2658-4255-2021-1-23-32. – Библиогр.: с. 28–30 (33 назв.). – URL: https://russian-arctic.info/info/articles/ecology/kontseptualnoe-predstavlenie-sozdaniya-opornoy-nablyudatelnoy-seti-dlya-monitoringa-mnogoletnemerzly/.

222. Буданцева Н.А. Геохимический состав голоценовых и позднеплейстоценовых повторно-жильных льдов в едомных толщах Станчиковского Яра и у пос. Черский, Северная Якутия / Н. А. Буданцева, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2021. – № 1. – С. 65–79. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453-8922.2021.1.35361. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=35361.

223. Ванштейн Б.Г. Геосистемы берегов Карского моря в условиях изменяющегося климата / Б. Г. Ванштейн, И. Д. Стрелецкая, А. А. Письменюк // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 3. – С. 73–86. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-3-73-86. – Библиогр.: с. 83–84 (31 назв.).

Результаты геохимических исследований подземных льдов и вмещающих отложений на участках деградирующих берегов Карского моря.

224. Васильчук А.К. Палинологическая характеристика едомы Зеленого Мыса и норок сусликов / А. К. Васильчук, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2021. – № 1. – С. 26–46. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453-8922.2021.1.32985. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=32985.

Палинологический анализ повторно-жильных льдов и едомных отложений региона (Якутия).

225. Васильчук Ю.К. Верификация соотношения изотопного состава повторно-жильных льдов и температуры холодного периода за последние 80 лет на севере криолитозоны России / Ю. К. Васильчук, Г. В. Суркова // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 11. – С. 84–91. – Библиогр.: с. 90–91 (32 назв.).

226. Васьков И.М. К вопросу о происхождении селей высокой плотности и возможности их локального прогноза / И. М. Васьков, М. Р. Тамаева // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2020. – № 5. – С. 40–52. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780920050070. – Библиогр.: с. 50 (26 назв.).

Сели в Тункинских Гольцах, с. 45–47.

227. Глотов В.Е. Талики районов горно-долинного оледенения в Заполярной Чукотке / В. Е. Глотов // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 5. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 32 (10 назв.).

228. Горелик Я.Б. Прогноз температурного режима мерзлых грунтов при обводнении поверхности / Я. Б. Горелик, И. В. Земеров // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конферен-

ции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 95–100. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 100 (7 назв.).

229. Жарков Р.В. Термопроявления вулкана Эбеко (о. Парамушир, Курильские острова) и их рекреационно-туристский потенциал / Р. В. Жарков // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 4. – С. 514–525. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.4.514–525. – Библиогр.: с. 523–524 (32 назв.).

Результаты исследований физико-химических и бальнеологических свойств термальных вод и гидротермальной (сопочной) грязи вулкана.

230. Калабина М.В. Определение параметров прочности оттаивающих грунтов в испытаниях на трехосное сжатие / М. В. Калабина, М. Н. Царапов // IV Международная научно-практическая молодежная конференция по геотехнике : сборник материалов. – Тюмень : ТИУ, 2018. – С. 28–34. – Библиогр.: с. 33–34 (6 назв.).

Испытания проводились на оттаивающих песчаных грунтах Байдарацкой губы.

231. Кирюхин А.В. Геотермофлюидомеханика гидротермальных, вулканических и углеводородных систем / А. В. Кирюхин. – Санкт-Петербург : Эко-Вектор Ай-Пи, 2020. – 431 с. – Библиогр.: с. 416–431.

Рассматриваются приложения геотермофлюидомеханических моделей для анализа условий функционирования, формирования и прогноза эксплуатации гидротермальных, вулканических и углеводородных систем на примерах: Мутновско-Паратунского геотермального района, Авачинско-Корякского кластера вулканов, гейзеров Долины Гейзеров и кальдеры Узон, Йеллоустонской магмо-гидротермальной системы, Паужетского геотермального месторождения, техногенных термоаномалий, Ключевской группы вулканов, вулканогенных нефтяных резервуаров (Рогожниковский (Западная Сибирь), Белый Тигр (Вьетнам), водно-метановых залежей Западной Камчатки. Региональные активные разломы и сейсмичность Камчатки рассматриваются с геофлюидомеханических позиций.

232. Коковкин А.А. Феномен Бурейского оползня: данные полевых исследований и модель формирования / А. А. Коковкин // Отечественная геология. – 2020. – № 4/5. – С. 48–63. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869–7175–2020–10023. – Библиогр.: с. 63 (10 назв.).

Об оползне произошедшем на территории Хабаровского края 11 декабря 2018 г.

233. Комаров И.А. Термодинамическое описание фазового и химического равновесия влаги в дисперсных мерзлых и промерзающих грунтах. Часть 2 / И. А. Комаров // Инженерная геология. – 2020. – Т. 15, № 2. – С. 50–66. – DOI: https://doi.org/10.25296/1993–5056–2020–15–2–50–66. – Библиогр.: с. 63–65 (41 назв.).

234. Компаниченко В.Н. Гидротермальные системы Камчатки как аналог предбиологической среды на ранней Земле / В. Н. Компаниченко // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (3–8 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 55 (6 назв.).

235. Константинова Т.Г. Поведение грунтов и зданий при сильных землетрясениях / Т. Г. Константинова ; ответственный редактор Г. Н. Копылова ; Российская академия наук, Единая геофизическая служба. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – 186 с. – Библиогр.: с. 183–186 (76 назв.). – CD-ROM.

Поведение грунтов и зданий при сильных землетрясениях в г. Петропавловске-Камчатском, при Олюторском землетрясении 20.04.2006 г., Mw = 7.6 в Корякском нагорье, Нефтегорское землетрясение 1995 г. на острове Сахалин, с. 9–167.

236. Копылова Г.Н. Изменения давления подземных вод при магматической активизации: на примере скважины Е-1, полуостров Камчатка, Россия / Г. Н. Копылова, С. В. Болдина // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология

нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (3–8 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 87–90. – Библиогр.: с. 89–90 (5 назв.).

237. Коркин С.Е. Показатели температур в ландшафтах долины реки Обь / С. Е. Коркин, В. А. Исыпов // Тридцать пятое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Курск, 6–8 октября 2020 г.) : доклады и сообщения. – Курск : Бескровный А.В., 2020. – С. 102–104.

Результаты натурного измерения температуры грунтов в районе города Нижневартовска.

238. Кошурников А.В. Основы комплексного геокриолого-геофизического анализа для исследования многолетнемерзлых пород и газогидратов на арктическом шельфе России / А. В. Кошурников // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 3. – С. 116–125. – Библиогр.: с. 125.

239. Краев Ан.Н. Инженерное мерзлотоведение : учебное пособие / Ан. Н. Краев, Ал. Н. Краев, В. В. Воронцов ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2020. – 110 с. – Библиогр.: с. 108 (12 назв.).

Описывается и иллюстрируется информация о текстуре и структуре мерзлых пород, экзогенных геологических процессах, протекающих в криолитозоне, классификации мерзлых грунтов и их физико-механических свойствах.

240. Кузьмин Ю.Д. Комплексные наблюдения на Верхне-Паратунской гидротермальной системе (Камчатка) / Ю. Д. Кузьмин // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (3–8 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 59 (8 назв.).

241. Курчатова А.Н. Методы электронной микроскопии в геокриологии : (учебно-методическое пособие) / А. Н. Курчатова, В. В. Рогов ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Тюменский индустриальный университет. – Москва [и др.] : МГУ [и др.], 2020. – 134 с. – Библиогр.: с. 104 (6 назв.). – Текст парал. рус., англ.

Методы и примеры исследования микростроения мерзлых пород различного состава и генезиса, с. 80–119.

242. Лашкевич А.А. Исследование физико-механических свойств многолетнемерзлых грунтов материковой и шельфовой зоны / А. А. Лашкевич // Молодежь и научно-технический прогресс : материалы региональной научно-практической конференции (Владивосток, май – июнь 2020 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – С. 331–335. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 334–335 (13 назв.).

243. Марченко И.А. Особенности инженерных изысканий для постановки буровых платформ в арктических морях / И. А. Марченко // Вести газовой науки. – Москва, 2019. – № 2. – С. 149–156. – Библиогр.: с. 155 (3 назв.).

Геологические опасности на месторождениях арктического шельфа и методики их исследования, с. 150–151.

244. Махинов А.Н. Крупный оползень и вызванное им цунами в Бурейском водохранилище / А. Н. Махинов // Геоморфология. – 2020. – № 3. – С. 31–43. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0435428120030086. – Библиогр.: с. 42 (10 назв.).

Об оползне, произошедшем на территории Хабаровского края 11 декабря 2018 г.

245. Мельник В.В. Исследование состояния и свойств грунтов основания инженерных сооружений в условиях распространения криолитозоны / В. В. Мельник // Проблемы недропользования. – 2017. – № 3. – С. 5–12. – DOI: https://doi.org/10.18454/2313–1586.2017.03.005. – Библиогр.: с. 12 (10 назв.). – URL: https://trud.igduran.ru/edition/14.

Рассмотрены особенности строения и свойств горных пород в областях распространения многолетней мерзлоты на территория Ямало-Ненецкого автономного округа, инженерно-геологические процессы, происходящие при использовании их в качестве оснований инженерных сооружений.

246. Новоприезжая В.А. Моделирование температурного режима грунтов на льдонасыщенных ландшафтах межаласья Центральной Якутии / В. А. Новоприезжая, Н. А. Федоров // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения С.Е. Мостахова (Якутск, 30 мая 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 75–83. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 83 (6 назв.).

247. Петрова А.А. Опасные природные явления эндогенного характера в Арктической зоне Российской Федерации / А. А. Петрова, О. В. Латышева, Ю. А. Копытенко // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 815–819. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 819 (10 назв.).

Изучены опасные явления, возникающие в связи с деградацией многолетней мерзлоты.

248. Подземные льды побережья Восточно-Сибирского моря: новые данные об их генезисе и условиях формирования / А. А. Письменюк, И. Д. Стрелецкая, А. В. Козачек [и др.] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 139–143. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 143 (8 назв.).

Изучены подземные льды и четвертичные отложения берегов острова Котельный, установлен их генезис, приведена реконструкция палеоклиматические условия формирования.

249. Потурай В.А. Кислородсодержащие органические соединения в термальных водах Мутновского и Паратунского геотермальных районов и кальдеры Узон, Камчатка / В. А. Потурай // Региональные проблемы. – 2020. – Т. 23, № 2. – С. 32–38. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2020-23-2-32-38. – Библиогр.: с. 37–38 (20 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/673.

250. Прогнозирование напряженно-деформированного состояния магистрального газопровода "Сила Сибири" на участках развития опасных инженерно-геокриологических процессов на основе математических моделей / О. В. Трифонов, В. М. Силкин, В. П. Черний [и др.] // Вести газовой науки. – Москва, 2020. – № 2. – С. 34–50. – Библиогр.: с. 47–48 (32 назв.).

Проведено прогнозирование развития опасных геокриологических процессов вдоль трассы газопровода.

251. Разложение метангидратов и деградация мерзлоты в северо-восточном регионе Арктики – один из основных факторов дестабилизации современного климата / С. Х. Лифшиц, В. Б. Спектор, В. В. Спектор, Б. М. Кершенгольц // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 127–131. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 131 (15 назв.).

252. Рычкова Т.В. Моделирование условий функционирования гейзеров под воздействием Подпрудного озера-2 (Кроноцкий заповедник, Камчатка) / Т. В. Рычкова, О. О. Усачева // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с между-

народным участием (3–8 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 106–110. – Библиогр.: с. 110 (4 назв.).

253. Рященко Т.Г. Опыт инженерно-геологической оценки скальных грунтов (Албазинское месторождение на севере Хабаровского края) / Т. Г. Рященко, Е. А. Маслов // Новые идеи и теоретические аспекты инженерной геологии : труды Международной научной конференции (Москва, 4 февраля 2021 г.). – Москва : Сам полиграфист, 2021. – С. 268–272. – Библиогр.: с. 272 (3 назв.).

254. Сергеева А.В. Роль гидрокарбонат-иона и pH раствора в извержении гейзера Шаман (Камчатский край, Россия) / А. В. Сергеева, А. В. Кирюхин, Т. В. Рычкова // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (3–8 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 170–172. – Библиогр.: с. 172 (3 назв.).

255. Сизов О.С. Оценка физико-химических свойств верхних органо-минеральных горизонтов песчаных обнажений на севере Западной Сибири (на примере среднего течения р. Надым) / О. С. Сизов, С. А. Лоботросова, А. В. Соромотин // Географическая среда и живые системы. – 2020. – № 1. – С. 31–52. – DOI: https://doi.org/10.18384/2712-7621-2020-1-31-52. – Библиогр.: с. 48–50 (28 назв.).

Изучены грунты песчаных обнажений естественного и антропогенного генезиса, а также фоновых подзолистых почв, с позиции оценки восстановительного потенциала для растительности в северотаежных условиях региона.

256. Скрыльник Г.П. Эффекты типичных и аномальных мерзлотных процессов в условиях современного климата Чукотки / Г. П. Скрыльник // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архан-гельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 153–158. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 158 (12 назв.).

257. Собин Р.В. Влияние газовой компоненты на свойства мерзлых грунтов и динамика ее выделения при изменении температуры / Р. В. Собин, Ф. С. Карпенко, В. Н. Кутергин // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 158–163. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 163 (7 назв.).

Исследовались образцы мерзлых суглинистых грунтов берега Байдарацкой губы, строение которого типично для толщ многолетнемерзлых грунтов севера Западной Сибири.

258. Современные методы геотехнического мониторинга и гидрогеологических исследований на карьерах Олимпиадинского ГОКа / В. П. Бережной, А. Е. Кулешов, В. А. Шаворин, В. Н. Лушников // Горный журнал. – 2020. – № 10. – С. 26–29. – Библиогр.: с. 29 (7 назв.).

259. Ступин В.П. Возможности материалов дистанционного зондирования как информационной основы картографирования селевой опасности Байкальской горной области / В. П. Ступин, Л. А. Пластинин, Б. Н. Олзоев // Георискъ. – 2020. – Т. 14, № 2. – С. 78–87. – DOI: https://doi.org/10.25296/1997-8669-2020-14-2-78-87. – Библиогр.: с. 86 (18 назв.).

260. Сукнев С.В. Определение статистического модуля упругости и коэффициента Пуассона горных пород при переходе из талого в мерзлое состояние / С. В. Сукнев // Проблемы недропользования. – 2017. – № 4. – С. 72–79. – DOI: https://doi.org/10.18454/2313-1586.2017.04.072. – Библиогр.: с. 78–79 (13 назв.). – URL: https://trud.igduran.ru/edition/15.

Исследованы упругие свойства вмещающих пород алмазных месторождений Якутии.

261. Сурнин А.И. Гидротермальный этап в формировании гидродинамической системы осадочного чехла Сибирской платформы / А. И. Сурнин, И. В. Литвинова, Н. А. Иванова // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (3–8 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 151–154. – Библиогр.: с. 153–154 (9 назв.).

262. Суслов К.Н. Диэлектрические спектры образца грунта Арктического региона / К. Н. Суслов, О. В. Родионова, С. В. Кривальцевич // Радиофизика, фотоника и исследование свойств вещества : тезисы докладов I Российской научной конференции (Омск, 6–8 октября 2020 г.). – Омск : ОНИИП, 2020. – С. 101. – CD-ROM.

На основе экспериментальных измерений образца арктического почвогрунта в широком частотном и температурном диапазонах были получены зависимости спектров комплексной диэлектрической проницаемости (КДП) от температуры. При содержании в образце большого количества свободной воды, которая при понижении температуры ниже 0 °С замерзает, значение КДП значительно снижается во всем частотном диапазоне.

263. Фролова Ю.В. Инженерно-геологические аспекты преобразования пород в геотермальных районах Курило-Камчатского региона / Ю. В. Фролова // Новые идеи и теоретические аспекты инженерной геологии : труды Международной научной конференции (Москва, 4 февраля 2021 г.). – Москва : Сам полиграфист, 2021. – С. 258–263. – Библиогр.: с. 262 (5 назв.).

264. Численное моделирование изменения инженерно-геокриологических условий взлетно-посадочной полосы в Центральной Якутии / А. Ф. Жирков, М. Н. Железняк, М. М. Шац, М. А. Сивцев // Маркшейдерия и недропользование. – 2020. – № 5. – С. 3–10. – Библиогр.: с. 10 (19 назв.).

Приведена характеристика природно-геокриологических условий района.

265. Шац М.М. Геокриологическая составляющая в системе климатической адаптации / М. М. Шац, Ю. Б. Скачков // Климат и природа. – 2020. – № 4. – С. 12–25. – Библиогр.: с. 23–24 (22 назв.).

Рассмотрены основные тенденции и масштабы современной динамики многолетнемерзлых пород и природные техногенные факторы, обуславливающие эти процессы.

266. Шеин А.Н. Обзор научных и производственных работ по изучению многолетнемерзлых пород в естественных и антропогенных условиях / А. Н. Шеин, Я. К. Камнев // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2020. – № 3. – С. 42–50. – DOI: https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2020.108.3.007. – Библиогр.: с. 47–50 (79 назв.).

267. Шейнкман В.С. Анализ криогенных и тектонических процессов на севере Западной Сибири в плейстоцене с позиций криогетеротопии / В. С. Шейнкман, В. П. Мельников, В. П. Парначев // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 494, № 1. – С. 82–86. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720090169. – Библиогр.: с. 85 (15 назв.).

268. Hydrochemistry and isotopic signatures of subpermafrost groundwater discharge along the eastern slope of the Lena river delta in the Laptev sea / A. N. Charkin, I. I. Pipko, G. Yu. Pavlova [et al.] // Journal of Hydrology. – 2020. – Vol. 590. – Art. 125515. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2020.125515. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169420309756.

Гидрохимия и изотопные признаки разгрузки подмерзлотных подземных вод вдоль восточного склона дельты реки Лена в море Лаптевых.

269. Thawing permafrost in Arctic coastal communities: a framework for studying risks from climate change / J. N. Larsen, P. Schweitzer, K. Abass [et al.] // Sustainability. – 2021. – Vol. 13, № 5. – Art. 2651. – P. 1–17. – DOI:

https://doi.org/10.3390/su13052651. – Bibliogr.: p. 5–17 (80 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071–1050/13/5/2651.

Таяние многолетней мерзлоты в арктических прибрежных поселках: основа изучения рисков, связанных с изменением климата.

Результаты полевых работ, проведенных в районах вдоль арктического побережья, включая Якутию.

270. The influence of hydrothermal argillization on the physical and mechanical properties of tuffaceous rocks: a case study from the Upper Pauzhetsky thermal field, Kamchatka / J. V. Frolova, M. S. Chernov, S. N. Rychagov [et al.] // Bulletin of Engineering Geology and Environment. – 2020. – Vol. 80, № 2. – P. 1635–1651. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10064–020–02007–2. – Bibliogr.: p. 1650–1651. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10064–020–02007–2.

Влияние гидротермальной аргиллизации на физико-механические свойства туфогенных пород на примере Верхне-Паужетского термального поля, Камчатка.

271. Understanding the synergies of deep learning and data fusion of multispectral and panchromatic high resolution commercial satellite imagery for automated ice-wedge polygon detection / Ch. Witharana, M. A. E. Bhuiyan, A. K. Liljedahl [et al.] // ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing. – 2020. – Vol. 170. – P. 174–191. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2020.10.010. – Bibliogr.: p.189–191. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0924271620302835.

Изучение синергии объединения данных мультиспектральных и панхроматических спутниковых снимков высокого разрешения для автоматизированного обнаружения полигональных подземных льдов.

Исследовались осоковые, бесплодные и кочковые тундровые ландшафты, доминирующие в основном в прибрежной тундровой зоне Канады и на острове Врангеля.

См. также № 28, 63, 93, 95, 154, 179, 197, 202, 278, 307, 323, 331, 339, 343, 354, 358, 368, 375, 440, 441, 443, 444, 446, 450, 500, 507, 513, 556, 557, 558, 560, 563, 565, 567, 579, 616, 672, 689, 728, 731, 732, 734, 735, 737, 805, 810, 870, 885, 1060, 1510, 1548, 1588

Геофизика в геологии

272. Алешина Е.И. Северо-Восток России : обзор сейсмичности / Е. И. Алешина, С. В. Курткин, Л. И. Карпенко // Землетрясения Северной Евразии. 2014 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Вып. 23. – С. 183–191. – DOI: https://doi.org/10.35540/1818–6254.2020.23.17. – Библиогр.: с. 189–190 (19 назв.). – Прил.: CD-ROM.

273. Алтай и Саяны : обзор сейсмичности / А. Ф. Еманов, А. А. Еманов, А. В. Фатеев [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2014 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Вып. 23. – С. 122–129. – DOI: https://doi.org/10.35540/1818–6254.2020.23.11. – Библиогр.: с. 127–128 (14 назв.). – Прил.: CD-ROM.

274. Аракелян Ф.О. Анализ записей землетрясений в Охотском море 24.05.2013 05:44:47 и в Пакистане 16.04.2013 10:44:17, зарегистрированных сетью РССК на площадках АЭС / Ф. О. Аракелян // Структура, вещественный состав, свойства, современная геодинамика и сейсмичность платформенных территорий и сопредельных регионов : материалы XXII Всероссийской с международным участием научно-практической Щукинской конференции (Воронеж, 22–25 сентября 2020 г.). – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2020. – С. 49–54. – Библиогр.: с. 54 (5 назв.).

275. Арктика : обзор сейсмичности / А. Н. Морозов, Г. П. Аветисов, Г. Н. Антоновская [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2014 г. – Обнинск : ФИЦ

ЕГС РАН, 2020. – Вып. 23. – С. 228–234. – DOI: https://doi.org/10.35540/1818-6254.2020.23.22. – Библиогр.: с. 232–233 (28 назв.). – Прил.: CD-ROM.

276. Архипова Е.В. Активизация верхнекоровой сейсмичности конвергентных зон Северной Евразии / Е. В. Архипова, А. Д. Жигалин, Г. В. Брянцева // Структура, вещественный состав, свойства, современная геодинамика и сейсмичность платформенных территорий и сопредельных регионов : материалы XXII Всероссийской с международным участием научно-практической Щукинской конференции (Воронеж, 22–25 сентября 2020 г.). – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2020. – С. 57–62. – Библиогр.: с. 62 (4 назв.).

Использованы материалы по Сахалино-Японской и Курило-Камчатской зонам субдукции.

277. Богучанское землетрясение 17 января 2014 г. с Кр = 13.3, Mw = 4.3, Io = 7 (Сибирская платформа) / А. И. Середкина, В. И. Мельникова, Н. А. Гилева, Я. Б. Радзиминович // Землетрясения Северной Евразии. 2014 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Вып. 23. – С. 278–287. – DOI: https://doi.org/10.35540/1818-6254.2020.23.28. – Библиогр.: с. 284–285 (22 назв.). – Прил.: CD-ROM.

278. Воронин П.О. TOUGH2-EWASG моделирование изменения уровня воды в скважине Е-1 (Елизовский район, полуостров Камчатка) / П. О. Воронин, Г. Н. Копылова // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (3–8 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 63–67. – Библиогр.: с. 66–67 (10 назв.).

Скважина пробурена для режимных наблюдений в целях поиска гидрогеодинамических предвестников землетрясений.

279. Джиргинское землетрясение 27 апреля 2014 г. с Кр = 13.3, Mw = 4.9, Io = 7 (Северное Прибайкалье) / Я. Б. Радзиминович, Н. А. Гилева, А. И. Середкина, В. И. Мельникова // Землетрясения Северной Евразии. 2014 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Вып. 23. – С. 307–316. – DOI: https://doi.org/10.35540/1818-6254.2020.23.31. – Библиогр.: с. 313–314 (20 назв.). – Прил.: CD-ROM.

280. Динамика спектрального состава колебаний приповерхностного слоя годовых вариаций температур при землетрясениях в Байкальском регионе / В. И. Джурик, Е. В. Брыжак, С. П. Серебренников, А. Ю. Ескин // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 8. – С. 1136–1146. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019123. – Библиогр.: с. 1145–1146.

281. Единая информационная система сейсмологических данных в Камчатском филиале ФИЦ ЕГС РАН: принципы организации, основные элементы, ключевые функции / А. Ю. Чеброва, А. С. Чемарев, Е. А. Матвеенко, Д. В. Чебров // Геофизические исследования. – 2020. – Т. 21, № 3. – С. 66–91. – DOI: https://doi.org/10.21455/gr2020.3-5. – Библиогр.: с. 86–88.

282. Имаева Л.П. Сейсмотектоника и сейсмическая опасность северо-восточного сектора российской Арктики / Л. П. Имаева, В. С. Имаев, Б. М. Козьмин // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 791–794. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 794 (5 назв.).

283. Камчатка и Командорские острова : обзор сейсмичности / Д. В. Чебров, А. Ю. Чеброва, И. Р. Абубакиров [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2014 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Вып. 23. – С. 172–182. – DOI: https://doi.org/10.35540/1818-6254.2020.23.16. – Библиогр.: с. 179–180 (19 назв.). – Прил.: CD-ROM.

284. Козьмин Б.М. Гонамское землетрясение 4 января 2014 г. с Кр = 14.2, Mw = 5.4, Iop = 8 (Якутия, Алданское нагорье) / Б. М. Козьмин, Р. С. Михайлова // Землетрясения Северной Евразии. 2014 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Вып. 23. – С. 271–277. – DOI: https://doi.org/10.35540/1818-6254.2020.23.27. – Библиогр.: с. 275–276 (13 назв.). – Прил.: CD-ROM.

285. Козьмин Б.М. Якутия : обзор сейсмичности / Б. М. Козьмин, С. В. Шибаев // Землетрясения Северной Евразии. 2014 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Вып. 23. – С. 192–198. – DOI: https://doi.org/10.35540/1818-6254.2020.23.18. – Библиогр.: с. 196–197 (20 назв.). – Прил.: CD-ROM.

286. Конечная Я.В. Сейсмичность в районе Северного морского пути / Я. В. Конечная, Г. Н. Антоновская // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 794–798. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 797–798 (6 назв.).

287. Коновалов А.В. Карты детального сейсмического районирования нового поколения для южной части о. Сахалин / А. В. Коновалов, А. А. Степнов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 494, № 1. – С. 66–70. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720090108. – Библиогр.: с. 69–70 (15 назв.).

288. Костылев Д.В. Сейсмоакустические наблюдения с применением молекулярно-электронных гидрофонов на Сахалине и Южных Курильских островах (о. Кунашир) / Д. В. Костылев, Н. В. Богинская // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 4. – С. 486–499. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.4.486–499. – Библиогр.: с. 497–498 (15 назв.).

289. Кроль Г.В. Мониторинг землетрясений в Кузбассе / Г. В. Кроль, Е. В. Волкова // Россия молодая : сборник материалов XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Кемерово, 21–24 апреля 2020 г.). – Кемерово, 2020. – С. 10103.1–10103.4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 10103.4 (6 назв.).

290. Курило-Охотский регион : обзор сейсмичности / Т. А. Фокина, Д. А. Сафонов, Е. Н. Дорошкевич, Д. В. Костылев // Землетрясения Северной Евразии. 2014 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Вып. 23. – С. 162–171. – DOI: https://doi.org/10.35540/1818-6254.2020.23.15. – Библиогр.: с. 168–170 (28 назв.). – Прил.: CD-ROM.

291. Лазерный деформограф и вариации приливной деформации во времени / В. Ю. Тимофеев, В. М. Семибаламут, Д. Г. Ардюков [и др.] // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2019. – Т. 24, № 1. – С. 42–58. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411-1759-2019-24-1-42-58. – Библиогр.: с. 55–56 (24 назв.).

Результаты лазерных деформографических измерений в сейсмоактивном регионе на сейсмостанции Талая (Байкальский регион).

292. Лемзиков М.В. Оценка поглощения энергии сейсмических волн на близких расстояниях от вулкана Кизимен / М. В. Лемзиков // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (3–8 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 67–70. – Библиогр.: с. 70 (3 назв.).

293. Лобковский Л.И. Возможный сейсмогенно-триггерный механизм резкой активизации эмиссии метана и потепления климата в Арктике / Л. И. Лобковский // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 3. – С. 62–72. – DOI:

https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-3-62-72. – Библиогр.: с. 69–70 (21 назв.).

294. Марчук А.Н. Плотины и геодинамика. Опыт натурных наблюдений / А. Н. Марчук, Н. А. Марчук ; Ассоциация организаций и работников гидроэнергетики "Гидроэнергетика России". – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – 315 с. – Библиогр.: с. 307–315.

Приведены примеры прогноза землетрясений по данным наблюдений на плотинах Дагестана, Киргизии и Саяно-Шушенской ГЭС.

295. Муяканское-II землетрясение 23 мая 2014 г. с Кр = 14.3, Mw = 5.5, Io = 7–8 (Северное Прибайкалье) / Н. А. Гилева, В. И. Мельникова, А. И. Середкина, Я. Б. Радзиминович // Землетрясения Северной Евразии. 2014 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Вып. 23. – С. 323–333. – DOI: https://doi.org/10.35540/1818-6254.2020.23.33. – Библиогр.: с. 330–331 (22 назв.). – Прил.: CD-ROM.

296. Павлов А.В. Прогностические оценки области и временного периода ожидания сильных камчатских землетрясений по данным сейсмического мониторинга и ионосферным аномалиям : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / А. В. Павлов ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт морской геологии и геофизики. – Паратунка, Елизовский район, Камчатский край, 2020. – 17 с.

297. Петрова А.А. Верификация модели аномалий компонент магнитного поля Арктики / А. А. Петрова, О. В. Латышева // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 279–284. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 283–284 (14 назв.).

298. Повторяемость глубоких длиннопериодных землетрясений под Ключевской группой вулканов на Камчатке / Н. А. Галина, Н. М. Шапиро, Д. В. Дрознин [и др.] // Физика Земли. – 2020. – № 6. – С. 24–37. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002333720060022. – Библиогр.: с. 35–37.

299. Пойгина С.Г. Сильные землетрясения Земли : обзор сейсмичности / С. Г. Пойгина, Н. В. Петрова, Н. В. Болдырева // Землетрясения Северной Евразии. 2014 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Вып. 23. – С. 235–243. – DOI: https://doi.org/10.35540/1818-6254.2020.23.23. – Библиогр.: с. 241 (24 назв.). – Прил.: CD-ROM.

Приведены данные по сейсмичности территории России.

300. Приамурье и Приморье : обзор сейсмичности / Н. С. Коваленко, Т. А. Фокина, Д. А. Сафонов, Д. В. Костылев // Землетрясения Северной Евразии. 2014 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Вып. 23. – С. 140–151. – DOI: https://doi.org/10.35540/1818-6254.2020.23.13. – Библиогр.: с. 148–149 (24 назв.). – Прил.: CD-ROM.

301. Прибайкалье и Забайкалье : обзор сейсмичности / В. И. Мельникова, Н. А. Гилева, А. И. Середкина, О. К. Масальский // Землетрясения Северной Евразии. 2014 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Вып. 23. – С. 130–139. – DOI: https://doi.org/10.35540/1818-6254.2020.23.12. – Библиогр.: с. 136–137 (26 назв.). – Прил.: CD-ROM.

302. Сафонов Д.А. Приморское землетрясение 12 апреля 2014 года, Кр = 11.9 (Дальний Восток) / Д. А. Сафонов, Н. В. Шестаков, Н. С. Коваленко // Землетрясения Северной Евразии. 2014 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Вып. 23. – С. 298–

306. – DOI: https://doi.org/10.35540/1818–6254.2020.23.30. – Библиогр.: с. 303–304 (28 назв.). – Прил.: CD-ROM.

303. Сахалин : обзор сейсмичности / Т. А. Фокина, Д. А. Сафонов, Д. В. Костылев, В. И. Михайлов // Землетрясения Северной Евразии. 2014 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Вып. 23. – С. 152–161. – DOI: https://doi.org/10.35540/1818–6254.2020.23.14. – Библиогр.: с. 158–159 (35 назв.). – Прил.: CD-ROM.

304. Сейсмичность Арктики в начале XX века: уточненный каталог землетрясений с 1904 по 1920 г. / А. Н. Морозов, Н. В. Ваганова, Е. В. Шахова, Я. В. Конечная // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 266–268. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 268 (8 назв.).

305. Сейсмичность Северной Евразии в 2014 г. : обзор сейсмичности / А. А. Маловичко, Н. В. Петрова, И. П. Габсатарова [и др.] // Землетрясения Северной Евразии. 2014 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Вып. 23. – С. 10–26. – DOI: https://doi.org/10.35540/1818–6254.2020.23.01. – Библиогр.: с. 21–23 (49 назв.). – Прил.: CD-ROM.

306. Семенова Е.П. Углегорское землетрясение 13 сентября 2020 года (о. Сахалин): предпосылки возникновения и результаты наблюдений в эпицентральной зоне / Е. П. Семенова, Н. В. Богинская, Д. В. Костылев // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 4. – С. 474–485. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.4.474–485. – Библиогр.: с. 483–484 (23 назв.).

307. Семинский А.К. Предварительные результаты исследования взаимосвязи сейсмической активности с концентрацией радона в подземных водах Южного Приангарья / А. К. Семинский, К. Ж. Семинский // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 33. – С. 100–111. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073–3402.2020.33.100. – Библиогр.: с. 108–109.

308. Сенюков С.Л. Вулканы Камчатки : сейсмический мониторинг вулканов / С. Л. Сенюков, И. Н. Нуждина // Землетрясения Северной Евразии. 2014 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Вып. 23. – С. 375–387. – DOI: https://doi.org/10.35540/1818–6254.2020.23.38. – Библиогр.: с. 384–385 (22 назв.). – Прил.: CD-ROM.

309. Сильные землетрясения юго-западного фланга Байкальского рифта в 2014 г.: Урикское 1 ноября с Кр = 13.6, Mw = 4.6, Io = 7–8 и Хубсугульское 5 декабря с Кр = 13.9, Mw = 4.9, Io = 7–8 / В. И. Мельникова, Н. А. Гилева, А. И. Середкина, Я. Б. Радзиминович // Землетрясения Северной Евразии. 2014 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Вып. 23. – С. 350–363. – DOI: https://doi.org/10.35540/1818–6254.2020.23.36. – Библиогр.: с. 359–361 (29 назв.). – Прил.: CD-ROM.

310. Терещенко М.В. Моделирование сейсмической активности с целью оценки воздействия землетрясений на промышленные объекты / М. В. Терещенко, Н. Н. Гриб // Проблемы недропользования. – 2016. – № 3. – С. 64–68. – DOI: https://doi.org/10.18454/2313–1586.2016.03.064. – Библиогр.: с. 68 (5 назв.). – URL: https://trud.igduran.ru/edition/10/11.

Проведена оценка сейсмической активности территории Южной Якутии.

311. Урал и Западная Сибирь : обзор сейсмичности / А. А. Маловичко, Р. А. Дягилев, Ф. Г. Верхоланцев [и др.] // Землетрясения Северной Евразии.

2014 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Вып. 23. – С. 216–227. – DOI: https://doi.org/10.35540/1818-6254.2020.23.21. – Библиогр.: с. 224–225 (25 назв.). – Прил.: CD-ROM.

312. Харитонов А.Л. Разработка спутниковой системы для прогноза сейсмической и экологической опасности на территории Российской Федерации / А. Л. Харитонов // Структура, вещественный состав, свойства, современная геодинамика и сейсмичность платформенных территорий и сопредельных регионов : материалы XXII Всероссийской с международным участием научно-практической Щукинской конференции (Воронеж, 22–25 сентября 2020 г.). – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2020. – С. 364–368. – Библиогр.: с. 367–368 (10 назв.).

313. Цирель С.В. Закономерности развития природно-техногенной сейсмической активности на горных предприятиях и в горнодобывающих регионах / С. В. Цирель // Горная наука. – Санкт-Петербург : ГЕОМЕХ, 2019. – С. 75–88. – Библиогр.: с. 86–88 (32 назв.).

Приведены данные по регионам Сибири.

314. Челнокова Д.С. Возможности использования Quantum GIS для визуализации результатов моделирования характеристик гравитационного поля / Д. С. Челнокова, И. Г. Ганагина // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения : сборник материалов III Национальной научно-практической конференции (Новосибирск, 27–29 декабря 2019 г.). – Новосибирск : СГУГиТ, 2020. – Ч. 1. – С. 83–91. – DOI: https://doi.org/10.33764/2687-041X-2020-1-83-91. – Библиогр.: с. 90–91 (15 назв.).

Представлены модели значений силы тяжести и аномалий высоты в точках на территорию Новосибирской области.

315. Чепкунас Л.С. Очаговые параметры сильных землетрясений Земли / Л. С. Чепкунас, Л. С. Малянова // Землетрясения Северной Евразии. 2014 г. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Вып. 23. – С. 244–249. – DOI: https://doi.org/10.35540/1818-6254.2020.23.24. – Библиогр.: с. 247–248 (10 назв.). – Прил.: CD-ROM.

Отмечены землетрясения в районе Курильских островов, Байкальском регионе.

316. Черных Е.В. TOUGH2 моделирование термогидродинамического состояния конуса Авачинского вулкана / Е. В. Черных // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (3–8 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 94–97. – Библиогр.: с. 97 (10 назв.).

Дан анализ сейсмической активности за период с 2000 по 2020 гг., которая могла привести к разогреву конуса вулкана.

317. Щербина А.О. Оценка мощности источников геоакустической эмиссии, зарегистрированной в оз. Микижа (Камчатский край) / А. О. Щербина, А. А. Солодчук // Труды Всероссийской акустической конференции (Санкт-Петербург, 21–25 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 643–647. – Библиогр.: с. 647 (15 назв.).

Приведены примеры расчета мощности геоакустических сигналов в сейсмически спокойный и активный периоды.

318. FCAZ-recognition based on declustered earthquake catalogs / B. A. Dzeboev, J. K. Karapetyan, G. A. Aronov [et al.] // Russian Journal of Earth Sciences. – 2020. – Vol. 20, № 6. – Art. ES6010. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.2205/2020ES000754. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: http://rjes.wdcb.ru/journals/rjes/v20/2020ES000754/2020ES000754.pdf.

FCAZ-распознавание на основе декластеризованных каталогов землетрясений.

Представлены результаты распознавания сильнейших (M ≥ 7,75) землетрясений на тихоокеанском побережье полуострова Камчатка и сильных (M ≥ 6,5) – в Калифорнии.

319. Gorshkov A.I. Recognition of earthquake-prone areas in the Altai-Sayan-Baikal region based on the morphostructural zoning / A. I. Gorshkov, A. A. Soloviev // Russian Journal of Earth Sciences. – 2021. – Vol. 21, № 1. – Art. E1005. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.2205/2020ES000751. – Bibliogr.: p. 13–16. – URL: http://elpub.wdcb.ru/journals/rjes/v21/2020ES000751/2020ES000751.pdf.

Распознавание сейсмоопасных территорий Алтае-Саяно-Байкальского региона на основе морфоструктурного районирования.

320. High seasonal variations of the radon exhalation from soil surface in the fault zones (Baikal and North Caucasus regions) / P. S. Miklyaev, T. B. Petrova, A. M. Marennyy [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2020. – Vol. 219. – Art. 106271. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2020.106271. – Bibliogr.: p. 12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X19303455.

Высокие сезонные колебания выбросов радона с поверхности почвы в зонах разломов (Байкальский и Северо-Кавказский регионы).

Измерения радона проведены в сейсмически активных регионах.

321. Skorkina A.A. Scaling of two corner frequencies of source spectra for earthquakes of the Bering fault / A. A. Skorkina // Russian Journal of Earth Sciences. – 2020. – Vol. 20, № 2. – Art. ES2001. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.2205/2020ES000704. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: http://rjes.wdcb.ru/journals/rjes/v20/2020ES000704/2020ES000704.pdf.

Масштабирование двух угловых частот спектров источников землетрясений Берингийского разлома.

См. также № 23, 107, 231, 235, 338, 373, 553, 555, 755

Разведочная геофизика

322. Александров Д.В. Стандартизация подходов к интерпретации при сопровождении обработки на примере Южно-Кочевского куба 3D (100 км²) / Д. В. Александров, С. В. Лавренов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 9. – С. 74–79. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413–5011–2020–9(345)-74–79 .

Рассматриваемая площадь находится на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

323. Бажин К.И. Обследование оснований гидроузла на р. Матта методом электротомографии (Центральная Якутия) / К. И. Бажин, С. П. Готовцев, И. И. Сыромятников // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 4. – С. 55–61. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814–0998–2020–4–55–61. – Библиогр.: с. 60.

Изучено криолитологическое строение отложений, слагающих ложе плотины.

324. Био- и литофациальные модели берриас-аптских отложений западной части Гыданского полуострова (Западная Сибирь) / Л. Г. Вакуленко, С. В. Ершов, О. Д. Николенко [и др.] // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 7. – С. 930–942. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019109. – Библиогр.: с. 941–942.

По данным комплексных исследований геофизического и кернового материала скважин предложены сиквенс-стратиграфическая, био- и литофациальные модели нижнемеловых нефтегазоносных отложений.

325. Веселов О.В. Моделирование термального поля в зонах современной тектоно-магматической активности по результатам малоглубинной термосъемки / О. В. Веселов, А. И. Казаков // Проблемы недропользования. – 2016. – № 3. –

С. 40–47. – DOI: https://doi.org/10.18454/2313–1586.2016.03.040. – Библиогр.: с. 47 (10 назв.). – URL: https://trud.igduran.ru/edition/10/7.

Представлены материалы термосъемки на месторождении термальных вод Дачное (остров Итуруп, Курильские острова).

326. Виноградов Ю.А. Геофизические методы мониторинга выбросов газогидратов в Арктике / Ю. А. Виноградов, А. М. Милехина, А. Н. Виноградов // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 86–91. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 91 (8 назв.).

Представлены данные сейсмических наблюдений (по двум трехкомпонентным сейсмическим станциям) и определению эпицентра выброса газа с образованием газовой воронки.

327. Влияние основных факторов на условия формирования ачимовской толщи / А. В. Хитренко, А. М. Минхатова, В. А. Орлов [и др.] // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2020. – № 2. – С. 18–24. – DOI: https://doi.org/10.7868/S2587739920020020. – Библиогр.: с. 24 (11 назв.).

Использована геолого-геофизическая информация, включающая 2D и 3D сейсмические данные, скважинную и керновую информацию.

328. Выявление погребенных разломов в отложениях нижнего венда на тектоническом блоке Южный I-4 Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения / А. Е. Рыжов, З. П. Склярова, А. И. Крикунов [и др.] // Вести газовой науки. – Москва, 2019. – № 1. – С. 4–17. – Библиогр.: с. 15–16 (5 назв.).

Результаты интерпретации данных сейсморазведочных работ.

329. Выявление флюидоподводящих каналов в арктических морях по аномалиям магнитного и гравитационного полей / А. А. Петрова, М. С. Петрищев, Ю. А. Копытенко, О. В. Латышева // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 810–815. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 814–815 (13 назв.).

Об исследовании особенностей флюидной системы земной коры и флюидоподводящих каналов разломных зон, расположенных в районе Северного морского пути.

330. Галямов А.Л. Геофизическая модель земной коры, геодинамические обстановки и перспективы открытия Pb-Zn месторождений в Российской Арктике / А. Л. Галямов, А. В. Волков, К. В. Лобанов // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 3. – С. 87–98. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223–4594–2020–3–87–98. – Библиогр.: с. 95–96 (16 назв.).

331. Геомеханические и петрофизические параметры вмещающих пород месторождения Аргунское / В. А. Минаев, С. А. Устинов, И. О. Нафигин [и др.] // Геофизические исследования. – 2020. – Т. 21, № 3. – С. 34–49. – DOI: https://doi.org/10.21455/gr2020.3–3. – Библиогр.: с. 46–47.

332. Гипотеза "блуждающего экваториального диполя": к проблеме низкоширотных оледенений и конфигурации геомагнитного поля позднего докембрия / А. В. Шацилло, С. В. Рудько, И. В. Латышева [и др.] // Физика Земли. – 2020. – № 6. – С. 113–134. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002333720060083. – Библиогр.: с. 131–134.

Анализ палеомагнитных данных для поздненеопротерозойских комплексов Сибири и Австралии.

333. Глубинное строение Алтае-Саянской складчатой области по данным МОВЗ и МТЗ вдоль профиля Бийск – Телецкое озеро / В. А. Ракитов, Е. Д. Алексанова, В. С. Андреев [и др.] // Структура, вещественный состав, свойства, со-

временная геодинамика и сейсмичность платформенных территорий и сопредельных регионов : материалы XXII Всероссийской с международным участием научно-практической Щукинской конференции (Воронеж, 22–25 сентября 2020 г.). – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2020. – С. 286–291. – Библиогр.: с. 291 (10 назв.).

334. Глубинное строение Салаирского складчато-покровного сооружения (северо-запад Центрально-Азиатского складчатого пояса) по данным магнитотеллурического зондирования / Ф. И. Жимулев, Е. В. Поспеева, И. С. Новиков, В. В. Потапов // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 1. – С. 125–138. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-1-0517. – Библиогр.: с. 135–138. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1169.

335. Гололобов Ю.Н. Гравитационные комплексы и нефтегазоносность (палео)океанических впадин синеклиз / Ю. Н. Гололобов, Е. А. Дружинина // О новой парадигме развития нефтегазовой геологии : материалы Международной научно-практической конференции в рамках Татарстанского нефтегазохимического форума – 2020, посвященного 100-летию ТАССР (Казань, 2–3 сентября 2020 г.). – Казань : Ихлас, 2020. – С. 339–342. – Библиогр.: с. 342 (7 назв.).

С позиции аналогии и актуализма трактуется строение реликтовой океанической палеовпадины на южном шельфе Обской губы.

336. Губин И.А. Уточнение строения Вилюйской гемисинеклизы по результатам переинтерпретации сейсморазведочных работ / И. А. Губин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 4. – С. 40–52. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-4-40-52. – Библиогр.: с. 51 (22 назв.).

337. Делемень И.Ф. Геолого-геофизические и морфоструктурные предпосылки поиска новых ресурсов углеводородов и молекулярного водорода на глубоких горизонтах Курило-Камчатской островной дуги и Западно-Сибирской плиты: опыт сравнительного анализа / И. Ф. Делемень // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (3–8 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 154–158. – Библиогр.: с. 157–158 (5 назв.).

338. Денисенко И.А. Сейсмогенные смещения в зоне Зундукского разлома по данным георадиолокации (Байкальский регион) / И. А. Денисенко, О. В. Лунина // Структура, вещественный состав, свойства, современная геодинамика и сейсмичность платформенных территорий и сопредельных регионов : материалы XXII Всероссийской с международным участием научно-практической Щукинской конференции (Воронеж, 22–25 сентября 2020 г.). – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2020. – С. 120–123. – Библиогр.: с. 123 (12 назв.).

339. Дзюбло А.Д. Геофизические и инженерно-геологические технологии исследования на шельфе морей : учебное пособие / А. Д. Дзюбло, И. Г. Агаджанянц, В. Е. Петренко. – Москва : РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2020. – 246 с. – Библиогр.: с. 243–246 (38 назв.).

Сейсморазведка в Обской и Тазовской губах Карского моря, с. 63–69; результаты применения гравиразведки на шельфе Арктики, с. 88–91; особенности проявления тектонических элементов месторождений углеводородов района Обской и Тазовской губ в аномалиях потенциальных полей, с. 112–124; особенности инженерно-геологических условий обустройства акваториальной части Крузенштернского месторождения в Карском море, с. 207–219.

340. Диденко А.Н. Плотностная структура литосферы Сихотэ-Алиньского орогенного пояса / А. Н. Диденко, М. Ю. Носырев // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492, № 2. – С. 66–71. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720060055. – Библиогр.: с. 71 (10 назв.).

341. Егоров А.С. Комплексирование геофизических методов : учебное пособие / А. С. Егоров, И. Б. Мовчан ; Санкт-Петербургский горный университет. – 2-е изд. – Санкт-Петербург, 2020. – 117 с. – Библиогр.: с. 115 (7 назв.).

Глубинное строение континентальной части территории России и Российской Арктики, с. 29–46.

342. Жуков В.С. Динамика петрофизических свойств коллекторов, сопровождающая современные геодинамические процессы при разработке месторождений углеводородов / В. С. Жуков // Структура, вещественный состав, свойства, современная геодинамика и сейсмичность платформенных территорий и сопредельных регионов : материалы XXII Всероссийской с международным участием научно-практической Щукинской конференции (Воронеж, 22–25 сентября 2020 г.). – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2020. – С. 141–146. – Библиогр.: с. 145–146 (21 назв.).

Исследовались образцы пород-коллекторов (песчаника) нефтегазоносных месторождений Западной и Восточной Сибири и продуктивных пластов дагинского горизонта шельфа Сахалина.

343. Заплавнова А.А. Первые результаты исследований мощности многолетнемерзлых пород методом магнитотеллурических зондирований (МТЗ) в южной части дельты реки Лена / А. А. Заплавнова, В. В. Потапов // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 110–112. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 112 (5 назв.).

344. Иванов У.С. Комплексирование магниторазведки и электроразведки при поисках на золотое и золотосурьмяное оруденение на северо-западном фланге Дулгалахской минерагенической зоны (Республика Саха (Якутия) / У. С. Иванов // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 1014–1016. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 1015–1016 (3 назв.).

345. Изучение взаимосвязей между теплопроводностью и пористостью, проницаемостью, влажностью осадочных пород Западно-Сибирской плиты / А. Д. Дучков, Д. Е. Аюнов, С. В. Родякин, П. А. Ян // Георесурсы. – 2018. – Т. 20, № 4, ч. 2. – С. 396–403. – DOI: https://doi.org/10.18599/grs.2018.4.396–403. – Библиогр.: с. 402.

346. Использование данных сейсморазведки в процессе разработки газовой залежи сеномана / А. С. Щетинин, Е. В. Бондарь, А. Ю. Орлов [и др.] // Газовая промышленность. – 2020. – № 5. – С. 36–42. – Библиогр.: с. 42 (3 назв.).

Проблема рассмотрена на примере месторождения Береговое (Ямало-Ненецкий автономный округ).

347. К вопросу об оценке потенциала боханского горизонта по данным нестационарных электромагнитных зондирований на Ковыктинском газоконденсатном месторождении / А. В. Поспеев, А. Г. Вахромеев, А. Р. Курчиков [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 11. – С. 9–21. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413–5011–2020–11(347)-9–21. – Библиогр.: с. 17–19 (42 назв.).

348. Казанин Г.С. Основные результаты геофизического изучения акваторий Арктики ОАО "МАГЭ", проблемы разработки и применения отечественных геофизических комплексов морской сейсморазведки / Г. С. Казанин, А. Г. Казанин, С. О. Базилевич // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 3. – С. 99–111. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223–4594–2020–3–99–111. – Библиогр.: с. 109–110 (9 назв.).

349. Каплун В.Б. Строение земной коры и верхней мантии Южного Сихотэ-Алиня по данным магнитотеллурических зондирований и плотностного моделирования / В. Б. Каплун, М. Ю. Носырев // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 6. – С. 65–81. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-6-65-81. – Библиогр.: с. 80–81 (31 назв.).

350. Комплексирование сейсмогеологических методов выявления подводных палеоконусов выноса в ачимовской толще (Широтное Приобье) / А. В. Лялин, О. Е. Лялина, И. Н. Абдурахманова, М. А. Султанов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 9. – С. 70–73. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-9(345)-70-73 .

351. Коробкин В.С. Разработка комплексной методики повышения качества сейсмических изображений на основе компенсации влияния верхней части разреза для условий Восточной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / В. С. Коробкин. – Москва, 2020. – 24 с.

352. Куликов В.А. Электромагнитные зондирования при решении глубинных задач : учебное пособие / В. А. Куликов, П. Ю. Пушкарев ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва : МГУ, 2020. – 228 с.

Основные результаты работ методом ГМТЗ на опорных профилях Сибирской платформы и Дальнего Востока, с. 66–93; электромагнитные методы при решении нефтегазовых задач (Таймыр, Непско-Ботуобинская антеклиза и другие регионы), с. 150–186.

353. Лексин В.К. Применение сейсморазведки высокого разрешения для поисков локальных газовых аномалий на Южно-Киринском нефтегазоконденсатном месторождении / В. К. Лексин // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 4. – С. 384–392. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.4.384-392. – Библиогр.: с. 391–392 (20 назв.).

354. Малышков С.Ю. Электромагнитный метод геофизических исследований многолетнемерзлых грунтов / С. Ю. Малышков, В. Ф. Гордеев, В. И. Поливач // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2019. – Т. 24, № 3. – С. 26–36. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411-1759-2019-24-3-26-36. – Библиогр.: с. 33–34 (20 назв.).

355. Манульчев Д.С. Особенности распространения сейсмоакустического импульса в бухте Витязь / Д. С. Манульчев // Труды Всероссийской акустической конференции (Санкт-Петербург, 21–25 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 633–637. – Библиогр.: с. 637 (5 назв.).

356. Муравина О.М. Применение комплексного статистического анализа для учета рельефа местности при интерпретации аэромагниторазведки / О. М. Муравина, И. А. Пономаренко // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики. – Пермь, 2020. – Вып. 3. – С. 153–158. – Библиогр.: с. 156–157 (7 назв.).

Результаты аэромагнитной съемки северо-западной окраины Сибирской платформы.

357. Муравина О.М. Применение статистических методов для учета влияния рельефа местности при проведении аэромагнитных съемок / О. М. Муравина, А. С. Долгаль, И. А. Пономаренко // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2020. – № 2. – С. 69–75. – DOI: https://doi.org/10.17308/geology.2020.2/2860. – Библиогр.: с. 73 (19 назв.).

Результаты аэромагнитной съемки в условиях западной части плато Путорана (Красноярский край).

358. Нерадовский Л.Г. Опыт изучения структуры и петрофизики мерзлых грунтов участка автодороги "Вилюй" в г. Якутске методом георадиолокации / Л. Г. Нерадовский, Л. Л. Федорова, К. О. Соколов // Известия Петербургского

университета путей сообщения. – 2020. – Т. 17, вып. 3. – С. 353–365. – DOI: https://doi.org/10.20295/1815-588X-2020-3-353-365. – Библиогр.: с. 362–363 (12 назв.).

359. Нурмухамедов А.Г. Модель глубинного строения земной коры и верхней мантии в районе Карымшинского золоторудного узла по геофизическим данным (Южная Камчатка) / А. Г. Нурмухамедов, М. Д. Сидоров, Ю. Ф. Мороз // Георесурсы. – 2020. – Т. 22, № 1. – С. 63–72. – DOI: https://doi.org/10.18599/grs.2020.1.63-72. – Библиогр.: с. 70.

360. Особенности глубинного скоростного строения Забайкальского участка Центрально-Азиатского складчатого пояса по данным сейсмологии и ГСЗ (в створе опорного профиля 1-СБ) / В. М. Соловьев, А. С. Сальников, В. С. Селезнев [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 5. – С. 56–68. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-5-56-68. – Библиогр.: с. 67–68 (18 назв.).

361. Особенности глубинного строения Восточно-Станового фрагмента опорного геолого-геофизического профиля 8-ДВ (по данным ГСЗ) / В. М. Соловьев, А. С. Сальников, В. С. Селезнев [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 4. – С. 29–39. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-4-29-39. – Библиогр.: с. 38 (15 назв.).

Полевые исследования выполнены на территории Амурской области.

362. Пасенко А.М. Палеомагнетизм и возрастная корреляция мезопротерозойских пород Уджинского и Оленекского поднятий (северо-восток Сибирской платформы) / А. М. Пасенко, С. В. Малышев // Физика Земли. – 2020. – № 6. – С. 145–169. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002333720050063. – Библиогр.: с. 167–169.

Представлены результаты палеомагнитных исследований протерозойских осадочных и магматических пород, участвующих в строении разрезов поднятий (Якутия).

363. Переплеткин И.А. Перспективы применения малоглубинной электроразведки на севере Западной Сибири / И. А. Переплеткин // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 276–279. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 279 (3 назв.).

364. Петроупругое моделирование. Прогноз распространения терригенных коллекторов по данным сейморазведки 3D. Западная Сибирь / А. М. Спирина, Е. А. Черепанов, Г. В. Такканд, В. В. Назаруков // О новой парадигме развития нефтегазовой геологии : материалы Международной научно-практической конференции в рамках Татарстанского нефтегазохимического форума – 2020, посвященного 100-летию ТАССР (Казань, 2–3 сентября 2020 г.). – Казань : Ихлас, 2020. – С. 148–152. – Библиогр.: с. 152 (4 назв.).

365. Повышение достоверности решения нефтегазопоисковых задач по результатам комплексирования сейсмо- и электроразведки на участках ПАО "Газпром" (Западная и Восточная Сибирь) / В. В. Рыбальченко, А. И. Трусов, И. В. Буддо [и др.] // Газовая промышленность. – 2020. – № 10. – С. 42–51. – Библиогр.: с. 50–51 (23 назв.).

366. Построение стратиграфического каркаса осадочного чехла Северо-Чукотского мегапрогиба на основе анализа траектории смешения кромки клиноформ в пространстве / М. В. Скарятин, В. Н. Ставицкая, И. В. Мазаева [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 11. – С. 20–26. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-11-20-26. – Библиогр.: с. 26 (11 назв.).

Результаты регионального секвенс-стратиграфического исследования осадочного чехла акватории Чукотского моря с применением методики прослеживания по сейсмическим профилям перегиба клиноформ и пространственного анализа траектории его смещения.

367. Развозжаева Е.П. Сейсмостратиграфическая модель Алдано-Майского осадочного бассейна (юго-восток Сибирской платформы) / Е. П. Развозжаева // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 6. – С. 25–47. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-6-25-47. – Библиогр.: с. 45–46 (32 назв.).

Административно бассейн расположен на территории Хабаровского края и Республики Саха (Якутии).

368. Решение гидрогеологических задач на рудном месторождении в сложных геологических условиях в зоне многолетней мерзлоты с применением геофизических методов / С. З. Козак, В. В. Агеев, А. В. Шабанов, Л. С. Богомолова // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 5. – С. 16–20.

Исследования проведены на одном из месторождений Восточной Сибири.

369. Рутенко А.Н. Исследования аномальных эффектов, наблюдаемых при распространении сейсморазведочных сигналов на шельфе / А. Н. Рутенко, M. R. Jenkerson // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики : труды Всероссийской конференции (21–25 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 467–470. – Библиогр.: с. 470 (4 назв.).

Результаты сейсморазведочных работ на Одоптинском лицензионном участке (Охотское море).

370. Смолин С.Н. Проблема обнаружения неструктурных нефтегазоносных объектов по данным сейсморазведки / С. Н. Смолин, Г. М. Митрофанов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 4. – С. 63–72. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-4-63-72. – Библиогр.: с. 71 (17 назв.).

Результаты сейсморазведочных работ на Пограничном лицензионном участке в северной части Уватского района Тюменской области.

371. Соловьев А.А. Геомагнитное сопровождение высокотехнологичной деятельности нефтегазовой отрасли в Арктике / А. А. Соловьев, Р. В. Сидоров, И. М. Алешин // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 305. – CD-ROM.

372. Степанова М.А. Комплексирование геофизических методов с целью актуализации геологической модели / М. А. Степанова // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 1 : Геология, поиск и разведка нефтяных, газовых и других месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Нефтегазовое дело. – С. 49–52.

О сейсморазведочных и электромагнитных исследованиях на перспективных на УВ площадях в Западной Сибири.

373. Структура дельтового разлома и сейсмогенные смещения на участке Шерашево-Инкино по данным георадиолокации (Байкальский регион) / И. А. Денисенко, О. В. Лунина, А. С. Гладков [и др.] // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 7. – С. 879–888. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019074. – Библиогр.: с. 887–888.

374. Тепловой поток и нефтегазоносность (полуостров Ямал, Томская область) / В. И. Исаев, Г. А. Лобова, А. Н. Фомин [и др.] // Георесурсы. – 2019. – Т. 21, № 3, ч. 2. – С. 125–135. – DOI: https://doi.org/10.18599/grs.2019.3.125-135. – Библиогр.: с. 134.

Исследовалась возможность геотермии как геофизического метода для решения прогнозно-поисковых задач нефтегазовой геологии.

375. Теплофизические исследования горных пород в пределах отдельных месторождений алмазов на Сибирской платформе / В. И. Жижин, А. Ф. Жирков, А. Р. Кириллин [и др.] // Маркшейдерия и недропользование. – 2020. – № 2. – С. 41–50. – Библиогр.: с. 49–50 (19 назв.).

Исследования проведены на территории Анабаро-Оленекской антеклизы и Сюкджерской седловины (Якутия).

376. Фациальный анализ северо-восточного участка шельфа Охотского моря Киринского блока / М. Ф. Нуриев, М. Б. Шевелев, Ю. В. Семенов [и др.] // Газовая промышленность. – 2020. – № 9. – С. 52–62. – Библиогр.: с. 62 (14 назв.).

По данным 3D-сейсморазведки и геофизических исследований скважин построены корреляционные схемы и геологические разрезы перспективных на УВ участков шельфа.

377. ФГБУ "ААНИИ". Геофизические исследования в высоких широтах / А. С. Калишин, Н. Ф. Благовещенская, О. А. Трошичев, А. В. Франк-Каменецкий // Вестник РФФИ. – 2020. – № 3/4. – С. 60–78. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2020-106-107-3-4-60-78. – Библиогр.: с. 74 (35 назв.).

378. Федин К.В. Картирование подземных пустот методом стоячих волн (на примере Барсуковской пещеры) / К. В. Федин, Ю. И. Колесников, Л. Нгомайезве // Инженерные изыскания. – 2020. – Т. 14, № 2. – С. 52–63. – DOI: https://doi.org/10.25296/1997-8650-2020-14-2-52-63. – Библиогр.: с. 61–62 (28 назв.).

Пещера коридорно-лабиринтового типа расположена в Маслянинском районе Новосибирской области.

379. Характеристика геологического строения основных сейсмофациальных комплексов неокома северных и арктических районов Западной Сибири : учебное пособие / В. Н. Бородкин, А. Р. Курчиков, А. В. Лукашов [и др.] ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2020. – 103 с. – Библиогр.: с. 97–102 (67 назв.).

Рассмотрены вопросы стратиграфического расчленения разреза на комплексах, площадного картирования их, по данным сейсморазведки и бурения. Отражены особенности их геологического строения, нефтегазоносности, условий седиментации литологического состава пород, закономерностей изменения физико-химических свойств флюидов.

380. Характеристика геологического строения, оценка перспектив нефтегазоносности палеозойского и триасового комплексов зоны сочленения Ямальской, Гыданской и Надым-Пурской нефтегазоносных областей Западной Сибири по данным сейсморазведки 2D, 3D / О. А. Смирнов, В. Н. Бородкин, А. Р. Курчиков [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 8. – С. 19–29. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-8(344)-19-29. – Библиогр.: с. 29 (7 назв.).

381. Хуппутдинов А.И. Характеристика геофизических методов геолого-разведочных работ на месторождении "Западное" / А. И. Хуппутдинов // Проблемы современной науки в исследованиях молодых ученых : сборник научных трудов ежегодной Всероссийской научно-практической конференции (9 октября 2020 г.). – Уфа : Издательство УГНТУ, 2020. – С. 328–332. – Библиогр.: с. 331–332 (8 назв.).

382. Черепанов Е.А. Опыт применения петроупругого моделирования при построении сейсмогеологических моделей коллекторов со сложным литологическим строением и фазовым состоянием / Е. А. Черепанов, А. М. Спирина // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 9. – С. 61–69. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-9(345)-61-69. – Библиогр.: с. 69 (3 назв.).

Уточнены стратиграфические границы доюрских отложений Потанай-Картопьинского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ) в кубе сейсмической съемки 3D.

383. Якимчук Н.А. Рекогносцировочное обследование участков расположения гранитных массивов с использованием мобильных прямопоисковых методов / Н. А. Якимчук, И. Н. Корчагин, Т. Л. Михеева // Структура, вещественный состав, свойства, современная геодинамика и сейсмичность платформенных территорий и сопредельных регионов : материалы XXII Всероссийской с международным участием научно-практической Щукинской конференции (Воронеж, 22–25 сентября 2020 г.). – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2020. – С. 395–400. – Библиогр.: с. 399–400 (9 назв.).

Об использовании метода частотно-резонансного зондирования при поисках УВ на Межовском гранитном массиве (Новосибирская область) и участке в районе скважины № 6 Трайгородско-Кондаковском месторождении (Томская область) (с. 397–399).

См. также № 33, 238, 387, 545, 551, 557

Промысловая геофизика

384. Алеева А.О. Петрофизические признаки нефтегазоносности палеозоя по данным ГИС юрского разреза (на примере Останинского и Двуреченского месторождений Томской области) / А. О. Алеева, В. И. Исаев, Г. А. Лобова // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики. – Пермь, 2020. – Вып. 3. – С. 37–42. – Библиогр.: с. 41–42 (3 назв.).

385. Добрыдень С.В. Особенности строения вулканогенных коллекторов и оценка их пустотного пространства по данным геофизических исследований скважин / С. В. Добрыдень // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 10. – С. 37–42. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-10-37-42. – Библиогр.: с. 42 (15 назв.).

Исследовались вулканогенно-осадочные толщи Красноленинского свода (Ханты-Мансийский автономный округ).

386. Кашин Г.С. Каротаж в процессе бурения пилотных скважин на шельфе Карского моря с применением телесистемы российского производства / Г. С. Кашин, А. В. Васильев // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики. – Пермь, 2020. – Вып. 3. – С. 123–130. – Библиогр.: с. 129 (8 назв.).

387. Кутукова Н.М. Современные методы изучения неоднородного строения сложнопостроенных карбонатных резервуаров и эрозионных выступов фундамента / Н. М. Кутукова, В. Л. Шустер // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 6. – С. 88–94. – Библиогр.: с. 93–94.

На примере сложнопостроенных залежей Юрубчено-Тохомского месторождения и в породах фундамента на месторождениях Западной Сибири и Вьетнама показано применение методов ГИС и сейсморазведки в изучении строения комбинированных ловушек.

388. Модели интерпретации данных каротажа, разработанные для ботуобинского горизонта Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения на основе литофациального районирования вендских отложений / Ю. М. Чуриков, Е. А. Пылев, И. В. Чурикова, Е. А. Силаева // Вести газовой науки. – Москва, 2019. – № 4. – С. 142–152. – Библиогр.: с. 151 (9 назв.).

389. Родивилов Д.Б. Обоснование литолого-петрофизической характеристики и фазового состояния залежей сенонского газоносного комплекса севера Западной Сибири (на примере Медвежьего месторождения) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / Д. Б. Родивилов ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень, 2020. – 25 с.

Результаты интегрированного анализа изучения керна, материалов ГИС и геолого-промысловой информации.

390. Фильтрационно-емкостные свойства бурового шлама по данным ядерно-магнитной резонансной релаксометрии и диэлектрической спектроскопии / А. А. Мезин, М. Й. Шумскайте, В. Н. Глинских [и др.] // Науки о Земле и недропользование. – 2020. – Т. 43, № 3. – С. 364–374. – DOI: https://doi.org/10.21285/2686-9993-2020-43-3-364-374. – Библиогр.: с. 371–372 (20 назв.).

Исследовались образцы бурового шлама с месторождений Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции в качестве априорной информации о свойствах пласта-коллектора.

391. Черепанов Е.А. Адаптивная обработка и интерпретация данных геофизических исследований скважин с целью построения сейсмогеологических моделей терригенных отложений Западной Сибири / Е. А. Черепанов, С. К. Туренко ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2020. – 91 с. – Библиогр.: с. 81–91 (131 назв.).

392. Шпуров И.В. Выделение интервалов разреза, перспективных на поиски газа, в верхнемеловых глинистых отложениях севера Западной Сибири (на примере Медвежьего месторождения газа) / И. В. Шпуров, В. В. Черепанов, В. С. Афанасьев // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 6. – С. 77–87. – Библиогр.: с. 87.

Рассмотрены принципы оценки геологических свойств и газоносности отложений по данным ГИС.

393. Юсупов Я.И. Петрофизическая подготовка данных ГИС для геомеханического моделирования на примере месторождения Красноленинского свода (Западная Сибирь) / Я. И. Юсупов, Г. А. Калмыков // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 6. – С. 103–109. – Библиогр.: с. 109.

См. также № 376

Полезные ископаемые

394. Аксенов С.А. Основные результаты геолого-разведочных работ на твердые полезные ископаемые в 2018 году и задачи на 2019 год / С. А. Аксенов // Рациональное освоение недр. – 2019. – № 2/3. – С. 48–56. – DOI: https://doi.org/10.26121/RON.2019.86.90.008 .

О ресурсах металлических и неметаллических ископаемых на территории России.

395. Бортников Н.С. Освоение минерально-сырьевой базы Центральной и Восточной Сибири (аналитическая записка) / Н. С. Бортников // Месторождения стратегических и высокотехнологичных металлов Российской Федерации: закономерности размещения, условия формирования, инновационные технологии прогноза и освоения. – Москва : ИГЕМ РАН, 2020. – С. 221–314. – Библиогр.: с. 312–314 (25 назв.).

396. Геоинформационное моделирование минерагенической информации на примере Западно-Салаирской зоны / В. А. Килипко, А. Д. Межеловский, С. В. Межеловская, Ю. А. Шаройко // Проблемы недропользования. – 2015. – № 3. – С. 68–78. – URL: https://trud.igduran.ru/edition/6/9.

Модель построена для территории Новосибирской области.

397. Маршинцев В.К. Богатства недр Якутии: полезные ископаемые, минерально-сырьевая база / В. К. Маршинцев, В. Г. Гадиятов ; Академия наук Республики Саха (Якутия). – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2020. – 319 с. – Библиогр.: с. 314–315.

Рудные

398. Белуженко Е.В. К вопросу о достоверности прослеживания минерализованных рудных зон и оценки прогнозных ресурсов золота (на примере рудных полей Северного Кавказа и Республики Саха (Якутия) / Е. В. Белуженко, В. Н. Войтенко, А. Ф. Барановский // Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа. – Москва : ИИЕТ РАН, 2019. – Т. 9 : коллективная монография по материалам IX Всероссийской научно-технической конференции (Ессентуки, 10–12 октября 2019 г.). – С. 89–101. – Библиогр.: с. 101 (5 назв.).

399. Ванин В.А. Структура золоторудного месторождения Голец Высочайший (Северное Забайкалье) / В. А. Ванин, А. М. Мазукабзов // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 1. – С. 60–75. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-1-0512. – Библиогр.: с. 73–75. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1164.

400. V-Nb-W-содержащий рутил золоторудного месторождения Каральвеем как потенциальный индикатор рудоносности / Р. А. Максаров, А. Г. Дорошкевич, И. Р. Прокопьев [и др.] // Геосферные исследования. – 2020. – № 3. – С. 50–59. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/16/4. – Библиогр.: с. 57–58.

401. Волков А.В. Прогнозирование новых месторождений стратегических металлов в Арктической зоне России (на основе космических технологий) / А. В. Волков, А. Л. Галямов, К. В. Лобанов // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 25–30. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 30 (10 назв.).

402. Дамдинова Л.Б. Минеральный состав и условия формирования руд Инкурского вольфрамового месторождения (Джидинское рудное поле, Юго-Западное Забайкалье) / Л. Б. Дамдинова, Б. Б. Дамдинов // Науки о Земле и недропользование. – 2020. – Т. 43, № 3. – С. 290–306. – DOI: https://doi.org/10.21285/2686-9993-2020-43-3-290-306. – Библиогр.: с. 304–305 (28 назв.).

403. Жирнов А.М. О золотоносности возможного штокверка в Еврейской автономной области / А. М. Жирнов // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 1. – С. 20–25. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-1-20-25. – Библиогр.: с. 24–25 (13 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/572.

404. Жунев Н.В. Модель формирования месторождения Купол (Чукотский АО) по данным Vis-NIR-SWIR спектроскопии / Н. В. Жунев, М. В. Березнев, В. А. Рассулов // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 7–10 декабря 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 194–195.

405. Изучение горно-геологических особенностей и определение физико-механических свойств горных пород золоторудного месторождения Делькен / М. И. Рассказов, М. И. Потапчук, Д. И. Цой [и др.] // Проблемы недропользования. – 2020. – № 2. – С. 116–126. – DOI: https://doi.org/10.25635/2313-1586.2020.02.116. – Библиогр.: с. 125–126 (19 назв.). – URL: https://trud.igduran.ru/edition/25/13.

406. Изучение структуры рудного поля и свойств пород месторождения Делькен с целью обоснования оптимальной конструкции бортов карьера / М. И. По-

тапчук, И. Ю. Рассказов, М. А. Ломов, М. И. Рассказов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2020. – № 6. – С. 26–36. – DOI: https://doi.org/10.21440/0536-1028-2020-6-26-36. – Библиогр.: с. 34 (12 назв.).

407. Информационный подход к выявлению особенностей золотосеребряных эпитермальных месторождений на основе анализа геохимических данных / И. А. Чижова, А. В. Волков, К. В. Лобанов, Е. В. Шелястина // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 315–320. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 319–320 (8 назв.).

Рассчитаны логико-информационные модели по геохимическим данным для 11 групп месторождений Au-Ag-эпитермальной формации Арктической зоны России.

408. Исследование комплексной золотосодержащей руды месторождения Делькен и оценка ее технологических свойств / А. В. Лаврик, Н. А. Лаврик, А. В. Рассказова [и др.] // Проблемы недропользования. – 2020. – № 2. – С. 17–23. – DOI: https://doi.org/10.25635/2313-1586.2020.02.017. – Библиогр.: с. 23 (10 назв.). – URL: https://trud.igduran.ru/edition/25/3.

409. Источники и возраст золоторудной минерализации месторождения Ирокинда (Северное Забайкалье): результаты изучения изотопного состава Pb, S, Sr, Nd и данные ^{39}Ar–^{40}Ar геохронометрии / А. В. Чугаев, Е. О. Дубинина, И. В. Чернышев [и др.] // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 11. – С. 1059–1079. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752520110059. – Библиогр.: с. 1077–1079.

410. Кигай И.Н. Проблемы гидротермального рудообразования : учебное пособие / И. Н. Кигай ; Российская академия наук, Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва : МАКС Пресс, 2020. – 286 с. – Библиогр.: с. 238–279.

Поясовая металлогеническая зональность оруденения в складчатых поясах (Восточное Забайкалье, Юго-Восточное Приморье), с. 136–151; метаколлоиды Дубровского оловорудного месторождения, с. 174–177.

411. Кокин А.В. Индий-марганцевый феномен в России как показатель возможных причин нетрадиционного рудообразования / А. В. Кокин, В. И. Силаев, В. Н. Филиппов // Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа. – Москва : ИИЕТ РАН, 2019. – Т. 9 : коллективная монография по материалам IX Всероссийской научно-технической конференции (Ессентуки, 10–12 октября 2019 г.). – С. 152–160. – Библиогр.: с. 159–160 (19 назв.).

Изучено эндемичное индий-марганцевое месторождение Высокогорное (Якутия).

412. Мальков Б.А. Принадлежность уникально платиноносной кольцевой структуры Кондер (Алданский щит) к гомологическому ряду синфазных ей астроблем Дуолунь (Китай) – Садбери (Канада) / Б. А. Мальков, В. В. Куратов // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 7–10 декабря 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 346–347. – Библиогр.: с. 347 (6 назв.).

413. Мельников А.В. История открытия и изучения Покровского золоторудного месторождения Приамурья / А. В. Мельников, В. А. Степанов, Д. В. Юсупов // Вестник Амурского государственного университета. – 2020. – Вып. 91. – С. 64–72. – DOI: https://doi.org/10.22250/jasu.11. – Библиогр.: с. 71–72 (15 назв.).

414. Мельников А.В. Новые данные по геологии и золотоносности рудоперспективных площадей "Таежка" и "Утренняя" в Дамбукинском рудном районе

(Верхнее Приамурье) / А. В. Мельников, П. И. Романов, Т. В. Романова // Вестник Амурского государственного университета. – 2020. – Вып. 91. – С. 72–80. – DOI: https://doi.org/10.22250/jasu.12. – Библиогр.: с. 79–80 (9 назв.).

415. Месторождения стратегических и высокотехнологичных металлов востока России: закономерности размещения и условия формирования; фундаментальные основы для разработки технологии прогноза и поисков / Н. С. Бортников, А. В. Волков, А. Л. Галямов [и др.] // Месторождения стратегических и высокотехнологичных металлов Российской Федерации: закономерности размещения, условия формирования, инновационные технологии прогноза и освоения. – Москва : ИГЕМ РАН, 2020. – С. 12–42. – Библиогр.: с. 39–42 (42 назв.).

416. Мигачев И.Ф. Корякско-Камчатский регион – потенциальная медно-порфировая провинция / И. Ф. Мигачев, О. В. Минина, В. С. Звездов // Отечественная геология. – 2020. – № 4/5. – С. 3–23. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2020-10020. – Библиогр.: с. 21 (34 назв.).

417. Обстановки формирования месторождений свинца и цинка Ангаро-Большепитской минерагенической зоны, Енисейский кряж / М. Н. Зайцева, В. В. Кузнецов, В. Д. Конкин [и др.] // Руды и металлы. – 2020. – № 3. – С. 52–67. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-5997-2020-10021. – Библиогр.: с. 64–65 (16 назв.).

418. Особенности металлогении свинца и цинка Енисейского кряжа / С. М. Макеев, Е. А. Муромцев, В. А. Макаров, Г. В. Белоконов // Руды и металлы. – 2020. – № 3. – С. 68–84. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-5997-2020-10022. – Библиогр.: с. 80–81 (31 назв.).

419. Остапенко Н.С. К генезису золотосеребряного месторождения Купол (Северо-Восток России) / Н. С. Остапенко, О. Н. Нерода // Отечественная геология. – 2020. – № 4/5. – С. 39–47. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2020-10022. – Библиогр.: с. 45–46 (21 назв.).

420. Полуфунтикова Л.И. Геохимические особенности руд и вмещающих пород орогенного Мало-Тарынского золоторудного месторождения (Верхояно-Колымская складчатая область, Северо-Восток России) / Л. И. Полуфунтикова, В. Ю. Фридовский, Н. А. Горячев // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 5. – С. 41–55. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-5-41-55. – Библиогр.: с. 54–55 (34 назв.).

421. Радомский С.М. Платиновые металлы на Бамском золоторудном месторождении Верхнего Приамурья / С. М. Радомский, В. И. Радомская // Георесурсы. – 2019. – Т. 21, № 1. – С. 26–30. – DOI: https://doi.org/10.18599/grs.2019.1.26-30. – Библиогр.: с. 29–30.

422. Размахнин К.К. Минералого-технологические особенности золотосодержащих руд месторождения "Дельмачик" / К. К. Размахнин, П. А. Василюк // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 7–10 декабря 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 234–235.

423. Рязанов К.П. Перспективы выявления объектов золотосульфидного оруденения карлинского типа в палеозойских терригенно-карбонатных толщах Момонтайской площади (север Магаданской области) / К. П. Рязанов, С. Ю. Енгалычев // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента : материалы 29-й научной конференции Института геологии Коми НЦ УрО РАН (24–25 ноября 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 94–97. – Библиогр.: с. 97 (6 назв.).

424. Склярова Г.Ф. Перспективная оценка месторождений алунитов в Амурской области (на примере Буриндинского проявления) / Г. Ф. Склярова // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 2. – С. 34–39. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-2-34-39. – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/600.

Проявление оценивалось с точки зрения возможной золотоносности.

425. Степанов В.А. Золоторудное месторождение "Пионер": история открытия, геологическое строение и состав руд / В. А. Степанов // Вестник Амурского государственного университета. – 2020. – Вып. 91. – С. 58–63. – DOI: https://doi.org/10.22250/jasu.10 .

426. Степанов В.А. Металлогения Камчатского срединного массива / В. А. Степанов, В. Е. Кунгурова, И. А. Койдан // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 4. – С. 39–54. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-4-39-54. – Библиогр.: с. 52–53.

427. Фоминых М.Н. Минерально-сырьевая база компании "Полюс Красноярск" / М. Н. Фоминых, В. А. Карпов, С. С. Ильин // Горный журнал. – 2020. – № 10. – С. 20–25. – Библиогр.: с. 25 (11 назв.).

АО является крупнейшим производственным подразделением Группы "Полюс", занимается добычей золота.

428. Фундаментальные вопросы изучения и освоения ресурсов стратегических и высокотехнологичных металлов Забайкалья / В. А. Петров, Ю. Г. Сафонов, В. А. Коваленкер, Б. И. Гонгальский // Месторождения стратегических и высокотехнологичных металлов Российской Федерации: закономерности размещения, условия формирования, инновационные технологии прогноза и освоения. – Москва : ИГЕМ РАН, 2020. – С. 65–98. – Библиогр.: с. 92–98 (77 назв.).

429. Хомич В.Г. Рудные, нефтегазовые районы Южно-Охотской провинции и глубинная геодинамика / В. Г. Хомич, Н. Г. Борискина // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 6. – С. 3–24. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-6-3-24. – Библиогр.: с. 21–24 (90 назв.).

Южно-Охотская провинция включает территории Сахалина и Курильских островов.

430. Циркон как индикатор формирования и преобразования Катугинского редкометального месторождения / А. В. Никифоров, В. В. Ярмолюк, Д. А. Лыхин [и др.] // Месторождения стратегических и высокотехнологичных металлов Российской Федерации: закономерности размещения, условия формирования, инновационные технологии прогноза и освоения. – Москва : ИГЕМ РАН, 2020. – С. 99–117. – Библиогр.: с. 115–117 (24 назв.).

431. Что хранят недра рядом с Удоканом? / А. С. Якубчук, В. В. Адырхаев, Л. И. Бачуля, С. А. Шматов // Рациональное освоение недр. – 2020. – № 1. – С. 58–61. – DOI: https://doi.org/10.26121/RON.2020.61.32.005 .

О запасах и перспективах освоения медно-серебряного рудопроявления Ункур (Забайкальский край).

432. Юшманов Ю.П. Золотоносный штокверк месторождения Наталка в ротационной структуре сдвигового дуплекса Тенькинского разлома Центральной Колымы / Ю. П. Юшманов // Региональные проблемы. – 2020. – Т. 23, № 1. – С. 6–12. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2020-23-1-6-12. – Библиогр.: с. 11–12 (30 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/665.

433. Яблокова С.В. Типоморфные особенности золота как критерии связи россыпей с коренными источниками золотосеребряного типа (на примере рудно-россыпного узла Многовершинное) / С. В. Яблокова, Г. Г. Самосоров, Н. Н. Позднякова // Отечественная геология. – 2020. – № 4/5. – С. 24–38. –

DOI: https://doi.org/10.47765/0869–7175–2020–10021. – Библиогр.: с. 38 (8 назв.).

434. Mineralogy and geochemistry of ferromanganese oxide deposits from the Chukchi sea in the Arctic ocean / Y. Cui, X. Liu, Ch. Liu [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2020. – Vol. 52, № 1. – P. 120–129. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2020.1738824. – Bibliogr.: p. 127–129. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2020.1738824.

Минералогия и геохимия месторождений оксидов ферромарганца Чукотского моря, Северный Ледовитый океан.

435. Okrugin V.M. Mineralogy and fluid inclusions study of the Baranevskoye gold-silver deposit, central Kamchatka, Russia / V. M. Okrugin, E. D. Skilskaia // Earth Science Frontiers. – 2020. – Vol. 27, № 5. – P. 136–150. – DOI: https://doi.org/10.13745/j.esf.sf.2020.5.58. – Bibliogr.: p. 149–150.

Изучение минералогии и флюидных включений Бараньевского золотосеребряного месторождения, Центральная Камчатка, Россия.

См. также № 24, 109, 124, 130, 152, 168, 184, 196, 205, 207, 211, 253, 258, 330, 331, 344, 359, 368, 459, 498, 559, 562

Нерудные

436. Анисимова А.Б. Экономическая эффективность применения методов дистанционного зондирования Земли при поисковых работах на алмазы (на примере Якутии) / А. Б. Анисимова, П. Л. Чудинов // Вестник Академии знаний. – 2020. – № 4. – С. 47–52. – DOI: https://doi.org/10.24411/2304–6139–2020–10436. – Библиогр.: с. 51 (14 назв.).

437. Апосерпентинитовый нефрит Хуша-Гольского участка Горлыкгольского месторождения (юго-восток Восточного Саяна) / А. В. Малышев, Е. В. Кислов, В. В. Вантеев, В. С. Юневич // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 7–10 декабря 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 210–211.

438. Афанасьев В.П. Минерагения россыпей алмазов северо-востока Сибирской платформы / В. П. Афанасьев, Н. П. Похиленко // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 7–10 декабря 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 179–180. – Библиогр.: с. 179–180 (4 назв.).

439. Белоусов П.Е. Бентонитовые глины России и стран ближнего зарубежья / П. Е. Белоусов, В. В. Крупская // Георесурсы. – 2019. – Т. 21, № 3, ч. 2. – С. 79–90. – DOI: https://doi.org/10.18599/grs.2019.3.79–90. – Библиогр.: с. 89.

440. Ворожейкина Л.А. О формировании газового и химического состава азотных терм Паратунского месторождения / Л. А. Ворожейкина, Н. П. Асаулова, Н. В. Обора // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (3–8 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 40 (6 назв.).

441. Ворожейкина Л.А. Паратунская впадина – супербассейн термальных вод / Л. А. Ворожейкина // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (3–8 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 120–131. – Библиогр.: с. 130–131 (25 назв.).

442. Галиахметова Л.Х. Перспективы Мало-Чипикетской кварценосной зоны на кварцевое сырье высокого качества / Л. Х. Галиахметова, Н. Г. Быдтаева, А. Е. Непряхин // Георесурсы. – 2019. – Т. 21, № 3, ч. 2. – С. 99–106. – DOI: https://doi.org/10.18599/grs.2019.3.99–106. – Библиогр.: с. 106.

Рассмотрены перспективы Мало-Чипикетской зоны в южной части Патомского кварценосного района (Иркутская область), как потенциального объекта гранулированного и прозрачного жильного кварца.

443. Гидродинамическая модель формирования азотных термальных вод в кристаллических массивах на примере месторождения Кульдур / Л. А. Лямина, А. В. Расторгуев, Р. С. Штенгелов, Н. А. Харитонова // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (3–8 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 44–47. – Библиогр.: с. 47 (3 назв.).

444. Журавлев Н.Б. TOUGH2-моделирование условий водного питания Паратунского геотермального месторождения / Н. Б. Журавлев // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (3–8 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 48–51. – Библиогр.: с. 51 (4 назв.).

445. Климова К.М. О состоянии разведанности и перспективах добычи строительного камня на Новодмитриевском участке в Кемеровской области / К. М. Климова, А. Н. Соловицкий // Россия молодая : сборник материалов XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Кемерово, 21–24 апреля 2020 г.). – Кемерово, 2020. – С. 10202.1–10202.5. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 10202.4–10202.5 (5 назв.).

446. Лазутин Н.К. Перспективы использования мезозойских подземных вод северной части Западно-Сибирского мегабассейна / Н. К. Лазутин // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 1 : Геология, поиск и разведка нефтяных, газовых и других месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Нефтегазовое дело. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 35 (4 назв.).

Дана характеристика лечебных, термальных и промышленных подземных вод Ямало-Ненецкого автономного округа.

447. Никулин И.И. Реконструкция условий формирования пирокластических образований на восточной окраине Тунгусской синеклизы для прогнозных построений при алмазопоисковых работах / И. И. Никулин, И. Г. Коробков, А. А. Самсонов // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 6. – С. 31–38. – Библиогр.: с. 38.

448. Новый метод прогнозирования соленосных толщ Восточной Сибири / С. Б. Коротков, С. М. Карнаухов, А. В. Ступакова [и др.] // Вести газовой науки. – Москва, 2019. – № 4. – С. 208–213. – Библиогр.: с. 212 (8 назв.).

449. Ноев Д.С. К вопросу исследования амгинских глинистых пород для получения клинкерного кирпича из смеси глин РС (Я) / Д. С. Ноев // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 1024. – CD-ROM.

450. Химический и изотопный состав азотных термальных вод месторождения Кульдур (ЕАО, Россия) / Н. А. Харитонова, Л. А. Лямина, Г. А. Челноков [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 5. – С. 77–91. – Библиогр.: с. 90–91.

451. Якимчук Н.А. О возможности использования мобильных прямопоисковых методов для поисков скоплений технических микро-алмазов (лонсдейлитов) / Н. А. Якимчук, И. Н. Корчагин // Структура, вещественный состав, свойства, современная геодинамика и сейсмичность платформенных территорий и сопредельных регионов : материалы XXII Всероссийской с международным участием научно-практической Щукинской конференции (Воронеж, 22–25 сентября 2020 г.). – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2020. – С. 390–395. – Библиогр.: с. 394–395 (14 назв.).

Результаты рекогносцировочных исследований на территории Ильинецкого и Попигайского кратеров, а также месторождения микроалмазов Кумды-Коль в Северном Казахстане.

452. Lobatskaya R.M. Nephrite of Eastern Siberia as a basis for development of the original stone-cutting design of the region / R. M. Lobatskaya // Earth Science Frontiers. – 2020. – Vol. 27, № 5. – P. 254–261. – DOI: https://doi.org/10.13745/j.esf.sf.2020.8.1. – Bibliogr.: p. 261 (25 ref.).

Нефрит Восточной Сибири как основа для развития оригинальной камнерезной отрасли в регионе.

Дана характеристика месторождений поделочного камня Байкальского региона.

См. также № 168, 180, 201, 208, 213, 229, 231, 325

Горючие

453. Адаптация методологии поиска новых залежей углеводородов в юрском и неокомском интервалах разреза на территории лицензионных участков Уватского проекта по результатам геолого-разведочных работ 2015–2019 гг. / О. В. Елишева, Е. Л. Лазарь, Е. А. Лыжин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 11. – С. 32–37. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-11-32-37. – Библиогр.: с. 37 (13 назв.).

454. Акчурин И.О. Учет зоны аномального развития баженовской свиты с целью геометризации восточной залежи пласта ЮВ$_{11}$ Нонг-Еганского месторождения / И. О. Акчурин, Д. А. Буханов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 1 : Геология, поиск и разведка нефтяных, газовых и других месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Нефтегазовое дело. – С. 12–15.

455. Аржиловская Е.А. Уточнение геологического строения пластов Ач и ЮВ$_1$ Локосовского месторождения / Е. А. Аржиловская, И. А. Плешакова, Е. В. Панина // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 1 : Геология, поиск и разведка нефтяных, газовых и других месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Нефтегазовое дело. – С. 15–17.

456. Арктическая газоносная провинция Западной Сибири по данным ресурсно-геологического анализа / М. А. Лобусев, А. В. Лобусев, А. В. Бочкарев, Ю. А. Антипова // О новой парадигме развития нефтегазовой геологии : материалы Международной научно-практической конференции в рамках Татарстанского нефтегазохимического форума – 2020, посвященного 100-летию ТАССР (Казань, 2–3 сентября 2020 г.). – Казань : Ихлас, 2020. – С. 107–110.

457. Астафьев Д.А. Возможности уточнения ресурсов углеводородов и направлений нефтегазопоисковых работ с учетом глубинных структур и геодина-

мических процессов в недрах Земли / Д. А. Астафьев, А. В. Толстиков, Л. А. Наумова // Вести газовой науки. – Москва, 2019. – № 2. – С. 17–28. – Библиогр.: с. 26 (13 назв.).

Рассмотрены условия размещения и формирования гигантской по запасам газоконденсатной залежи Ковыктинского месторождения (Иркутская область).

458. Афанасенков А.П. Углеводороды-биомаркеры и изотопный состав углерода битумоидов и нефтей мезозойских отложений западной части Енисей-Хатангской нефтегазоносной области / А. П. Афанасенков, Т. П. Жеглова, А. Л. Петров // Георесурсы. – 2019. – Т. 21, № 1. – С. 47–63. – DOI: https://doi.org/10.18599/grs.2019.1.47–63. – Библиогр.: с. 62.

459. Ашурков В.А. Морская вода – творение. Нефть. Газ. Металл. Источник образования – морская вода. Планета Земля. Круговорот морской воды. Глобальное изменение климата / В. А. Ашурков, Н. Г. Черных ; ответственный редактор Н. П. Запивалов. – Новокузнецк : Полиграфист, 2020. – 205 с.

Проблемы образования нефти и газа Новосибирской области; нефть и газ Западно-Сибирской плиты; природа нефтеносности баженовской свиты, с. 38–48; нефть и газ Кузнецкой впадины в свете органического их происхождения; флюидодинамическая природа металлов в отложениях Кузбасса и инновационная технология их прогноза и поиска с. 70–109.

460. Баталин О.Ю. Трансформация глубинных флюидов при формировании месторождений нефти и газа севера Западной Сибири / О. Ю. Баталин, Н. Г. Вафина // Георесурсы. – 2019. – Т. 21, № 3, ч. 1. – С. 25–30. – DOI: https://doi.org/10.18599/grs.2019.3.25–30. – Библиогр.: с. 29.

Исследования проведены на примере Уренгойского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

461. Богоявленский В.И. Фундаментальные проблемы поиска, разведки и рационального освоения ресурсов горючих ископаемых арктических и субарктических регионов России / В. И. Богоявленский // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 20–25. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 24–25 (15 назв.).

462. Борисова Л.С. Влияние процессов биодеградации на состав и строение асфальтенов нефтей Западной Сибири / Л. С. Борисова, Е. А. Фурсенко // Георесурсы. – 2018. – Т. 20, № 4, ч. 1. – С. 301–307. – DOI: https://doi.org/10.18599/grs.2018.4.301–307. – Библиогр.: с. 306.

463. Влияние тектонических факторов на постседиментационное преобразование пород и его связь с генерацией и накоплением углеводородов / В. В. Царев, К. Г. Скачек, О. В. Бакуев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 10. – С. 14–19. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2020–10–14–19. – Библиогр.: с. 19 (5 назв.).

Рассмотрено нефтегазообразование и углефикация рассеянного органического вещества в пределах Северо-Донецкого прогиба и Южного Сахалина.

464. Волков А.Н. Особенности фазового поведения пластовых газожидкостных систем сложного состава / А. Н. Волков, В. И. Лапшин, А. А. Константинов // Вести газовой науки. – Москва, 2018. – № 5. – С. 59–64. – Библиогр.: с. 63 (8 назв.).

Приведены данные по Берямбинскому (Красноярский край) и Северо-Васюганскому (Томская область) нефтегазоконденсатным месторождениям.

465. Воробьева Е.В. Рекомендации по направлениям геолого-разведочных работ в южной части Карского моря / Е. В. Воробьева // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 219–223. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 223 (8 назв.).

Об изучении нефтегазоносности акватории.

466. Гаврилов С.В. Прогноз перспективных зон для проведения разведочного бурения и поиска месторождений нефти и газа на территории Западной Сибири по данным геодинамической модели глубинного строения литосферы / С. В. Гаврилов, А. Л. Харитонов // Бурение и нефть. – 2020. – № 12. – С. 24–30. – Библиогр.: с. 30 (10 назв.).

467. Геологические особенности нефтегазоконденсатного месторождения Монги (о. Сахалин) / Р. Р. Халиулин, С. Н. Закиров, Г. С. Сун [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 8. – С. 30–33. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-8-30-33 .

468. Геологическое моделирование ачимовских отложений Урьевского месторождения в зоне аномального разреза баженовской свиты / Е. В. Брандт, С. С. Долматова, П. А. Боронин [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 9. – С. 46–54. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-9(345)-46-54. – Библиогр.: с. 54 (5 назв.).

469. Гидродинамические особенности нефтегазоносных отложений южных районов Обь-Иртышского междуречья / Д. А. Новиков, Ф. Ф. Дульцев, А. В. Черных, С. В. Рыжкова // Георесурсы. – 2019. – Т. 21, № 4, ч. 2. – С. 85–94. – DOI: https://doi.org/10.18599/grs.2019.4.85-94. – Библиогр.: с. 91–92.

Исследования проведены на территории Новосибирской, Омской и Томской областей.

470. Грушевская О.В. Анализ нефтегазоматеринских толщ шельфа моря Лаптевых и северной части Сибирской платформы / О. В. Грушевская, И. В. Уварова // Вестник Пермского университета. Геология. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 166–174. – DOI: https://doi.org/10.17072/psu.geol.19.2.166. – Библиогр.: с. 173.

471. Гутман И.С. Методические приемы детальной корреляции разрезов скважин при изучении геологического строения верхнеюрских и нижнемеловых комплексов пород (на примере Тевлинско-Русскинского нефтяного месторождения Сургутского свода). Часть 1. Обоснование особенностей формирования верхнеюрского месторождения Сургутского свода / И. С. Гутман, С. В. Арефьев, А. И. Митина // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 8. – С. 18–21. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-8-18-21 .

472. Гутман И.С. Методические приемы детальной корреляции разрезов скважин при изучении геологического строения верхнеюрских и нижнемеловых комплексов пород на примере Тевлинско-Русскинского нефтяного месторождения Сургутского свода. Часть 2. Обоснование особенностей формирования нижнемеловой сортымской свиты / И. С. Гутман, С. В. Арефьев, А. И. Митина // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 10. – С. 25–29. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-10-25-29. – Библиогр.: с. 29 (4 назв.).

473. Данцова К.И. Интерпретация результатов геолого-геохимических исследований южных районов Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции (на примере Демьянской и Нижне-Кеумской площадей) / К. И. Данцова, М. В. Захарченко, С. Ф. Хафизов // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2020. – № 2. – С. 5–15. – DOI: https://doi.org/10.33285/2073-9028-2020-2(299)-5-15. – Библиогр.: с. 14 (4 назв.).

474. Дзюбло А.Д. Прогноз перспектив нефтеносности отложений нижнемелового и юрского комплекса акватории Карского моря / А. Д. Дзюбло, В. В. Маслов, В. В. Сидоров // О новой парадигме развития нефтегазовой геологии : материалы Международной научно-практической конференции в рамках Татарстанского нефтегазохимического форума – 2020, посвященного 100-летию ТАССР (Казань, 2–3 сентября 2020 г.). – Казань : Ихлас, 2020. – С. 140–145. – Библиогр.: с. 145 (7 назв.).

475. Добрыдень С.В. Влияние постмагматических преобразований на фильтрационно-емкостные свойства и распределение естественных радиоактивных элементов в вулканогенных горных породах / С. В. Добрыдень // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 8. – С. 12–17. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-8-12-17. – Библиогр.: с. 17 (15 назв.).

Исследовались породы-коллекторы центральной зоны северо-восточного обрамления Красноленинского свода (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра).

476. Долженко К.В. Геохимическая характеристика террагенного органического вещества верхнепалеозойского комплекса Вилюйской синеклизы и некоторые особенности его преобразования под действием термобарических условий больших глубин / К. В. Долженко, А. Н. Фомин, В. Н. Меленевский // Георесурсы. – 2019. – Т. 21, № 4, ч. 2. – С. 77–84. – DOI: https://doi.org/10.18599/grs.2019.4.77-84. – Библиогр.: с. 83.

477. Ефимов Е.Р. Моделирование альтернативного варианта геологического строения месторождения Западной Сибири / Е. Р. Ефимов // Наукоемкие технологии в решении проблем нефтегазового комплекса : материалы X Международной молодежной научной конференции (Уфа, 5–10 октября 2020 г.). – Уфа : РИЦ БашГУ, 2020. – С. 186–189.

478. Запасы, ресурсы и перспективы промышленного освоения ачимовского газонефтеносного комплекса севера Западной Сибири / Е. С. Давыдова, Г. Р. Пятницкая, В. А. Скоробогатов, Д. А. Соин // Вести газовой науки. – Москва, 2019. – № 4. – С. 121–133. – Библиогр.: с. 129–131 (25 назв.).

479. Зубков М.Ю. Экспериментальное моделирование процесса взаимодействия гидротермальных флюидов с юрскими отложениями Западно-Сибирского бассейна (система H_2O-CO_2) / М. Ю. Зубков // Геология нефти и газа. – 2020. – № 5. – С. 95–112. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-5-95-112. – Библиогр.: с. 111 (17 назв.).

Результаты гидротермального моделирования формирования эпигенетических минеральных ассоциаций и вторичных коллекторов в различных типах осадочных пород Западной Сибири.

480. Иванников В.И. Природный нефтепроцесс / В. И. Иванников // Инженер-нефтяник. – 2020. – № 2. – С. 45–60. – Библиогр.: с. 58–60 (26 назв.).

Баженовская нефтегазоносная свита, с. 48–50.

481. Изотопно-геохимические особенности аутигенных карбонатов продуктивного горизонта $Ю_1$ Верх-Тарского нефтяного месторождения (юг Западной Сибири) / Л. Г. Вакуленко, О. Д. Николенко, Д. А. Новиков, П. А. Ян // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 4. – С. 20–28. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-4-20-28. – Библиогр.: с. 26–27 (25 назв.).

482. Изучение структуры восполнения углеводородных ресурсов в геологической среде / О. Л. Кузнецов, И. Н. Плотникова, И. А. Чиркин [и др.] // О новой парадигме развития нефтегазовой геологии : материалы Международной научно-практической конференции в рамках Татарстанского нефтегазохимического форума – 2020, посвященного 100-летию ТАССР (Казань, 2–3 сентября 2020 г.). – Казань : Ихлас, 2020. – С. 90–93.

Куюмбинское месторождение, с. 91.

483. Изучение субвертикальных зон дезинтеграции ("труб дегазации") в осадочном чехле морских нефтегазоносных бассейнов (на примере Охотского моря) / С. Г. Миронюк, А. Г. Росляков, А. А. Иванова [и др.] // Инженерные изыскания. – 2020. – Т. 14, № 2. – С. 28–41. – DOI: https://doi.org/10.25296/1997-8650-2020-14-2-28-41. – Библиогр.: с. 37–38 (43 назв.).

484. Именные месторождения нефти и газа Тюменской области / Тюменский индустриальный университет ; составители: А. А. Арсеньев [и др.] ; редак-

тор Н. Н. Закиров. – Тюмень : ТИУ, 2020. – 207 с. – Библиогр.: с. 203–205 (46 назв.).

485. Исследование ископаемых углей Кузнецкого бассейна методом ЭПР-спектроскопии / А. П. Никитин, Н. В. Нелюбина, А. С. Вальнюкова, З. Р. Исмагилов // Углехимия и экология Кузбасса : сборник тезисов докладов IX Международного российско-казахстанского симпозиума (Кемерово, 12–13 октября 2020 г.). – Кемерово : ФИЦ УУХ СО РАН, 2020. – С. 42.

486. Кабалин М.Ю. Фазовое состояние скоплений углеводородов в недрах морей Западной Арктики / М. Ю. Кабалин, В. А. Скоробогатов, И. Б. Извеков // Вести газовой науки. – Москва, 2019. – № 4. – С. 59–71. – Библиогр.: с. 68–69 (20 назв.).

Дана оценка перспектив нефтеносности Карского моря.

487. Керимов В.Ю. Углеводородные системы Восточной Арктики и перспективы поисков скоплений нефти и газа / В. Ю. Керимов, Ю. В. Щербина, Е. А. Лавренова // О новой парадигме развития нефтегазовой геологии : материалы Международной научно-практической конференции в рамках Татарстанского нефтегазохимического форума – 2020, посвященного 100-летию ТАССР (Казань, 2–3 сентября 2020 г.). – Казань : Ихлас, 2020. – С. 133–136. – Библиогр.: с. 136 (12 назв.).

488. Коксующиеся угли Арктической зоны России / В. И. Вялов, А. Б. Гуревич, Г. М. Волкова [и др.] // Георесурсы. – 2019. – Т. 21, № 3, ч. 2. – С. 107–124. – DOI: https://doi.org/10.18599/grs.2019.3.107–124. – Библиогр.: с. 123.

489. Комгорт М.В. Открытие Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции (1920–1960-е гг.) : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора исторических наук : специальность 07.00.02 "Отечественная история" / М. В. Комгорт. – Екатеринбург, 2020. – 46 с.

490. Конторович А.Э. Закономерности преобразования террагенного органического вещества в мезо- и апокатагенезе / А. Э. Конторович, К. В. Долженко, А. Н. Фомин // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 8. – С. 1093–1108. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020116. – Библиогр.: с. 1107–1108.

Исследовано террагенное органическое вещество верхнепалеозойских отложений центральной части Вилюйской гемисинеклизы (Якутия).

491. Коротков Б.С. Направления повышения эффективности геолого-разведочных работ в районах газодобычи / Б. С. Коротков, С. Б. Коротков // Вести газовой науки. – Москва, 2019. – № 4. – С. 72–81. – Библиогр.: с. 79–80 (9 назв.).

О стратегии развития минерально-сырьевой базы углеводородов Российской Федерации до 2035 года.

492. Краснова А.В. Бокситовые породы-коллекторы зоны контакта палеозойских и мезозойских отложений Западно-Сибирской плиты / А. В. Краснова, Ю. В. Ростовцева // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 6. – С. 39–47. – Библиогр.: с. 47.

493. Крючков В.Е. Поисково-разведочные работы в Восточной Сибири: итоги, проблемы, риски, перспективы / В. Е. Крючков, В. А. Скоробогатов // Вести газовой науки. – Москва, 2019. – № 4. – С. 35–48. – Библиогр.: с. 46 (16 назв.).

494. Лаптей А.Г. Определение нефтеперспективных зон с помощью фациального анализа на примере объекта $БС_{11}$ Дружного месторождения / А. Г. Лаптей, Р. М. Рахимов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 1 : Геология, поиск и разведка нефтяных, газовых и других месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Нефтехимия и технология пере-

работки нефти и газа. Нефтегазовое дело. – С. 184–186. – Библиогр.: с. 186 (3 назв.).

495. Лобусев М.А. Анализ совместного нахождения углеводородов и пирита в битуминозных глинах Западной Сибири / М. А. Лобусев, А. В. Лобусев, А. В. Бочкарев // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2020. – № 6. – С. 32–39. – DOI: https://doi.org/10.33285/2411-7013-2020-6(297)-32-39. – Библиогр.: с. 38 (20 назв.).

496. Лобусев М.А. Концепция формирования арктической газоносной провинции Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / М. А. Лобусев ; Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина. – Москва, 2020. – 46 с.

497. Мамедов Р.А. Моделирование углеводородных систем и оценка перспектив нефтегазоносности осадочного бассейна континентальной окраины Восточно-Сибирского моря / Р. А. Мамедов // О новой парадигме развития нефтегазовой геологии : материалы Международной научно-практической конференции в рамках Татарстанского нефтегазохимического форума – 2020, посвященного 100-летию ТАССР (Казань, 2–3 сентября 2020 г.). – Казань : Ихлас, 2020. – С. 419–423. – Библиогр.: с. 422–423 (7 назв.).

498. Маркидонов А.В. Кластерный анализ содержания примесей в золошлаковых отходах кузнецких углей / А. В. Маркидонов, В. А. Салихов // Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы : материалы V Международной научно-практической конференции (Новокузнецк, 3–4 декабря 2020 г.). – Кемерово ; Новокузнецк : КузГТУ, 2020. – С. 31–41. – Библиогр.: с. 40–41 (15 назв.).

Приведены данные по содержанию железа, цветных и редких металлов в углях Кузнецкого бассейна и их золошлаковых отходах, как наиболее перспективных объектов для извлечения металлов.

499. Мельник Д.С. Биодеградированные рассеянные битумы в породах хатыспытской свиты венда (неопротерозоя) на северо-востоке Сибирской платформы / Д. С. Мельник, Т. М. Парфенова, В. И. Рогов // Георесурсы. – 2020. – Т. 22, № 2. – С. 37–44. – DOI: https://doi.org/10.18599/grs.2020.2.37-44. – Библиогр.: с. 42–43.

500. Методические подходы при изучении физических свойств неоднородных глинизированных пород-коллекторов / А. М. Маляренко, В. А. Богдан, С. А. Блинов [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 8. – С. 57–63. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-8(344)-57-63. – Библиогр.: с. 62–63 (13 назв.).

Выполнен анализ зависимостей фильтрационно-емкостных свойств пород-коллекторов двух месторождений Сургутского нефтегазоносного района.

501. Мещеряков К.А. Модель формирования нефтегазоносности в глубокопогруженных триасовых отложениях / К. А. Мещеряков, Т. В. Карасева, О. Ю. Мещерякова // Вестник Пермского университета. Геология. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 159–165. – DOI: https://doi.org/10.17072/psu.geol.19.2.159. – Библиогр.: с. 165.

Построена модель формирования нефтегазоносности севера Западной Сибири.

502. Минаев В.А. Геодинамические индикаторы нефтегазоносных бассейнов в Арктической зоне РФ на основе цифровой модели литосферы Земли / В. А. Минаев, Р. О. Степанов, А. О. Фаддеев // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения акаде-

мика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 257–261. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 260–261 (11 назв.).

503. Михалкина О.Г. Влияние глинистых минералов на газопроницаемость пород-коллекторов дагинской свиты Охотской нефтегазоносной провинции (шельф о. Сахалин) / О. Г. Михалкина, Е. О. Семенов, В. А. Коновалов // Вести газовой науки. – Москва, 2018. – № 5. – С. 72–81. – Библиогр.: с. 80 (6 назв.).

504. Моисеев С.А. Характеристика нефтегазоносных комплексов на западе Северо-Алданской НГО / С. А. Моисеев, А. М. Фомин // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 11. – С. 31–43. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413–5011–2020–11(347)-31–43. – Библиогр.: с. 41–42 (20 назв.).

505. Муравьев А.В. К проблеме повышения эффективности разведки и разработки месторождений углеводородов на арктическом шельфе / А. В. Муравьев // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 273–275. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 275 (8 назв.).

506. Нефтегазоносные провинции морей России и сопредельных акваторий. Книга 2. История освоения и общая характеристика морской периферии России. Нефтегазоносные провинции морей Западной Арктики / Б. В. Сенин, В. Ю. Керимов, В. И. Богоявленский [и др.]. – Москва : Недра, 2020. – 340 с. – Библиогр.: с. 317–338 (424 назв.).

Карское море, с. 252–303.

507. Новиков Д.А. Характер равновесий в системе вода – газ на примере юрско-меловых нефтегазоносных отложений Ямало-Карской депрессии / Д. А. Новиков // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 8. – С. 1074–1092. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019179. – Библиогр.: с. 1090–1092.

508. Новые представления о модели коллектора викуловской свиты Красноленинского месторождения (Западная Сибирь) / Т. Г. Исакова, Т. Ф. Дьяконова, А. Д. Носикова [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 3. – С. 66–74. – Библиогр.: с. 74.

509. О возможной оптимизации научных представлений о строении и потенциальной нефтегазоносности северных территорий Якутии и прилегающих шельфов морей Восточной Арктики / В. С. Ситников, К. А. Павлова, Р. Ф. Севостьянова [и др.] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 301–305. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 304–305 (15 назв.).

510. О наклонных водонефтяных контактах верхнеюрских нефтяных залежей на примере Ватьеганского месторождения / Е. В. Панина, Д. А. Ламинский, В. Ф. Гришкевич [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 9. – С. 31–36. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413–5011–2020–9(345)-31–36. – Библиогр.: с. 36 (6 назв.).

511. Особенности распространения и свойства засолоненных коллекторов венда Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения / И. В. Чурикова, Е. А. Пылев, Е. О. Семенов [и др.] // Вести газовой науки. – Москва, 2019. – № 4. – С. 153–163. – Библиогр.: с. 162 (8 назв.).

512. Перспективы нефтегазоносности Алдано-Майского прогиба / А. Ф. Сафронов, О. Н. Чалая, И. Н. Зуева, А. И. Сивцев // Георесурсы. – 2019. –

Т. 21, № 1. – С. 64–70. – DOI: https://doi.org/10.18599/grs.2019.1.64–70. – Библиогр.: с. 69.

513. Питьева К.Е. Перспективы нефтегазоносности рифейских отложений Сибири по гидрогеологическим данным (на примере Куюмбинской структуры) / К. Е. Питьева // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 3. – С. 89–96. – Библиогр.: с. 96.

514. Подгаецкий А.В. Рациональное использование элементного потенциала углей Павловского месторождения (Приморье) / А. В. Подгаецкий // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 5. – С. 95–107. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207–4028–2020–39–5–95–107. – Библиогр.: с. 105–106 (34 назв.).

515. Поднебесных А.В. Научно-методическое обоснование выделения зон вторичных изменений пород-коллекторов и оценка их влияния на разработку месторождений (на примере объектов севера Западной Сибири) : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / А. В. Поднебесных. – Уфа, 2020. – 39 с.

516. Поиск и обнаружение естественных нефтепроявлений в морях России по данным космической радиолокационной съемки / А. Ю. Иванов, Е. Р. Матросова, А. Ю. Кучейко [и др.] // Исследование Земли из космоса. – 2020. – № 5. – С. 43–62. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961420050061. – Библиогр.: с. 57–59.

Результаты исследований нефтепроявлений и выходов нефтеуглеводородов в Черном, Азовском, Баренцевом, Каспийском и Охотском морях.

517. Поиски месторождений и залежей углеводородов в осадочных бассейнах Северной Евразии: итоги, проблемы, перспективы / В. А. Скоробогатов, В. В. Рыбальченко, Д. Я. Хабибуллин, А. Н. Рыбьяков // Вести газовой науки. – Москва, 2019. – № 4. – С. 18–34. – Библиогр.: с. 28–30 (39 назв.).

518. Прищепа О.М. Геология нефтегазовых месторождений : учебное пособие / О. М. Прищепа, Ю. В. Нефедов, В. Б. Арчегов ; Санкт-Петербургский горный университет. – Санкт-Петербург, 2020. – 115 с. – Библиогр.: с. 113–115 (43 назв.).

Приведена геологическая характеристика отдельных месторождений нефти и газа, открытых в нефтегазоносных провинциях России.

519. Рапацкая Л.А. Влияние особенностей геологического строения Верхнечонского нефтегазоконденсатного месторождения на систему его разработки и эксплуатации / Л. А. Рапацкая // Науки о Земле и недропользование. – 2020. – Т. 43, № 3. – С. 350–363. – DOI: https://doi.org/10.21285/2686–9993–2020–43–3–350–363. – Библиогр.: с. 361–362 (20 назв.).

520. Результаты моделирования углеводородных систем в осадочных бассейнах Берингова моря / В. Ю. Керимов, Е. А. Лавренова, Р. Н. Мустаев, С. А. Гурянов // О новой парадигме развития нефтегазовой геологии : материалы Международной научно-практической конференции в рамках Татарстанского нефтегазохимического форума – 2020, посвященного 100-летию ТАССР (Казань, 2–3 сентября 2020 г.). – Казань : Ихлас, 2020. – С. 397–400. – Библиогр.: с. 400 (8 назв.).

521. Результаты реализации комплексной программы доизучения геологического строения нефтегазоконденсатных залежей пластов ПК Пякяхинского месторождения / М. В. Кропотов, В. А. Зыкова, А. М. Девятков [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 9. – С. 37–45. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413–5011–2020–9(345)-37–45. – Библиогр.: с. 45 (3 назв.).

522. Ресурсы углеводородов дальневосточного шельфа и результаты их освоения / А. Д. Дзюбло, А. Е. Сторожева, М. С. Зонн, И. Г. Агаджанянц // Вести газовой науки. – Москва, 2019. – № 2. – С. 3–16. – Библиогр.: с. 15 (9 назв.).

523. Родкин М.В. О роли глубинных надвигов в процессе формирования крупных месторождений углеводородов / М. В. Родкин, Д. Г. Яраханова // О новой парадигме развития нефтегазовой геологии : материалы Международной научно-практической конференции в рамках Татарстанского нефтегазохимического форума – 2020, посвященного 100-летию ТАССР (Казань, 2–3 сентября 2020 г.). – Казань : Ихлас, 2020. – С. 475–478. – Библиогр.: с. 477–478 (12 назв.).

Приведена модель формирования месторождений углеводородов на шельфе Восточного Сахалина.

524. Рыжов А.Е. Уточнение внутреннего строения и условий формирования нижнепаршинской подсвиты на Чаяндинском нефтегазоконденсатном месторождении / А. Е. Рыжов // Вести газовой науки. – Москва, 2019. – № 1. – С. 126–138. – Библиогр.: с. 137 (7 назв.).

525. Серов С.Г. Влияние интрузивных процессов на формирование нефтегазоносности недр (на примере Сибирской платформы) / С. Г. Серов, В. Ю. Керимов // О новой парадигме развития нефтегазовой геологии : материалы Международной научно-практической конференции в рамках Татарстанского нефтегазохимического форума – 2020, посвященного 100-летию ТАССР (Казань, 2–3 сентября 2020 г.). – Казань : Ихлас, 2020. – С. 488–490. – Библиогр.: с. 490 (10 назв.).

526. Серов С.Г. Модели генерационно-аккумуляционных углеводородных систем и нефтегазоносность западной части Сибирской платформы / С. Г. Серов // О новой парадигме развития нефтегазовой геологии : материалы Международной научно-практической конференции в рамках Татарстанского нефтегазохимического форума – 2020, посвященного 100-летию ТАССР (Казань, 2–3 сентября 2020 г.). – Казань : Ихлас, 2020. – С. 491–493. – Библиогр.: с. 493 (16 назв.).

Исследования проведены на территории Красноярского края.

527. Сивкова А.В. Литологическая типизация разреза для оценки ресурсов в отложениях баженовской свиты Имилорского месторождения / А. В. Сивкова, С. С. Долматова // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 1 : Геология, поиск и разведка нефтяных, газовых и других месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Нефтегазовое дело. – С. 44–47.

528. Скоробогатов В.А. Парагенезис горючих ископаемых в осадочных бассейнах и породах различного типа и возраста / В. А. Скоробогатов // Вести газовой науки. – Москва, 2019. – № 4. – С. 4–17. – Библиогр.: с. 13–15 (40 назв.).

На примере Западно-Сибирского мегабассейна, Вилюйской впадины, ряда бассейнов Западной и Центральной Европы изучен парагенезис горючих ископаемых.

529. Соболев П.Н. О перспективах добычи сланцевой нефти в куонамской битуминозной формации в Восточной Сибири / П. Н. Соболев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 4. – С. 14–19. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078–0575–2020–4–14–19. – Библиогр.: с. 18–19 (11 назв.).

530. Современное состояние и перспективы развития нефтегазового комплекса Республики Саха (Якутии) / И. В. Филимонова, С. А. Моисеев, В. Ю. Немов, А. О. Гордеева // Маркшейдерия и недропользование. – 2020. – № 2. – С. 3–10. – Библиогр.: с. 10 (5 назв.).

Современное состояние сырьевой базы нефти и газа, с. 4–6.

531. Солодовников А.Ю. Поисково-разведочные исследования для социально-экономического развития муниципальных образований северных регионов России / А. Ю. Солодовников // Геология, география и глобальная энергия. – 2020. – № 3. – С. 96–103. – Библиогр.: с. 103 (5 назв.).

Охарактеризован потенциал ресурсов нефти Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа.

532. Сорбция элементов-примесей компонентами нижне-среднемиоценовых бурых углей Сергеевского месторождения (Верхнее Приамурье) / Л. М. Павлова, В. И. Радомская, Л. П. Шумилова [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492, № 2. – С. 57–60. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720060146. – Библиогр.: с. 60 (15 назв.).

533. Сухарев А.И. Нефтематеринские отложения – блеф или реальность? / А. И. Сухарев // О новой парадигме развития нефтегазовой геологии : материалы Международной научно-практической конференции в рамках Татарстанского нефтегазохимического форума – 2020, посвященного 100-летию ТАССР (Казань, 2–3 сентября 2020 г.). – Казань : Ихлас, 2020. – С. 63–68. – Библиогр.: с. 68 (4 назв.).

Распределение значений R°vt в юрских отложениях Западной Сибири, с. 66.

534. Сухарев А.И. Углеводородная специализация глубинных флюидов (Западная Сибирь) / А. И. Сухарев // О новой парадигме развития нефтегазовой геологии : материалы Международной научно-практической конференции в рамках Татарстанского нефтегазохимического форума – 2020, посвященного 100-летию ТАССР (Казань, 2–3 сентября 2020 г.). – Казань : Ихлас, 2020. – С. 506–509. – Библиогр.: с. 509 (6 назв.).

535. Сухоруков Д.В. Карское море: история освоения и перспективы нефтегазоносности / Д. В. Сухоруков // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 4 : Биотехнологии и товароведение. Становление и развитие нефтегазовой отрасли. Социально-гуманитарные исследования. Экономика и управление предприятиями, отраслями, комплексами. Использование профессионально-ориентированного иностранного языка в научной сфере. Инвестиционно-строительный инжиниринг. – С. 82–84. – Библиогр.: с. 84 (5 назв.).

536. Трофимов В.А. Принципиальная модель формирования и восполнения газоконденсатных месторождений Хапчагайского мегавала. Республика Саха (Якутия) / В. А. Трофимов // О новой парадигме развития нефтегазовой геологии : материалы Международной научно-практической конференции в рамках Татарстанского нефтегазохимического форума – 2020, посвященного 100-летию ТАССР (Казань, 2–3 сентября 2020 г.). – Казань : Ихлас, 2020. – С. 78–80. – Библиогр.: с. 80 (7 назв.).

537. Федорович М.О. Компьютерное моделирование истории осадконакопления песчаных тел среднеюрского нефтегазоносного комплекса (на примере Герасимовского месторождения, Западная Сибирь) / М. О. Федорович, А. Ю. Космачева // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 4. – С. 8–13. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-4-8-13. – Библиогр.: с. 12–13 (11 назв.).

538. Физико-химические свойства, геохимия конденсатов из залежей средней юры Малоямальского месторождения (Западная Сибирь) и адамантаны в них / Е. А. Фурсенко, Г. С. Певнева, В. А. Казаненков [и др.] // Георесурсы. – 2019. – Т. 21, № 3, ч. 1. – С. 39–47. – DOI: https://doi.org/10.18599/grs.2019.3.39-47. – Библиогр.: с. 45–46.

539. Хабибуллин Д.Я. О целесообразности поисков месторождений углеводородов в малоизученных областях Восточной Сибири в период 2021–2040 гг. /

Д. Я. Хабибуллин, В. А. Скоробогатов // Вести газовой науки. – Москва, 2019. – № 4. – С. 49–58. – Библиогр.: с. 55–56 (24 назв.).

540. Халиулин Р.Р. Положительные и негативные следствия латеральных и вертикальных перетоков флюидов на примере нефтегазоконденсатного месторождения Монги (Сахалин) / Р. Р. Халиулин, С. Н. Закиров // О новой парадигме развития нефтегазовой геологии : материалы Международной научно-практической конференции в рамках Татарстанского нефтегазохимического форума – 2020, посвященного 100-летию ТАССР (Казань, 2–3 сентября 2020 г.). – Казань : Ихлас, 2020. – С. 207–211. – Библиогр.: с. 210–211 (5 назв.).

541. Характерные особенности конденсатов Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции / Н. М. Парфенова, Е. Б. Григорьев, Л. С. Косякова [и др.] // Вести газовой науки. – Москва, 2018. – № 5. – С. 46–58. – Библиогр.: с. 56–57 (14 назв.).

542. Харитонов А.Л. Нефтегазовые перспективы и морфоструктурные особенности строения Чукотского и Восточно-Сибирского регионов Арктического бассейна (часть 1) / А. Л. Харитонов // Бурение и нефть. – 2020. – № 10. – С. 34–39. – Библиогр.: с. 38–39 (20 назв.).

543. Харитонов А.Л. Нефтегазовые перспективы и морфоструктурные особенности строения Чукотского и Восточно-Сибирского регионов Арктического бассейна (часть 2) / А. Л. Харитонов // Бурение и нефть. – 2020. – № 11. – С. 50–56. – Библиогр.: с. 55–56 (22 назв.).

544. Хоютанов Е.А. Моделирование угольных месторождений заполярной зоны Якутии / Е. А. Хоютанов, В. Л. Гаврилов // Проблемы недропользования. – 2017. – № 4. – С. 53–60. – DOI: https://doi.org/10.18454/2313–1586.2017.04.053. – Библиогр.: с. 59–60 (10 назв.). – URL: https://trud.igduran.ru/edition/15.

545. Чуриков Ю.М. Обобщенные зависимости между фильтрационно-емкостными и физическими свойствами вендских отложений на месторождениях, входящих в газотранспортную систему "Сила Сибири" / Ю. М. Чуриков, Е. А. Пылев, Е. Е. Поляков // Вести газовой науки. – Москва, 2019. – № 4. – С. 106–120. – Библиогр.: с. 118 (11 назв.).

546. Чуриков Ю.М. Основные закономерности изменения статистических оценок фильтрационно-емкостных свойств вендских отложений по глубине залегания для месторождений, входящих в газотранспортную систему "Сила Сибири" / Ю. М. Чуриков // Вести газовой науки. – Москва, 2019. – № 4. – С. 91–105. – Библиогр.: с. 103–104 (9 назв.).

547. Шайхутдинова Г.Х. Петрографическое изучение миграции нефти на примере Имилорского месторождения (Когалымский регион, Западная Сибирь) / Г. Х. Шайхутдинова // Литосфера. – 2020. – Т. 20, № 4. – С. 592–600. – DOI: https://doi.org/10.24930/1681–9004–2020–20–4–592–600. – Библиогр.: с. 599–600.

548. Швецова Е.А. Возможности прогноза перспектив нефтегазоносности в отложениях доюрских образований Шаимского нефтегазоносного района Западной Сибири / Е. А. Швецова, Е. В. Мухлыгина // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 9. – С. 20–30. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413–5011–2020–9(345)-20–30. – Библиогр.: с. 30 (6 назв.).

549. Шустер В.Л. Залежи углеводородов в неантиклинальных ловушках Ямальского полуострова Западной Сибири / В. Л. Шустер, А. Д. Дзюбло, О. А. Шнип // Георесурсы. – 2020. – Т. 22, № 1. – С. 39–45. – DOI: https://doi.org/10.18599/grs.2020.1.39–45. – Библиогр.: с. 44.

550. Эволюция отложений и флюидопроводящей системы баженовской свиты / В. Ф. Гришкевич, В. Е. Касаткин, С. В. Лагутина [и др.] // Геология, геофизика

и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 9. – С. 4–19. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-9(345)-4-19. – Библиогр.: с. 18 (22 назв.).

Дана оценка ресурсов нефти на Имилорском лицензионном участке (Ханты-Мансийский автономный округ).

551. Юнусов Р.Р. Повышение эффективности разработки на основе цифровых литолого-петрофизических моделей продуктивных отложений / Р. Р. Юнусов, А. С. Кузнецов // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2020. – № 2. – С. 38–43. – DOI: https://doi.org/10.33285/2073-9028-2020-2(299)-38-43. – Библиогр.: с. 42–43 (6 назв.).

Уточнены литолого-фациальная и литолого-петрофизическая модели пластов викуловской свиты и Красноленинского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

552. Юрова М.П. Литологические (глинистые) и комбинированные (глинисто-алевритовые) залежи углеводородов в палеозой-мезозойских вулканогенных породах севера Западной Сибири / М. П. Юрова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 11. – С. 44–54. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-11(347)-44-54. – Библиогр.: с. 53 (22 назв.).

См. также № 33, 34, 36, 38, 122, 147, 183, 194, 216, 231, 238, 322, 324, 327, 328, 335, 337, 339, 342, 346, 347, 350, 352, 353, 364, 365, 369, 370, 371, 372, 374, 376, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 429, 554

Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов

553. Анализ проявлений техногенной сейсмичности в удароопасном массиве пород Николаевского месторождения / И. Ю. Рассказов, Ю. В. Федотова, А. В. Сидляр, М. И. Потапчук // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 11. – С. 46–56. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-11-0-46-56. – Библиогр.: с. 54–55 (18 назв.).

554. Бешенцев А.Н. Геоинформационный мониторинг Яractинского нефтегазового месторождения по спутниковым данным (Иркутская область, Россия) / А. Н. Бешенцев // О новой парадигме развития нефтегазовой геологии : материалы Международной научно-практической конференции в рамках Татарстанского нефтегазохимического форума – 2020, посвященного 100-летию ТАССР (Казань, 2–3 сентября 2020 г.). – Казань : Ихлас, 2020. – С. 145–148. – Библиогр.: с. 148 (5 назв.).

Об использовании спутниковых данных для картографической оценки трансформации земной поверхности в результате нефтегазового недропользования.

555. Евстигнеев Д.С. Методика расчета сейсмической энергии на примере техногенного землетрясения в Кузбассе / Д. С. Евстигнеев // Современные тенденции и инновации в науке и производстве : сборник материалов IX Международной научно-практической конференции. – Междуреченск : КузГТУ, 2020. – Ст. 116. – С. 1–7. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 5–7 (29 назв.).

556. Иванов В.А. Исследование изменения геохимических условий после снятия техногенной нагрузки / В. А. Иванов // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 1013–1014. – CD-ROM.

Изучалась засоленность грунтов в окрестностях Якутска.

557. Караблин М.М. Прогноз устойчивости оползневого участка карьера, прилегающего к гидроотвалу / М. М. Караблин, Д. Э. Харитонов // Россия молодая : сборник материалов XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Кемерово, 21–24 апреля 2020 г.). – Кемерово, 2020. – С. 10906.1–10906.6. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 10906.5–10906.6 (7 назв.).

Об устойчивости техногенного массива гидроотвала "Бахтыхтинский" Краснобродского угольного разреза (Кемеровская область) на основе объемной геолого-геофизической модели.

558. Коротков С.А. О растеплении мерзлых пород приустьевой части добывающих скважин Крайнего Севера и методе расчета и оценки его прогноза / С. А. Коротков, В. П. Овчинников, А. Г. Пермитин // Бурение и нефть. – 2020. – № 11. – С. 46–49. – Библиогр.: с. 49 (17 назв.).

559. Кузнецова И.В. Вещественно-минеральная характеристика техногенных россыпей – потенциальных источников благородного металла (на примере Нижнеселемджинского золотоносного узла Приамурья, Россия) / И. В. Кузнецова, П. П. Сафронов, Н. В. Моисеенко // Георесурсы. – 2019. – Т. 21, № 1. – С. 2–14. – DOI: https://doi.org/10.18599/grs.2019.1.2–14. – Библиогр.: с. 11–12.

560. Кутепов Ю.И. Оценка влияния гидрогеомеханических процессов в техногенных массивах высоких отвалов на геоэкологические условия территорий их размещения / Ю. И. Кутепов, А. С. Мухина // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 1, ч. 2. – С. 56–59. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.103.1.034. – Библиогр.: с. 59 (10 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/01/1–2–103.pdf#page = 56.

Изучено инженерно-геологическое строение высоких отвалов Кузбасса.

561. Лысенко А.И. Физико-химическое моделирование процессов окисления сульфидов в горнопромышленной техногенной системе Кавалеровского рудного района в интервале температур от – 25 до 0 °С / А. И. Лысенко // Молодежная наука в АТР: навстречу междисциплинарности : материалы II Международной научной школы-конференции (2–4 декабря 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – С. 59–61. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 60–61 (5 назв.).

Смоделированы процессы взаимодействия сульфидов с атмосферой и водой, определены Eh-pH параметры растворов, формирование техногенных минералов.

562. Минералого-технологические особенности песков Барун-Нарынского техногенного месторождения вольфрама / Т. А. Чикишева, С. А. Прокопьев, Е. С. Прокопьев [и др.] // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 7–10 декабря 2020 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – С. 324–325.

563. Мосина А.С. Прогноз изменения состояния многолетнемерзлой грунтовой толщи под влиянием строительства и эксплуатации подземных резервуаров для захоронения отходов бурения в условиях Крайнего Севера (на примере Среднего Ямала) / А. С. Мосина, С. К. Николаева, А. А. Скворцов // Инженерная геология. – 2020. – Т. 15, № 2. – С. 68–81. – DOI: https://doi.org/10.25296/1993–5056–2020–15–2–68–81. – Библиогр.: с. 80–81 (14 назв.).

564. Сравнительная оценка содержания плутония (^{238}Pu, $^{239+240}$Pu) и радиоцезия (^{137}Cs) в донных отложениях и гидробионтах р. Енисей / Т. А. Зотина, М. С. Мельгунов, Д. В. Дементьев, Ю. В. Александрова // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492, № 2. – С. 53–56. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720060225. – Библиогр.: с. 56 (13 назв.).

565. Технология мониторинга температурных отклонений на участках с многолетнемерзлым грунтом магистральных нефтегазопроводов / Ю. Р. Владов, Ю. М. Нестеренко, М. Ю. Нестеренко, А. Ю. Владова // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции

с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 644–648. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 647–648 (12 назв.).

Технология рассмотрена на примере участка надземной прокладки магистрального нефтепровода "Заполярье – Пурпе" (ЯНАО).

566. Mazaeva O. Geomorphological process development under the impact of man-made reservoir operation, a case study: Bratsk reservoir, Baikal-Angara hydroengineering system, Russia / O. Mazaeva, V. Babicheva, E. Kozyreva // Bulletin of Engineering Geology and Environment. – 2019. – Vol. 78, № 7. – P. 4659–4672. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10064-018-1428-x. – Bibliogr.: p. 4671–4672. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10064-018-1428-x.

Развитие геоморфологических процессов под влиянием техногенных гидросооружений на примере Братского водохранилища, Байкало-Ангарская гидротехническая система, Россия.

567. Strokova L. Recognition of geological processes in permafrost conditions / L. Strokova // Bulletin of Engineering Geology and Environment. – 2019. – Vol. 78, № 8. – P. 5517–5530. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10064-019-01511-4. – Bibliogr.: p. 5529–5530. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10064-019-01511-4.

Распознавание геологических процессов в условиях распространения многолетней мерзлоты.

Изучены геоморфологические и криогенные процессы в условиях Берегового газоконденсатного месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

См. также № 245, 255, 265, 266, 313, 498, 514, 810

Климат

Общие вопросы

568. Иванова Н.С. Содержание озона над территорией Российской Федерации в третьем квартале 2020 г. / Н. С. Иванова, Г. М. Крученицкий, И. Н. Кузнецова // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 11. – С. 140–144. – Библиогр.: с. 144 (7 назв.).

569. Савкин Д.Е. Исследование динамики озона в районе города Томска в приземном слое воздуха и факторов ее определяющих : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специальность 25.00.29 "Физика атмосферы и гидросферы" / Д. Е. Савкин. – Томск, 2020. – 23 с.

570. Comparison of ozone vertical profiles in the upper troposphere – stratosphere measured over Tomsk, Russia (56.5° N, 85.0° E) with DIAL, MLS, and IASI / S. I. Dolgii, A. A. Nevzorov, A. V. Nevzorov [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2020. – Vol. 41, № 22. – P. 8590–8609. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2020.1782506. – Bibliogr.: p. 8607–8609. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2020.1782506.

Сравнение вертикальных профилей озона в верхней тропосфере – стратосфере над Томском, Россия (56,5° с.ш., 85,0° в.д.) по данным измерений DIAL, MLS и IASI.

Факторы климатообразования

571. Верятин В.Ю. Комплексный мониторинг тропических циклонов, оказывающих влияние на Дальневосточные регионы России : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность

25.00.30 "Метеорология, климатология, агрометеорология" / В. Ю. Верятин. – Москва, 2020. – 24 с.

572. Изменения циклогенеза над Западной Сибирью в 1976–2017 гг. / В. П. Горбатенко, Е. Л. Тунаев, К. Н. Пустовалов [и др.] // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2020. – Т. 2. – С. 35–57. – DOI: https://doi.org/10.21513/2410-8758-2020-2-35-57. – Библиогр.: с. 50–53.

573. Исследование изменчивости дат весенних перестроек циркуляции стратосферы и параметров стратосферного полярного вихря в Арктике по данным моделирования и реанализа / П. Н. Варгин, С. В. Кострыкин, Е. В. Ракушина [и др.] // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 56, № 5. – С. 526–539. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002351520050119. – Библиогр.: с. 537–538 (37 назв.).

Для современного климата анализируется межгодовая изменчивость характеристик стратосферного полярного вихря.

574. Лемешко Е.Е. Самоорганизующиеся карты атмосферной циркуляции и межгодовая изменчивость гидрометеорологических полей в Арктике / Е. Е. Лемешко // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. – 2020. – № 3. – С. 48–62. – DOI: https://doi.org/10.22449/2413-5577-2020-3-48-62. – Библиогр.: с. 59–60 (21 назв.).

Выделены режимы изменчивости площади распространения морского льда, температуры поверхности моря в зависимости от режима атмосферной циркуляции.

575. Aleksandrova M. Cloudiness over the oceans at subarctic latitudes as a visible part of atmospheric moisture transport / M. Aleksandrova // Russian Journal of Earth Sciences. – 2021. – Vol. 21, № 1. – Art. ES1004. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.2205/2020ES000738. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: http://elpub.wdcb.ru/journals/rjes/v21/2020ES000738/2020ES000738.pdf.

Облачность над океанами в субарктических широтах Атлантики и Пацифики как видимая часть переноса атмосферной влаги.

576. Relationship between wintertime leads and low clouds in the pan-Arctic / X. Li, S. K. Krueger, C. Strong, G. G. Mace // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2020. – Vol. 125, № 18. – Art. e2019JD032595. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JD032595. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JD032595.

Связь между полыньями и низкой облачностью зимой в Панарктике.

577. Stuenzi S.M. Vegetation trajectories and shortwave radiative forcing following boreal forest disturbance in Eastern Siberia / S. M. Stuenzi, G. Schaepman-Strub // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2020. – Vol. 125, № 6. – Art. e2019JG005395. – P. 1–13. – DOI: https://10.0.20.74/10.1029/2019JG005395. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JG005395.

Тренды растительности и увеличение коротковолновой солнечной радиации после нарушений в бореальных лесах Восточной Сибири.

Изучалось альбедо поверхности в нарушенных пожарами лиственничниках Якутии.

578. Surface energy budgets of Arctic tundra during growing season / H. El Sharif, W. Zhou, V. Ivanov [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2019. – Vol. 124, № 13. – P. 6999–7017. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JD030650. – Bibliogr.: p. 7013–7017. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JD030650.

Радиационный баланс поверхности арктической тундры в период вегетации.

579. Vecellio D.J. The role of permafrost in Eurasian land-atmosphere interactions / D. J. Vecellio, C. J. Nowotarski, O. W. Frauenfeld // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2019. – Vol. 124, № 22. – P. 11644–11660. – DOI:

https://doi.org/10.1029/2019JD031204. – Bibliogr.: p. 11658–11660. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JD031204.

Влияние многолетней мерзлоты на взаимодействие суши и атмосферы в Евразии. Район исследования – север Красноярского края.

580. Xu Z. Prolonged periodicity and eastward shift of the January North Pacific oscillation since the mid-1990s and its linkage with sea ice anomalies in the Barents sea / Z. Xu, K. Fan // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2020. – Vol. 125, № 13. – Art. e2019JD032484. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JD032484. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JD032484.

Длительная периодичность, смещение на восток январского Северотихоокеанского колебания с середины 1990-х годов и его связь с аномалиями морского льда в Баренцевом море.

См. также № 609, 677, 741, 753, 774, 783, 789, 1508

Отдельные элементы климата

581. Адушинов К.Н. Динамика температуры воздуха по данным некоторых станций Якутии / К. Н. Адушинов // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 1002–1003. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 1003 (5 назв.).

Для рассмотрения изменчивости температуры воздуха были выбраны периоды: 1961–1990 и 1991–2016 гг.

582. Аргучинцева А.В. Характеристики ветра над Байкалом / А. В. Аргучинцева, Е. А. Кочугова, А. В. Михеева // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 33. – С. 21–32. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073–3402.2020.33.21. – Библиогр.: с. 30–31.

583. Ван П.С. Распределение температуры воздуха и осадков на территории заповедника "Комсомольский" / П. С. Ван // Региональные проблемы. – 2020. – Т. 23, № 4. – С. 3–10. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618–9593–2020–23–4–3–10. – Библиогр.: с. 9–10 (20 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/692.

584. Верификация данных реанализов ERA-Interim и ERA5 о приповерхностной температуре воздуха в Арктике / Д. М. Демчев, М. Ю. Кулаков, А. П. Макштас [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 11. – С. 36–45. – Библиогр.: с. 45 (14 назв.).

585. Григорьева Е.А. Волны холода: подходы к определению и примеры для Хабаровска / Е. А. Григорьева // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 3. – С. 24–37. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618–9593–2019–22–3–24–37. – Библиогр.: с. 34–37 (54 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/621.

Выявлены эпизоды с экстремально низкими температурами за период 1999–2017 гг.

586. Иванов А.В. Моделирование метеоусловий в районе порта и в прибрежной зоне залива Тикси / А. В. Иванов, С. В. Стрижак, М. И. Захаров // Труды Института системного программирования РАН. – 2019. – Т. 31, вып. 6. – С. 163–176. – DOI: https://doi.org/10.15514/ISPRAS-2019–31(6)-9. – Библиогр.: с. 174–176 (27 назв.).

587. Литвинова О.С. Пространственно-временная структура избыточного увлажнения на юго-востоке Западной Сибири в XX и начале XXI века / О. С. Литвинова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2020. – № 3. – С. 24–31. – DOI: https://doi.org/10.17308/geo.2020.3/3020. – Библиогр.: с. 29 (10 назв.).

588. Носкова Е.В. Долгосрочные изменения температуры воздуха в степной и лесостепной зонах юга Сибири / Е. В. Носкова, В. А. Обязов // Экология и климат : тезисы Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология, 2020. – С. 62–63.

589. Носкова Е.В. Долгосрочные изменения температуры воздуха в степной и лесостепной зонах юга Сибири / Е. В. Носкова, В. А. Обязов, И. Л. Вахнина // Экология и климат : сборник докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология [и др.], 2020. – С. 263–273. – Библиогр.: с. 272–273 (8 назв.).

590. Черных Д.В. Анализ экстремальных метеорологических и гидрологических ситуаций в бассейне р. Майма (Республика Алтай) / Д. В. Черных, О. П. Николаева // Устойчивое развитие горных территорий. – 2020. – Т. 12, № 2. – С. 237–245. – DOI: https://doi.org/10.21177/1998-4502-2020-12-2-237-245. – Библиогр.: с. 243 (20 назв.).

591. Чечин Д.Г. Термический режим приземного слоя над морским льдом во время полярной ночи в Арктике: аналитическая модель и данные наблюдений / Д. Г. Чечин, И. А. Махотина, А. П. Макштас // Экология и климат : тезисы Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология, 2020. – С. 93–94.

592. Emerging climate signals in the Lena river catchment: a non-parametric statistical approach / E. Pohl, Ch. Grenier, M. Vrac, M. Kageyama // Hydrology and Earth System Sciences. – 2020. – Vol. 24, № 5. – P. 2817–2839. – DOI: https://doi.org/10.5194/hess-24-2817-2020. – Bibliogr.: p. 2836–2839. – URL: https://hess.copernicus.org/articles/24/2817/2020/.

Новые климатические сигналы на водосборном бассейне Лены: непараметрический статистический подход.

Подход основан на изучении временных рядов температуры и осадков на основе данных наблюдений, реанализа и ансамбля 65 климатических моделей.

593. Robinson E.L. Using gravity recovery and climate experiment data to derive corrections to precipitation data sets and improve modelled snow mass at high latitudes / E. L. Robinson, D. B. Clark // Hydrology and Earth System Sciences. – 2020. – Vol. 24, № 4. – P. 1763–1779. – DOI: https://doi.org/10.5194/hess-24-1763-2020. – Bibliogr.: p. 1776–1779. – URL: https://hess.copernicus.org/articles/24/1763/2020/.

Использование экспериментальных гравитационных и климатических данных для получения поправок к наборам данных об осадках и совершенствования модели массы снежного покрова в высоких широтах.

Исследование проведено для бассейнов четырех основных арктических рек – Оби, Енисея, Лены, Маккензи.

594. Role of Eurasian snow cover in linking winter-spring Eurasian coldness to the autumn Arctic sea ice retreat / R. Zhang, C. Sun, R. Zhang [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2019. – Vol. 124, № 16. – P. 9205–9221. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JD030339. – Bibliogr.: p. 9219–9221. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JD030339.

Роль снежного покрова Евразии в связывании зимне-весенних евразийских холодов с отступанием покрова арктических морских льдов осенью.

595. Sun C. Roles of sea surface temperature warming and loss of Arctic sea ice in the enhanced summer wetting trend over Northeastern Siberia during recent decades / C. Sun, Y. Liu, J. Zhang // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2020. – Vol. 125, № 18. – Art. e2019JD032557. – P. 1–16. – DOI:

https://doi.org/10.1029/2020JD032557. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL:https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JD032557.

Роль повышения температуры поверхности моря и потери арктического морского льда в усилении тенденции летнего атмосферного увлажнения Северо-Восточной Сибири за последние десятилетия.

596. Temperature inversion and clouds over the Arctic ocean observed by the 5th Chinese national Arctic research expedition / D. Wang, J. Guo, A. Chen [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2020. – Vol. 125, № 13. – Art. e2019JD032136. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JD032136. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JD032136.

Инверсия температуры и облачности над Северным Ледовитым океаном, наблюдаемые при проведении 5-й Китайской национальной арктической исследовательской экспедиции.

См. также № 225, 280, 599, 608, 610, 611, 636, 646, 653, 654, 658, 663, 677, 693, 704, 721, 759, 761, 767, 769, 816, 1045, 1102, 1512, 1686

Погода (прогноз и обзор погоды)

597. Перерва Н.И. Анализ причин выпадения крупного града в Приамурье 13 июня 2020 г. / Н. И. Перерва, А. А. Филей, Ю. А. Шамилова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 4. – С. 300–305. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-4-300-305. – Библиогр.: с. 304 (7 назв.).

Явление наблюдалось на территории Еврейской автономной области.

598. Рязанова Е.В. Погода на территории Российской Федерации в августе 2020 г. / Е. В. Рязанова // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 11. – С. 131–134.

Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат

599. Анализ проявления экстремальности климата с середины XX в. на территории Горного Алтая / И. В. Кужевская, О. Е. Нечепуренко, В. В. Чурсин, Х. Мацуяма // Геосферные исследования. – 2020. – № 3. – С. 97–108. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/16/8. – Библиогр.: с. 105–106.

Использованы суточные данные по температуре воздуха и атмосферным осадкам на станциях Усть-Кокса и Кара-Тюрек (Республика Алтай).

600. Беляев В.И. Оценка агроклиматического потенциала территории Алтайского края / В. И. Беляев, Л. В. Соколова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 12. – С. 59–64. – Библиогр.: с. 63 (9 назв.).

601. Дистанционная оценка климатических и гидрологических изменений в Северной Евразии на основе ежедневных данных спутникового пассивного микроволнового зондирования / А. Н. Романов, И. В. Хвостов, В. В. Тихонов [и др.] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 144–148. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 148 (9 назв.).

Дана оценка сезонных вариаций радиояркостных температур участка тайги (Томская область), заболоченного участка (Ханты-Мансийский автономный округ), акватории Карского моря.

602. Киселев Е.П. Аномалии дальневосточного климата и необходимость совершенствования агротехнологий возделывания сельскохозяйственных культур / Е. П. Киселев // Дальневосточный аграрный вестник. – 2020. – № 4. – С. 22–31. – DOI: https://doi.org/10.24411/1999–6837–2020–14044. – Библиогр.: с. 30–31 (9 назв.).

603. Перервенко О.В. К вопросу изученности климатической и антропогенной контаминации Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) / О. В. Перервенко, А. Н. Кашутин, Е. В. Егорова // Экология и климат : сборник докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология [и др.], 2020. – С. 302–319. – Библиогр.: с. 317–319 (30 назв.).

604. Перервенко О.В. К вопросу изученности климатической и антропогенной контаминации Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) / О. В. Перервенко, А. Н. Кашутин, Е. В. Егорова // Экология и климат : тезисы Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология, 2020. – С. 74–75. – Библиогр.: с. 75 (5 назв.).

605. Попов А.Д. Изменение индексов континентальности на территории Республики Саха (Якутия) / А. Д. Попов // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 1025–1026. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 1026 (4 назв.).

Рассчитаны индексы континентальности климата за периоды 1961–1990 и 1986–2016 гг.

606. Севастьянов В.В. Биоклиматические ресурсы рекреационного природопользования Алтае-Саянской горной страны в летний период / В. В. Севастьянов, Е. С. Сапьян, Л. Б. Филандышева // Геосферные исследования. – 2020. – № 3. – С. 109–122. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/16/9. – Библиогр.: с. 120–121.

607. Франк К.А. Особенности микроклимата лиственничных редколесий с использованием метеоскопа-М / К. А. Франк, А. В. Соромотин // Экология и климат : тезисы Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология, 2020. – С. 92–93.

Результаты микроклиматических наблюдений в зоне лесотундры Западной Сибири.

608. Comprehensive spatio-temporal analysis of travel climate comfort degree and rainstorm-flood disaster risk in the China–Russia border region / Y. Zhou, J. Wang, E. Grigorieva [et al.] // Sustainability. – 2020. – Vol. 12, № 8. – Art. 3254. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/su12083254. – Bibliogr.: p. 14–15 (37 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071–1050/12/8/3254.

Комплексный пространственно-временной анализ степени комфортности климата для туризма и риска стихийных бедствий в результате ливней и наводнений в приграничном регионе России и Китая.

Исследование проведено в провинциях Северо-Восточного Китая и Приморском крае, Россия.

См. также № 13, 256, 573, 676, 692, 743, 747, 772, 1044, 1124, 1398

Колебания климата

609. Бокучава Д.Д. Влияние внутренней изменчивости атмосферной и океанической циркуляции на потепление в полярных широтах Северного полушария в середине XX века / Д. Д. Бокучава, В. А. Семенов // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции

с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 78–82. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 81–82 (8 назв.).

610. Вахнина И.Л. Изменения климатических условий в лесостепной и степной зонах Восточного Забайкалья по метеорологическим и дендрохронологическим данным / И. Л. Вахнина, Е. В. Носкова, В. С. Мыглан // Экология и климат : сборник докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология [и др.], 2020. – С. 113–121. – Библиогр.: с. 120–121 (6 назв.).

611. Вахнина И.Л. Изменения климатических условий в лесостепной и степной зонах Восточного Забайкалья по метеорологическим и дендрохронологическим данным / И. Л. Вахнина, Е. В. Носкова, В. С. Мыглан // Экология и климат : тезисы Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология, 2020. – С. 22–23.

612. Глаз Н.В. Изменение климата / Н. В. Глаз, А. А. Васильев // Дальневосточный аграрный вестник. – 2018. – № 4. – С. 32–39. – DOI: https://doi.org/10.24411/1999-6837-2018-14078. – Библиогр.: с. 38 (11 назв.).

Результаты обработки метеорологических данных 9 метеостанций Уральского федерального округа, включая Салехард, Ханты-Мансийск и Тюмень.

613. Демидионов М.Ю. Применение методов дистанционного зондирования Земли для изучения изменения климата Арктики / М. Ю. Демидионов, А. А. Петрова // Природное и культурное наследие: междисциплинарные исследования, сохранение и развитие : по материалам IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (28–29 октября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2020. – С. 90–93. – Библиогр.: с. 93 (8 назв.).

614. Изменение климатических характеристик холодного периода гидрологического года юго-востока Западной Сибири и его влияние на глубину промерзания почв региона / А. С. Чумбаев, А. А. Танасиенко, Г. Ф. Миллер, С. В. Соловьев // Почвы и окружающая среда. – 2020. – Т. 3, вып. 3. – Ст. e117. – С. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.31251/pos.v3i3.117. – Библиогр.: с. 8–9 (28 назв.). – URL: https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/117/160.

Определены изменения климатических характеристик в холодный период гидрологического года на юго-востоке Западной Сибири (Новосибирская область) за последние 60 лет и оценено их влияние на глубину промерзания почв расчлененной территории.

615. Панарина Д.А. "Горячие точки" Арктики / Д. А. Панарина // От поиска – к решению. От опыта – к мастерству : материалы II Международной студенческой научно-практической конференции (Абакан, 23–24 апреля 2020 г.). – Абакан : Издательство Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова, 2020. – С. 102–103. – Библиогр.: с. 103 (3 назв.).

Обозначены точки климатической и экологической напряженности на суше и в прибрежных районах.

616. Роль процесса разложения арктических метангидратов в изменениях глобального климата, и необходимость учета этих рисков в хозяйственной деятельности в Арктике / Б. М. Кершенгольц, С. Х. Лифшиц, В. Б. Спектор, В. В. Спектор // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2021. – № 1. – С. 33–43. – Библиогр.: с. 40–41. – URL: https://drive.google.com/file/d/1jRvJpPKIL4L_w91EEqT6PfZUS8GcjAVL/view.

О влиянии выбросов метангидратов в процессе таяния многолетнемерзлых пород в атмосферу на планетарную климатическую систему.

617. Сизых М.А. Современное состояние и тенденции изменения климата на территории юга Восточной Сибири / М. А. Сизых // Экология и климат : сборник докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология [и др.], 2020. – С. 343–351. – Библиогр.: с. 351 (5 назв.).

618. Сизых М.А. Современное состояние и тенденции изменения климата на территории юга Восточной Сибири / М. А. Сизых // Экология и климат : тезисы Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология, 2020. – С. 83–84.

619. Филипчук А.Н. Вклад бореальных лесов России в смягчение изменений климата. Динамика последних десятилетий / А. Н. Филипчук, А. А. Мартынюк, Н. В. Малышева // Экология и климат : тезисы Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология, 2020. – С. 90–91.

См. также № 71, 85, 87, 92, 93, 223, 225, 251, 269, 293, 581, 678, 699, 758, 867, 1103, 1426, 1503, 1658, 1676

Загрязнение и охрана атмосферы

620. Акатьева Т.Г. Оценка качества атмосферного воздуха в с. Армизонское Тюменской области методом биоиндикации / Т. Г. Акатьева // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2020. – № 2. – С. 130–134. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311-4444/20-2/20. – Библиогр.: с. 133–134 (11 назв.).

621. Аршинов М.Ю. Многолетняя динамика концентрации парниковых газов над территорией Западной Сибири / М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан, И. В. Пташник // Экология и климат : тезисы Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология, 2020. – С. 12–13.

Зондирование проведено на территории Новосибирской области.

622. Аэрозоли Сибири : тезисы докладов XXVII конференции / Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт оптики атмосферы имени В.Е. Зуева, Российский фонд фундаментальных исследований. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – 123 с.

Представлены результаты теоретических и экспериментальных исследований по направлениям: оптические и микрофизические свойства аэрозоля; химия окружающей среды, аэрозольно-газовые связи, биота и ее влияние на атмосферные процессы; генерация, трансформация и сток аэрозоля; моделирование атмосферных процессов; аэрозоль и климат; антропогенный аэрозоль; методы и средства исследования аэрозоля.

623. Беспалова А.И. Особенности минерально-вещественного состава твердой фазы снегового покрова в районе медно-молибденового месторождения (на примере Республики Хакасия) / А. И. Беспалова // Геоэкология: теория и практика : сборник научных трудов Всероссийской студенческой конференции с международным участием (Москва, 20–21 ноября 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – С. 45–51. – Библиогр.: с. 50–51 (4 назв.).

624. Брехов П.Я. Актуальные пути сокращения объема выбросов парниковых газов в нефтедобывающей отрасли / П. Я. Брехов, М. С. Чухлатый // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 3 : Проблемы экологии и техносферная безопасность. Машино-

строение, материаловедение. Транспортные и транспортно-технологические системы. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. Новые информационные технологии и системы. – С. 18–20. – Библиогр.: с. 20 (4 назв.).

О сокращении вредных выбросов на территории месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа.

625. Будаева Ю.С. Техногенные частицы в твердом осадке снега как индикаторы загрязнения городской территории (г. Юрга, Кемеровская область) / Ю. С. Будаева // Геоэкология: теория и практика : сборник научных трудов Всероссийской студенческой конференции с международным участием (Москва, 20–21 ноября 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – С. 72–80. – Библиогр.: с. 79–80 (8 назв.).

626. Васильев М.С. Многолетняя динамика АОТ в Центральной Якутии: локальные источники загрязнения атмосферного воздуха / М. С. Васильев // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения С.Е. Мостахова (Якутск, 30 мая 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 254–260. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 260 (5 назв.).

627. Васина М.В. Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на месторождениях / М. В. Васина, Н. Ю. Черемисина, А. К. Иордан // Безопасность городской среды : материалы VII Международной научно-практической конференции (Омск, 20–22 ноября 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 25–30. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 30 (5 назв.).

Оценка негативного воздействия на атмосферный воздух сжигания попутного газа на факельных установках месторождений Западной Сибири.

628. Гигиеническая оценка качества атмосферного воздуха в городе Чите по результатам работы автоматических станций контроля атмосферы / А. Ю. Мирошников, Д. С. Геласимова, И. П. Шепелев, А. М. Попова // Медицина завтрашнего дня : материалы XIX межрегиональной научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Чита, 19–22 мая 2020 г.). – Чита : РИЦ ЧГМА, 2020. – С. 336–337. – CD-ROM.

629. Горюхин М.В. К созданию карты атмосферных и водных экологических ситуаций Еврейской автономной области / М. В. Горюхин // Региональные проблемы. – 2020. – Т. 23, № 4. – С. 11–16. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2020-23-4-11-16. – Библиогр.: с. 15 (17 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/693.

630. Дегазация земли в Арктике: генезис природной и антропогенной эмиссии метана / В. И. Богоявленский, О. С. Сизов, Р. А. Никонов [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 3. – С. 6–22. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-3-6-22. – Библиогр.: с. 18–21 (51 назв.).

Обоснован потенциально антропогенный генезис ряда локальных аномалий концентрации метана в атмосфере над полуостровом Ямал в зонах активной нефтегазодобычи и транспортировки газа.

631. Есина К.А. К вопросу изучения снежного покрова на территории населенных пунктов / К. А. Есина // Катановские чтения – 2020. – Абакан : Издательство Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова, 2020. – С. 44–45.

Изучено загрязнение снежного покрова на территории поселка Курагино (юг Красноярского края).

632. Кириенко О.А. Распределение микроорганизмов в снежном покрове г. Хабаровска / О. А. Кириенко, Е. Л. Имранова // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 3. – С. 78–81. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-

2019–22–3–78–81. – Библиогр.: с. 81 (13 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/628.

О биологическом загрязнении атмосферы.

633. Концентрация метана, озона, черного углерода, оксидов азота, углерода и содержание $\delta^{13}C_{CH4}$ над морями Российской Арктики (судовые наблюдения) / Н. В. Панкратова, И. Б. Беликов, В. А. Белоусов [и др.] // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 5. – С. 685–695. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157420050202. – Библиогр.: с. 694–695 (22 назв.).

634. Лагутин А.А. Эмиссия метана предприятиями нефтяной промышленности на территории Западной Сибири: результаты спутниковых наблюдений / А. А. Лагутин, Е. Ю. Мордвин // Радиофизика, фотоника и исследование свойств вещества : тезисы докладов I Российской научной конференции (Омск, 6–8 октября 2020 г.). – Омск : ОНИИП, 2020. – С. 81–82. – CD-ROM.

635. Некоторые результаты цифрового (in situ) мониторинга загрязнения атмосферы газовыми примесями в центральной экологической зоне Южного Байкала / Т. В. Ходжер, В. А. Оболкин, Е. В. Моложникова, М. Ю. Шиховцев // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 34. – С. 141–155. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.34.141. – Библиогр.: с. 150–152.

Результаты мониторинга переноса загрязняющих примесей на станции "Листвянка" (Иркутская область).

636. Новые технологии исследования городского острова тепла, условий термического комфорта и других микроклиматических параметров населенных пунктов в Арктической зоне РФ (на примере сети Uhiarc) / П. И. Константинов, М. И. Варенцов, И. А. Репина [и др.] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 114–117. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 117 (3 назв.).

637. Первый комплексный эксперимент по определению элементов вертикального распределения метана в тропосфере Западной Сибири по солнечным спектрам с использованием Фурье-спектрометра FTS 125M и натурных измерений с борта самолета-лаборатории / М. В. Макарова, В. И. Сердюков, М. Ю. Аршинов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 9. – С. 728–734. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20200910. – Библиогр.: с. 732–734 (28 назв.).

Исследования проводились в районе Караканского бора (Томская область).

638. Петрова А.Н. Применение Pinus sylvestris при оценке состояния воздушной среды г. Шелехова и его окрестностей / А. Н. Петрова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 154–156. – Библиогр.: с. 156 (4 назв.).

639. Расчет аэрозольных выбросов от пожаров Томской области на основе дистанционных данных / М. Н. Алексеева, К. Н. Пустовалов, Е. А. Головацкая, И. Г. Ященко // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 9. – С. 742–747. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20200912. – Библиогр.: с. 747 (19 назв.).

640. Романовская Н.А. Анализ данных сетевых измерений субмикронных фракций аэрозолей и газовых примесей в атмосфере г. Новосибирска / Н. А. Романовская, М. В. Леган, В. Ф. Рапута // Наука. Промышленность. Оборона : труды XXI Всероссийской научно-технической конференции, посвященной 75-летию победы в Великой Отечественной войне (Новосибирск, 7–9 октября 2020 г.). –

Новосибирск : Издательство НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 85–89. – Библиогр.: с. 88 (5 назв.).

641. Скрининг биоаэрозоля в атмосфере и его возможное влияние на здоровье населения, проживающего на юге Западной Сибири / А. С. Сафатов, И. С. Андреева, О. В. Охлопкова [и др.] // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Ростов-на-Дону, 21–22 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону : МиниТайп, 2020. – С. 242–245. – Библиогр.: с. 245 (5 назв.).

642. Соболева С.В. Оценка аэрогенного загрязнения с использованием сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) и ели сибирской (Picea obováta) / С. В. Соболева, О. А. Есякова, В. М. Воронин // Хвойные бореальной зоны. – 2020. – Т. 38, № 3/4. – С. 115–122. – Библиогр.: с. 121 (9 назв.).

Отбор проб проведен в трех пригородных районах Красноярска.

643. Соловьева Р.А. Охрана атмосферного воздуха и ущерб земельных ресурсов от лесных пожаров / Р. А. Соловьева, У. И. Саввин // Управление земельными ресурсами, землеустройство, кадастр, геодезия и картография. Проблемы и перспективы развития : материалы I Республиканской научно-практической конференции с региональным участием, посвященной землеустройству Якутии (Якутск, 19 февраля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 154–159. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 159 (8 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Намского района Якутии.

644. Состояние загрязнения атмосферы в городах на территории России за 2019 г. : ежегодник / Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова ; составители: А. Ф. Ануфриева [и др.]. – Санкт-Петербург, 2020. – 250 с. – Библиогр.: с. 247–249 (46 назв.).

645. Суменкова О.А. Озеленение города как способ решения уменьшения объемов загрязненного воздуха / О. А. Суменкова, А. С. Коломиец // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 3 : Проблемы экологии и техносферная безопасность. Машиностроение, материаловедение. Транспортные и транспортно-технологические системы. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. Новые информационные технологии и системы. – С. 69–71. – Библиогр.: с. 71 (3 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Тюмени.

646. Сутырина Е.Н. Изучение параметров городских "островов тепла" на территории Иркутской области по данным дистанционного зондирования / Е. Н. Сутырина // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 34. – С. 131–140. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.34.131. – Библиогр.: с. 138–139.

647. Терещенко К.В. Оценка техногенного загрязнения территории по состоянию снежного покрова / К. В. Терещенко, А. Н. Власова, Д. Н. Власова // Медицина завтрашнего дня : материалы XIX межрегиональной научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Чита, 19–22 мая 2020 г.). – Чита : РИЦ ЧГМА, 2020. – С. 349–350. – CD-ROM.

Эколого-геохимическая оценка степени загрязненности снежного покрова на территории города Читы и его окрестностей.

648. Уфимцева М.Г. Анализ источников выбросов и уровня загрязнения атмосферы от деятельности мусоросортировочного завода / М. Г. Уфимцева, Я. С. Смоляков // АгроЭкоИнфо. – 2021. – № 1. – С. 1–5. – Библиогр.: с. 5 (8 назв.). – URL: http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2021/1/st_106.pdf.

Анализ воздействия мусоросортировочного завода в Тобольске на атмосферный воздух (оценка проведена до ввода завода в эксплуатацию).

649. Формирование программ наблюдения за качеством атмосферного воздуха для задач социально-гигиенического мониторинга: практический опыт реализации мероприятий федерального проекта "Чистый воздух" / С. В. Клейн, Н. В. Зайцева, И. В. Май [и др.] // Гигиена и санитария. – 2020. – Т. 99, № 11. – С. 1196–1202. – DOI: https://doi.org/10.47470/0016-9900-2020-99-11-1196-1202. – Библиогр.: с. 1201 (22 назв.).

Для оценки эффективности и результативности воздухоохранных мероприятий мониторинг качества атмосферного воздуха должен быть нацелен на пространственную характеристику уровней экспозиции и мониторинг наиболее "рисковых" для здоровья населения примесей. Реализация программы позволила разделить пилотную территорию города Красноярска на кластеры, схожие по системе параметров риска здоровью населения.

650. Черепанова Е.В. Анализ по космическим данным TROPOMI аномалий концентраций метана над выгоревшими в 2018–2019 гг. территориями бореально-арктической зоны Восточной Сибири / Е. В. Черепанова, Н. В. Феоктистова, М. А. Чудакова // Исследование Земли из космоса. – 2020. – № 5. – С. 63–77. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961420050048. – Библиогр.: с. 74–75.

Результаты пространственно-временного анализ динамики концентраций метана над территорией Якутии.

651. Черный углерод городских эмиссий в арктическом регионе по данным вблизи г. Салехарда / О. Б. Поповичева, В. О. Кобелев, А. И. Синицкий [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 9. – С. 690–697. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20200905. – Библиогр.: с. 695–697 (31 назв.).

652. Шадрин В.В. Определение содержания загрязняющих веществ в атмосфере / В. В. Шадрин // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 1028–1030. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 1030 (4 назв.).

О загрязнении атмосферы города Якутска.

653. Шоль Л.В. Оценка средневзвешенных концентраций ртути г. Барнаула / Л. В. Шоль, С. С. Эйрих, Е. Г. Ильина // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием (Бийск, 20–22 мая 2020 г.). – Бийск : Издательство Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова, 2020. – С. 107–110. – Библиогр.: с. 110 (3 назв.).

Дана оценка уровней средневзвешенных концентраций ртути в атмосферных осадках.

654. Шоль Л.В. Сезонная вариабельность концентраций ртути в атмосферных осадках Русской Арктики (на примере г. Надым) / Л. В. Шоль, С. С. Эйрих, Т. С. Папина // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 629–633. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 633 (4 назв.).

655. Штриплинг Л.О. К вопросу о состоянии качества атмосферного воздуха в городе Омске и способах его улучшения / Л. О. Штриплинг, В. В. Баженов, Н. С. Баженова // Ученые Омска – региону : материалы V региональной научно-технической конференции (Омск, 13–14 октября 2020 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 128–136. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 135–136 (12 назв.).

656. Щербатюк А.П. Методика проведения атмоэкодиагностики в урбанизированных геосистемах внутри континентальных межгорных котловин (на примере Забайкалья) / А. П. Щербатюк // Экологические системы и приборы. –

2020. – № 9. – С. 48–58. – DOI: https://doi.org/10.25791/esip.09.2020.1181. – Библиогр.: с. 57 (10 назв.).

Изучены процессы загрязнения воздушной среды на территории Забайкальского края.

657. Comparative analysis of urban heat island intensities in Chinese, Russian, and DPRK regions across the transnational urban agglomeration of the Tumen river in Northeast Asia / B. Li, Z. Liu, Y. Nan [et al.] // Sustainability. – 2018. – Vol. 10, № 8. – Art. 2637. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/su10082637. – Bibliogr.: p. 14–16 (56 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071–1050/10/8/2637.

Сравнительный анализ интенсивности городских островов тепла в пограничных регионах Китая, России и КНДР вдоль городских агломераций на берегах реки Туманной, Северо-Восточная Азия.

См. также № 824, 1480, 1505, 1580, 1694, 1696

Воды

Общие вопросы

658. Бережная Т.В. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в августе 2020 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 11. – С. 134–139.

Поверхностные воды суши

659. Барышников С.Г. Влияние тектоники на формирование гидрографической сети равнинных рек Алтайского края / С. Г. Барышников, Г. Я. Барышников // Тридцать пятое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Курск, 6–8 октября 2020 г.) : доклады и сообщения. – Курск : Бескровный А.В., 2020. – С. 62–63.

660. Вахнина И.Л. Особенности изменения площадей водного зеркала и количества озер степной зоны Восточного Забайкалья / И. Л. Вахнина, Е. В. Носкова, М. А. Голятина // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2020. – № 3. – С. 13–23. – DOI: https://doi.org/10.17308/geo.2020.3/3019. – Библиогр.: с. 20–21 (24 назв.).

661. Горин С.Л. Гидрологические процессы в эстуариях рек Ича и Крутогорова и в прилегающих водах Охотского моря в летний период / С. Л. Горин, М. В. Коваль // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 55. – С. 146–173. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072–8212.2019.55.146–173. – Библиогр.: с. 171–172.

662. Ефремова В.А. Использование данных наблюдений спутников для определения площади водного зеркала и анализа значения хлорофилла А в термокарстовых озерах Амгинского улуса / В. А. Ефремова, А. В. Быстрова // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения С.Е. Мостахова (Якутск, 30 мая 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 217–224. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 223–224 (14 назв.).

663. Зуев В.В. Роль синхронных наблюдений в мониторинге гидрометеорологического режима на примере бассейна реки Майма, Горный Алтай / В. В. Зуев, Н. Е. Зуева, В. А. Уйманова // Проблемы региональной экологии. –

2020. – № 4. – С. 43–47. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728–323X-2020–14043. – Библиогр.: с. 46 (12 назв.).

664. Козлов Д.Н. Самые крупные озера Курильских островов: морфометрия и географическое распределение (материалы к базе данных) / Д. Н. Козлов // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 4. – С. 506–513. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.4.506–513. – Библиогр.: с. 512–513 (14 назв.).

665. Максимов Н.А. Морфометрическая характеристика озера Киси / Н. А. Максимов // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 1019–1021. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 1021 (6 назв.).

Термокарстовое озеро расположено в Магаданской области.

666. Морфометрическая характеристика озера Киси / Н. А. Максимов, Л. А. Пестрякова, Р. М. Городничев, Л. А. Ушницкая // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения С.Е. Мостахова (Якутск, 30 мая 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 65–68. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 68 (6 назв.).

Термокарстовое озеро расположено в Магаданской области.

667. Никифорова Н.Н. Определение водных объектов с использованием индекса AWEI / Н. Н. Никифорова // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения С.Е. Мостахова (Якутск, 30 мая 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 231–235. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 235 (6 назв.).

Измерения проведены для акватории озер Центральной Якутии.

668. Сульфатные минеральные озера Западного Забайкалья: условия образования, химический состав воды и донных отложений / А. М. Плюснин, З. И. Хажеева, С. С. Санжанова [и др.] // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 8. – С. 1055–1073. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019154. – Библиогр.: с. 1071–1073.

669. Эверстов А.И. Кобяйский улус – трехречье Якутии / А. И. Эверстов, Л. С. Пахомова // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения С.Е. Мостахова (Якутск, 30 мая 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 99–106. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 106 (6 назв.).

Рассматривается речная сеть, водные ресурсы Кобяйского улуса и их хозяйственное значение.

670. Assessing mire-river interaction in a pristine Siberian bog-dominated watershed – case study of a part of the Great Vasyugan mire, Russia / Yu. Kharanzhevskaya, A. Maloletko, A. Sinyutkina [et al.] // Journal of Hydrology. – 2020. – Vol. 590. – Art. 125315. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2020.125315. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169420307757.

Оценка взаимодействия болота и реки на заболоченном водоразделе Сибири на примере Большого Васюганского болота, Томская область, Россия.

671. Drivers of deep-water renewal events observed over 13 years in the south basin of Lake Baikal / C. Tsimitri, B. Rockel, A. Wüest [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2015. – Vol. 120, № 3. – P. 1508–1526. – DOI: http://dx.doi.org/10.1002/2014JC010449. – Bibliogr.: p. 1525–1526. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JC010449.

Факторы, оказывающие влияние на обновление глубинных вод по данным 13-летних наблюдений в южной части озера Байкал.

672. Lozhkin A.V. Features of the formation of lakes in the cryogenic regions of the Upper Kolyma, Northeast Siberia / A. V. Lozhkin, P. M. Anderson // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 4. – С. 13–23. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-4-13-23. – Библиогр.: с. 21–22.

Особенности формирования озер в криогенных районах верхней Колымы, Северо-Восток Сибири.

Рассмотрена эволюция Эликчанских озер (Магаданская область) за последние 9000 лет.

673. Small Arctic rivers mapped from Sentinel-2 satellite imagery and ArcticDEM / X. Lu, K. Yang, Y. Lu [et al.] // Journal of Hydrology. – 2020. – Vol. 584. – Art. 124689. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2020.124689. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169420301499.

Картирование малых арктических рек с использованием спутниковых снимков Sentinel-2 и ArcticDEM.

Работы проведены для гидрографической сети рек Котуй (Красноярский край) и Колин (Аляска).

См. также № 104, 137, 252, 590, 797

Водно-ресурсная характеристика

674. Анализ пространственно-временной изменчивости элементов водного баланса бассейна реки Ия / А. Э. Труханов, М. А. Сизых, А. В. Парфентьев [и др.] // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 23. – С. 210–212. – Библиогр.: с. 212 (3 назв.).

675. Бортин Н.Н. Влияние природных и антропогенных факторов на пропускную способность русла реки Амур у города Хабаровска при прохождении паводков / Н. Н. Бортин, В. М. Милаев, А. М. Горчаков // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2020. – № 2. – С. 66–82. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999-4508-2020-2-5. – Библиогр.: с. 80 (15 назв.).

676. Буренина Т.А. Зонально-климатические особенности формирования стока рек Средней Сибири / Т. А. Буренина, Д. А. Прысов // Экология и климат : сборник докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология [и др.], 2020. – С. 99–112. – Библиогр.: с. 111–112 (15 назв.).

677. Василевская Л.Н. Возможные причины формирования стока экстремальных по водности лет в бассейне реки Колыма / Л. Н. Василевская, И. А. Лисина, Д. Н. Василевский // Естественные и технические науки. – 2020. – № 3. – С. 160–162. – Библиогр.: с. 162 (4 назв.).

Выявлена роль атмосферных осадков, направленности влагонесущих переносов, атмосферной циркуляции и ледовитости Охотского и Берингова морей в формировании летнего стока многоводных и маловодных лет высокой обеспеченности.

678. Влияние изменения климатических параметров на сток рек бассейна Байкала во второй половине XX – начале XXI вв. / В. Ю. Григорьев, Т. Д. Миллионщикова, А. А. Сазонов, С. Р. Чалов // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2020. – № 5. – С. 3–11. – Библиогр.: с. 9–10.

679. Волкова Д.Д. Использование модели WBM для оценки речного стока с водосбора Обско-Тазовской устьевой области / Д. Д. Волкова, М. В. Третьяков, А. И. Шикломанов // Ломоносов-2020 : материалы XXVII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Севастополь, 22–24 апреля 2020 г.). – Севастополь : Филиал МГУ в г. Севастополе, 2020. – С. 31–32. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 32 (4 назв.).

680. Головинов Г.Э. Разработка и апробация гидродинамической модели р. Ангара от оз. Байкал до НБ Богучанской ГЭС / Г. Э. Головинов, А. А. Бубер, А. А. Талызов // Современные проблемы развития мелиорации и пути их решения (Костяковские чтения) : материалы Международной научно-практической конференции. Форум молодых ученых (1 октября 2020 г.). – Москва : Издательство ВНИИГиМ, 2020. – С. 106–113. – DOI: https://doi.org/10.37738/VNIIGIM.2020.41.56.019. – Библиогр.: с. 112–113 (9 назв.).

Результаты моделирования уровней воды в русле при пропуске установленных расходов.

681. Елисеев А.О. Ландшафтно-экологическое моделирование водного баланса юго-востока Западной Сибири / А. О. Елисеев, С. Г. Копысов // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2020. – № 2. – С. 102–117. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999-4508-2020-2-7. – Библиогр.: с. 109–110 (14 назв.). – Текст рус., англ.

682. Зах В.А. Изменения водного режима в Андреевской озерной системе по картографическим материалам XVIII – XX вв. / В. А. Зах // Экология древних и традиционных обществ : материалы V Международной научной конференции (Тюмень, 7–11 ноября 2016 г.). – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2016. – Вып. 5, ч. 1. – С. 100–103. – Библиогр.: с. 103 (10 назв.).

683. Зиновьев А.Т. Влияние Новосибирского водохранилища на уровни воды реки Оби в период весеннего половодья (территория города Камень-на-Оби) / А. Т. Зиновьев, К. Б. Кошелев, К. В. Марусин // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2020. – № 4. – С. 6–18. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999-4508-2020-4-1. – Библиогр.: с. 15–16 (16 назв.).

684. Каракулов Ф.А. Необходимость организации автоматизированной системы мониторинга на водосборной территории реки Амур с целью прогнозирования паводковых явлений / Ф. А. Каракулов // Современные проблемы развития мелиорации и пути их решения (Костяковские чтения) : материалы Международной научно-практической конференции. Форум молодых ученых (1 октября 2020 г.). – Москва : Издательство ВНИИГиМ, 2020. – С. 85–89. – DOI: https://doi.org/10.37738/VNIIGIM.2020.33.15.015. – Библиогр.: с. 89 (6 назв.).

Приведены данные по уровенному режиму реки в 10-е гг. XXI века.

685. Крылова А.И. Моделирование речного стока в бассейне реки Лены на основе гидрологически-корректной цифровой модели рельефа / А. И. Крылова, Н. А. Лаптева // Проблемы информатики. – 2020. – № 4. – С. 75–88. – DOI: https://doi.org/10.24411/2073-0667-2020-10016. – Библиогр.: с. 86–87 (33 назв.).

686. Кулин Н.И. Прогнозирование весеннего половодья рек с использованием методов машинного обучения / Н. И. Кулин, Е. А. Козлов, Ю. А. Жук // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2021. – Т. 21, № 1. – С. 135–142. – DOI: https://doi.org/10.17586/2226-1494-2021-21-1-135-142. – Библиогр.: с. 141–142 (15 назв.). – URL: https://ntv.ifmo.ru/file/article/20193.pdf.

Приведены данные по рекам Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

687. Лебедева Л.С. Изменение стока рек в криолитозоне Восточной Сибири / Л. С. Лебедева // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 125–126. – CD-ROM.

Использован массив среднемесячных расходов воды для 104 действующих и недавно закрытых постов наблюдений на территории Якутии.

688. Лебедева Л.С. Факторы пространственной изменчивости речного стока в Центральной Якутии / Л. С. Лебедева, О. М. Макарьева // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2020. – № 5. – С. 776–785. – DOI: https://doi.org/10.31857/S258755662005009X. – Библиогр.: с. 784 (23 назв.).

689. Марков М.Л. Оценка влияния криогенных явлений и процессов на питание рек России подземными водами / М. Л. Марков // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2020. – Т. 2, вып. 2. – С. 112–121. – DOI: https://doi.org/10.34753/HS.2020.2.2.112. – Библиогр.: с. 118–121.

690. Наводнение 2019 года в Норском государственном природном заповеднике и влияние его на популяции сибирской косули (Capreolus pygargus Pallas) и бурого медведя (Ursus arctos) / А. В. Сенчик, И. Е. Сосновский, С. В. Константинов, Н. С. Кухаренко // Дальневосточный аграрный вестник. – 2020. – № 1. – С. 62–70. – DOI: https://doi.org/10.24411/1999-6837-2020-11009. – Библиогр.: с. 70 (5 назв.).

691. Об оценках максимального стока реки Ия во время экстремального паводка 2019 года / М. В. Болгов, Е. А. Коробкина, Н. В. Осипова, И. А. Филиппова // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 11. – С. 53–63. – Библиогр.: с. 63 (15 назв.).

692. Онучин А.А. Зонально-климатические особенности формирования стока рек Средней Сибири / А. А. Онучин, Д. А. Прысов, Т. А. Буренина // Экология и климат : тезисы Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология, 2020. – С. 67–68. – Библиогр.: с. 68 (3 назв.).

693. Оценка инфильтрационного состояния почв на основе комплексного мониторинга гидрометеорологического режима бассейна реки Майма (Горный Алтай) / В. В. Зуев, Н. Е. Зуева, В. А. Уйманова, С. А. Кураков // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2020. – № 2. – С. 118–134. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999-4508-2020-2-8. – Библиогр.: с. 130–131 (26 назв.).

Дан анализ особенностей гидрометеорологического режима бассейна реки (Республика Алтай), находящегося в горной местности и подверженного наводнениям, разработан метод анализа и контроля процесса наводнения в целях улучшения системы мониторинга стабильного и устойчивого состояния уровенного режима реки.

694. Парыгина Е.А. Природные предпосылки возникновения наводнений в бассейне реки Ангары Иркутской области / Е. А. Парыгина, Е. В. Слепнева // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 23. – С. 35–37. – Библиогр.: с. 37 (3 назв.).

695. Слепнева Е.В. Генезис наводнений в Иркутской области / Е. В. Слепнева, Е. А. Парыгина, Н. В. Кичигина // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 34. – С. 96–112. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.34.96. – Библиогр.: с. 110.

696. Сурков В.В. Моделирование затопления поймы р. Лены в районе г. Якутска и возможная трансформация долинного ландшафта при увеличении водоносности реки / В. В. Сурков, И. Н. Крыленко, Е. Д. Корнилова // Тридцать пятое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Курск, 6–8 октября 2020 г.) : доклады и сообщения. – Курск : Бескровный А.В., 2020. – С. 133–134.

697. Ушаков М.В. Расчет кривых спада дождевых паводков для управления гидроэкологической ситуацией на реках Северного Приохотоморья / М. В. Ушаков // Географическая среда и живые системы. – 2020. – № 1. – С. 126–133. – DOI: https://doi.org/10.18384/2712-7621-2020-1-126-133. – Библиогр.: с. 132–133 (8 назв.).

О прогнозе ежедневных расходов воды на реках Магаданской области.

698. An integrated assessment of surface water dynamics in the Irtysh river basin during 1990–2019 and exploratory factor analyses / W. Huang, W. Duan, D. Nover [et al.] // Journal of Hydrology. – 2021. – Vol. 593. – Art. 125905. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2020.125905. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169420313664.

Комплексная оценка и факторный анализ динамики поверхностных вод бассейна Иртыша в 1990–2019 гг.

По данным интерпретации снимков Landsat 4,5,7 и 8 с 1990 по 2019 год определены площади поверхностных водных объектов бассейна реки и ее динамики.

См. также № 104, 608, 701, 725, 726, 793, 811, 817, 1674

Гидрофизические процессы

699. Василенко А.Н. Закономерности изменений среднегодовой температуры воды рек Арктической зоны России в связи с изменениями климата / А. Н. Василенко, Д. В. Магрицкий, Н. Л. Фролова // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2020. – № 2. – С. 8–22. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999–4508–2020–2–1. – Библиогр.: с. 19–20 (15 назв.).

700. Звукоподводная связь в мелководной акватории, покрытой льдом. Численное моделирование и натурный эксперимент на озере Байкал / М. В. Волков, К. М. Кучер, А. А. Луньков [и др.] // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики : труды Всероссийской конференции (21–25 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 374–377. – Библиогр.: с. 377 (6 назв.).

701. Казаринов А.Е. Влияние русловых деформаций р. Амур на прибрежную инфраструктуру г. Хабаровска с учетом паводка 2013 года / А. Е. Казаринов, Е. С. Куликова, Т. А. Куликова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 2, ч. 1. – С. 34–40. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.103.2.006. – Библиогр.: с. 39–40 (13 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/02/2–104–1.pdf.

Дана оценка русловых деформаций, в том числе и от катастрофических паводков.

702. Камышев А.А. Мутность воды и расходы взвешенных наносов р. Оби на участке от устья Иртыша до границы ХМАО и ЯНАО / А. А. Камышев // Тридцать пятое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Курск, 6–8 октября 2020 г.) : доклады и сообщения. – Курск : Бескровный А.В., 2020. – С. 94–96.

703. Куракова А.А. Размывы берегов как опасная форма проявления русловых процессов на реках Обь-Иртышского бассейна / А. А. Куракова // Тридцать пятое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Курск, 6–8 октября 2020 г.) : доклады и сообщения. – Курск : Бескровный А.В., 2020. – С. 106–108. – Библиогр.: с. 108.

704. Моисеева Ю.А. Моделирование гидрометеорологических условий, оказывающих влияние на развитие негативных геологических процессов в районе реки Чулым в пределах Томской области / Ю. А. Моисеева // Проблемы недропользования. – 2016. – № 3. – С. 53–57. – DOI: https://doi.org/10.18454/2313–1586.2016.03.053. – Библиогр.: с. 56–57 (17 назв.). – URL: https://trud.igduran.ru/edition/10/9.

Установлена взаимосвязь между скоростью размыва берегов и суммой атмосферных осадков.

705. Особенности радиолокационных изображений ледяных покровов Ивано-Арахлейских озер по данным Sentinel-1A / Г. С. Бордонский, А. А. Гурулев, В. Б. Венславский, М. В. Ведров // Радиофизика, фотоника и исследование свойств вещества : тезисы докладов I Российской научной конференции (Омск, 6–8 октября 2020 г.). – Омск : ОНИИП, 2020. – С. 71–72. – CD-ROM.

706. Солпина Н.Г. Эрозионные процессы на берегах Иркутского водохранилища и их последствия / Н. Г. Солпина, А. А. Черкашина // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 33. – С. 124–136. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.33.124. – Библиогр.: с. 133–134.

707. Формирование, эволюция и временная трансформация параллельно-рукавных разветвлений речных русел / Р. С. Чалов, К. М. Беркович, С. Н. Рулева [и др.] // Географический вестник. – 2020. – № 4. – С. 110–125. – DOI: https://doi.org/10.17072/2079-7877-2020-4-110-125. – Библиогр.: с. 122–123 (38 назв.).

Приведены данные по рекам Сибири и Европейского Севера.

708. Цыпленков А.С. Уточнение эмпирических формул для расчета горизонтальных русловых деформаций (на примере крупнейших рек Сибири) / А. С. Цыпленков, Д. И. Школьный, П. П. Головлев // Тридцать пятое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Курск, 6–8 октября 2020 г.) : доклады и сообщения. – Курск : Бескровный А.В., 2020. – С. 146–148. – Библиогр.: с. 148.

709. Чалов С.Р. Оценки распределения наносов по глубине русла нижней Оби и Енисея / С. Р. Чалов, В. А. Иванов // Тридцать пятое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Курск, 6–8 октября 2020 г.) : доклады и сообщения. – Курск : Бескровный А.В., 2020. – С. 143–144.

710. Школьный Д.И. Оценка пространственного распространения экстремальных проявлений деформаций русел рек (на примере Дальнего Востока России) / Д. И. Школьный // Тридцать пятое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Курск, 6–8 октября 2020 г.) : доклады и сообщения. – Курск : Бескровный А.В., 2020. – С. 150–152.

711. Akulova O.B. Spectral contribution of optically active water components of Lake Teletskoye to light attenuation / O. B. Akulova, V. I. Bukaty, V. V. Kirillov // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 3, ч. 1. – С. 143–151. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.105.3.023. – Библиогр.: с. 149–150 (27 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/03/3-105-1.pdf#page = 114.

Спектральный вклад в показатель ослабления света оптически активных компонентов в водах Телецкого озера.

712. Turbulence in the stratified boundary layer under ice: observations from Lake Baikal and a new similarity model / G. Kirillin, I. Aslamov, V. Kozlov [et al.] // Hydrology and Earth System Sciences. – 2020. – Vol. 24, № 4. – P. 1691–1708. – DOI: https://doi.org/10.5194/hess-24-1691-2020. – Bibliogr.: p. 1707–1708. – URL: https://hess.copernicus.org/articles/24/1691/2020/.

Турбулентность в стратифицированном пограничном слое подо льдом по данным наблюдений на Байкале и новая модель подобия.

См. также № 110, 117, 120, 244, 719, 798, 818

Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)

713. Борзенко С.В. Гидрогеохимия Ивано-Арахлейских озер / С. В. Борзенко, Л. В. Замана // Геосферные исследования. – 2020. – № 3. – С. 69–79. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/16/6. – Библиогр.: с. 76–77.

714. Влияние природных и антропогенных факторов на качество воды в водоемах-охладителях (на примере оз. Гусиное) / А. Н. Лукьянова, О. Н. Лукьянова, Л. Е. Ефимова, В. А. Ефимов // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2020. – № 2. – С. 146–162. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999-4508-2020-2-10. – Библиогр.: с. 158–160 (17 назв.).

715. Геохимические закономерности распространения элементов в водах озер арктических регионов / Т. И. Моисеенко, М. И. Дину, Н. А. Гашкина [и др.] // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 6. – С. 521–532. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752520060084. – Библиогр.: с. 531–532.

Приведены данные по качеству вод озер зоны тундры и лесотундры Мурманской области, Ямало-Ненецкого автономного округа и Красноярского края.

716. Дидух-Шадрина С.Л. Сорбционно-фотометрическое и тест-определение Fe(III) в природных водах с использованием кремнезема, послойно модифицированного полигексаметиленгуанидином и ферроном / С. Л. Дидух-Шадрина, О. В. Буйко, В. Н. Лосев // Журнал Сибирского федерального университета. Химия. – 2020. – Т. 13, № 3. – С. 349–362. – DOI: https://doi.org/10.17516/1998-2836-0188. – Библиогр.: с. 360–362 (22 назв.).

Методики опробованы при определении содержания железа в водах рек Красноярского края.

717. Дубовицкий А.В. Химический состав и загрязнение воды и донных отложений оз. Оброчное в летнюю межень 2018 г. / А. В. Дубовицкий, Л. В. Михайлова // АПК: инновационные технологии. – 2020. – № 4. – С. 41–46. – Библиогр.: с. 45–46 (6 назв.). – URL: https://cloud.mail.ru/public/3CHk/d2DBw235S.

718. Мальгина И.Л. Оценка экологического состояния озера Мангут и его окрестностей / И. Л. Мальгина, Н. А. Воронкова, А. И. Трипутин // Безопасность городской среды : материалы VII Международной научно-практической конференции (Омск, 20–22 ноября 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 529–534. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 534 (6 назв.).

Результаты исследования качества воды озера, расположенного на территории Мангутского государственного заказника, Омская область.

719. Махинов А.Н. Оценка смыва водно-ледяным цунами почвенного покрова и качество воды в районе оползня на Бурейском водохранилище / А. Н. Махинов, А. Ф. Махинова, С. И. Левшина // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 11. – С. 64–73. – Библиогр.: с. 73 (12 назв.).

720. Особенности качества воды реки Амур у г. Хабаровска в мае – июне 2019 года / Н. К. Фишер, Л. А. Гаретова, Н. М. Шестеркина [и др.] // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 3. – С. 58–64. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-3-58-64. – Библиогр.: с. 63 (20 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/625.

721. Тритий в природных водах бассейна р. Лены / Л. С. Лебедева, В. А. Горячев, В. В. Шамов, Н. А. Павлова // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 489–493. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 493 (17 назв.).

Охарактеризована многолетняя динамика содержания трития в атмосферных осадках, поверхностных и подземных водах бассейна реки.

722. Тюменцева Е.Ю. Исследование состояние парка им. 30-летия ВЛКСМ г. Омска / Е. Ю. Тюменцева // Безопасность городской среды : материалы VII Международной научно-практической конференции (Омск, 20–22 ноября 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 535–538. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 538 (5 назв.).

Дана оценка качества воды и степени загрязнения водоемов на территории парка.

723. Формы миграции химических элементов в природных водах ключевого участка вблизи п. Ханымей (Ямало-Ненецкий автономный округ, Россия) / И. С. Иванова, Н. С. Трифонов, Е. А. Солдатов, Е. С. Сидкина // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 451–455. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 455 (8 назв.).

724. Фролов К.Р. Оценка качественного компонентного состава вод на геохимических барьерах реки Рудной методом физико-химического моделирования (Дальнегорский рудный район, Россия) / К. Р. Фролов // Молодежная наука в АТР: навстречу междисциплинарности : материалы II Международной научной школы-конференции (2–4 декабря 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – С. 40–42. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 42 (3 назв.).

725. Шестеркин В.П. Влияние крупных наводнений в районе Хабаровска в 2018–2019 гг. на гидрохимическую структуру вод Амура / В. П. Шестеркин, Н. М. Шестеркина // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 11. – С. 92–99. – Библиогр.: с. 99 (9 назв.).

726. Шестеркин В.П. Многолетняя динамика содержания и стока сульфатов в воде реки Амур в зимнюю межень / В. П. Шестеркин, Н. М. Шестеркина // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2020. – № 3. – С. 82–93. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999-4508-2020-3-6. – Библиогр.: с. 90–91 (16 назв.).

Изучен химический состав вод у города Хабаровска. Различные вариации содержания сульфатных ионов обусловлены как природными, так и антропогенными факторами.

727. Шестеркин В.П. Особенности химического состава природных вод бассейна реки Ботчи (Хабаровский край) в зимний период / В. П. Шестеркин // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 1. – С. 38–43. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-1-38-43. – Библиогр.: с. 42–43 (15 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/575.

728. Particulate organic matter dynamics in a permafrost headwater stream and the Kolyma river mainstem / L. Bröder, A. Davydova, S. Davydov [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2020. – Vol. 125, № 2. – Art. e2019JG005511. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JG005511. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JG005511.

Динамика взвешенного органического вещества в верховье и русле Колымы при таянии многолетней мерзлоты.

См. также № 91, 668, 729, 756, 791, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 804, 807, 809, 810, 812, 813, 814, 815, 816, 820, 822, 1533, 1540

Подземные воды

729. Алексеев С.В. Геохимия подземных и поверхностных вод бассейна р. Сенца (Восточный Саян) / С. В. Алексеев, Л. П. Алексеева, О. И. Оргильянов // Арктика и Антарктика. – 2021. – № 1. – С. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453-8922.2021.1.34826. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id = 34826.

730. Боровая К.Е. Химический состав источников нецентрализованного питьевого водоснабжения Партизанского каменноугольного бассейна Приморского края / К. Е. Боровая, О. Д. Арефьева, В. Б. Колычева // Дальневосточная весна – 2020 : материалы 18-й Международной научно-практической конференции по проблемам экологии и безопасности (Комсомольск-на-Амуре,

5 июня 2020 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2020. – С. 211–213. – Библиогр.: с. 213 (5 назв.).

Исследованы воды родников, колодцев и скважин в черте города Партизанска и села Новицкого.

731. Вашурина М.В. Изучение состояния пресных подземных вод в условиях освоения нефтяных месторождений юго-западной части Томской области / М. В. Вашурина, Ю. О. Русакова, А. Л. Храмцова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 8. – С. 64–73. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-8(344)-64-73. – Библиогр.: с. 72 (17 назв.).

732. Геохимия минеральных вод и гидрогенных отложений Антоновского сероводородного минерального источника (о. Сахалин) / Г. А. Челноков, И. В. Брагин, Н. А. Харитонова [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 6. – С. 98–113. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-6-98-113. – Библиогр.: с. 112–113 (36 назв.).

733. Степанов М.А. Оценка гидрогеологических условий территории в связи с подтоплением. Оценочные гидрогеологические расчеты дренажей / М. А. Степанов, А. А. Нурпеисова // IV Международная научно-практическая молодежная конференция по геотехнике : сборник материалов. – Тюмень : ТИУ, 2018. – С. 79–83. – Библиогр.: с. 83 (11 назв.).

Результаты расчетов повышения уровней грунтовых вод в летне-осенний период на территории Тюмени.

734. Шестеркин В.П. Гидрохимия Тырминского термального источника / В. П. Шестеркин // Региональные проблемы. – 2020. – Т. 23, № 1. – С. 13–16. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2020-23-1-13-16. – Библиогр.: с. 16 (13 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/666.

735. Юферева Е. Термальные источники Бурятии как объекты туризма / Е. Юферева // Молодежь, наука, творчество-2020 : материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции студентов и аспирантов (Омск, 21–22 мая 2020 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 315–318. – Библиогр.: с. 318 (5 назв.). – CD-ROM.

Дана типология воды и минерализации термальных источников.

См. также № 234, 240, 249, 252, 254, 268, 307, 450, 689, 721, 727, 805, 810, 814, 968

Ледники. Снежный покров

736. Гребенников П.Б. Особенности формирования и строения снежного покрова в районе Удоканского медного месторождения / П. Б. Гребенников, А. Л. Шныпарков // Снежные лавины, сели и оценка риска. – Москва : Перо, 2020. – Вып. 4. – С. 52–70. – Библиогр.: с. 69–70 (13 назв.).

737. Казаков Н.А. Лавины, сели и оползни на острове Монерон / Н. А. Казаков // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2020. – Т. 2, вып. 2. – С. 122–147. – DOI: https://doi.org/10.34753/HS.2020.2.2.122. – Библиогр.: с. 143–147.

738. Мурзин Ю.А. Современное оледенение в бассейне реки Чибагалах / Ю. А. Мурзин // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения С.Е. Мостахова (Якутск, 30 мая 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 68–74. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 74 (8 назв.).

739. Танасиенко А.А. Потери талых вод в эродированных почвах расчлененных территорий юга Западной Сибири / А. А. Танасиенко, А. С. Чумбаев, О. П. Якутина // Земледелие. – 2017. – № 6. – С. 11–15.

Определены величины поверхностного стока талых вод (запасы воды в снеге) и степени их поглощения профилем эродированных черноземов в различные по снежности гидрологические годы.

740. Уйгурова Л.И. Микроклиматические особенности формирования снежного покрова на льду озера Сайсары / Л. И. Уйгурова // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 1027–1028. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 1028 (3 назв.).

741. Song L. Intraseasonal snow cover variations over Western Siberia and associated atmospheric processes / L. Song, R. Wu // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2019. – Vol. 124, № 16. – P. 8994–9010. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JD030479. – Bibliogr.: p. 9009–9010. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JD030479.

Межсезонные изменения снежного покрова Западной Сибири и связанные с ними атмосферные процессы.

См. также № 593, 594, 623, 625, 631, 632, 647, 762, 789

Воды морей и океанов

742. Алексеева Т.А. Обзор методов и основных результатов измерения толщины морского льда в Арктике / Т. А. Алексеева, С. В. Фролов, С. С. Сероветников // Российская Арктика. – 2021. – № 12. – С. 33–49. – DOI: https://doi.org/10.24412/2658-4255-2021-1-33-49. – Библиогр.: с. 43–46 (65 назв.). – URL: https://russian-arctic.info/info/articles/okeanology/obzor-metodov-i-osnovnykh-rezultatov-izmereniya-tolshchiny-morskogo-lda-v-arktike/.

743. Будыко М.И. Избранные работы / М. И. Будыко ; Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Климатический центр. – Санкт-Петербург : Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова, 2020. – 212 с.

Полярные льды и климат, с. 17–48.

744. Вербицкая З.В. Анализ изменчивости ледового режима Амурского лимана / З. В. Вербицкая, М. А. Медведев, М. С. Котельникова // Экология и климат : тезисы Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология, 2020. – С. 24–25. – Библиогр.: с. 25 (3 назв.).

745. Гравин В.О. Гидроакустическая система мониторинга гидрофизических параметров арктических морей (на примере Карского моря) / В. О. Гравин, И. К. Попов // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики : труды Всероссийской конференции (21–25 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 167–171. – Библиогр.: с. 171 (6 назв.).

746. Григорьев В.А. Влияние неоднородностей скорости звука в морском дне на интерференционную структуру акустического поля в мелком море / В. А. Григорьев, В. Г. Петников // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики : труды Всероссийской конференции (21–25 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 366–369.

Расчеты выполнены для одного из районов Карского моря.

747. Долгопериодные изменения термических характеристик поверхностных вод Японского моря и залива Петра Великого и их связь с крупномасштабными климатическими процессами / Г. В. Хен, Е. И. Устинова, Ю. Д. Сорокин,

Л. Ю. Матюшенко // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 180. – С. 72–87. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-180-72-87. – Библиогр.: с. 83–84.

748. Дьяков Б.С. Результаты океанологического мониторинга северо-западной части Японского моря в 2018 г. / Б. С. Дьяков // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 180. – С. 5–22. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-180-5-22. – Библиогр.: с. 19–20.

749. Зубкова Е.В. Характеристики поля короткопериодных внутренних волн в Чукотском море по данным спутниковых РСА-наблюдений / Е. В. Зубкова, И. Е. Козлов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 4. – С. 221–230. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-4-221-230. – Библиогр.: с. 227–228 (25 назв.).

750. Исследование динамики и морфометрии ледников и айсбергов и прикладное использование полученных результатов при освоении углеводородных месторождений на континентальном шельфе Российской Арктики / И. В. Бузин, А. Ф. Глазовский, Р. И. Май [и др.] // Вестник РФФИ. – 2020. – № 3/4. – С. 21–37. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2020-106-107-3-4-21-37. – Библиогр.: с. 32–33 (30 назв.).

751. Каган Б.А. Высокоразрешающее моделирование полусуточных внутренних приливных волн в безледный период в море Лаптевых: их динамика и энергетика / Б. А. Каган, А. А. Тимофеев // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 56, № 5. – С. 586–597. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002351520050041. – Библиогр.: с. 596 (14 назв.).

752. Ковалев Д.П. Опасные морские явления в южной части о. Матуа Курильской гряды / Д. П. Ковалев, П. Д. Ковалев // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 6. – С. 835–842. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157420050111. – Библиогр.: с. 841–842 (10 назв.).

Результаты анализа данных наблюдений за волнением океана.

753. Ковалев Д.П. Сейши, вызываемые атмосферными возмущениями в диапазоне периодов метеоцунами у побережья южной половины острова Сахалин / Д. П. Ковалев, П. Д. Ковалев, М. О. Хузеева // Морской гидрофизический журнал. – 2020. – Т. 36, № 4. – С. 437–450. – DOI: https://doi.org/10.22449/0233-7584-2020-4-437-450. – Библиогр.: с. 448–450 (27 назв.).

754. Козлов И.Е. Динамика вихрей в Арктике по данным квазисинхронных спутниковых РСА-измерений Sentinel-1 / И. Е. Козлов, Е. В. Плотников // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 178–186. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-3-178-186. – Библиогр.: с. 183–184 (27 назв.).

Определена горизонтальная скорость течений и орбитальная скорость вращения вихрей на акватории Северного Ледовитого океана.

755. Королев Ю.П. Оперативный прогноз локальных цунами по данным ближайших к очагам глубоководных станций, содержащим шумы сейсмического происхождения / Ю. П. Королев, П. Ю. Королев // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 4. – С. 447–473. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.4.447-460.461-473. – Библиогр.: с. 460 (18 назв.). – Текст рус., англ.

Об оперативном прогнозе цунами на Курильских островах при возникновении землетрясений в районе Курило-Камчатской впадины.

756. Костылева А.В. Особенности гидрохимической структуры зоны смешения вод реки Лены и моря Лаптевых в осенний период / А. В. Костылева, А. А. Полухин, С. В. Степанова // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 6. – С. 843–850. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157420060064. – Библиогр.: с. 849–850 (30 назв.).

757. Криницкая Ю.Ю. Геоэкологическая оценка динамики эвтрофирования вод Амурского залива (Японское море) / Ю. Ю. Криницкая, А. С. Курносова // Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР : материалы XXII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 15–19 мая 2020 г.). – Владивосток : Издательство ВГУЭС, 2020. – Т. 2. – С. 265–270. – CD-ROM.

758. Кровнин А.С. Сопряженность климатических колебаний между северными частями Атлантического и Тихого океанов / А. С. Кровнин // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 180. – С. 23–43. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-180-23-43. – Библиогр.: с. 38–39.

759. Матвеева Т.А. Площадь морского льда в Арктике: особенности региональных изменений и связь с приземной температурой воздуха в Северном полушарии / Т. А. Матвеева, В. А. Семенов // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 136–139. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 138–139 (10 назв.).

760. Михальцева С.В. Верификация метода определения сплоченности ледяного покрова по спутниковым данным / С. В. Михальцева, Н. Ю. Захваткина, И. А. Бычкова // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 798–801. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 801 (4 назв.).

Исследования проведены на акватории Баренцева и Карского морей.

761. Муктепавел Л.С. Региональные особенности ледовитости в Западно-Камчатской промысловой подзоне и термобарические условия их формирования / Л. С. Муктепавел // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 180. – С. 128–139. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-180-128-139. – Библиогр.: с. 137–138.

762. Новигатский А.Н. Рассеянное осадочное вещество в морской криосистеме: снег – дрейфующий лед – подледная вода Арктики и Антарктики / А. Н. Новигатский, А. П. Лисицын, А. А. Клювиткин // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 5. – С. 740–746. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157420050196. – Библиогр.: с. 745–746 (43 назв.).

763. Новиков Ю.В. Влияние океанологических условий на положение районов промысла пелагических рыб в тихоокеанских водах Курильских островов в холодном 2017 г. и теплом 2018 г. / Ю. В. Новиков, Д. В. Антоненко, А. А. Никитин // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 180. – С. 99–115. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-180-99-115. – Библиогр.: с. 112.

764. О возможности идентификации крупномасштабных областей всторошенного льда в Арктике по данным скаттерометра ASCAT / Е. В. Заболотских, К. С. Хворостовский, Е. А. Балашова [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 165–177. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-3-165-177. – Библиогр.: с. 174–175 (33 назв.).

765. Оценка цунамиопасности бухты Бечевинской (полуостров Камчатка): методика и результаты / С. А. Бейзель, О. И. Гусев, В. А. Кихтенко, Л. Б. Чубаров // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики : труды Всероссийской конференции (21–25 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 243–246. – Библиогр.: с. 246 (10 назв.).

Бухта расположена в северной части Авачинского залива.

766. Рутенко А.Н. Влияние гидрологии на потери при распространении акустических сигналов на шельфе / А. Н. Рутенко, Д. С. Манульчев, В. Г. Ущиповский // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики : труды Всероссийской конференции (21–25 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 463–466. – Библиогр.: с. 466 (7 назв.).

Результаты натурных измерений, проведенных на северо-восточном шельфе острова Сахалин.

767. Рюмина Т.Н. Специализированное гидрометеорологическое обеспечение Северного морского пути / Т. Н. Рюмина, И. О. Евдокимова // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 820–824. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 824 (4 назв.).

768. Сезонная изменчивость циркуляции вод и морского льда в Северном Ледовитом океане в модели высокого разрешения / Л. Ю. Кальницкий, М. Н. Каркин, К. В. Ушаков, Р. А. Ибраев // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 56, № 5. – С. 598–610. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002351520050065. – Библиогр.: с. 608–609 (31 назв.).

769. Семенов В.А. Изменения арктических морских льдов в первой половине XX века: пространственно-временная реконструкция на основе температурных данных / В. А. Семенов, Т. А. Матвеева // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 56, № 5. – С. 611–616. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002351520050107. – Библиогр.: с. 616 (15 назв.).

770. Софьина Е.В. Бароклинные приливные течения в безледном море Лаптевых: результаты моделирования / Е. В. Софьина, Б. А. Каган, А. А. Тимофеев // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики : труды Всероссийской конференции (21–25 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 213–214. – Библиогр.: с. 214 (6 назв.).

771. Тимофеева А.Б. Многолетняя изменчивость толщины припая в море Лаптевых по данным полярных станций / А. Б. Тимофеева, М. Р. Шаратунова // Российская Арктика. – 2021. – № 12. – С. 62–76. – DOI: https://doi.org/10.24412/2658-4255-2021-1-62-76. – Библиогр.: с. 72–74 (33 назв.). – URL: https://russian-arctic.info/info/articles/okeanology/mnogoletnyaya-izmenchivost-tolshchiny-pripaya-v-more-laptevykh-po-dannym-polyarnykh-stantsiy/.

772. Тихомиров Д.Д. Экологическая ситуация восточных морей России / Д. Д. Тихомиров, И. И. Гогитидзе // Геоэкология: теория и практика : сборник научных трудов Всероссийской студенческой конференции с международным участием (Москва, 20–21 ноября 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – С. 512–515. – Библиогр.: с. 515 (4 назв.).

Дан краткий обзор климатических, океанографических и биологических изменений в Охотском море за последние десятилетия.

773. Холопцев А.В. Изменчивость уровня Охотского моря у его побережий в начале XXI века и ее отображение в глобальных реанализах / А. В. Холопцев, С. А. Подпорин // Жизнь Земли. – 2020. – Т. 42, № 4. – С. 411–424. – DOI: https://doi.org/10.29003/m1770.0514-7468.2020_42_4/411-424. – Библиогр.: с. 423 (22 назв.).

774. Холопцев А.В. Ледяной покров Арктики и меридиональные составляющие атмосферной циркуляции в Северном полушарии Земли / А. В. Холопцев, С. А. Подпорин, Н. К. Кононова // Сложные системы. – 2020. – № 2. – С. 4–20. – Библиогр.: с. 16–17 (26 назв.).

775. Численное моделирование штормового нагона 5 ноября 2019 года на юге острова Сахалин / А. И. Зайцев, Е. Н. Пелиновский, Д. Доган [и др.] // Морской гидрофизический журнал. – 2020. – Т. 36, № 4. – С. 396–406. – DOI: https://doi.org/10.22449/0233-7584-2020-4-396-406. – Библиогр.: с. 405 (12 назв.).

776. Шатилина Т.А. Межгодовая изменчивость температуры воды в прибрежных водах Восточного Сахалина в мае-июне и прогноз аномальных похолоданий / Т. А. Шатилина, Г. Ш. Цициашвили, Т. В. Радченкова // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 180. – С. 88–98. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-180-88-98. – Библиогр.: с. 96.

777. Шевченко Г.В. Океанологические условия на юго-восточном шельфе о. Сахалин по данным съемок на стандартных разрезах и спутниковых наблюдений / Г. В. Шевченко, Ж. Р. Цхай, В. Н. Частиков // Океанологические исследования. – 2020. – Т. 48, № 2. – С. 51–68. – DOI: https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2020.48(2).4. – Библиогр.: с. 66–67.

778. A comparison of Arctic sea ice freeboard products from Sentinel-3A and CryoSat-2 data / X. Shen, Ch.-Q. Ke, H. Xie [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2020. – Vol. 41, № 7. – P. 2789–2806. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2019.1698078. – Bibliogr.: p. 2805–2806. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2019.1698078.

Сравнение спутниковых продуктов Sentinel-3A и CryoSat-2 по арктическим морским льдам.

779. Arctic sea ice thickness retrievals from CryoSat-2: seasonal and interannual comparisons of three different products / M. Li, Ch.-Q. Ke, H. Xie [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2020. – Vol. 41, № 1. – P. 152–170. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2019.1637961. – Bibliogr.: p. 167–170. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2019.1637961.

Мощность арктических морских льдов по спутниковым данным CryoSat-2: сезонные и межгодовые сравнения трех различных продуктов.

780. Comparative analysis of the first baroclinic Rossby radius in the Baltic, Black, Okhotsk, and Mediterranean seas / A. Kurkin, O. Kurkina, A. Rybin, T. Talipova // Russian Journal of Earth Sciences. – 2020. – Vol. 20, № 4. – Art. ES4008. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.2205/2020ES000737. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: http://rjes.wdcb.ru/journals/rjes/v20/2020ES000737/2020ES000737.pdf.

Сравнительный анализ первого бароклинного радиуса волн Россби в Балтийском, Черном, Охотском и Средиземном морях.

781. Duan Ch. Sea ice regime in the Kara sea during 2003–2017 based on high-resolution satellite data / Ch. Duan, S. Dong, Zh. Wang // Polish Polar Research. – 2019. – Vol. 40, № 3. – P. 205–225. – DOI: https://doi.org/10.24425/ppr.2019.129671. – Bibliogr.: p. 223–225. – URL: https://journals.pan.pl/dlibra/publication/129671/edition/113182/content.

Ледовый режим Карского моря в 2003–2017 гг. по спутниковым данным высокого разрешения.

782. Hirose K. ^{90}Sr and ^{137}Cs as tracers of oceanic eddies in the sea of Japan/East sea / K. Hirose, P. P. Povinec // Journal of Environmental Radioactivity. – 2020. – Vol. 216. – Art. 106179. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2020.106179. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X1930983X?via%3Dihub.

^{90}Sr и ^{137}Cs как трассеры океанических вихрей в Японском/Восточном море.

783. Maeda K. Temporal and spatial change in the relationship between sea-ice motion and wind in the Arctic / K. Maeda, N. Kimura, H. Yamaguchi // Polar Research. – 2020. – Vol. 39. – Art. 3370. – P. 1–10. – DOI: http://dx.doi.org/10.33265/polar.v39.3370. – Bibliogr.: p. 10. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/3370/11912.

Пространственно-временные изменения взаимосвязи движения морских льдов и ветров в Арктике.

784. Medium range sea ice prediction in support of Japanese research vessel MIRAI's expedition cruise in 2018 / L. W. A. De Silva, J. Inoue, H. Yamaguchi, T. Terui // Polar Geography. – 2020. – Vol. 43, № 2/3. – P. 223–239. – DOI: https://doi.org/10.1080/1088937X.2019.1707317. – Bibliogr.: p. 238–239. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2019.1707317.

Среднесрочный прогноз морского льда для поддержки экспедиции японского исследовательского судна MIRAI в 2018 г.

О ледовых прогнозах для севера Тихого и Северного Ледовитого океанов.

785. Namyatov A.A. $\delta^{18}O$ as a tracer of the main regularities of water mass mixing and transformation in the Barents, Kara, and Laptev seas / A. A. Namyatov // Journal of Hydrology. – 2021. – Vol. 593. – Art. 125813. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2020.125813. – Bibliogr.: p. 17–18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169420312749.

$\delta^{18}O$ как индикатор основных закономерностей смешивания и трансформации водных масс в морях Баренцевом, Карском и Лаптевых.

786. Nearfield measurements of ice melting noise in the central Arctic ocean in summer / H. Wen, Ya. Yang, H. Ruan [et al.] // Polar Science. – 2020. – Vol. 24. – Art. 100528. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2020.100528. – Bibliogr.: p. 8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965220300311.

Измерения подледных шумов при таянии льдов центральной части Северного Ледовитого океана летом.

787. Overturning circulation that ventilates the intermediate layer of the Sea of Okhotsk and the North Pacific: the role of salinity advection / J. Matsuda, H. Mitsudera, T. Nakamura [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2015. – Vol. 120, № 3. – P. 1462–1489. – DOI: http://dx.doi.org/10.1002/2014JC009995. – Bibliogr.: p. 1488–1489. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JC009995.

Опрокидывающая циркуляция, вентилирующая промежуточный водный слой Охотского моря и северной части Тихого океана: роль адвекции солености.

788. Shabanov P.A. Ice-free period detection method in the Arctic coastal zone / P. A. Shabanov, N. N. Shabanova // Russian Journal of Earth Sciences. – 2020. – Vol. 20, № 6. – Art. ES6016. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.2205/2020ES000725. – Bibliogr.: p. 10. – URL: http://rjes.wdcb.ru/journals/rjes/v20/2020ES000725/2020ES000725.pdf.

Метод определения безледного периода в арктической прибрежной зоне

Анализируется динамика безледного периода в Карском море вблизи станций "Марре-Сале" и "Амдерма" с использованием долговременных спутниковых данных о концентрации морского льда.

789. Stone K.A. Prediction of Northern Hemisphere regional sea ice extent and snow depth using stratospheric ozone information / K. A. Stone, S. Solomon, D. E. Kinnison // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2020. – Vol. 125, № 22. – Art. e2019JD031770. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JD031770. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JD031770.

Прогнозирование протяженности морского льда и глубины снежного покрова в Северном полушарии с использованием информации о стратосферном озоне.

790. Wu Y. Synthesis and source characteristics of tsunamis in the Sea of Japan based on normal-mode method / Y. Wu, K. Satake // Journal of Geophysical Research. Solid Earth. – 2018. – Vol. 123, № 7. – P. 5760–5773. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JB015707. – Bibliogr.: p. 5772–5773. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JB015707.

Источники возникновения и характеристики цунами в Японском море на основе метода нормального режима.

См. также № 82, 83, 268, 516, 574, 575, 576, 595, 601, 603, 604, 609, 661, 677, 794, 803, 813, 821, 822, 824, 1526, 1547, 1550, 1551, 1588

Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов

791. Акатьева Т.Г. Качество воды р. Бабарынка г. Тюмени в зоне антропогенной нагрузки / Т. Г. Акатьева // АПК: инновационные технологии. – 2020. – № 2. – С. 6–11. – Библиогр.: с. 11 (5 назв.). – URL: https://cloud.mail.ru/public/uxR4/2ZVPJPqK4.

792. Актуальность проблемы экологической безопасности водных ресурсов в Кемеровской области / Н. В. Епишина, Г. Н. Фалькова, Н. А. Зайцева, И. С. Зайцева // Россия молодая : сборник материалов XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Кемерово, 21–24 апреля 2020 г.). – Кемерово, 2020. – С. 42003.1–42003.3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 42003.3 (3 назв.).

793. Беликов В.В. Модели мелкой воды в задачах речной гидродинамики / В. В. Беликов, А. И. Алексюк ; Российская академия наук, Отделение науки о Земле, Институт водных проблем. – Москва : РАН, 2020. – 345 с. – Библиогр.: с. 328–345.

Спрямление излучины реки Туры. Численное исследование влияния инженерных сооружений на глубину затопления поймы реки Туры в районе города Тюмень, с. 166–172.

794. Блиновская Я.Ю. Проблема загрязнения Охотского моря отходами рыбопромысловых судов / Я. Ю. Блиновская, В. Э. Охоткина // Обращение с отходами: современное состояние и перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции, посвященной 25-летию кафедры "Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" (Уфа, 3 декабря 2019 г.). – Уфа : Издательство УГНТУ, 2019. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 31–32 (8 назв.).

795. Вдовченко Р.Б. Анализ результатов экологического мониторинга техногенных и природных вод Кавалеровского и Дальнегорского рудных районов с использованием метода физико-химического моделирования / Р. Б. Вдовченко // Молодежная наука в АТР: навстречу междисциплинарности : материалы II Международной научной школы-конференции (2–4 декабря 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – С. 48–50. – CD-ROM.

796. Влияние дноуглубительных работ на гидробиологические и санитарно-микробиологические характеристики озера Манжерокское (Республика Алтай) / Д. М. Безматерных, В. В. Кириллов, Н. И. Ермолаева [и др.] // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2020. – № 3. – С. 106–127. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999-4508-2020-3-8. – Библиогр.: с. 120–122 (37 назв.).

797. Влияние дноуглубительных работ на морфометрические характеристики, показатели качества воды и донных отложений озера Манжерокское (Республика Алтай) / Д. М. Безматерных, В. В. Кириллов, С. Н. Балыкин [и др.] // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2020. – № 1. – С. 6–18. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999-4508-2020-1-1. – Библиогр.: с. 14–15 (22 назв.).

798. Влияние ледового покрова на загрязнение реки Амур / А. Н. Махинов, В. И. Ким, А. Ф. Махинова, Д. В. Матвеенко // Нетрадиционное растениеводство

и биоземледелие. Экологичные селекция, семеноводство и генная инженерия. Космология и охрана био-ноосферы. Философия биополитики и экообразования в триединстве экономики, экологии и медицины : материалы XXIX Международного симпозиума (Алушта, 5–12 сентября 2020 г.). – Симферополь : Форма, 2020. – С. 56–57. – Библиогр.: с. 57 (3 назв.).

Исследовался ледовый покров реки в районе Хабаровска.

799. Заслоновский В.Н. Оценка качества вод пограничной реки Аргунь с экологических позиций / В. Н. Заслоновский, М. А. Босов, Н. К. Раенко // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2020. – № 4. – С. 36–51. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999-4508-2020-4-3. – Библиогр.: с. 46–48 (24 назв.).

Определены характерные загрязняющие вещества.

800. Зубарев В.А. Гидрохимическая характеристика рек Еврейской автономной области и содержание тяжелых металлов в жабрах гольяна (Phoxinus Lagowskii) / В. А. Зубарев, В. Н. Бурик // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 1. – С. 31–37. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-1-31-37. – Библиогр.: с. 36–37 (11 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/574.

Установлено, накопление тяжелых металлов (Fe, Zn, Pb) в жабрах гольяна Лаговского происходит в нижних течениях малых рек региона, что напрямую связано с ухудшением гидрохимических показателей малых рек, подверженных влиянию осушительной мелиорации.

801. Игуминова В.А. Загрязнение поверхностных вод города Омска / В. А. Игуминова, А. Е. Карючина, А. Е. Гаглоева // Безопасность городской среды : материалы VII Международной научно-практической конференции (Омск, 20–22 ноября 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 194–197. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 197 (5 назв.).

802. Интегральная оценка геоэкологического состояния водных объектов в районах перспективной добычи угля в Кузбассе / В. П. Потапов, Е. Л. Счастливцев, А. А. Быков, Н. И. Юкина // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 11. – С. 151–165. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-11-0-151-165. – Библиогр.: с. 161–163 (33 назв.).

Приведен расчет антропогенной нагрузки на реки региона.

803. Мирошниченко О.Н. Оценка содержания ^{137}Cs в поверхностных водах дальневосточных морей по результатам экспедиционных исследований 2018 года / О. Н. Мирошниченко, А. А. Параскив // Морской биологический журнал. – 2020. – Т. 5, № 3. – С. 55–63. – DOI: https://doi.org/10.21072/mbj.2020.05.3.05. – Библиогр.: с. 60–62 (23 назв.).

804. Наблюдение загрязнений реки Амбарной, возникших в результате аварии на ТЭЦ-3 города Норильска 29 мая 2020 г. / К. А. Трошко, П. В. Денисов, О. Ю. Лаврова [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 267–274. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-3-267-274. – Библиогр.: с. 274 (4 назв.).

805. Нахапетян А.К. Оптимизация размеров зоны санитарной охраны по результатам специализированных инженерных изысканий при проектировании / А. К. Нахапетян // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 5. – С. 54–57. – Библиогр.: с. 57 (4 назв.).

Приведен пример по уточнению размеров ЗСО на территории проектируемого промышленного кластера в Амурской области.

806. Нормативно-правовые особенности установления водоохранных зон и прибрежных защитных полос (на примере территории Новосибирской области) / В. А. Бударова, Е. А. Воронина, А. В. Дубровский [и др.] // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2020. –

Т. 25, № 1. – С. 222–238. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411-1759-2020-25-1-222-238. – Библиогр.: с. 233–235 (23 назв.).

807. О содержании мониторинга снежных отвалов и подверженных их влиянию земель северных городов (на примере города Томска) / В. Б. Жарников, О. А. Пасько, Н. С. Ушакова, Е. С. Макарцова // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2019. – Т. 24, № 1. – С. 174–191. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411-1759-2019-24-1-174-191. – Библиогр.: с. 188–189 (24 назв.).

О влиянии снежных отвалов города на качество поверхностных вод и почвенный покров.

808. Орлова Е.С. Эколого-водохозяйственная оценка как инструмент управления водопользованием и качеством жизни населения сельских территорий Алтайского края / Е. С. Орлова, И. Д. Рыбкина // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2020. – № 4. – С. 52–66. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999-4508-2020-4-4. – Библиогр.: с. 64 (11 назв.).

809. Пономарев О.А. Мониторинг природных и техногенных вод горнопромышленной техногенной системы Дальнегорского рудного района / О. А. Пономарев, К. Р. Фролов, В. Б. Колычева // Дальневосточная весна – 2020 : материалы 18-й Международной научно-практической конференции по проблемам экологии и безопасности (Комсомольск-на-Амуре, 5 июня 2020 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2020. – С. 194–196.

Показаны особенности загрязнения вод реки Рудная техногенными водами в летний, осенний, зимний и весенний периоды. Проведено сравнение содержания Fe, As, Cu, Zn, Pb и SO_{42-} в речных водах с ПДК хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

810. Редкие земли в поверхностных и подземных водах на территории размещения вольфрамдобывающего производства Забайкалья / А. М. Плюснин, В. В. Дабаева, Д. И. Жамбалова [и др.] // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 7. – С. 711–728. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752520060102. – Библиогр.: с. 727–728.

О взаимодействии в системе порода – вода в местах хранения отходов переработки вольфрамовых руд на примере Джидинского (Бурятия) и Бом-Горхонского (Забайкальский край) ГОКов.

811. Стоящева Н.В. Антропогенная нагрузка на водные объекты бассейна верхней Оби в разные по водности периоды: динамика и прогноз / Н. В. Стоящева // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2020. – № 3. – С. 52–67. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999-4508-2020-3-4. – Библиогр.: с. 63–64 (27 назв.).

812. Таций Ю.Г. Особенности поступления ртути в донные отложения озер Российской Арктики / Ю. Г. Таций // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 590–593. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 593 (6 назв.).

Пробы отобраны из донных отложений озер Ямала, Гыдана и Малоземельской тундры.

813. Третьяков М.В. Устьевые участки рек как индикаторы антропогенных изменений геоэкологического состояния устьевых областей рек Арктической зоны Российской Федерации / М. В. Третьяков, В. А. Брызгало, Е. В. Румянцева // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2020. – Т. 17, вып. 3. – С. 311–323. – DOI: https://doi.org/10.20295/1815-588X-2020-3-311-323. – Библиогр.: с. 320–321 (15 назв.).

Дана характеристика пространственно-временной изменчивости компонентного состава вод Обско-Тазовской устьевой области.

814. Тугаринова Д.А. Проблемы качества воды поверхностных и подземных источников / Д. А. Тугаринова, Ю. С. Кандаурова // Медицина завтрашнего дня : материалы XIX межрегиональной научно-практической конференции студентов

и молодых ученых (Чита, 19–22 мая 2020 г.). – Чита : РИЦ ЧГМА, 2020. – С. 354–355. – CD-ROM.

Изучено содержание тяжелых металлов, нитритов, фосфатов в природных водах Могочинского района Забайкальского края.

815. Уткин В.В. Оценка качества поверхностного стока с территории кампуса Аграрного университета и прилегающей автомобильной дороги / В. В. Уткин, А. И. Кныш, И. Ю. Шлекова // Безопасность городской среды : материалы VII Международной научно-практической конференции (Омск, 20–22 ноября 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 157–162. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 162 (5 назв.).

Обследован участок дороги Омска в районе университета.

816. Цыденов Б.О. Численное моделирование ветрового воздействия на перенос примеси загрязняющих веществ в селенгинском мелководье оз. Байкал в период существования осеннего термобара / Б. О. Цыденов // Вестник Московского университета. Серия 3, Физика. Астрономия. – 2020. – № 1. – С. 52–56. – Библиогр.: с. 55–56 (28 назв.).

817. Цыденов М.Б. Плюсы и минусы строительства Монгольской ГЭС на реке Селенга / М. Б. Цыденов, Д. Д. Цыденов // Проблемы и перспективы развития экономики и образования в Монголии и России : сборник материалов Международной научно-практической конференции (Улан-Батор, 30 октября 2020 г.). – Чебоксары : Среда, 2020. – С. 180–184. – Библиогр.: с. 184 (6 назв.).

Сделан вывод, что блокирование русла реки и создание водохранилища при строительстве ГЭС приведет к гидрологическим изменениям, которые также окажут влияние на экосистемы Селенги и Байкала.

818. Численное моделирование деформации речных русел при гидротехническом строительстве / В. В. Дегтярев, М. Е. Гармакова, М. Н. Шумкова, В. А. Шлычков // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2020. – № 5. – С. 105–117. – Библиогр.: с. 115 (17 назв.).

Приведены результаты расчетов гидрофизических процессов на реках с деформируемым ложем с помощью аппарата математического моделирования применительно к открытым водным потокам сложной плановой и высотной конфигурации (на примере Лены в районе Якутска).

819. Якушева Д.В. Определение границ водоохранных зон территории нижнего течения реки Томи с применением геоинформационных систем / Д. В. Якушева // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения : сборник материалов III Национальной научно-практической конференции (Новосибирск, 27–29 декабря 2019 г.). – Новосибирск : СГУГиТ, 2020. – Ч. 1. – С. 173–178. – DOI: https://doi.org/10.33764/2687-041X-2020-1-173-178. – Библиогр.: с. 178 (6 назв.).

820. Bolsunovsky A. Biomonitoring of radioactive contamination of the Yenisei river using aquatic plants / A. Bolsunovsky, D. Dementyev, E. Trofimova // Journal of Environmental Radioactivity. – 2020. – Vol. 211. – Art. 106100. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2019.106100. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X19305910.

Биомониторинг радиоактивного загрязнения реки Енисей с использованием водных растений.

821. Kylin H. Marine debris on two Arctic beaches in the Russian Far East / H. Kylin // Polar Research. – 2020. – Vol. 39. – Art. 3381. – P. 1–6. – DOI: http://dx.doi.org/10.33265/polar.v39.3381. – Bibliogr.: p. 5–6. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/3381/11040.

Морской мусор на двух арктических пляжах Дальнего Востока России.

Исследование проведено в Колючинской бухте, Чукотский автономный округ.

822. Polycyclic aromatic hydrocarbons in the estuaries of two rivers of the Sea of Japan / T. Chizhova, Yu. Koudryashova, N. Prokuda [et al.] // International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2020. – Vol. 17, № 17. – Art. 6019. – P. 1–18. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/ijerph17176019. – Bibliogr.: p. 15–18 (53 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1660–4601/17/17/6019.

Полициклические ароматические углеводороды в устьях двух рек Японского моря. Пробы отобраны в реках Туманная и Партизанская, Приморский край.

823. Preliminary screening for microplastic concentrations in the surface water of the Ob and Tom rivers in Siberia, Russia / Y. A. Frank, E. D. Vorobiev, D. S. Vorobiev [et al.] // Sustainability. – 2021. – Vol. 13, № 1. – Art. 80. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.3390/su13010080. – Bibliogr.: p. 11–14 (76 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071–1050/13/1/80.

Предварительный скрининг концентраций микропластика в поверхностных водах рек Обь и Томь в Сибири, Россия.

824. Spatial distributions and seasonal changes of current-use pesticides from the North Pacific to the Arctic oceans / Y. Gao, H. Zheng, Y. Xia [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2019. – Vol. 124, № 16. – P. 9716–9729. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JD030186. – Bibliogr.: p. 9725–9729. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JD030186.

Пространственное распределение и сезонные изменения используемых в настоящее время пестицидов в водах северной части Тихого и Северного Ледовитого океанов.

См. также № 89, 564, 603, 604, 623, 625, 629, 631, 632, 647, 669, 675, 714, 717, 722, 726, 757, 782, 968, 1327, 1526, 1558, 1563, 1604, 1638

Почвы

Общие вопросы

825. Соколова Н.А. Почвенному музею ИПА СО РАН – 20 лет! / Н. А. Соколова // Почвы и окружающая среда. – 2020. – Т. 3, вып. 3. – Ст. e123. – С. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.31251/pos.v3i3.123. – Библиогр.: с. 9 (11 назв.). – URL: https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/123/157.

14 января 2021 года исполняется 20 лет со дня основания почвенного музея ИПА СО РАН. Почвенный музей сегодня – это динамичная, развивающаяся структура, направленная на аккумуляцию и распространение знаний о почвах, закономерностях их развития и функционирования, формирование ответственного отношения к окружающей среде

Почвенный музей Института почвоведения и агрохимии СО РАН организован в 2001 г. по инициативе директора института академика И.М.Гаджиева.Основной фонд музея составляют почвенные монолиты, характеризующие почвенный покров Западной Сибири, картографические материалы (почвенные карты), коллекция почвообразующих пород, фотоснимки почвенных разрезов.

Генезис. География. Классификация. Картография

826. Аксенова Ю.В. География, классификация и сельскохозяйственное использование почв Западной Сибири с основами бонитировки : учебное пособие / Ю. В. Аксенова ; Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2020. – 92 с. – Библиогр.: с. 91 (8 назв.). – CD-ROM.

Дана характеристика факторов почвообразования в природно-климатических зонах Западной Сибири. Рассмотрены условия и процессы почвообразования зональных и интразональных почв, наиболее широко используемых в земледелии, их свойства, диагностические признаки типов и подтипов почв.

827. Актуализация содержания почвенной карты РСФСР масштаба 2.5 млн в формате классификации почв России для создания новой цифровой карты / Д. Е. Конюшков, Т. В. Ананко, М. И. Герасимова, И. И. Лебедева // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. – 2020. – Вып. 102. – С. 21–48. – DOI: https://doi.org/10.19047/0136-1694-2020-102-21-48. – Библиогр.: с. 40–44 (44 назв.).

828. Александрова А.М. Степень изученности почв заповедника "Бастак" и перспективы их исследования / А. М. Александрова // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 4. – С. 62–68. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-4-62-68. – Библиогр.: с. 67 (13 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/658.

829. Ананко Т.В. Арктические и тундровые почвы на новой цифровой почвенной карте России масштаба 1 : 2.5 млн / Т. В. Ананко, М. И. Герасимова, Д. Е. Конюшков // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. – 2020. – Вып. 101. – С. 46–75. – DOI: https://doi.org/10.19047/0136-1694-2020-101-46-75. – Библиогр.: с. 68–71 (47 назв.).

830. Губин С.В. Почвообразование в тундровой зоне приморских низменностей северо-востока Сибири / С. В. Губин, А. В. Лупачев // Почвоведение. – 2020. – № 10. – С. 1182–1191. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X20100081. – Библиогр.: с. 1190–1191 (43 назв.).

831. Достовалов М.Н. Сравнительный анализ условий формирования серых почв европейской территории России и Присаянья / М. Н. Достовалов, А. А. Козлова, В. А. Голубцов // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 84–87. – Библиогр.: с. 87 (4 назв.).

832. Идентификация региональных кластеров Барабы (Западная Сибирь) по признакам почвенных спектров / Ю. В. Кравцов, К. С. Байков, С. В. Соловьев, Е. В. Байкова // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 258–275. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411-1759-2019-24-4-258-275. – Библиогр.: с. 271–272 (26 назв.).

Исследована региональная дифференциация геопространственной структуры почвенного покрова на территории Новосибирской области.

833. Капустина А.С. Почвы лесостепных ландшафтов Тункинской долины / А. С. Капустина // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 90–92.

834. Нарбут Н.А. Устойчивое развитие территории: роль городских почв / Н. А. Нарбут, В. И. Росликова // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 3. – С. 45–49. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-3-45-49. – Библиогр.: с. 48 (17 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/623.

Дана характеристика почвенного покрова парков Хабаровска.

835. Николаев А.В. Особенности формирования буроземов / А. В. Николаев, В. А. Голубцов, А. А. Козлова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых

(Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 106–109. – Библиогр.: с. 109 (3 назв.).

Изучены буроземы Хамар-Дабана (Бурятия).

836. Оценка почвенных ресурсов Омской области / Ю. В. Аксенова, А. А. Шпедт, В. М. Красницкий, А. Г. Шмидт // Земледелие. – 2018. – № 3. – С. 14–18. – DOI: https://doi.org/10.24411/0044-3913-2018-10302. – Библиогр.: с. 17 (19 назв.).

837. Помогаева Е.В. Почвенный покров Олхинского плато / Е. В. Помогаева, Н. Д. Киселева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 116–118.

838. Почвы заброшенных сельскохозяйственных земель Селенгинского района (Бурятия) / Е. В. Николаева, И. А. Белозерцева, О. А. Екимовская, А. И. Шеховцов // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 109–111.

839. Тюрин В.Н. Оценка седиментации в прирусловой зоне по почвенному покрову (пойма широтного отрезка р. Оби, окрестности г. Сургута) / В. Н. Тюрин // Тридцать пятое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Курск, 6–8 октября 2020 г.) : доклады и сообщения. – Курск : Бескровный А.В., 2020. – С. 135.

840. Ященко А.С. Картирование мерзлых почв по данным спутниковых радиолокаторов и радиометров / А. С. Ященко, С. В. Кривальцевич // Радиофизика, фотоника и исследование свойств вещества : тезисы докладов I Российской научной конференции (Омск, 6–8 октября 2020 г.). – Омск : ОНИИП, 2020. – С. 104–105. – CD-ROM.

Результаты картирования почв степной и лесостепной зон на территории Омской области.

841. Patterns of soil cover organization within the northern part of the Kondinskaya lowland (Western Siberia) / A. O. Kurasova, A. O. Konstantinov, S. P. Kulizhskiy [et al.] // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2020. – № 49. – С. 6–24. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/49/1. – Библиогр.: с. 21–24 (51 назв.).

Закономерности организации почвенного покрова в пределах северной части Кондинской низменности (Западная Сибирь).

См. также № 57, 85, 100, 909, 966, 1043

Биология, физика, химия, минералогия почв

842. Аюшинова Ю.А. Влияние дождевых червей на формирование почвенной структуры / Ю. А. Аюшинова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 71–73.

Изучены почвы (серая лесная и чернозем глинисто-иллювиальный) в нижней части Иркутской области.

843. Белозерцева И.А. Экологическое состояние почв Приольхонья и восточного склона Приморского хребта (Западное Прибайкалье) / И. А. Белозерцева, Д. Н. Лопатина, И. Н. Биличенко // Устойчивое развитие горных территорий. –

2020. – Т. 12, № 2. – С. 199–210. – DOI: https://doi.org/10.21177/1998-4502-2020-12-2-199-210. – Библиогр.: с. 208 (22 назв.).

Исследованы экологические, морфологические, химические и физико-химические свойства почв острова Ольхон (Иркутская область), а также почвы рекреационной зоны побережья, которые имеют повышенное содержание некоторых токсичных элементов, что может быть связано с антропогенной нагрузкой.

844. Беляев В.И. Агрегатный состав, твердость и влажность почвы в зависимости от технологии возделывания культур в ООО КХ "Партнер" Михайловского района Алтайского края / В. И. Беляев, Л. В. Соколова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 9. – С. 10–17. – Библиогр.: с. 16 (8 назв.).

845. Бессолицына Е.П. Изменение таксономического разнообразия мезонаселения почв в диапазоне экологических условий северного макросклона хребта Хамар-Дабан / Е. П. Бессолицына // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 34. – С. 55–66. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.34.55. – Библиогр.: с. 64.

846. Богородская А.В. Оценка состояния микробных комплексов почв после пожаров и рубок в сосняках Нижнего Приангарья / А. В. Богородская, Г. А. Иванова // Сибирский лесной журнал. – 2020. – № 3. – С. 37–50. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20200304. – Библиогр.: с. 47–49.

847. Бойко А.А. Некоторые черты пространственно-временной динамики летнего термического режима почв юга Красноярского края / А. А. Бойко, Е. С. Деркач // Экология и климат : сборник докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология [и др.], 2020. – С. 75–81. – Библиогр.: с. 81 (5 назв.).

848. Бойко А.А. Некоторые черты пространственно-временной динамики летнего термического режима почв юга Красноярского края / А. А. Бойко, Е. С. Деркач // Экология и климат : тезисы Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология, 2020. – С. 20–21.

849. Бурлаенко В.З. Анализ активности природных радионуклидов в почвенно-растительном покрове на территории юга Тюменской области / В. З. Бурлаенко, С. П. Игашева // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9, № 3. – С. 32–36. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv202093105. – Библиогр.: с. 36 (24 назв.).

850. Гололобова А.Г. Геохимические особенности профильного распределения тяжелых металлов в мерзлотных почвах Западной Якутии / А. Г. Гололобова // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Международной научно-практической конференции (Керчь, 27–30 мая 2020 г.). – Симферополь : Ариал, 2020. – С. 106–111. – Библиогр.: с. 111 (5 назв.).

851. Данилова А.А. Дыхательный отклик живой фазы на стресс как критерий оценки состояния почвы / А. А. Данилова // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2020. – Т. 50, № 5. – С. 87–93. – DOI: https://doi.org/10.26898/0370-8799-2020-5-10. – Библиогр.: с. 91–92 (15 назв.).

Изучена возможность разработки шкалы для оценки степени деградации почвы на основе измерения дыхательного отклика ее живой фазы на внесение естественного питательного субстрата – соломы. Исследования проведены в Новосибирской области.

852. Жарикова Е.А. К оценке гумусного состояния и ферментативной активности почв Дальневосточного морского заповедника / Е. А. Жарикова, Л. Н. Пуртова, А. Н. Попова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. –

2020. – № 4. – С. 82–89. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-4-82-89. – Библиогр.: с. 86–87.

853. Жарикова Е.А. Свойства почв орнитогенных ландшафтов / Е. А. Жарикова // Региональные проблемы. – 2020. – Т. 23, № 1. – С. 17–22. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2020-23-1-17-22. – Библиогр.: с. 21–22 (20 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/667.

Для исследования влияния птичьих сообществ на свойства почв выбраны участки Дальневосточного морского заповедника (Приморский край).

854. Заселенность почвы засушливой Кулундинской зоны Алтая фитопатогеном Bipolaris sorokiniana Sacc. Shoem. / Е. Ю. Торопова, А. Е. Кудрявцев, Г. Я. Стецов, М. П. Селюк // Достижения науки и техники АПК. – 2020. – Т. 34, № 1. – С. 12–15. – DOI: https://doi.org/10.24411/0235-2451-2020-10102 .

855. Кожевников Н.В. Влияние ресурсосберегающих технологий обработки почвы на эколого-микробиологическое состояние чернозема обыкновенного Красноярской лесостепи : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.08 "Экология (по отраслям)" / Н. В. Кожевников ; Новосибирский государственный аграрный университет. – Кемерово, 2020. – 20 с.

856. Котченко С.Г. Современные изменения морфологии целинных и пахотных темно-серых лесных почв лесостепной зоны Зауралья / С. Г. Котченко, Д. И. Еремин // АгроЭкоИнфо. – 2021. – № 1. – С. 1–9. – Библиогр.: с. 7–8 (17 назв.). – URL: http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2021/1/st_102.pdf.

Результаты полевых исследований почвенных разрезов, заложенных на юге Тюменской области.

857. Левин А.А. Водный режим почвенного профиля под ягодными культурами и параметры его регулирования / А. А. Левин, С. В. Макарычев, А. А. Томаровский // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 10. – С. 56–62. – Библиогр.: с. 61–62 (10 назв.).

Исследования проведены на территории Алтайского края.

858. Лопатина Д.Н. Естественные и пирогенные почвы Приморского хребта / Д. Н. Лопатина, И. А. Белозерцева // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 33. – С. 73–87. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.33.73. – Библиогр.: с. 84–85.

859. Макарычев С.В. Водный режим в черноземе выщелоченном при орошении луковых культур / С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 10. – С. 50–56. – Библиогр.: с. 55 (15 назв.).

Исследования проведены на полях Западно-Сибирской овощной опытной станции ВНИИО (Алтайский край).

860. Макарычев С.В. О необходимости управления гидротермическим режимом серой лесной почвы под дубовыми насаждениями в условиях дендрария / С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 9. – С. 42–48. – Библиогр.: с. 47–48 (12 назв.).

Дендрарий расположен на территории Алтайского края.

861. Мантрова М.В. Сезонная динамика численности штаммов рода Trichoderma в структуре почвенных микоценозов сосняков парков города Сургута / М. В. Мантрова // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Международной научно-практической конференции (Керчь, 27–30 мая 2020 г.). – Симферополь : Ариал, 2020. – С. 146–153. – Библиогр.: с. 152–153 (19 назв.).

862. Миронова А.С. Потоки углерода из органического вещества почв лесных экосистем Южного Прибайкалья / А. С. Миронова, О. В. Шергина // Соци-

ально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 103–106. – Библиогр.: с. 106 (5 назв.).

863. Морта Б.Э. Свойства почв под различными типами растительности в Торейской котловине / Б. Э. Морта, А. С. Патрина, Д. В. Николаева // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Международной научно-практической конференции (Керчь, 27–30 мая 2020 г.). – Симферополь : Ариал, 2020. – С. 153–156. – Библиогр.: с. 156 (8 назв.).

864. Музалевский К.В. Дистанционное измерение профилей влажности в пахотном слое почвы на основе поляриметрических наблюдений коэффициента отражения в P- и C-диапазонах частот. Эксперимент / К. В. Музалевский // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 145–148. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-3-145-148. – Библиогр.: с. 147 (5 назв.).

Изучены естественные циклы испарения и увлажнения пахотного слоя почвы на участке сельскохозяйственного поля, находящегося под паром в районе поселка Минино, Красноярский край.

865. Никифоров А.С. Исследование естественного самоочищения нефтезагрязненных почв юга Тюменской области / А. С. Никифоров, Ю. В. Сивков // Агрохимический вестник. – 2020. – № 5. – С. 75–79. – DOI: https://doi.org/10.24411/1029-2551-2020-10073. – Библиогр.: с. 79 (18 назв.).

866. Николаева Н.Ю. Микроэлементы в пахотных почвах юга Западной Сибири / Н. Ю. Николаева // Продукты питания: производство, безопасность, качество : материалы Международной научно-практической конференции (18–20 декабря 2019 г.). – Уфа : Башкирский ГАУ, 2019. – С. 252–256. – Библиогр.: с. 255–256 (12 назв.).

Приведен анализ содержания подвижных форм микроэлементов в пахотных почвах Томского района Томской области.

867. Панкова Е.И. Проблема активизации засоления в почвах юга Восточной Сибири и Монголии в связи с аридизацией климата / Е. И. Панкова, Г. И. Черноусенко // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. – 2020. – Вып. 101. – С. 19–45. – DOI: https://doi.org/10.19047/0136-1694-2020-101-19-45. – Библиогр.: с. 39–42 (35 назв.).

868. Подвижные формы металлов в почвах Надым-Пуровского междуречья (Западная Сибирь) / Е. А. Романенко, Д. В. Московченко, А. А. Кудрявцев, Г. Н. Шигабаева // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2020. – № 2. – С. 117–125. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311-4444/20-2/18. – Библиогр.: с. 123–124 (27 назв.).

869. Романов В.Н. Применение показателей активности ферментов для оперативной диагностики экологического состояния агрогенных почв / В. Н. Романов, А. В. Заушинцена, Н. В. Кожевников // Достижения науки и техники АПК. – 2019. – Т. 33, № 7. – С. 44–47. – DOI: https://doi.org/10.24411/0235-2451-2019-10711 .

Исследован чернозем обыкновенный в условиях Красноярской лесостепи.

870. Свободное железо и железовосстанавливающие микроорганизмы в почвах и многолетнемерзлых отложениях северо-востока Сибири / Е. М. Ривкина, Д. Г. Федоров-Давыдов, А. Г. Захарюк [и др.] // Почвоведение. – 2020. – № 10. – С. 1247–1261. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X20100160. – Библиогр.: с. 1260–1261 (29 назв.).

871. Смоленцев Б.А. Буроземы Кузнецкого Алатау, их свойства и разнообразие / Б. А. Смоленцев, Е. Н. Смоленцева // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2020. – № 50. – С. 6–27. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/50/1. – Библиогр.: с. 20–22 (48 назв.).

Итоги изучения буроземов горного массива в границах Кемеровской области.

872. Сравнительный анализ показателей объема и доступности почвенной влаги при различных технологиях земледелия в условиях сухой степи Западной Сибири / А. А. Бондарович, Е. В. Понькина, Г. Шмидт, П. Иллигер // Агрофизика. – 2020. – № 3. – С. 6–16. – DOI: https://doi.org/10.25695/AGRPH.2020.03.02. – Библиогр.: с. 14–15.

Исследования проведены на территории Алтайского края.

873. Усенко В.И. Водный режим выщелоченного чернозема в зависимости от предшественника и приема основной обработки / В. И. Усенко, С. В. Усенко // Земледелие. – 2018. – № 2. – С. 14–18. – DOI: https://doi.org/10.24411/0044-3913-2018-10203. – Библиогр.: с. 17–18 (14 назв.).

Исследования проведены в лесостепи Алтайского Приобья.

874. Фактологические критерии оценки здоровья сибирских почв / Е. Ю. Торопова, А. Е. Кудрявцев, Г. Я. Стецов, М. П. Селюк // Агрохимия. – 2020. – № 5. – С. 3–11. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002188120050166. – Библиогр.: с. 10–11 (30 назв.).

Практическая апробация шкалы оценки здоровья почв проведена в хозяйствах Новосибирской и Томской области, Алтайского края.

875. Фарбер С.К. Формирование цифровой модели влажности почв на основе показателей рельефа местности и по материалам лесоустройства / С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2020. – № 4. – С. 53–67. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2020-4-53-67. – Библиогр.: с. 64–67 (37 назв.).

Исследования проведены на тестовых участках, расположенных на территории гор Южной Сибири и Красноярского Приангарья (Эвенкийский район).

876. Фомина Н.В. Исследование динамики активности окислительных ферментов чернозема выщелоченного почвы после применения гербицидов / Н. В. Фомина // Келлеровские чтения : материалы Национальной (с международным участием) научно-практической конференции, посвященной 145-летию со дня рождения академика, заслуженного деятеля науки РФ Б.А. Келлера и 130-летию со дня рождения профессора Б.М. Козо-Полянского (Воронеж, 28–29 апреля 2020 г.). – Воронеж : Воронежский ГАУ, 2020. – С. 273–279. – Библиогр.: с. 278–279 (6 назв.).

Исследования проведены на территории Красноярской лесостепи.

877. Цветков М.Л. Возможности ресурсосбережения на основе минимализации обработки почвы на Алтае / М. Л. Цветков, С. А. Филин ; Алтайский государственный аграрный университет. – Барнаул : Азбука, 2019. – 469 с. – Библиогр.: с. 283–330 (628 назв.).

Приведены данные, характеризующие водный и пищевой режим почв Алтайского края.

878. Чимитдоржиева Г.Д. Особенности химической структуры гуминовых кислот мерзлотных черноземов юга Витимского плоскогорья / Г. Д. Чимитдоржиева, Э. О. Чимитдоржиева, Ю. Б. Цыбенов // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 10. – С. 50–54. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37490. – Библиогр.: с. 54 (10 назв.).

879. Численность, таксономическая структура и активность бактериальных комплексов низинных торфяников Томской области / А. В. Головченко, Ю. Д. Дмитриенко, Т. Г. Добровольская [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2020. – № 4. – С. 43–51. – Библиогр.: с. 49–50 (29 назв.).

Изучены низинные торфяники (эутрофные торфяные почвы) области.

880. Шорина И.В. Особенности водного режима на склоновых землях и пути его регулирования / И. В. Шорина, С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 9. – С. 48–54. – Библиогр.: с. 53 (11 назв.).

Изучен гидротермический режим черноземов, сформированных на склонах разной экспозиции на территории Алтайского края.

881. Шухрова А.А. Влияние пожаров на состав и свойства почвы (Приморский край) / А. А. Шухрова, М. Л. Бурдуковский, Н. В. Иваненко // Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР : материалы XXII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 15–19 мая 2020 г.). – Владивосток : Издательство ВГУЭС, 2020. – Т. 2. – С. 289–292. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 292 (3 назв.).

882. Щапова Л.Н. Микрофлора, ферментативная активность и показатели гумусного состояния агротемногумусовых подбелов в условиях фитомелиоративного опыта / Л. Н. Щапова, Л. Н. Пуртова, И. В. Киселева // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 3. – С. 38–44. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-3-38-44. – Библиогр.: с. 43–44 (14 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/622.

Исследовались агротемногумусовые подбелы, сформированные на полях "ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки" (Приморский край).

883. Юшкевич Л.В. Водопроницаемость черноземных почв южной лесостепи Западной Сибири / Л. В. Юшкевич, Д. А. Голованов // Земледелие. – 2017. – № 5. – С. 30–32.

884. Якименко М.В. Новые штаммы ризобий, выделенные из почв Магаданской области, и их физиолого-культуральные свойства / М. В. Якименко, С. А. Бегун, О. Г. Иванова // Земледелие. – 2017. – № 6. – С. 3–5.

885. A dielectric model of thawed and frozen Arctic soils considering frequency, temperature, texture and dry density / V. L. Mironov, A. Yu. Karavayskiy, Yu. I. Lukin, I. P. Molostov // International Journal of Remote Sensing. – 2020. – Vol. 41, № 10. – P. 3845–3865. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2019.1708506. – Bibliogr.: p. 3863–3865. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2019.1708506.

Диэлектрическая модель талых и мерзлых арктических почв с учетом частоты, температуры, текстуры и плотности в сухом состоянии.

Измерения характеристик трех типов почв проведены в арктических тундрах Ямала.

886. Alekseev I. Content of trace elements in selected permafrost-affected soils of Yamal region with different functional load / I. Alekseev, G. Shamilishvilly, E. Abakumov // Polarforschung. – 2018. – Bd. 88, № 2. – P. 125–133. – DOI: https://doi.org/doi: 10.2312/polarforschung.88.2.125. – Bibliogr.: p. 133. – URL: https://epic.awi.de/id/eprint/50116/.

Содержание микроэлементов в отдельных многолетнемерзлых почвах Ямала с различной функциональной нагрузкой.

887. Malikova I.N. Uranium and thorium contents in soils and bottom sediments of lake Bolshoye Yarovoye, Western Siberia / I. N. Malikova, V. D. Strakhovenko, M. T. Ustinov // Journal of Environmental Radioactivity. – 2020. – Vol. 211. – Art. 106048. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2019.106048. – Bibliogr.: p.10–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X19304680.

Содержание урана и тория в почвах и донных отложениях озера Большое Яровое, Западная Сибирь.

888. Polyakov V. Soils of the Lena river delta, Yakutia, Russia: diversity, characteristics and humic acids molecular composition / V. Polyakov, K. Orlova, E. Abakumov // Polarforschung. – 2018. – Bd. 88, № 2. – P. 135–150. – DOI:

https://doi.org/10.2312/polarforschung.88.2.135. – Bibliogr.: p. 148–150. – URL: https://epic.awi.de/id/eprint/50117/.

Почвы дельты реки Лены, Якутия, Россия: разнообразие, характеристика и молекулярный состав гуминовых кислот.

889. Soil microbiomes of reclaimed and abandoned mines of the Yamal region / E. Pershina, E. Ivanova, A. Kimeklis [et al.] // Polish Polar Research. – 2020. – Vol. 41, № 1. – P. 95–114. – DOI: https://doi.org/10.24425/ppr.2020.132571. – Bibliogr.: p. 112–114. – URL: https://journals.pan.pl/dlibra/publication/132571/edition/115835/content.

Почвенные микробиомы рекультивированных и заброшенных шахт Ямала.

См. также № 255, 556, 614, 693, 719, 739, 807, 911, 918, 922, 929, 931, 932, 939, 942, 943, 944, 946, 947, 948, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 957, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 969, 1454

Плодородие. Агрохимия

890. Авдюкова Т.В. Состояние плодородия почв пашни восточной зоны Красноярского края / Т. В. Авдюкова, С. А. Хруцкий // Земледелие. – 2017. – № 1. – С. 25–29.

891. Агроэкологическая оценка содержания меди в лугово-черноземной почве при длительном применении минеральных удобрений / В. А. Волкова, Н. А. Воронкова, Н. Ф. Балабанова [и др.] // Экологические проблемы региона и пути их разрешения : материалы XIV Международной научно-практической конференции (Омск, 14–15 мая 2020 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 3–7. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 7 (13 назв.).

Исследования проведены в Омской области.

892. Азаренко Ю.А. Цинк в почвах агроценозов Омского Прииртышья и эффективность применения цинковых удобрений / Ю. А. Азаренко, Ю. И. Ермохин, Ю. В. Аксенова // Земледелие. – 2019. – № 2. – С. 13–17. – DOI: https://doi.org/10.24411/0044-3913-2019-10203. – Библиогр.: с. 16–17 (18 назв.).

893. Александровская Е.Ю. Экологическая оценка действия селена в системе почва – растение в условиях Западной Сибири / Е. Ю. Александровская, А. В. Синдирева, В. В. Иеронова // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2020. – № 1. – С. 104–110. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311-4444/20-1/16. – Библиогр.: с. 109 (12 назв.).

Определена связь между поступлением селена и его содержанием в луговочерноземной почве (Кизюринский сад Омского ГАУ).

894. Андриенко Л.Н. Влияние внесения кадмия, никеля, цинка на уровень содержания их в почве, урожайность и качество корнеплодов овощных культур / Л. Н. Андриенко, Ю. В. Аксенова // Земледелие. – 2018. – № 8. – С. 23–25. – DOI: https://doi.org/10.24411/0044-3913-2018-10807. – Библиогр.: с. 25 (10 назв.).

Исследовалась луговочерноземная маломощная слабогумусированная тяжелосуглинистая почва, расположенная в южной лесостепной зоне Омской области.

895. Баланс фосфора и обеспеченность им выщелоченного чернозема в зависимости от севооборота, приемов обработки и удобрений в лесостепи Алтайского Приобья / В. И. Усенко, С. В. Усенко, Т. А. Литвинцева [и др.] // Достижения науки и техники АПК. – 2019. – Т. 33, № 10. – С. 14–17. – DOI: https://doi.org/10.24411/0044-3913-2019-11003 .

896. Бугаева А.В. Влияние приемов обработки пара на динамику минерального азота в почве и урожайность ячменя при повторном посеве / А. В. Бугаева

// От инерции к развитию: научно-инновационное обеспечение производства и переработки продукции растениеводства. Ресурсосберегающие технологии, технические средства и цифровая платформа АПК : сборник материалов Международной научно-практической конференции (18–19 февраля 2020 г.). – Екатеринбург : Издательство Уральского ГАУ, 2020. – С. 12–15. – Библиогр.: с. 15 (10 назв.).

Исследования проведены на территории Сухобузимского района Красноярского края.

897. Бутырин М.В. Динамика основных показателей плодородия пахотных почв Иркутской области / М. В. Бутырин, В. В. Штанцова // Земледелие. – 2017. – № 4. – С. 9–14.

898. Власенко А.Н. Влияние ресурсосберегающих технологий на содержание гумуса в черноземе выщелоченном северной лесостепи Западной Сибири / А. Н. Власенко, П. И. Кудашкин, Н. Г. Власенко // Земледелие. – 2020. – № 5. – С. 3–5. – DOI: https://doi.org/10.24411/0044-3913-2020-10501 .

899. Галеев Р.Ф. Продуктивность кормовых севооборотов и их влияние на плодородие чернозема выщелоченного / Р. Ф. Галеев, О. Н. Шашкова // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2020. – Т. 50, № 5. – С. 28–37. – DOI: https://doi.org/10.26898/0370-8799-2020-5-3. – Библиогр.: с. 35–36 (20 назв.).

Полевые исследования проведены в 2008–2019 гг. в условиях лесостепной зоны Западной Сибири (Новосибирская область).

900. Галеева Л.П. Свойства черноземов выщелоченных Новосибирского Приобья при различных обработках / Л. П. Галеева, П. С. Широких // Достижения науки и техники АПК. – 2018. – Т. 32, № 11. – С. 9–13. – DOI: https://doi.org/10.24411/0235-2451-2018-11102 .

901. Гончарук Т.А. Характеристика пахотных горизонтов КФХ "Игоревское" (Баяндаевский район Иркутской области) / Т. А. Гончарук, С. Л. Куклина // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 81–84.

902. Дудукалов К.А. Состояние плодородия пахотных почв южной зоны Амурской области / К. А. Дудукалов // Земледелие. – 2017. – № 1. – С. 30–32.

903. Еремин Д.И. Биологическая активность чернозема при внесении возрастающих доз минеральных удобрений / Д. И. Еремин, О. Н. Демина // АПК: инновационные технологии. – 2018. – № 1. – С. 25–33. – Библиогр.: с. 32 (10 назв.). – URL: https://cloud.mail.ru/public/MTEe/dwsNZvbv4.

Исследования проводились в Тюменской области на опытном поле Государственного аграрного университета Северного Зауралья.

904. Иванов В.С. Агрономические свойства почв степной зоны Республики Хакасия / В. С. Иванов // Катановские чтения – 2020. – Абакан : Издательство Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова, 2020. – С. 326–327. – Библиогр.: с. 327 (3 назв.).

905. Илюшкина О.В. Диагностика минерального питания, эффективности удобрений и продуктивности козлятника восточного (Galega orientalis Lam.) на серой лесной почве в условиях Западно-Сибирского Нечерноземья : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.01.04 "Агрохимия" / О. В. Илюшкина ; Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I. – Воронеж, 2020. – 23 с.

Исследования проведены на территории Омской области.

906. Ищенко О.М. Состояние плодородия почв Магаданской области / О. М. Ищенко, Т. Ю. Вахрамеева // Достижения науки и техники АПК. – 2019. –

Т. 33, № 4. – С. 50–52. – DOI: https://doi.org/10.24411/0235–2451–2019–10412 .

907. Калийное состояние почв склонового агроландшафта на юго-востоке Западной Сибири / Т. В. Нечаева, Н. В. Гопп, О. А. Савенков, Н. В. Смирнова // Земледелие. – 2019. – № 1. – С. 10–14. – DOI: https://doi.org/10.24411/0044–3913–2019–10103 .

Изучены почвы на территории Новосибирской области.

908. Капустянчик С.Ю. Оценка эколого-агрохимического состояния агроценоза с многолетним выращиванием мискантуса в Западной Сибири / С. Ю. Капустянчик, Н. В. Бурмакина, В. Н. Якименко // Агрохимия. – 2020. – № 9. – С. 65–73. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002188120090082. – Библиогр.: с. 72–73 (29 назв.).

Показано влияние мискантуса на агрохимические свойства почвы Новосибирского Приобья при многолетнем бессменном выращивании.

909. Кононцева Е.В. Агрохимические свойства как функция и фактор математических моделей региональных почвенных эталонов / Е. В. Кононцева, Ж. Г. Хлуденцов // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 12. – С. 45–52. – Библиогр.: с. 51–52 (11 назв.).

Проведено обоснование эталонов региональных почв для 3-го почвенного района Алтайского края.

910. Кураченко Н.Л. Агрофизическое состояние черноземов Красноярской лесостепи в условиях ресурсосберегающих технологий основной обработки / Н. Л. Кураченко, А. А. Картавых // Земледелие. – 2017. – № 2. – С. 17–19.

911. Кураченко Н.Л. Влияние приемов интенсификации на структурное состояние чернозема при возделывании яровой пшеницы / Н. Л. Кураченко, К. А. Захаренко, Л. Ф. Казюлин // АгроЭкоИнфо. – 2021. – № 1. – С. 1–9. – Библиогр.: с. 8 (11 назв.). – URL: http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2021/1/st_114.pdf.

В полевом опыте исследовался чернозем выщелоченный (учебное хозяйство "Миндерлинское", Красноярскй край).

912. Ларионов Ю.С. Формирование системы рационального сельскохозяйственного землепользования на основе теории воспроизводства почвенного плодородия / Ю. С. Ларионов, В. Б. Жарников, А. А. Стуканов // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 241–250. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411–1759–2020–25–3–241–250. – Библиогр.: с. 247–248 (25 назв.).

Дана оценка плодородия почв Новосибирской области.

913. Миловских Т.А. Плодородие сельскохозяйственных угодий в условиях Сахалинской области / Т. А. Миловских, Т. А. Вяткина, Т. Н. Смирнова // Достижения науки и техники АПК. – 2019. – Т. 33, № 4. – С. 53–56. – DOI: https://doi.org/10.24411/0235–2451–2019–10413 .

914. Мониторинг плодородия почв на юго-востоке Алтайского края / Л. В. Дымова, И. Г. Самсонова, О. В. Скокова, Л. Ю. Крылов // Достижения науки и техники АПК. – 2019. – Т. 33, № 4. – С. 46–49. – DOI: https://doi.org/10.24411/0235–2451–2019–10411 .

915. Назарова И.В. Динамика плодородия пахотных почв Алтайского края / И. В. Назарова, В. А. Даммер // Земледелие. – 2017. – № 8. – С. 11–14.

916. Назарова И.В. Динамика содержания гумуса в пахотных почвах Алтайского края / И. В. Назарова, Т. Д. Храмкова // Достижения науки и техники АПК. – 2019. – Т. 33, № 4. – С. 42–45. – DOI: https://doi.org/10.24411/0235–2451–2019–10410 .

Рассмотрена обеспеченность гумусом каштановых почв по циклам агрохимического обследования.

917. Николаева Н.Ю. Оценка почвенного плодородия серых лесных почв на примере АО "Агрохолдинг "Томский" / Н. Ю. Николаева // Продукты питания: производство, безопасность, качество : материалы Международной научно-практической конференции (18–20 декабря 2019 г.). – Уфа : Башкирский ГАУ, 2019. – С. 259–264. – Библиогр.: с. 263–264 (10 назв.).

918. Никульчев К.А. Влияние культур севооборота на микробиологическую активность, агрофизические свойства почвы и урожайность сои / К. А. Никульчев, Е. В. Банецкая // Земледелие. – 2020. – № 1. – С. 11–14. – DOI: https://doi.org/10.24411/0044-3913-2020-10103 .

Исследования проводили на луговой черноземовидной тяжелосуглинистой среднемощной почве в Амурской области.

919. Новиков М.Н. Биологические приемы эффективного использования азота почвы, удобрений, симбиотической азотфиксации в полевых агроценозах / М. Н. Новиков // Агрохимия. – 2020. – № 8. – С. 60–69. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002188120080086. – Библиогр.: с. 69 (24 назв.).

Исследования проведены на территории Приамурья (Хабаровский край), Владимирской области и Украины

Результаты многолетних исследований (с 1965 по 2019 г.) на лугово-бурых и буро-подзолистых тяжелосуглинистых почвах Хабаровского края, мощных слабовыщелоченных среднесуглинистых черноземах Украины и дерново-подзолистых супесчаных почвах Мещерской низменности, которые существенно различаются по генезису, физическим свойствам и агрохимическим показателям пахотного слоя.

920. Олифер Е. Химическая мелиорация почв / Е. Олифер // АПК Амурской области. – 2020. – № 5. – С. 34–35.

По результатам агрохимического обследования почв Амурской области установлено широкое распространение почв с повышенной кислотностью, что влияет на их продуктивность.

921. Оптимизация применения птичьего помета под ячмень на лугово-черноземной почве южной лесостепи Западной Сибири / И. А. Бобренко, Н. В. Гоман, Н. К. Трубина, А. Г. Шмидт // Земледелие. – 2018. – № 7. – С. 23–26. – DOI: https://doi.org/10.24411/0235-2451-2018-10706 .

Изучено плодородие почв Омской области.

922. Отклик гумусного состояния каштановой почвы на многолетнее воздействие агротехнологических приемов в земледелии сухой степи Бурятии / А. К. Уланов, Л. В. Будажапов, А. С. Билтуев, М. Н. Сордонова // Земледелие. – 2018. – № 5. – С. 11–15. – DOI: https://doi.org/10.24411/0044-3913-2018-10503. – Библиогр.: с. 15 (25 назв.).

923. Оценка агрочерноземов Сибири на основе современных подходов / А. А. Шпедт, Ю. В. Аксенова, В. Н. Жуланова [и др.] // Земледелие. – 2019. – № 4. – С. 8–14. – DOI: https://doi.org/10.24411/0044-3913-2019-10402. – Библиогр.: с. 12–13 (38 назв.).

924. Оценка соответствия почвенно-агрохимических условий Канской лесостепи биологическим потребностям растений рапса и рыжика / Н. Л. Кураченко, О. А. Ульянова, О. А. Власенко [и др.] // Достижения науки и техники АПК. – 2019. – Т. 33, № 11. – С. 5–9. – DOI: https://doi.org/10.24411/0235-2451-2019-11101 .

925. Применение птичьего помета в земледелии Западной Сибири : учебное пособие / В. М. Красницкий, И. А. Бобренко, А. Г. Шмидт [и др.] ; Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2020. – 59 с. – Библиогр.: с. 58–59 (20 назв.). – CD-ROM.

Приведены характеристики помета как удобрения, данные по эффективности действия разных его видов в условиях Западной Сибири, дозы и особенности применения для ряда сельскохозяйственных культур на разных типах почв. Отмечается целесообразность его использования, эффективность с учетом влияния на плодородие почв и урожайность сельскохозяйственных культур.

926. Проничева К.А. Оценка целесообразности использования почв Средне-Куюмского месторождения как плодородного слоя / К. А. Проничева // Агротехнологии XXI века: стратегия развития, технологии и инновации : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 90-летию основания университета (Пермь, 20 октября 2020 г.). – Пермь : ПрокростЪ, 2020. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 64 (3 назв.).

Проведен анализ агрохимических свойств почв Тюменской области и определена целесообразность их снятия для использования в роли плодородного слоя рекультивации земель.

927. Пуртова Л.Н. Влияние агротехнических приемов обработки на биологическую активность агротемногумусовой глеевой почвы с посевом Calega orientalis / Л. Н. Пуртова, И. В. Киселева // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2020. – № 9. – С. 59–63. – DOI: https://doi.org/10.17513/mjpfi.13127. – Библиогр.: с. 63 (14 назв.).

Исследования проведены на опытных полях ФНЦ Агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки" (Приморский край).

928. Сапрыкин О.И. Сравнительная характеристика агрохимических свойств почв в агроландшафтах с западинным микрорельефом / О. И. Сапрыкин, Г. А. Конарбаева, Б. А. Смоленцев // Агрохимия. – 2020. – № 10. – С. 15–19. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002188120080104. – Библиогр.: с. 19 (11 назв.).

Исследования проведены на территории Барабинской низменности (Новосибирская область).

929. Синещеков В.Е. Содержание подвижного фосфора в почве в зернопаровом севообороте при разных уровнях химизации в лесостепи Новосибирского Приобья / В. Е. Синещеков, Т. Н. Крупская // Агрохимия. – 2020. – № 10. – С. 3–8. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002188120100129. – Библиогр.: с. 7–8 (19 назв.).

930. Система адаптивного земледелия Омской области / И. Ф. Храмцов, В. С. Бойко, Л. В. Юшкевич [и др.] ; Омский аграрный научный центр. – Омск : ИП Макшеевой Е.А., 2020. – 521 с. – Библиогр.: с. 498–507 (153 назв.).

Система применения удобрений в адаптивно-ландшафтном земледелии Омской области, с. 171–222.

931. Совершенствование систем обработки почвы в степи Западного Забайкалья / Н. Н. Мальцев, А. П. Батудаев, Т. В. Гребенщикова, К. И. Калашников ; Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова. – Улан-Удэ : БГСХА имени В.Р. Филиппова, 2020. – 243 с. – Библиогр.: с. 218–243 (419 назв.).

Определено влияние различных систем обработки чистого пара в степной зоне Бурятии и фона химизации на основные параметры плодородия и свойства черноземной почвы.

932. Содержание лабильного органического вещества в лугово-черноземной почве при длительном применении удобрений / Н. Ф. Балабанова, Н. А. Воронкова, В. Д. Дороненко [и др.] // Земледелие. – 2020. – № 2. – С. 7–9. – DOI: https://doi.org/10.24411/0044-3913-2020-10202 .

Работу выполняли в 2009–2011 гг. в длительном стационарном полевом эксперименте, заложенном в 1988 г. в южной лесостепной зоне Западной Сибири.

933. Степанов М.И. Мониторинг плодородия пахотных почв Новосибирской области / М. И. Степанов, Г. И. Ефимова, С. Ю. Есбатырова // Земледелие. – 2017. – № 7. – С. 16–20.

934. Усенко В.И. Содержание гумуса в выщелоченном черноземе в зависимости от севооборота, системы обработки почвы и удобрений в лесостепи юга Западной Сибири / В. И. Усенко, С. В. Усенко, Т. А. Литвинцева // Земледелие. – 2020. – № 6. – С. 18–21. – DOI: https://doi.org/10.24411/0044-3913-2020-10604 .

935. Чекмарев П.А. Агроэкологическое состояния пахотных земель Томской области и перспективы применения методов дистанционного зондирования

Земли / П. А. Чекмарев, И. Б. Сорокин, М. Ю. Катаев // Земледелие. – 2017. – № 5. – С. 7–10.

936. Чепуштанов С.А. Морфологическая и общая агрономическая оценка черноземов в целях их использования и охраны (на примере колхоза "Алей" Третьяковского района Алтайского края) / С. А. Чепуштанов, С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 12. – С. 35–39. – Библиогр.: с. 39 (9 назв.).

937. Шалагина Н.М. Влияние однолетних сидеральных культур в смешанных посевах на плодородие охристых вулканических почв Камчатки и урожайность картофеля в короткоротационном севообороте / Н. М. Шалагина // Дальневосточный аграрный вестник. – 2020. – № 3. – С. 83–90. – DOI: https://doi.org/10.24411/1999-6837-2020-13037. – Библиогр.: с. 89–90 (13 назв.).

938. Шипицын Е.А. Бонитировка почв и кадастровая оценка земель Иркутской области / Е. А. Шипицын // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 125–128. – Библиогр.: с. 128 (5 назв.).

939. Шпедт А.А. Оценка производительной способности и изменение свойств черноземов Красноярского края / А. А. Шпедт, Ю. Н. Трубников // Агрохимия. – 2020. – № 10. – С. 9–14. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002188120100117. – Библиогр.: с. 14 (17 назв.).

См. также № 873, 874, 941, 950, 962, 963

Антропогенное воздействие на почвы

940. Авдощенко В.Г. Содержание цинка в почве и растительном покрове территорий г. Петропавловска-Камчатского / В. Г. Авдощенко, А. В. Климова // Развитие теории и практики управления социальными и экономическими системами : материалы Девятой Международной научно-практической конференции (13–14 мая 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2020. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 95 (11 назв.).

Проведена оценка степени загрязнения цинком почв и растений.

941. Асеева Т.А. Трансформация агрохимических свойств почвы Среднего Приамурья в результате антропогенного воздействия / Т. А. Асеева, Н. Н. Селезнева, Т. Н. Федорова // Дальневосточный аграрный вестник. – 2018. – № 4. – С. 12–20. – DOI: https://doi.org/10.24411/1999-6837-2018-14075. – Библиогр.: с. 19 (8 назв.).

Результаты агрохимического обследования почв Хабаровского края.

942. Бобренко И.А. Изменение содержания подвижного калия в почвах лесостепи Западной Сибири / И. А. Бобренко, О. А. Матвейчик, А. Г. Шмидт // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2020. – № 3. – С. 14–19. – Библиогр.: с. 18–19 (12 назв.).

Выявлены закономерности изменения содержания калия в пахотных почвах Омской области при длительном использовании в земледелии.

943. Бобренко И.А. Содержание радионуклидов в почвах и растениях лесостепи Западной Сибири / И. А. Бобренко, О. А. Матвейчик, Е. Г. Бобренко // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 9. – С. 19–26. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-9-19-26. – Библиогр.: с. 26 (12 назв.).

Выявлен уровень и закономерности изменения содержания радионуклидов в пахотных почвах и продукции растениеводства в лесостепи Омской области.

944. Булавина М.И. О токсичности почв, формирующихся на техногенных отходах / М. И. Булавина, В. С. Артамонова // Симбиоз – Россия 2020 : сборник статей XII Всероссийского конгресса молодых ученых-биологов с международным участием (Пермь, 28–30 сентября 2020 г.). – Пермь : Perm University Press, 2020. – С. 64–70. – Библиогр.: с. 69–70 (14 назв.).

Исследованы образцы молодых и зрелых почв, отобранных в Кузнецком, Канско-Ачинском угольных бассейнах и в Хакассии.

945. Ветров И.Д. Деградация почв при добыче строительных материалов / И. Д. Ветров // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 76–78. – Библиогр.: с. 78 (4 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Иркутской области.

946. Гололобова А.Г. Валовые и подвижные формы микроэлементов в техногенно-загрязненных почвах / А. Г. Гололобова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 79–81. – Библиогр.: с. 81 (5 назв.).

Исследования проведены в зоне северо-таежных ландшафтов Западной Якутии, на территории Накынского кимберлитового поля, в пределах промышленной площадки Нюрбинского горно-обогатительного комбината.

947. Гололобова А.Г. Содержание тяжелых металлов в почве при техногенном воздействии / А. Г. Гололобова // Актуальные проблемы почвоведения, экологии и земледелия : сборник докладов XV Международной научно-практической конференции Курского отделения МОО "Общество почвоведов имени В.В. Докучаева" (Курск, 28–29 мая 2020 г.). – Курск : Курский ФАНЦ, 2020. – С. 110–114. – Библиогр.: с. 114 (6 назв.).

Результаты изучения физико-химических свойств и содержания тяжелых металлов (Pb, Ni, Mn, Cd, Co, Cr, Zn, Cu и As) в почвах и грунтах территории лицензионного участка "Буранный" Томторского месторождения (Якутия).

948. Демиденко Г.А. Загрязнение городской среды фтором / Г. А. Демиденко, Д. О. Жбанчиков ; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2020. – 143 с. – Библиогр.: с. 127–143 (183 назв.).

Приведены морфолого-аналитические характеристики почв в зоне влияния Красноярского алюминиевого завода, загрязненных растворимыми формами фтора (с. 54–108).

949. Демиденко Г.А. Эродированность земель в лесостепной зоне Южно-Минусинского природного округа Красноярского края / Г. А. Демиденко // Актуальные проблемы почвоведения, экологии и земледелия : сборник докладов XV Международной научно-практической конференции Курского отделения МОО "Общество почвоведов имени В.В. Докучаева" (Курск, 28–29 мая 2020 г.). – Курск : Курский ФАНЦ, 2020. – С. 120–122.

950. Еремин Д.И. Антропогенная эволюция чернозема выщелоченного лесостепной зоны Зауралья / Д. И. Еремин // Современные научно-практические основы агротехнологий в сельскохозяйственном производстве : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 23–25 апреля 2019 г.). – Воронеж : Воронежский ГАУ, 2019. – С. 154–162. – Библиогр.: с. 161–162 (8 назв.).

Результаты многолетних стационарных исследований по изменению плодородия и морфологических признаков чернозема выщелоченного лесостепной зоны Тюменской области.

951. Изменение химических и микробиологических свойств почвы при антропогенном воздействии в полевом севообороте / Н. А. Селезнева, А. Г. Тишкова, Т. Н. Федорова [и др.] // Достижения науки и техники АПК. –

2020. – Т. 34, № 6. – С. 5–10. – DOI: https://doi.org/10.24411/0235-2451-2020-10601 .

Работу выполняли в длительных стационарных опытах, заложенных в 1963–1965 гг. в Хабаровском крае.

952. К вопросу о содержании радионуклидов в почвах фитоценозов и речных долин Тобольского и Вагайского районов Тюменской области / Р. В. Сапцын, Р. И. Халилов, С. В. Федотов, Г. С. Алимова // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : материалы региональной студенческой научной конференции с международным участием. – Пермь : Пермский государственный университет, 2020. – С. 60–65. – Библиогр.: с. 61 (5 назв.).

953. Комбарова М.Ю. Гигиеническая оценка загрязненности почвы в зоне влияния космодрома "Восточный" / М. Ю. Комбарова, А. Д. Поляков // Профилактическая медицина – 2020 : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 18–19 ноября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СЗГМУ, 2020. – Ч. 1. – С. 209–212. – Библиогр.: с. 212 (3 назв.).

954. Котченко С.Г. Агрогенные изменения химических свойств темно-серых лесных почв Северного Зауралья / С. Г. Котченко, Д. В. Еремина // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 10. – С. 42–50. – Библиогр.: с. 48–49 (19 назв.).

Результаты анализа изменения почв под действием их длительного использования в пашне на юге Тюменской области.

955. Лоскутников А.А. Анализ содержания токсичных элементов в почвах и техноземах юго-восточных районов Забайкальского края / А. А. Лоскутников, Д. С. Рагозин, Д. Е. Леонова // Медицина завтрашнего дня : материалы XIX межрегиональной научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Чита, 19–22 мая 2020 г.). – Чита : РИЦ ЧГМА, 2020. – С. 334–335. – CD-ROM.

956. Людвиг У.И. Диагностические показатели дефлируемых почв Приольхонья / У. И. Людвиг // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 98–100. – Библиогр.: с. 100 (6 назв.).

957. Майорова Л.П. Систематизация свойств урбаноземов г. Хабаровска / Л. П. Майорова, Т. И. Матвеенко, А. А. Черенцова // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 6. – С. 42–47. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-6-42-47. – Библиогр.: с. 47 (15 назв.).

958. Мартынова Д.О. Эрозионные процессы в Приольхонье / Д. О. Мартынова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 101–103. – Библиогр.: с. 103 (4 назв.).

959. Ноговицына М.Н. Цитогенетический анализ почвогрунтов г. Якутска / М. Н. Ноговицына // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 754–755. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 755 (3 назв.).

Дана оценка качества почв по показателям их мутагенной активности методом анателофазного анализа хромосомных аберраций. Пробы почв отобраны из разных районов города, с разной антропогенной нагрузкой.

960. Подвижное гумусовое вещество почв как показатель их трансформации при агропедогенезе / А. М. Контакова, А. С. Леонтьева, К. Д. Кусраев, А. А. Козлова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 93–95. – Библиогр.: с. 95 (3 назв.).

Использовались серые типичные почвы и черноземы дисперсно-карбонатные Южного Прибайкалья, находящиеся в целинном, агро- и постагрогенном состоянии.

961. Полухина В.И. Изменение структуры пойменных почв в долине реки Китой при их сельскохозяйственном использовании / В. И. Полухина, С. Л. Куклина // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 113–116.

Исследовались почвы на территории Иркутской области.

962. Рубцов Л.М. Влияние длительной антропогенной нагрузки на изменение агрофизических и физико-химических свойств сезонно-мерзлотных почв Хабаровского края / Л. М. Рубцов, Т. С. Юрченко, Г. П. Хоменок // Достижения науки и техники АПК. – 2020. – Т. 34, № 6. – С. 11–16. – DOI: https://doi.org/10.24411/0235-2451-2020-10602 .

963. Савельева Д.А. Особенности трансформации некоторых показателей гумусного состояния пахотных почв в эрозионных ландшафтах подтайги Томской области / Д. А. Савельева // Земледелие. – 2016. – № 7. – С. 19–23.

964. Содержание тяжелых металлов (Cu, Zn, Fe, Mn, Pb, Cd) в почвах г. Тюмени / А. С. Петухов, Т. А. Кремлева, Н. А. Хритохин [и др.] // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2020. – № 1. – С. 122–129. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311-4444/20-1/19. – Библиогр.: с. 127–128 (19 назв.).

965. Сторожко И.В. Оценка загрязненности почв города Новосибирска тяжелыми металлами / И. В. Сторожко, Ю. В. Кокорина // Наука. Промышленность. Оборона : труды XXI Всероссийской научно-технической конференции, посвященной 75-летию победы в Великой Отечественной войне (Новосибирск, 7–9 октября 2020 г.). – Новосибирск : Издательство НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 112–116.

966. Ташбулатова О.Р. Влияние противогололедного материала на почвенный покров города Красноярска / О. Р. Ташбулатова, П. Л. Высоцкая // От поиска – к решению. От опыта – к мастерству : материалы II Международной студенческой научно-практической конференции (Абакан, 23–24 апреля 2020 г.). – Абакан : Издательство Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова, 2020. – С. 108–109. – Библиогр.: с. 109 (5 назв.).

967. Тупицына Ю.С. Биоиндикация техногенного загрязнения в Приангарье по параметрам почв и растений / Ю. С. Тупицына, О. В. Шергина, В. А. Полынов // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 158–160.

Комплексная оценка средообразующих компонентов экосистемы – почвенного покрова и растительности в условиях техногенного воздействия городов Шелехов (Иркутский алюминиевый завод) и Усолье-Сибирское (промышленная зона "УсольеХимпрома").

968. Управление риском загрязнения подземных вод нефтью / Р. В. Галиулин, Р. А. Галиулина, В. Н. Башкин, А. К. Арабский // Проблемы анализа риска. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 10–15. – DOI: https://doi.org/10.32686/1812-5220-2020-17-3-10-15. – Библиогр.: с. 14–15 (15 назв.).

Оценивалось загрязнение тундровой почвы из Ямало-Ненецкого автономного округа как источника поступления вещества в подземные воды.

969. Юшкина О.В. Влияние противогололедных реагентов на свойства почв / О. В. Юшкина // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 128–130.

Исследовались почвы одного из районов Иркутска.

См. также № 255, 556, 643, 807, 843, 844, 846, 850, 851, 858, 865, 869, 876, 886, 889, 973

Охрана и рациональное использование земельных ресурсов

970. Куприянов А.Н. Природоподобные технологии рекультивации нарушенных земель / А. Н. Куприянов, Ю. А. Манаков, Д. А. Шатилов // Современные тенденции и инновации в науке и производстве : сборник материалов IX Международной научно-практической конференции. – Междуреченск : КузГТУ, 2020. – Ст. 123. – С. 1–6. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 5 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Кемеровской области.

971. Михайлова В.С. Features of reclamation of sand quarry, in the territory of the Yamal district of Yamal-Nenets autonomous district / В. С. Михайлова, Г. Р. Губайдуллина, Н. А. Зотова // Актуальные проблемы аграрной науки, производства и образования : материалы VI Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов (на иностранных языках) (Воронеж, апрель 2020 г.). – Воронеж : Воронежский ГАУ, 2020. – С. 236–239. – Библиогр.: с. 239 (3 назв.).

Особенности рекультивации песчаных карьеров на территории Ямальского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

972. Никифоров А.С. Исследование эффективности биоремедиации нефтезагрязненных луговых почв юга Тюменской области / А. С. Никифоров, Ю. В. Сивков // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2020. – № 2. – С. 41–46. – Библиогр.: с. 45–46 (11 назв.).

973. Никифоров А.С. Применение биопрепаратов для биоремедиации нефтезагрязненных почв / А. С. Никифоров, Ю. В. Сивков, С. В. Александров // Естественные и технические науки. – 2020. – № 10. – С. 53–54. – Библиогр.: с. 54 (3 назв.).

Изучение деструкции нефти проводилось в полевых условиях на нефтеразливе в подзоне северной и средней тайги на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

974. Опыт использования древесно-кустарниковых пород для биологической рекультивации переуплотненных отвалов автомобильной отсыпки на разрезе "Черногорский" ООО "СУЭК-Хакасия" / А. Т. Лавриненко, Н. А. Остапова, О. С. Сафронова [и др.] // Уголь. – 2020. – № 10. – С. 52–55. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2020-10-52-55. – Библиогр.: с. 54–55 (10 назв.).

975. Плотникова А.Е. Перспектива рекультивации отходов добычи углеводородов с использованием микроорганизмов в условиях Крайнего Севера / А. Е. Плотникова, М. А. Зимнухов // Молодежная наука в АТР: навстречу междисциплинарности : материалы II Международной научной школы-конференции (2–4 декабря 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – С. 61–62. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 62 (5 назв.).

976. Рудаков Д.А. Нормативно-правовое обеспечение рекультивации земель в Кузбасском угольном бассейне / Д. А. Рудаков // Современные тенденции и инновации в науке и производстве : сборник материалов IX Международной научно-практической конференции. – Междуреченск : КузГТУ, 2020. – С. 137–1–137–5. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 137–5 (3 назв.).

977. Серикбаева Р.К. Рекультивация нарушенных земель с точки зрения рационального использования земель / Р. К. Серикбаева, Т. В. Ноженко // Актуальные направления развития АПК : Всероссийская (Национальная) научно-практическая конференция (28–30 ноября 2019 г.). – Екатеринбург : Издательство Уральского ГАУ, 2020. – С. 167–172. – Библиогр.: с. 171–172 (7 назв.).

О рекультивации земель на территории Верхнесалымского месторождения Ханты-Мансийского автономного округа.

978. Соловьева Р.А. Функциональное зонирование территорий на примере Усть-Алданского района / Р. А. Соловьева, В. В. Лукачевский // Управление земельными ресурсами, землеустройство, кадастр, геодезия и картография. Проблемы и перспективы развития : материалы I Республиканской научно-практической конференции с региональным участием, посвященной землеустройству Якутии (Якутск, 19 февраля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 19–24. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 23–24 (11 назв.).

Исследование представляет собой один из вариантов решения проблем рационального использования земельных ресурсов и их охраны.

979. Телеснина В.М. Проблемы устойчивости арктических почв и биоремедиации нефтезагрязнений / В. М. Телеснина, М. А. Жуков // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2021. – № 1. – С. 48–53. – Библиогр.: с. 52. – URL: https://drive.google.com/file/d/1jRvJpPKIL4L_w91EEqT6PfZUS8GcjAVL/view.

980. Технология восстановления и экологической реабилитации земель, нарушенных токсичными реагентами / И. И. Шепелев, А. М. Немеров, Е. Н. Еськова [и др.] // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 5. – С. 40–45. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-5-40-45. – Библиогр.: с. 45 (8 назв.).

Исследования проведены вблизи глиноземного комбината АО "РУСАЛ Ачинск".

981. Триединый подход к цифровизации инновационных технологий, гарантирующих безопасность добычи газа. Идеология "Индустрия 4.0" / О. Б. Арно, А. К. Арабский, Т. В. Сопнев [и др.] // Газовая промышленность. – 2020. – № 5. – С. 16–28. – Библиогр.: с. 25–27 (59 назв.).

Рекультивация нарушенной и загрязненной почвы тундры, с. 24–25.

982. Хашиев А.Б. Мелиорация сельскохозяйственных земель в Еврейской автономной области / А. Б. Хашиев, В. П. Бабаков // Аграрная наука. – 2020. – № 10. – С. 95–98. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2020-342-10-95-98. – Библиогр.: с. 98 (8 назв.).

983. Шатилов Д.А. Предварительные результаты эксперимента по восстановлению растительности на субстратах отвалов / Д. А. Шатилов // Развитие-2020 : ежегодная конференция молодых ученых ФИЦ УУХ СО РАН (18–20 мая 2020 г.). – Кемерово, 2020. – С. 244–251. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 250–251 (14 назв.).

Результаты апробирования новой технологии рекультивации на территории Кемеровской области.

См. также № 855, 889, 926, 936, 1134

Растительный мир

Общие вопросы

984. Доронькин В.М. Андрей Николаевич Куприянов (50 лет в науке, к 70-летию со дня рождения) / В. М. Доронькин // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 8. – С. 820–832. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813620080037 .

Куприянов А.Н. – ученый-биолог, специалист в области ботаники, интродукции, промышленной ботаники, экологии и охраны природы Сибири и Дальнего Востока.

985. Намзалов Б.Б. Памяти академика Гурийн Эрдэнэжава (1933–2019) / Б. Б. Намзалов, Н. Б. Бадмаев // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2020. – № 2. – С. 66–71.

Эрдэнэжава Гурийн – ученый-биолог, известный специалист в области ботаники и растениеводства, интродукции и акклиматизации растений, а также системной экологии Монголии и Северо-Восточной Азии. Вел работы как на территории Монголии, так и на территории Бурятии.

Систематика. Флористика

986. Амяга Е.Н. Генетика лиственницы сибирской и лиственницы даурской и роль лиственницы в озеленении городов / Е. Н. Амяга, С. П. Исаев // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы Всероссийской научно-технической конференции-вебинара (Санкт-Петербург, 16–18 июня 2020 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 11–13. – Библиогр.: с. 13 (4 назв.).

Изучены видовые идентификации лиственницы даурской и сибирской, проанализированы сеянцы и семена из питомников Хабаровского края.

987. Аннотированный список водных сосудистых растений Южных Курил / П. А. Волкова, М. О. Иванова, И. А. Дадыкин [и др.] // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 11. – С. 1064–1074. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813620110095. – Библиогр.: с. 1072.

988. Богачева А.В. Весенние грибы елово-пихтовых лесов Ботчинского заповедника (Хабаровский край) / А. В. Богачева, Н. В. Бухарова // Микология и фитопатология. – 2020. – Т. 54, № 3. – С. 157–161. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364820030058. – Библиогр.: с. 159–160.

989. Бондарцева М.А. Род Clavulina (Cantharellales, Hydnaceae) в России / М. А. Бондарцева, И. В. Змитрович // Микология и фитопатология. – 2020. – Т. 54, № 6. – С. 414–425. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364820060045. – Библиогр.: с. 422–425.

Обобщены данные о распространении грибов на территории России, включая южные регионы Сибири.

990. Былгаева А.А. Микобиота сена с естественных сенокосов Центральной Якутии / А. А. Былгаева // Кормопроизводство. – 2020. – № 9. – С. 39–42. – DOI: https://doi.org/10.25685/KRM.2020.9.2020.005. – Библиогр.: с. 41 (25 назв.).

Изучены микроскопические грибы, относящиеся к двум отделам: Ascomycota и Zygomycota.

991. Васюков В.М. Род Thymus (Lamiaceae) на юге Восточной Сибири / В. М. Васюков // Растительный мир Азиатской России. – 2020. – № 3. – С. 64–71. – DOI: https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2020-3(64-71). – Библиогр.: с. 71.

992. Внутривидовая структура Rhododendron camtschaticum Pall. на полуострове Камчатка: генетический аспект / М. А. Полежаева, М. В. Модоров, А. Н. Полежаев, Е. А. Марчук // Генетика. – 2020. – Т. 56, № 6. – С. 726–731. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675820060089. – Библиогр.: с. 730 (25 назв.).

993. Генкал С.И. Диатомовые (Bacillariophyta) водоемов и водотоков острова Котельный (Новосибирские острова) / С. И. Генкал, В. А. Габышев // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 8. – С. 750–761. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813620080049. – Библиогр.: с. 758–759.

994. Гоголева П.А. О некоторых редких видах растений бассейна р. Яны (Якутия) / П. А. Гоголева, В. В. Петровский // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 9. – С. 878–887. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813620090057. – Библиогр.: с. 884–885.

995. Горбунова И.А. Редкие виды агарикоидных базидиомицетов, произрастающие на юге Западной Сибири / И. А. Горбунова // Растительный мир Азиатской России. – 2020. – № 3. – С. 50–58. – DOI: https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2020-3(50-58). – Библиогр.: с. 56–57.

996. Губанов М.В. Изучение популяций Satureja hortensis L. в северной лесостепи Тюменской области / М. В. Губанов, М. В. Губанова, В. Г. Губанов // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 10. – С. 20–25. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37485. – Библиогр.: с. 25 (7 назв.).

Изучены генетические особенности чабреца садового (огородного) в природных популяциях и условиях интродукции.

997. Дорофеев В.И. Семейство Cruciferae Juss. (Brassicaceae Burnett) – крестоцветные Республики Саха (Якутия) / В. И. Дорофеев // Vavilovia. – 2019. – Т. 2, № 4. – С. 3–34. – DOI: https://doi.org/10.30901/2658-3860-2019-4-3-34. – Библиогр.: с. 33–34. – URL: https://vavilovia.elpub.ru/jour/article/view/36.

998. Егоров Ю.А. К оценке межвидовых взаимоотношений представителей рода Lemna L. Якутии путем генотипирования / Ю. А. Егоров, А. К. Попова, С. С. Иванова // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 745–746. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 746 (3 назв.).

Результаты RAPD анализ представителей рода Lemna для изучения внутри- и межвидовой изменчивости в зависимости от локаций естественных биоценозов.

999. Ефремов А.Н. Находка Najas minor All. (Hydrocharitaceae) в Иркутской области / А. Н. Ефремов // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2020. – Т. 125, вып. 4. – С. 46–47. – Библиогр.: с. 47.

1000. Золотухин Н.И. Флора лесного высотного пояса Алтайского заповедника / Н. И. Золотухин, И. Б. Золотухина // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск : Алтайский государственный заповедник, 2020. – Вып. 2. – С. 12–59. – Библиогр.: с. 52–56 (94 назв.).

1001. Зыкова Е.Ю. Новые местонахождения адвентивных видов в Республике Алтай / Е. Ю. Зыкова // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2020. – Т. 125, вып. 4. – С. 45–46. – Библиогр.: с. 46.

1002. Зыкова Е.Ю. Потенциально инвазивные виды растений у границ Алтайского государственного природного биосферного заповедника / Е. Ю. Зыкова // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск : Алтайский государственный заповедник, 2020. – Вып. 2. – С. 60–65. – Библиогр.: с. 62–63 (21 назв.).

1003. Иванова Н.С. Редкие растения национального парка "Ленские Столбы" / Н. С. Иванова // Актуальные вопросы охраны биоразнообразия на заповедных территориях : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 110-летию биологического образования в Республике Башкортостан, 90-летию Башкирского государ-

ственного заповедника и 40-летию Южно-Уральского государственного природного заповедника (Уфа, 24–26 ноября 2020 г.). – Уфа : РИЦ БашГУ, 2020. – С. 110–113.

1004. Калюжный С.С. Флора папоротникообразных растений Байкальской Сибири: история исследований, состав, структура, природно-территориальные особенности : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.01 "Ботаника" / С. С. Калюжный ; Главный ботанический сад им. Н. В. Цицина РАН. – Молодежный, 2020. – 20 с.

1005. Капитонова О.А. Рогоз узколистный (Typha angustifolia, Typhaceae) в Западной Сибири / О. А. Капитонова, Е. Ю. Зарубина, Б. С. Харитонцев // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 8. – С. 770–778. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813620080086. – Библиогр.: с. 775–776.

1006. Королюк А.Ю. О находках видов рода Stipa L. (Poaceae) в Новосибирской области / А. Ю. Королюк, Е. А. Королюк, М. П. Тищенко // Растительный мир Азиатской России. – 2020. – № 3. – С. 35–41. – DOI: https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2020-3(35-41). – Библиогр.: с. 39–40.

1007. Коротких Н.Н. Адвентивная флора особо охраняемых природных территорий Кондо-Сосьвинского Приобья (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) / Н. Н. Коротких, А. Л. Васина // Флора и охрана генофонда : материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения В.С. Новикова (1940–2016) (Москва, 2–6 ноября 2020 г.). – Москва : Издательство Московского университета, 2020. – С. 176–182. – Библиогр.: с. 182.

Исследования проведены на территории заповедника "Малая Сосьва" и природного парка "Кондинские Озера".

1008. Лапшина Е.Д. Редкие виды мхов природного парка "Кондинские Озера" им. Л.Ф. Сташкевича / Е. Д. Лапшина, Н. Н. Коротких, Т. Л. Беспалова // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2020. – № 1. – С. 71–77. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311-4444/20-1/06. – Библиогр.: с. 76 (19 назв.).

1009. Лукницкая А.Ф. Редкие виды конъюгат (Charophyta, Conjugatophyceae) севера России и Ленинградской области / А. Ф. Лукницкая // Белозеровские чтения : материалы Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции, посвященной 120-летию со дня рождения ученого-флориста П.И. Белозерова (Кострома, 5 июня 2020 г.). – Кострома : Костромской государственный университет, 2020. – С. 102–106. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 106 (4 назв.).

Приведен также список редких видов конъюгат пресных водоемов полуостровов Ямал, Таймыр и Чукотский.

1010. Методы и проблемы видовой идентификации при изучении экологии и закономерностей распространения споровых организмов / А. В. Власенко, В. А. Власенко, Ю. К. Новожилов [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 4. – С. 433–449. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20200403. – Библиогр.: с. 446–448.

Изучены микромицеты, произрастающие на территории Новосибирской области и Алтайского края.

1011. Молекулярная идентификация видов рода Populus в дендропарке СИФИБР СО РАН / В. П. Косых, В. Ю. Шубин, М. В. Протопопова, В. В. Павличенок // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 47–48 (9 назв.).

1012. Моторыкина Т.Н. Хорологическая структура лапчаток (Potentilla L., Rosaceae) Приамурья и Приморья / Т. Н. Моторыкина // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 3. – С. 5–8. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-3-5-8. – Библиогр.: с. 8 (14 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/617.

Представлено сравнение видовых списков лапчаток с соседними территориями: Сахалин, Курильские острова, Байкальская Сибирь и северо-восток КНР.

1013. Новые виды для флоры Тюменской области / В. А. Глазунов, О. Г. Воронова, О. Н. Кулев [и др.] // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 8. – С. 816–819. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813620080050. – Библиогр.: с. 817–818.

1014. Новые данные о распространении видов семейства Orchidaceae для некоторых регионов России (2) / П. Г. Ефимов, С. А. Литвинская, С. А. Шереметова [и др.] // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 10. – С. 1010–1014. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813620100038. – Библиогр.: с. 1012–1013.

Приведены данные об обнаружении представителей орхидных на территории Кемеровской области, Хабаровского края, республик Бурятия, Хакасия и Карелия, и других.

1015. Новые местонахождения редких видов растений Алтайского края (Россия) / Т. В. Анькова, П. Д. Гудкова, Н. С. Нуждина [и др.] // Растительный мир Азиатской России. – 2020. – № 3. – С. 42–49. – DOI: https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2020-3(42-49). – Библиогр.: с. 48.

1016. Обухова А.Ю. Бриофлора южной части восточного побережья Байкала / А. Ю. Обухова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 14–16. – Библиогр.: с. 16 (4 назв.).

1017. Патогенные грибы лесных питомников Красноярского края и Республики Хакасия / Е. А. Шилкина, М. А. Шеллер, А. А. Ибе, Т. В. Сухих // Защита и карантин растений. – 2019. – № 6. – С. 29–31. – Библиогр.: с. 30–31 (10 назв.).

1018. Писаренко О.Ю. Состояние бриологической изученности Алтае-Саянской горной области / О. Ю. Писаренко // Растительный мир Азиатской России. – 2020. – № 3. – С. 3–14. – DOI: https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2020-3(3-14). – Библиогр.: с. 9–11.

1019. Рубцова Т.А. Адвентивный компонент флоры Еврейской автономной области: современный список видов, дополнения / Т. А. Рубцова, Л. А. Антонова // Региональные проблемы. – 2020. – Т. 23, № 2. – С. 12–22. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2020-23-2-12-22. – Библиогр.: с. 21–22 (16 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/675.

1020. Серегин А.П. Флористические находки в окрестностях Новосибирска / А. П. Серегин // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2020. – Т. 125, вып. 4. – С. 41–45. – Библиогр.: с. 44–45.

1021. Синицына Т.А. Род Allium L. (Alliaceae) Сибири / Т. А. Синицына // Vavilovia. – 2019. – Т. 2, № 3. – С. 3–22. – DOI: https://doi.org/10.30901/2658-3860-2019-3-3-22. – Библиогр.: с. 20–22. – URL: https://vavilovia.elpub.ru/jour/article/view/30.

1022. Скрипцова А.В. Дополнение к флоре морских макроводорослей Средних Курил / А. В. Скрипцова // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 10. – С. 1000–1009. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813620100099. – Библиогр.: с. 1005–1007.

1023. Сытин А.К. Astragalus gulemiensis (sect. Komaroviella, Fabaceae) – новый вид с плато Путорана / А. К. Сытин, И. Н. Поспелов, Е. Б. Поспелова // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 10. – С. 994–999. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813620100117. – Библиогр.: с. 998.

1024. Толстых Д.П. Инвазионные виды в дендрофлоре городов Хакасии / Д. П. Толстых // Катановские чтения – 2020. – Абакан : Издательство Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова, 2020. – С. 65–66. – Библиогр.: с. 66 (3 назв.).

1025. Флора и фауна острова Матуа (Средние Курильские острова) : атлас-определитель, Т. 1 : Море / К. Э. Санамян, Н. П. Санамян, Б. И. Сиренко [и др.] ; редакторы: К. Э. Санамян, Н. П. Санамян ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Тихоокеанский институт географии, Камчатский филиал, Русское географическое общество. – Череповец : Интрон, 2020. – 495 с.

Даны фотографии и описания более 400 видов морских и наземных беспозвоночных животных, рыб, водорослей, наземных растений, грибов и лишайников, обитающих на острове Матуа и в прибрежных водах вокруг него.

1026. Флора и фауна острова Матуа (Средние Курильские острова) : атлас-определитель, Т. 2 : Земля / Т. И. Коротеева, В. В. Якубов, К. Э. Санамян [и др.] ; редакторы: К. Э. Санамян, Н. П. Санамян ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Тихоокеанский институт географии, Камчатский филиал, Русское географическое общество. – Череповец : Интрон, 2020. – 399 с. – Библиогр.: с. 382–390.

Даны фотографии и описания более 400 видов морских и наземных беспозвоночных животных, рыб, водорослей, наземных растений, грибов и лишайников, обитающих на острове Матуа.

1027. Флористические находки в охранной зоне кластера "Цугээр-Элс" заповедника "Убсунурская котловина" (Республика Тыва) / А. И. Пяк, Е. А. Пяк, С. Е. Карачурина, А. С. Ревушкин // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2020. – № 49. – С. 166–174. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/49/9. – Библиогр.: с. 171 (11 назв.).

1028. Харитонцев Б.С. Гибриды Juncus L. на юге Западной Сибири / Б. С. Харитонцев // Флора и охрана генофонда : материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения В.С. Новикова (1940–2016) (Москва, 2–6 ноября 2020 г.). – Москва : Издательство Московского университета, 2020. – С. 151–154. – Библиогр.: с. 153–154.

Все гибриды собраны на юге Тюменской области.

1029. Цитогенетическое изучение Aegopodium podagraria (Umbelliferae) для ее использования в селекции / Д. В. Романов, С. Ю. Ширнин, Г. И. Карлов, М. Г. Дивашук // Вестник Московского университета. Серия 16, Биология. – 2020. – Т. 75, № 2. – С. 81–86. – Библиогр.: с. 85–86 (18 назв.).

Для сбора коллекции сныти обыкновенной обследованы обширные территории России: европейская часть (Московская область и некоторые прилегающие территории), Кавказ, а также южная полоса Сибири до Байкала.

1030. Шевченко О.Г. Роды Thalassiosira и Shionodiscus (Bacillariophyta) в Японском море / О. Г. Шевченко, М. А. Шульгина // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 10. – С. 939–949. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813620100087. – Библиогр.: с. 944–946.

1031. Шереметов Р.Т. Влияние морфометрических параметров речных бассейнов на таксономическое богатство флоры (на примере бассейна р. Томь) / Р. Т. Шереметов, В. П. Галахов // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2020. – № 2. – С. 66–77. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311–4444/20–2/10. – Библиогр.: с. 75–76 (31 назв.).

1032. Шилова А.Д. Биоразнообразие листоватых и кустистых лишайников заказника "Верхне-Кондинский" / А. Д. Шилова, Н. Н. Бельтюкова // Актуальные

вопросы охраны биоразнообразия на заповедных территориях : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 110-летию биологического образования в Республике Башкортостан, 90-летию Башкирского государственного заповедника и 40-летию Южно-Уральского государственного природного заповедника (Уфа, 24–26 ноября 2020 г.). – Уфа : РИЦ БашГУ, 2020. – С. 284–286. – Библиогр.: с. 286 (6 назв.).

1033. Юрманов А.А. Представители семейства Zosteraceae на Курильских островах Итуруп и Уруп / А. А. Юрманов, М. С. Романов, А. В. Бобров // Флора и охрана генофонда : материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения В.С. Новикова (1940–2016) (Москва, 2–6 ноября 2020 г.). – Москва : Издательство Московского университета, 2020. – С. 160–166. – Библиогр.: с. 166.

1034. Conservation issues and infraspecific polymorphism of Cypripedium guttatum on selected locations in Russia / A. I. Shirokov, V. V. Syrova, A. V. Salokhin [et al.] // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2020. – Т. 5, прил. 1. – С. 145–154. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2020.054. – Библиогр.: с. 152–154.

Проблемы сохранения и внутривидовой полиморфизм Cypripedium guttatum в разных частях ареала России.

Изучены природные популяции в Приморском и Красноярском краях, Свердловской области, Республике Коми.

1035. Efimov P.G. Orchids of Russia: annotated checklist and geographic distribution / P. G. Efimov // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2020. – Т. 5, прил. 1. – С. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2020.018. – Библиогр.: с. 13–15.

Орхидные России: чек-лист и краткий анализ географического распространения.

1036. Investigating wood decaying fungi diversity in Central Siberia, Russia using ITS sequence analysis and interaction with host trees / J.-H. Park, I. N. Pavlov, M.-J. Kim [et al.] // Sustainability. – 2020. – Vol. 12, № 6. – Art. 2535. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/su12062535. – Bibliogr.: p. 10–13 (61 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071–1050/12/6/2535.

Исследование разнообразия разлагающих древесину грибов в Центральной Сибири, Россия, с использованием анализа ITS последовательностей и взаимодействия с деревьями-хозяевами.

Грибы собраны на ключевых участках в Красноярском крае и Хакасии.

1037. New species for regional mycobiotas of Russia. 5. Report 2020 / S. Yu. Bolshakov, L. B. Kalinina, S. V. Volobuev [et al.] // Микология и фитопатология. – 2020. – Т. 54, № 6. – С. 404–413. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364820060033. – Библиогр.: с. 413.

Новые виды микобиот регионов России. 5. Информационное сообщение 2020.

Представлены данные о находках 72 видов базидиальных грибов, выявленных впервые для Алтайского края, Республики Алтай, Новосибирской области, Ямало-Ненецкого автономного округа и других регионов.

1038. Phylogenetic diversity and environment form assembly rules for Arctic diatom genera – a study on recent and ancient sedimentary DNA / K. R. Stoof-Leichsenring, L. A. Pestryakova, L. S. Epp, U. Herzschuh // Journal of Biogeography. – 2020. – Vol. 47, № 5. – P. 1166–1179. – DOI: https://doi.org/10.1111/jbi.13786. – Bibliogr.: p. 1177–1179. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbi.13786.

Филогенетическое разнообразие и окружающая среда формируют правила состава арктических родов диатомовых водорослей: исследование современной и древней ДНК из осадков озер.

Полевые материалы отобраны в Якутии и на Таймыре. Изучены также отложения четвертичного периода.

1039. Revision and distribution of Liparis species (Orchidaceae) in Amur region (Russia) / E. I. Terentieva, T. I. Varlygina, G. F. Darman [et al.] // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2020. – Т. 5, прил. 1. – С. 102–113. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2020.044. – Библиогр.: с. 111–112.

Ревизия и распространение видов рода Liparis (Orchidaceae) в Амурской области (Россия).

1040. Troshkina V.I. Typification of names of two varieties of Geranium pseudosibiricum (Geraniaceae) from East Siberia / V. I. Troshkina, S. V. Ovchinnikova // Растительный мир Азиатской России. – 2020. – № 3. – С. 59–63. – DOI: https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2020-3(59-63). – Библиогр.: с. 63.

Типификация названий двух разновидностей Geranium pseudosibiricum (Geraniaceae) из Восточной Сибири.

Виды описаны М.Г. Поповым с западного и восточного побережья Байкала.

См. также № 48, 88, 94, 861, 1045, 1140, 1180, 1195, 1313

Растительность. Фитоценология

1041. Галченко Ю.П. Естественное восстановление фитоценозов в условиях природно-технических систем юга Дальнего Востока / Ю. П. Галченко, Ю. А. Озарян, М. Б. Бубнова // Проблемы недропользования. – 2019. – № 2. – С. 162–170. – DOI: https://doi.org/10.25635/2313-1586.2019.02.162. – Библиогр.: с. 169–170 (19 назв.). – URL: https://trud.igduran.ru/edition/21/23.

1042. Глаголев В.А. Разработка базы данных регионального прогноза пожарной опасности растительности по природно-антропогенным условиям / В. А. Глаголев // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 3. – С. 18–23. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-3-18-23. – Библиогр.: с. 23 (9 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/620/513.

Предложена детерминированно-вероятностная модель прогноза возникновения пожаров растительности, база данных системы и проведена ее верификация на примере пожароопасного сезона 2016 г. на территории федеральных субъектов Дальнего Востока России.

1043. Демиденко Г.А. Влияние особенностей почвенного покрова на биоразнообразие Канской лесостепи Красноярского края / Г. А. Демиденко // Келлеровские чтения : материалы Национальной (с международным участием) научно-практической конференции, посвященной 145-летию со дня рождения академика, заслуженного деятеля науки РФ Б.А. Келлера и 130-летию со дня рождения профессора Б.М. Козо-Полянского (Воронеж, 28–29 апреля 2020 г.). – Воронеж : Воронежский ГАУ, 2020. – С. 169–174. – Библиогр.: с. 174 (5 назв.).

Рассмотрена взаимосвязь между структурой почвенного покрова и растительными сообществами лесостепи.

1044. Изменение структуры растительного покрова и микобиоты в связи с потеплением климата в полярных широтах / А. Г. Ширяев, Ю. Р. Химич, Д. А. Косолапов [и др.] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 624–629. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 628–629 (12 назв.).

1045. Интервальный анализ динамики растительного покрова / Д. А. Говорков, В. П. Новиков, И. Г. Соловьев, В. Р. Цибульский // Компьютерные исследования и моделирование. – 2020. – Т. 12, № 5. – С. 1191–1205. – DOI: https://doi.org/10.20537/2076-7633-2020-12-5-1191-1205. – Библиогр.: с. 1202–1205.

Возможности предложенного подхода проиллюстрированы геоинформационными образами вычислительного анализа динамики растительного покрова полуострова Ямал и графиками

ретроспективного анализа флористической изменчивости формаций ландшафтно-литологической группы "верховые-V" по данным вариации летнего температурного фона метеостанции Салехард с 1935 по 2010 г.

1046. Леонтьева Н.А. Исследование вариаций NDVI лесотундры Якутии по спутниковым данным / Н. А. Леонтьева, Е. В. Варламова // Технические и естественные науки : сборник избранных статей по материалам Международной научной конференции (Санкт-Петербург, октябрь 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2020. – С. 15–17. – DOI: https://doi.org/10.37539/TNS293.2020.16.37.001. – Библиогр.: с. 17 (6 назв.).

1047. Макунина Н.И. Низкогорные высокотравья Алтае-Саянской горной области / Н. И. Макунина, Н. Н. Лащинский // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2020. – № 2. – С. 4–13. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587–7148–2020–2–4–13. – Библиогр.: с. 12 (11 назв.).

1048. Макунина Н.И. Травяные сообщества прителецкой части Алтайского заповедника / Н. И. Макунина, О. С. Жирова, М. Б. Сахневич // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск : Алтайский государственный заповедник, 2020. – Вып. 2. – С. 89–96.

1049. Намзалов Б.Б. Бурятия – край растительных парадоксов. Баргузинская долина / Б. Б. Намзалов // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2020. – № 2. – С. 58–65. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587–7148–2020–2–58–65. – Библиогр.: с. 65 (3 назв.).

1050. Оценка нарушенности растительного покрова природного парка "Нумто" (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) / Д. В. Московченко, С. П. Арефьев, В. А. Глазунов, И. В. Филиппов // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2020. – № 1. – С. 77–85. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311–4444/20–1/13. – Библиогр.: с. 84 (27 назв.).

1051. Родионова Н.В. Оценка динамики послепожарного состояния растительности на территории Ивано-Арахлейского природного парка (Забайкаль-ский край) по радарным и оптическим данным спутников Sentinel 1/2 / Н. В. Родионова, И. Л. Вахнина, Т. В. Желибо // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ-2020) : сборник трудов по материалам VI Международной конференции и молодежной школы (Самара, 26–29 мая 2020 г.). – Самара : Издательство Самарского университета, 2020. – Т. 2 : Обработка изображений и дистанционное зондирование Земли. – С. 251–258. – Библиогр.: с. 257–258 (17 назв.). – CD-ROM.

1052. Самбуу А.Д. Структура растительного покрова северо-восточной части Тувы / А. Д. Самбуу, О. Д. Аюнова, С. А. Чупикова // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2020. – № 1. – С. 32–39. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311–4444/20–1/06. – Библиогр.: с. 38 (17 назв.).

1053. Своеобразие растительности подтайги и лесостепей бореальной зоны Сибири / В. А. Безруких, А. А. Хилиманюк, Е. В. Авдеева [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2020. – Т. 38, № 3/4. – С. 97–101. – Библиогр.: с. 100–101 (10 назв.).

Рассматривается растительный покров юго-востока Западно-Сибирской равнины и северо-минусинских впадин.

1054. Соловьева С.А. Современное состояние фитоценозов с родиолой розовой (Rhodiola rosea) и стеммокантой сафлоровидной (маралий корень) (Stemmacantha carthamoides) в Алтайском крае / С. А. Соловьева, С. С. Соловьев // Безопасность городской среды : материалы VII Международной научно-практической конференции (Омск, 20–22 ноября 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 218–223. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 223 (4 назв.).

1055. Уфимцева М.Г. К характеристике современного состояния растительности геоботанического участка Восточно-Правдинского месторождения нефти /

М. Г. Уфимцева, С. В. Абрамов // АПК: инновационные технологии. – 2020. – № 1. – С. 13–16. – Библиогр.: с. 15–16 (4 назв.). – URL: https://cloud.mail.ru/public/5vuU/2k7Z7nZN1.

Изучено современное состояние растительности на территории месторождения нефти в Ханты-Мансийском автономном округе, готовящегося к эксплуатации.

1056. Шлотгауэр С.Д. Локальные контрасты растительного покрова Центральной Охотии / С. Д. Шлотгауэр // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 2. – С. 5–12. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-2-5-12. – Библиогр.: с. 11–12 (18 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/588.

1057. Эколого-экономическая характеристика растительности, произрастающей на территории, отведенной под строительство тоннеля для газопровода "Сила Сибири" в окрестностях Благовещенска / Н. А. Тимченко, В. Ф. Бобенко, О. Н. Щербакова [и др.] // Дальневосточный аграрный вестник. – 2018. – № 4. – С. 119–127. – DOI: https://doi.org/10.24411/1999-6837-2018-14091. – Библиогр.: с. 125–126 (23 назв.).

1058. Can reindeer husbandry management slow down the shrubification of the Arctic? / M. Verma, H. Schulte to Bühne, M. Lopes [et al.] // Journal of Environmental Management. – 2020. – Vol. 267. – Art. 110636. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.110636. – Bibliogr.: p. 5–7. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479720305685.

Может ли оленеводство замедлить распространение кустарников в Арктике?

Район исследования – Южный Ямал.

1059. Guo W. Correlation between the dynamics and spatial configuration of the Circumarctic latitudinal forest-tundra ecotone / W. Guo, G. Rees // International Journal of Remote Sensing. – 2021. – Vol. 42, № 4. – P. 1250–1274. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2020.1826062. – Bibliogr.: p. 1271–1274. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2020.1826062.

Взаимосвязь динамики и пространственной конфигурации циркумарктического широтного экотона лесотундры.

См. также № 863, 983, 1134, 1188, 1190, 1191, 1192, 1198, 1279

Тундры

1060. Лащинский Н.Н. Деградация мерзлоты как фактор поддержания биоразнообразия тундровых экосистем / Н. Н. Лащинский, А. А. Картозия, А. Н. Фаге // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 4. – С. 504–516. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20200408. – Библиогр.: с. 514–515.

Изучена пространственная структура растительного покрова тундры и его динамики вследствие деградации мерзлоты на территории Якутии.

1061. Оценка постпирогенной динамики тундровой растительности на севере Западной Сибири за последние 50 лет (1968–2018) на основе данных ДЗЗ детального и высокого разрешения / О. С. Сизов, П. Р. Цымбарович, Е. В. Ежова [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 4. – С. 137–153. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-4-137-153. – Библиогр.: с. 150–151 (23 назв.).

Исследования проведены на территории Надымского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

1062. Сорочинская Д.А. Структура и распределение надземной фитомассы тундровых сообществ Западной Сибири / Д. А. Сорочинская, Н. Б. Леонова // Экосистемы: экология и динамика. – 2020. – Т. 4, № 3. – С. 5–60. – DOI: https://doi.org/10.24411/2542-2006-2020-10063. – Библиогр.: с. 32–33. – Текст

рус., англ.. – URL: http://ecosystemsdynamic.ru/wp-content/uploads/2020/11/All.pdf.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1063. Kornienko S.G. Radiometric normalization of Landsat thermal imagery for detection of tundra land cover changes: experience from West Siberia / S. G. Kornienko // International Journal of Remote Sensing. – 2021. – Vol. 42, № 4. – P. 1420–1449. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2020.1832280. – Bibliogr.: p. 1447–1449. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2020.1832280.

Радиометрическая нормализация тепловизионных изображений Landsat для обнаружения изменений растительного покрова тундры: опыт Западной Сибири

Полевые измерения проводились на тундровых ландшафтах Тазовского полуострова в районе Ямбургского и Уренгойского НГКМ.

См. также № 578, 1103, 1206

Леса. Лесное хозяйство

1064. Бондарев А.И. Организация системы мониторинга древесной растительности в Арктической зоне на примере заповедника "Таймырский" / А. И. Бондарев // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 379–384. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 384 (7 назв.).

1065. Вайс А.А. Определение запаса елового элемента в условиях Среднесибирского плоскогорья / А. А. Вайс // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 4, ч. 1. – С. 108–112. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.106.4.017. – Библиогр.: с. 111–112 (11 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/04/4-106-1.pdf.

Исследования проводились в условиях Ирбинского участкового лесничества Богучанского района Красноярского края.

1066. Вайс А.А. Стандартизация кривых высот деревьев сосны по интенсивности роста в условиях южной тайги Западной Сибири / А. А. Вайс, Д. В. Пономаренко // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 3, ч. 1. – С. 114–120. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.105.3.017. – Библиогр.: с. 119–120 (10 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/03/3-105-1.pdf#page = 114.

1067. Ван П.С. Кедровые леса заповедника "Комсомольский" / П. С. Ван, Г. В. Ван // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 4. – С. 23–29. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-4-23-29. – Библиогр.: с. 28–29 (10 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/652.

1068. Верхотуров А.А. Геоинформационное картографирование пихтово-еловых лесов по данным космических съемок в различных спектральных диапазонах / А. А. Верхотуров, В. А. Мелкий, Р. Н. Сабиров // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения : сборник материалов III Национальной научно-практической конференции (Новосибирск, 27–29 декабря 2019 г.). – Новосибирск : СГУГиТ, 2020. – Ч. 1. – С. 141–147. – DOI: https://doi.org/10.33764/2687-041X-2020-1-141-147. – Библиогр.: с. 146–147 (14 назв.).

На примере заказника "Долинский" (Сахалин) показаны возможности использования вегетационных индексов для оценки состояния пихтово-еловых растительных формаций, как основного индикатора состояния природной среды.

1069. Вклад крупных древесных остатков в биогенный цикл углерода хвойно-широколиственных лесов юга Дальнего Востока России / А. В. Иванов, Д. Г. Замолодчиков, С. Ю. Лошаков [и др.] // Лесоведение. – 2020. – № 4. – С. 357–366. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114820040051. – Библиогр.: с. 363–364.

Исследования проведены в двух лесных массивах Приморского края – на лесном участке Приморской государственной сельскохозяйственной академии и в национальном парке "Бикин".

1070. Габышева Л.П. Характеристика сосновых лесов тукуланов Лено-Вилюйского междуречья / Л. П. Габышева // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 10. – С. 7–13. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37483. – Библиогр.: с. 12–13 (15 назв.).

1071. Гречкин В.П. Лесопатологическая характеристика лесов СССР по отдельным природно-географическим зонам. В 3-х томах, Т.1 : Лесопатологическая характеристика лесов лесной зоны / В. П. Гречкин ; научный редактор Ю. И. Гниненко ; Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019. – 307 с.

Подзона тайги (западносибирская и восточносибирская), с. 71–174; широколиственные леса Дальнего Востока (Приамурье), с. 274–306.

1072. Зарастание сейсморазведочных профилей в условиях зеленомошной группы типов леса подзоны северной тайги / А. Е. Морозов, К. А. Башегуров, С. В. Залесов, Р. А. Осипенко // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 1, ч. 2. – С. 145–150. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.103.1.051. – Библиогр.: с. 149 (19 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/01/1-2-103.pdf#page = 145.

Проанализировано естественное лесовозобновление на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1073. Зубарева А.М. Ключевые критерии пирологического районирования территории на региональном уровне / А. М. Зубарева // Региональные проблемы. – 2020. – Т. 23, № 3. – С. 21–25. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2020-23-3-21-25. – Библиогр.: с. 23–24 (30 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/686.

О лесопожарном районировании территории Еврейской автономной области.

1074. Зубарева А.М. Основные комплексы растительных горючих материалов в Биробиджанском участковом лесничестве Еврейской автономной области и их пожарная опасность / А. М. Зубарева // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 3. – С. 65–69. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-3-65-69. – Библиогр.: с. 69 (12 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/626.

1075. Иванов А.А. Защитные леса в Якутском лесничестве / А. А. Иванов, М. А. Максимов // Управление земельными ресурсами, землеустройство, кадастр, геодезия и картография. Проблемы и перспективы развития : материалы I Республиканской научно-практической конференции с региональным участием, посвященной землеустройству Якутии (Якутск, 19 февраля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 105–109. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 108–109 (6 назв.).

1076. Иванова Г.А. Зональность лесных горючих материалов и их пирогенная трансформация в сосняках Средней Сибири / Г. А. Иванова, В. А. Иванов // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2020. – № 4. – С. 9–26. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2020-4-9-26. – Библиогр.: с. 22–25 (38 назв.).

Исследования проводились в сосняках таежной, подтаежной и лесостепной зон в границах Красноярского края.

1077. Калачев В.А. Ход роста модальных пихтовых насаждений в различных типологическо-территориальных группах / В. А. Калачев, А. А. Вайс // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 1, ч. 2. – С. 107–115. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.103.1.044. – Библиогр.: с. 114–115 (11 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/01/1-2-103.pdf#page = 107.

Исследования проведены на территории Канского и Емельяновского лесничеств (Красноярский край).

1078. Колобов А.Н. Имитационное моделирование процессов восстановления лиственничников на пирогенном участке леса при разной интенсивности возобновления подроста / А. Н. Колобов, Е. С. Лонкина // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 4. – С. 18–22. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-4-18-22. – Библиогр.: с. 22 (12 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/651.

Приведены модельные сценарии восстановления лиственничного древостоя в заповеднике "Бастак".

1079. Макунина Н.И. Построение потенциальных ареалов растительных сообществ с целью ботанико-географического районирования (на примере лесов Тувы) / Н. И. Макунина, А. В. Егорова, О. Ю. Писаренко // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 4. – С. 517–524. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20200409. – Библиогр.: с. 523.

1080. Малиновских А.А. Степень развития растительного покрова в разных типах лесорастительных условий на гарях в ленточных борах Алтайского края / А. А. Малиновских // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2020. – Т. 24, № 4. – С. 43–51. – DOI: https://doi.org/10.18698/2542-1468-2020-4-43-51. – Библиогр.: с. 49 (22 назв.).

1081. Матвеева А.Г. Эффективность использования лесного фонда и качество лесного планирования Амурской области / А. Г. Матвеева // Ученые заметки ТОГУ. – 2021. – Т. 12, № 1. – С. 147–151. – Библиогр.: с. 151 (5 назв.). – URL: https://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/2879/.

1082. Матвеева Т.А. Влияние огня на сохранность почвенного запаса семян сосны и лиственницы / Т. А. Матвеева // Хвойные бореальной зоны. – 2020. – Т. 38, № 3/4. – С. 102–106. – Библиогр.: с. 105–106 (12 назв.).

Исследования проведены в Манско-Канском лесорастительном округе северо-западной части Восточно-Саянской провинции, относящейся к горным лесам Южной Сибири (юг Красноярского края).

1083. Медведков А.А. Противопожарный потенциал лесов водоохранной зоны озера Байкал (на примере территории Байкало-Ленского заповедника) / А. А. Медведков, М. В. Котова // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2020. – № 5. – С. 764–775. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556620050118. – Библиогр.: с. 772–773 (42 назв.).

1084. Мелкий В.А. Анализ геоэкологического состояния пихтово-еловых лесных формаций по данным дистанционного зондирования / В. А. Мелкий, А. А. Верхотуров, Р. Н. Сабиров // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения : сборник материалов III Национальной научно-практической конференции (Новосибирск, 27–29 декабря 2019 г.). – Новосибирск : СГУГиТ, 2020. – Ч. 1. – С. 184–191. – DOI: https://doi.org/10.33764/2687-041X-2020-1-184-191. – Библиогр.: с. 191 (10 назв.).

Исследования проведены на территории заказника "Долинский" (Сахалинская область).

1085. Никитина Н.В. Проблемы сохранения ареала кедровых лесов (Pinus sibirica) в юго-западной части Якутии / Н. В. Никитина // Управление земельными ресурсами, землеустройство, кадастр, геодезия и картография. Проблемы и перспективы развития : материалы I Республиканской научно-практической конференции с региональным участием, посвященной землеустройству Якутии (Якутск, 19 февраля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 100–102. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 102 (4 назв.).

1086. Никитина Н.В. Смена типов леса от светлохвойных к темнохвойным в Юго-Западной Якутии / Н. В. Никитина // Управление земельными ресурсами, землеустройство, кадастр, геодезия и картография. Проблемы и перспективы развития : материалы I Республиканской научно-практической конференции с региональным участием, посвященной землеустройству Якутии (Якутск, 19 февраля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 102–105. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 105 (3 назв.).

1087. Николаева Ф.В. Система лесоводственных мероприятий в Республике Саха (Якутия) / Ф. В. Николаева, Р. И. Кириллин // Управление земельными ресурсами, землеустройство, кадастр, геодезия и картография. Проблемы и перспективы развития : материалы I Республиканской научно-практической конференции с региональным участием, посвященной землеустройству Якутии (Якутск, 19 февраля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 120–125. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 125 (3 назв.).

1088. Николаева Ф.В. Характеристика лесов Республики Саха (Якутия) / Ф. В. Николаева, Т. И. Петрова // Управление земельными ресурсами, землеустройство, кадастр, геодезия и картография. Проблемы и перспективы развития : материалы I Республиканской научно-практической конференции с региональным участием, посвященной землеустройству Якутии (Якутск, 19 февраля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 125–129. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 128–129 (5 назв.).

1089. Новгородов Д.В. Организация лесохозяйственных мероприятий на части территории ГКУ "Якутское лесничество" / Д. В. Новгородов, И. И. Борисов // Управление земельными ресурсами, землеустройство, кадастр, геодезия и картография. Проблемы и перспективы развития : материалы I Республиканской научно-практической конференции с региональным участием, посвященной землеустройству Якутии (Якутск, 19 февраля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 129–132. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 132 (3 назв.).

1090. Нормативно-справочное обеспечение лесохозяйственной деятельности на сухопутной территории Арктики Российской Федерации / С. В. Третьяков, С. В. Ярославцев, С. В. Коптев [и др.] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 599–602. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 602 (10 назв.).

1091. Писаренко О.Ю. Заболоченные леса подтайги и лесостепи Западной Сибири / О. Ю. Писаренко, Н. Н. Лащинский // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2020. – № 50. – С. 52–78. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/50/3. – Библиогр.: с. 72–74 (34 назв.).

1092. Пожароопасность сосновых молодняков на неиспользуемых сельскохозяйственных землях / А. С. Морозов, Г. А. Иванова, Е. О. Бакшеева, В. А. Иванов // Сибирский лесной журнал. – 2020. – № 3. – С. 26–36. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20200303. – Библиогр.: с. 34–35.

Изучены три участка на территории Емельяновского лесничества (Красноярский край).

1093. Потери лесного покрова Республики Бурятия в XXI веке / Б. В. Содномов, А. А. Аюржанаев, В. В. Черных, М. А. Жарникова // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 10. – С. 44–49. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37489. – Библиогр.: с. 48–49 (15 назв.).

1094. Пшеничникова Л.С. Динамика роста и продуктивность разногустотных культур ели в южной тайге Средней Сибири / Л. С. Пшеничникова // Хвойные бореальной зоны. – 2020. – Т. 38, № 3/4. – С. 107–114. – Библиогр.: с. 112–113 (30 назв.).

Обобщен 35-летний опыт выращивания культур ели сибирской 18 вариантов густоты в подзоне южной тайги Красноярского края.

1095. Размерная и возрастная структура горных кедровников Приенисейских Саян / М. Е. Коновалова, Е. Г. Коновалова, Е. Н. Цветков, Д. Д. Генов // Сибирский лесной журнал. – 2020. – № 3. – С. 51–62. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20200305. – Библиогр.: с. 59–61.

Исследования проведены в осочково-крупнотравно-папоротниковом кедровнике черневого пояса Джебашско-Амыльского и чернично-зеленомошном кедровнике горно-таежного пояса Манско-Канского лесорастительных округов (Красноярский край).

1096. Рунова Е.М. Селекционная оценка лесосеменных плантаций Иркутской области / Е. М. Рунова, В. А. Савченкова, Л. В. Трифонова // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 10. – С. 32–37. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37487. – Библиогр.: с. 37 (7 назв.).

1097. Сахневич М.Б. Изучение возобновления древесных пород в окрестностях кордона Байгазан (на примере пробных площадей) / М. Б. Сахневич, О. С. Жирова, Н. И. Макунина // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск : Алтайский государственный заповедник, 2020. – Вып. 2. – С. 104–109.

1098. Симакова Т.В. Организация использования лесов города Тобольска / Т. В. Симакова, Л. Н. Скипин // АПК: инновационные технологии. – 2018. – № 2. – С. 38–45. – Библиогр.: с. 44–45 (10 назв.). – URL: https://cloud.mail.ru/public/8pmC/ST5UYDzZD.

1099. Скипин Л.Н. Пространственно-территориальная организация и использование земель лесного фонда юга Тюменской области / Л. Н. Скипин, А. А. Матвеева // АПК: инновационные технологии. – 2018. – № 2. – С. 46–54. – Библиогр.: с. 53 (10 назв.). – URL: https://cloud.mail.ru/public/8pmC/ST5UYDzZD.

Установлены основные причины деградации лесных ресурсов, среди которых наиболее значимыми являются лесные пожары и распространение насекомых-вредителей.

1100. Создание баз данных о состоянии сосновых лесов Байкальского региона / Т. А. Михайлова, О. В. Калугина, О. В. Шергина, Л. В. Афанасьева // Сибирский лесной журнал. – 2020. – № 3. – С. 3–11. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20200301. – Библиогр.: с. 9–10.

1101. Соян А.К. Форма поперечного сечения деревьев основных лесообразующих пород предгорной части Восточного Саяна / А. К. Соян, А. А. Вайс, П. Д. Барлекова // Хвойные бореальной зоны. – 2020. – Т. 38, № 3/4. – С. 123–135. – Библиогр.: с. 135 (10 назв.).

Измерения проводились на территории Емельяновского лесничества Красноярского края.

1102. Сычев Р.С. Использование метеорологических данных ВЕГА-Science для изучения различий в возникновении пожарной опасности в аридных и гумидных ландшафтах Байкальского региона / Р. С. Сычев, А. В. Базаров, Н. Б. Бадмаев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 127–134. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070–7401–2020–17–3–127–134. – Библиогр.: с. 131–132 (21 назв.).

В качестве информации по пожарам использованы данные Федерального агентства лесного хозяйства по Республике Бурятия.

1103. Тундра и лес Российской Арктики: вектор взаимодействия в условиях современного потепления климата / А. А. Тишков, Е. А. Белоновская, П. М. Глазов [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 3. – С. 48–61. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-3-48-61. – Библиогр.: с. 58–60 (33 назв.).

Выявлены три варианта продвижения леса в тундру: восстановление на месте ранее уничтоженного древостоя, семенное возобновление в тундре, "наступление" от стенки леса при краткосрочном потеплении.

1104. Усов В.Н. Рост различных видов лиственницы в опытных культурах на юге Приморского края / В. Н. Усов, Б. В. Попков // Хвойные бореальной зоны. – 2020. – Т. 38, № 3/4. – С. 154–159. – Библиогр.: с. 158 (8 назв.).

1105. Фарбер С.К. Оценка потенциальной продуктивности древостоев по материалам лесоустройства (на примере государственного природного заповедника "Азас") / С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик // Сибирский лесной журнал. – 2020. – № 3. – С. 12–25. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20200302. – Библиогр.: с. 21–24.

1106. Харитонов А.М. Современное лесное природопользование и лесной комплекс Приморского края в новых условиях хозяйствования / А. М. Харитонов // Экология и природопользование : материалы Международной научно-практической конференции (Магас, 21–23 октября 2020 г.). – Назрань : КЕП, 2020. – С. 452–455. – Библиогр.: с. 455 (6 назв.).

1107. Черепанов А.А. Нерациональное природопользование на лесосеках в лесах Тюменской области / А. А. Черепанов, О. В. Шулепова // АПК: инновационные технологии. – 2020. – № 3. – С. 49–54. – Библиогр.: с. 52–53 (9 назв.). – URL: https://cloud.mail.ru/public/5mCY/2BCihWGe1.

1108. Шелков Я.Е. Лесовосстановление как фактор "зеленого" развития регионов Арктики / Я. Е. Шелков, А. А. Пакина // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2021. – № 1. – С. 54–58. – Библиогр.: с. 58 (12 назв.). – URL: https://drive.google.com/file/d/1jRvJpPKIL4L_w91EEqT6PfZUS8GcjAVL/view.

Об оптимизации структуры землепользования в Ямало-Ненецком автономном округе путем реализации программ по лесовосстановлению.

1109. Шелков Я.Е. Оптимизация структуры землепользования путем искусственного лесовосстановления как фактор "зеленого" развития регионов Арктики / Я. Е. Шелков // Актуальная наука. – 2020. – № 8. – С. 15–17. – Библиогр.: с. 17 (5 назв.).

Об оптимизации структуры землепользования в Ямало-Ненецком автономном округе путем реализации программ по лесовосстановлению.

1110. Щерба Ю.Е. Изменчивость текущего прироста клонов плюсовых деревьев кедра сибирского аттестованных по стволовой продуктивности / Ю. Е. Щерба, Д. Е. Копченко, Т. Н. Фирсова // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы Всероссийской научно-технической конференции-вебинара (Санкт-Петербург, 16–18 июня 2020 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 300–301.

Для сопоставления изменчивости текущего прироста побега были обследованы 12 клонов, произрастающих на плантации "Ермаки" в Саянском лесничестве (Красноярский край).

1111. Debkov N.M. Reconstruction of stand history and impact evaluation of an invasive bark beetle in Siberian fir forests with the help of spatial structure analysis / N. M. Debkov, A. Gradel, A. A. Aleinikov // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2020. – № 3. – С. 24–41. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2020-3-24-41. – Библиогр.: с. 37–40 (46 назв.).

Реконструкция истории древостоев и оценка воздействия инвазивного короеда в пихтовых лесах с помощью анализа пространственной структуры.

Изучена пространственная структура пихтовых лесов и их трансформация под воздействием уссурийского полиграфа в его вторичном (инвазивном) ареале распространения на примере модельных участков Томской области.

См. также № 577, 619, 643, 846, 860, 875, 881, 988, 1017, 1120, 1131, 1145, 1146, 1147, 1149, 1150, 1159, 1167, 1173, 1201, 1506, 1618, 1625

Степи

См. № 1112

Луга. Болота

1112. Королюк А.Ю. Флористическое разнообразие луговой и степной растительности правобережной части Верхнего Приобья / А. Ю. Королюк, М. П. Тищенко // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2020. – № 49. – С. 50–66. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/49/3. – Библиогр.: с. 61–63 (19 назв.).

Исследования проведены в пределах Новосибирской области.

1113. Растительность верховых болот в предгорьях хребта Хамар-Дабан, вблизи р. Хара Мурин / А. Д. Зуева, Г. А. Арбузова, Н. А. Арефьева, Д. Я. Тубанова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 9–11. – Библиогр.: с. 11 (5 назв.).

Изучены три болотных массива, расположенных на 169 км трассы Иркутск – Улан-Удэ, в близи поселка Мурино Слюдянский район Иркутской области.

См. также № 1201

Прибрежная и водная растительность

1114. Бегун А.А. Бентосные диатомовые водоросли российских вод Японского моря и сопредельных акваторий / А. А. Бегун, Л. И. Рябушко // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 4. – С. 231–241. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347520040026. – Библиогр.: с. 236–240.

1115. Евсеева Н.В. Эндемизм и особенности распределения некоторых видов водорослей в прибрежной зоне Южных Курильских островов / Н. В. Евсеева // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Международной научно-практической конференции (Керчь, 27–30 мая 2020 г.). – Симферополь : Ариал, 2020. – С. 310–313. – Библиогр.: с. 312–313 (13 назв.).

1116. Науменко Ю.В. Водоросли минерального источника "Святой ключ" (Западная Сибирь, Россия) / Ю. В. Науменко // Растительный мир Азиатской России. – 2020. – № 3. – С. 29–34. – DOI: https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2020-3(29-34). – Библиогр.: с. 33.

Источник находится в окрестностях поселка Ложок в Искитимском районе Новосибирской области.

1117. Сосина Н.К. Растительность озера Кумах, предлагаемого для придания статуса памятника природы (Вилюйский улус) / Н. К. Сосина // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2020. – № 3. –

С. 12–19. – DOI: https://doi.org/10.25587/t9873-5642-8989-h. – Библиогр.: с. 17–18 (20 назв.).

1118. Rapid vegetation succession and coupled permafrost dynamics in Arctic thaw ponds in the Siberian lowland tundra / R. Í. Magnússon, J. Limpens, J. Van Huissteden [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2020. – Vol. 125, № 7. – Art. e2019JG005618. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JG005618. – Bibliogr.: p. 17–20. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JG005618.

Быстрая растительная сукцессия и связанная с ней динамика многолетней мерзлоты в водоемах протаивания арктических тундр Сибири.

Исследования проведены в заповеднике "Кыталык", Якутия.

См. также № 987, 1022, 1030, 1194, 1520, 1525, 1537

Биология и экология растений

1119. Алексеева Д.А. Динамика популяционных характеристик бескильницы якутской (Puccinellia jacutica Bubnova) в Центральной Якутии / Д. А. Алексеева // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 741–742. – CD-ROM.

1120. Бажина Е.В. Жизнеспособность пыльцы ели сибирской в южной тайге Красноярского края / Е. В. Бажина, М. И. Седаева, А. К. Экарт // Лесоведение. – 2020. – № 4. – С. 377–384. – DOI: https://doi.org/10.31857/S002411482003002X. – Библиогр.: с. 382–383.

1121. Борисова С.З. Биометрические показатели плодов и семян редкого вида Якутии Ephedra monosperma C.A. Mey / С. З. Борисова // Флора и охрана генофонда : материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения В.С. Новикова (1940–2016) (Москва, 2–6 ноября 2020 г.). – Москва : Издательство Московского университета, 2020. – С. 220–222. – Библиогр.: с. 222.

1122. Борисова С.З. Сезонное развитие Corydalis gorodkovii Karav. в условиях Ботанического сада СВФУ (Центральная Якутия) / С. З. Борисова, Н. С. Иванова // Актуальные вопросы охраны биоразнообразия на заповедных территориях : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 110-летию биологического образования в Республике Башкортостан, 90-летию Башкирского государственного заповедника и 40-летию Южно-Уральского государственного природного заповедника (Уфа, 24–26 ноября 2020 г.). – Уфа : РИЦ БашГУ, 2020. – С. 186–188. – Библиогр.: с. 187–188 (5 назв.).

1123. Власенко В.А. Влияние аридизации на особенности субстратного и биотопического распределения видов грибов рода Polyporus s.l. юго-востока Западной Сибири / В. А. Власенко, А. В. Власенко, Д. Турмунх // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9, № 1. – С. 25–30. – DOI: https://doi.org/10.24411/2309-4370-2020-11103. – Библиогр.: с. 29 (15 назв.).

1124. Воловинский И.В. Влияние климатических факторов на прирост деревьев на мерзлотных буграх на севере Западной Сибири / И. В. Воловинский // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 411–416. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 416 (7 назв.).

1125. Данилова Н.С. Онтогенез и фенологическое развитие Tanacetum vulgare L. при интродукции в Центральной Якутии / Н. С. Данилова, В. В. Семенова, С. З. Борисова // Научный журнал КубГАУ. – 2021. – № 1. – С. 1–10. – Библиогр.: с. 9–10 (14 назв.). – URL: http://ej.kubagro.ru/2021/01/pdf/13.pdf.

1126. Железная Е.Л. Состояние ценопопуляций Galearis cyclochila в Сихотэ-Алинском и Уссурийском заповедниках / Е. Л. Железная, Л. А. Федина // Актуальные вопросы охраны биоразнообразия на заповедных территориях : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 110-летию биологического образования в Республике Башкортостан, 90-летию Башкирского государственного заповедника и 40-летию Южно-Уральского государственного природного заповедника (Уфа, 24–26 ноября 2020 г.). – Уфа : РИЦ БашГУ, 2020. – С. 107–110. – Библиогр.: с. 109–110 (6 назв.).

1127. Кадуцкий В.К. Метанотрофные ассоцианты мхов и лишайников Прибайкалья и Северной Якутии / В. К. Кадуцкий, С. Ю. Евграфова, С. В. Прудникова // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 459–463. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 462–463 (8 назв.).

1128. Кардашевская К.В. Структура изменчивости признаков Hordeum brevisubulatum в долине средней Лены / К. В. Кардашевская // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 746–747. – CD-ROM.

1129. Клементьева Л.А. Виды клематиса восточноазиатской флоры на Алтае / Л. А. Клементьева // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 9. – С. 54–58. – Библиогр.: с. 57–58 (13 назв.).

Изучено сезонное развитие видов клематиса, интродуцированного в условиях лесостепи Алтайского края.

1130. Комаревцева Е.К. Цикличность и морфогенез побегов Phlomoides tuberosa (Lamiaceae) в разных условиях произрастания на юге Сибири / Е. К. Комаревцева // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 8. – С. 794–806. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813620080098. – Библиогр.: с. 803–804.

Материал собран на территории Республики Алтай и Новосибирской области.

1131. Коновалова А.Е. Особенности роста по диаметру красно- и желтопыльниковой форм сосны обыкновенной / А. Е. Коновалова, М. Е. Коновалова, А. В. Пименов // Сибирский лесной журнал. – 2020. – № 3. – С. 63–72. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20200306. – Библиогр.: с. 69–71.

Экотопический анализ структуры популяции сосны обыкновенной в искусственных насаждениях Республики Хакасия.

1132. Корякина Н.К. Онтогенетическая структура Fragaria orientalis Losinsk в Центральной Якутии / Н. К. Корякина // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 747–749. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 749 (4 назв.).

1133. Лихенко Н.Н. Морфометрические признаки интродуцированной лещины разнолистной / Н. Н. Лихенко, О. В. Паркина, Т. Н. Капко // Достижения науки и техники АПК. – 2018. – Т. 32, № 9. – С. 52–55. – DOI: https://doi.org/10.24411/0235-2451-2018-10912 .

Результаты интродукции растения в дендропарке Сибирского научно-исследовательского института растениеводства и селекции (Новосибирская область).

1134. Малиновских А.А. Особенности водного режима и видового состава растительности на гарях в степной зоне ленточных боров Алтайского края для обоснования биологической рекультивации / А. А. Малиновских, И. В. Гефке, М. А. Савин // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 12. – С. 53–59. – Библиогр.: с. 58–59 (10 назв.).

1135. Многолетняя динамика и морфология диатомовой водоросли Thalassiosira Nordenskioeldii Cleve, 1873 (Bacillariophyta) в прибрежных водах залива Петра Великого Японского моря / О. Г. Шевченко, М. А. Шульгина, В. М. Шулькин, К. О. Тевс // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 4. – С. 277–284. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347520040063. – Библиогр.: с. 283–284.

1136. Моторыкина Т.Н. Распределение лапчаток (Potentilla L., Rosaceae) по бассейновым районам Приамурья и Приморья: статистический анализ данных / Т. Н. Моторыкина // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 4. – С. 30–36. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618–9593–2019–22–4–30–36. – Библиогр.: с. 35 (14 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/653.

1137. Прокопьев А.С. Особенности онтогенеза Sedum hybridum (Crassulaceae) на юге лесной зоны Западной Сибири / А. С. Прокопьев, Т. Н. Катаева, Т. Н. Беляева // Растительный мир Азиатской России. – 2020. – № 3. – С. 72–80. – DOI: https://doi.org/10.21782/RMAR1995–2449–2020–3(72–80). – Библиогр.: с. 78.

Исследования проводились в местах естественного произрастания S. hybridum на юге Томской области.

1138. Радиальный прирост и анатомическая структура древесины стволов здоровых и суховершинных деревьев лиственницы на многолетней мерзлоте / Д. А. Машуков, А. В. Бенькова, В. Е. Бенькова [и др.] // Лесоведение. – 2020. – № 6. – С. 483–492. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114820060054. – Библиогр.: с. 490.

Исследование проведено на базе Эвенкийского опорного экспедиционного пункта Института леса СО РАН в лиственничнике, сформировавшемся после сильного низового пожара 1899 г.

1139. Родникова И.М. Структура жизненных форм в сообществах лишайников на древесном и каменистом субстратах / И. М. Родникова // Научное обозрение. Биологические науки. – 2020. – № 3. – С. 89–93. – DOI: https://doi.org/10.17513/srbs.1202. – Библиогр.: с. 93 (9 назв.).

Исследования проведены на островах и побережье Приморского края.

1140. Рубцова Т.А. Эколого-ценотический анализ аборигенной флоры Еврейской автономной области / Т. А. Рубцова // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 1. – С. 5–11. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618–9593–2019–22–1–5–11. – Библиогр.: с. 11 (17 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/569.

1141. Седельникова Л.Л. Биологические особенности Gladiolus hybridus в связи с адаптацией в Сибирском регионе / Л. Л. Седельникова, И. Г. Воробьева // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2020. – Т. 20, вып. 4. – С. 417–426. – DOI: https://doi.org/10.18500/1816–9775–2020–20–4–417–426. – Библиогр.: с. 424–425 (29 назв.).

Изучено сезонное развитие сортов гладиолуса гибридного в условиях лесостепной зоны Западной Сибири (Центральный сибирский ботанический сад СО РАН, Новосибирск).

1142. Слепцова Н.А. Эколого-биологические наблюдения за ростом и развитием рябины в условиях Центральной Якутии / Н. А. Слепцова // Управление земельными ресурсами, землеустройство, кадастр, геодезия и картография. Про-

блемы и перспективы развития : материалы I Республиканской научно-практической конференции с региональным участием, посвященной землеустройству Якутии (Якутск, 19 февраля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 97–99. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 99 (3 назв.).

Анализ фенологического развития интродуцированных растений рода Sorbus L.

1143. Соколова Н.Н. Изменчивость морфологических признаков соцветий видов рода Spiraea L. в условиях Центральной Якутии / Н. Н. Соколова, Т. С. Коробкова // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 9. – С. 12–18. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-9-12-18. – Библиогр.: с. 17–18 (9 назв.).

1144. Токарь О.Е. Оценка жизненного состояния древесных растений в зеленых насаждениях города Ишима / О. Е. Токарь // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9, № 3. – С. 142–147. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv202093123. – Библиогр.: с. 147 (22 назв.).

1145. Туманик Н.В. Сравнительная оценка изменчивости размеров ассимиляционных клеток хвои внутри клонов Pinus sylvestris L. в лесосеменных плантациях Алтайского края / Н. В. Туманик, Г. К. Зверева // Научное обозрение. Биологические науки. – 2020. – № 3. – С. 108–113. – DOI: https://doi.org/10.17513/srbs.1205. – Библиогр.: с. 113 (14 назв.).

1146. Цибульский В.Р. Уточнение моделей хода роста хвойных пород на основе древесно-кольцевых хронологий севера Западной Сибири / В. Р. Цибульский, И. Г. Соловьев, Д. А. Говорков // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2020. – № 1. – С. 39–46. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311-4444/20-1/07. – Библиогр.: с. 45 (14 назв.).

1147. Экотипическая обусловленность соотношения желто- и краснопыльниковой форм в южносибирских популяциях сосны обыкновенной / А. В. Пименов, А. Е. Коновалова, М. Е. Коновалова [и др.] // Лесоведение. – 2020. – № 6. – С. 493–502. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114820060078. – Библиогр.: с. 499–500.

1148. Ямтыров М.Б. Эколого-биологические особенности представителей дальневосточной дендрофлоры при интродукции в условиях Горного Алтая / М. Б. Ямтыров, О. Ю. Васильева // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9, № 3. – С. 173–179. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv202093128. – Библиогр.: с. 178–179 (20 назв.).

1149. Direct measurement of leaf area index in a deciduous needle-leaf forest, Eastern Siberia / N. Shin, A. Kotani, T. Sato [et al.] // Polar Science. – 2020. – Vol. 25. – Art. 100550. – P. 1–8. – DOI: DOI https://doi.org/10.1016/j.polar.2020.100550. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187396522030058X.

Прямое измерение индекса площади листовой поверхности деревьев в смешанном хвойно-лиственном лесу Восточной Сибири.

Исследование проводилось на территории научной лесной станции «Спасская падь» (Якутия).

См. также № 642, 1010, 1177, 1181, 1182, 1187, 1191, 1196, 1197, 1602

Физиология. Биохимия. Биофизика

1150. Антимикробная и антирадикальная активность отдельных фракций Pinus sibirica Du Tour и Abies sibirica Ledeb., произрастающих в сибирском регионе / А. А. Ефремов, И. Д. Зыкова, В. А. Сенашова [и др.] // Химия растительного сырья. – 2020. – № 4, ч. 1. – С. 203–210. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2020047505. – Библиогр.: с. 208–209 (22 назв.).

Эфирные масла хвойных древесных растений получали из лапки, собранной в Манском районе Красноярского края.

1151. Биохимический состав вегетативных эксплантов и каллусов Pinus sibirica Du Tour / Ж. А. Кох, Ю. А. Литовка, П. В. Маколова [и др.] // Химия растительного сырья. – 2020. – № 4, ч. 2. – С. 395–403. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2020048530. – Библиогр.: с. 401–402 (27 назв.).

Исходный материал получен от растений сосны сибирской, произраставших на территории Ермаковского района Красноярского края.

1152. Влияние пектиновых веществ, выделенных из растений рода соссюрея (Saussurea DC.), на функциональную активность антигенпрезентирующих клеток / А. А. Лигачева, Я. Е. Решетов, Е. Ю. Авдеева [и др.] // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2020. – Т. 23, № 11. – С. 16–21. – DOI: https://doi.org/10.29296/25877313-2020-11-03. – Библиогр.: с. 20 (10 назв.).

Растительный материал заготовлен на территории Хакасии.

1153. Гончарова Д.Б. Определение химического состава эфирного масла Artemisia Messerschmidtiana Bess. (полынь Мессершмидта) / Д. Б. Гончарова // XV Международная (XXIV Всероссийская) Пироговская научная медицинская конференция студентов и молодых ученых. – Москва, 2020. – Ст. 1199. – С. 125.

Образцы собраны на территории Бурятии.

1154. Дьячковский В.В. Химический состав морошки (лат. Rubus Chamaemorus), произрастающей в Абыйском улусе Республики Саха (Якутия) / В. В. Дьячковский // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 744–745. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 745 (5 назв.).

1155. Жмудь Е.В. Поливариантность сезонной динамики активности ингибиторов трипсина у двух видов рода Hedysarum (Fabaceae) в условиях юга Сибири / Е. В. Жмудь, Н. С. Зиннер, О. В. Дорогина // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2020. – Т. 181, вып. 3. – С. 25–31. – DOI: https://doi.org/10.30901/2227-8834-2020-3-25-31. – Библиогр.: с. 29–30.

Динамика ТИА изучена в трех популяциях H. theinum в листьях у индивидуальных зрелых особей в природных условиях (Республика Алтай) и в культуре (Сибирский ботанический сад Томского государственного университета и Центральный сибирский ботанический сад СО РАН (Новосибирск).

1156. Загурская Ю.В. Химический элементный состав Hypericum perforatum – нормируемые химические элементы (As, Cd, Hg, Pb) / Ю. В. Загурская, Т. И. Сиромля // Химия растительного сырья. – 2020. – № 3. – С. 163–170. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2020035660. – Библиогр.: с. 167–168 (35 назв.).

Изучены образцы надземной и подземной частей H. perforatum, собранных на территории Новосибирской и Кемеровской областей, Республики Алтай.

1157. Калын-оол П.А. Биологически активные вещества володушки золотистой флоры Бурятии / П. А. Калын-оол, Ж. А. Тыхеев // XV Международная (XXIV Всероссийская) Пироговская научная медицинская конференция студентов и молодых ученых. – Москва, 2020. – Ст. 886. – С. 125.

1158. Кох Ж.А. Плоды Prunus spinosa Красноярского края – перспективный источник для получения биологически активных веществ / Ж. А. Кох, Д. А. Кох // Дальневосточный аграрный вестник. – 2017. – № 1. – С. 57–61. – Библиогр.: с. 60 (9 назв.).

Приведены результаты по химическому составу и содержанию биологически активных веществ в плодах.

1159. Кузьмин С.Р. Летучие вещества в хвое сосны обыкновенной с разной устойчивостью к грибным патогенам в условиях географических культур / С. Р. Кузьмин, А. А. Анискина, Г. В. Пермякова // Лесоведение. – 2020. – № 4. – С. 346–356. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114820030079. – Библиогр.: с. 354–355.

Исследования проведены в Богучанском лесничестве Красноярского края.

1160. Кутателадзе Г.Р. Определение коэффициента водопоглощения травы щавеля кислого / Г. Р. Кутателадзе // Фундаментальная наука и клиническая медицина – человек и его здоровье : материалы XXIII Международной медико-биологической конференции молодых исследователей, посвященной 25-летию медицинского факультета СПбГУ (Санкт-Петербург, 26 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Сциентиа, 2020. – Т. 23 : Фундаментальная наука и клиническая медицина. – С. 244–245. – Библиогр.: с. 245 (3 назв.).

Материал заготовлен на территории Алтайского края.

1161. Себаочжай И.А. Содержание некоторых биологически активных веществ в плодовых телах съедобных дикорастущих грибов Восточного Забайкалья / И. А. Себаочжай, Л. Э. Машабаева, А. В. Насанов // Медицина завтрашнего дня : материалы XIX межрегиональной научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Чита, 19–22 мая 2020 г.). – Чита : РИЦ ЧГМА, 2020. – С. 346–347. – CD-ROM.

1162. Сезонные изменения содержания метаболитов в лишайниках Cetraria laevigata и Flavocetraria cucullata / И. А. Прокопьев, И. В. Слепцов, Л. Н. Порядина, С. М. Рожина // Химия растительного сырья. – 2020. – № 4, ч. 1. – С. 211–217. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2020047443. – Библиогр.: с. 216 (15 назв.).

Образцы лихенофлоры отобраны на территории Центральной Якутии.

1163. Состав и антиоксидантная активность лука угловатого (Allium angulosum L.), произрастающего в Прибайкальском регионе / Б. А. Баженова, Р. А. Егорова, Ю. Ю. Забалуева, А. Г. Бурханова // Химия растительного сырья. – 2020. – № 3. – С. 81–89. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2020036549. – Библиогр.: с. 87–88 (21 назв.).

1164. Степанова Е.М. Макро- и микроэлементный профиль плодов смородины черной (Ribes nigrum L.), произрастающей в северо-восточном регионе России / Е. М. Степанова, Е. А. Луговая // Вопросы питания. – 2019. – Т. 88, № 4. – С. 83–87. – DOI: https://doi.org/10.24411/0042-8833-2019-10045. – Библиогр.: с. 86–87 (18 назв.).

Пробы собраны с дикорастущих растений на территории Магаданской области.

1165. Федорова Т.Е. Фенольные соединения древесины кедра (сосны сибирской) Pinus sibirica Du Tour. / Т. Е. Федорова, С. В. Федоров, В. А. Бабкин // Химия растительного сырья. – 2020. – № 3. – С. 97–104. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2020037329. – Библиогр.: с. 102–103 (22 назв.).

Материал собран в районе озера Байкал на территории Иркутской области.

1166. Флавоноиды и фенилпропаноиды надземных органов володушки многожилковой (Bupleurum multinerve DC.) флоры Прибайкалья / В. М. Мирович, Д. Н. Оленников, С. А. Петухова, А. А. Посохина // Химия растительного сырья. – 2020. – № 4, ч. 1. – С. 121–128. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2020047530. – Библиогр.: с. 126–127 (20 назв.).

Образцы сырья собраны в окрестностях села Верхоленск Иркутской области.

1167. Фосфолипиды эмбриогенных и неэмбриогенных клеточных линий Larix sibirica Ledeb. / Н. В. Семенова, В. Н. Шмаков, Ю. М. Константинов, Л. В. Дударева // Физиология растений. – 2020. – Т. 67, № 6. – С. 654–660. –

DOI: https://doi.org/10.31857/S0015330320060159. – Библиогр.: с. 659–660 (30 назв.).

Материал получен в Институте леса имени В.Н. Сукачева (Красноярск).

1168. Швайцер К.А. Определение салицина методом ВЭЖХ в растениях семейства ивовые, произрастающих на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / К. А. Швайцер // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием (Бийск, 20–22 мая 2020 г.). – Бийск : Издательство Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова, 2020. – С. 74–76. – Библиогр.: с. 76 (6 назв.).

1169. Шишмарева Т.М. Галения рогатая / Т. М. Шишмарева, В. М. Шишмарев ; ответственный редактор Т. А. Асеева ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт общей и экспериментальной биологии. – Новосибирск : СО РАН, 2020. – 187 с. – (Серия "Лекарственные растения тибетской медицины"). – Библиогр.: с. 121–131 (160 назв.).

Обобщены данные по химическому составу растений рода Halenia, количественному анализу соединений, выделенных из них и их биологической активности. Представлены результаты ботанико-фармакогностического и фитохимического исследования надземной части H. corniculata из пяти природных ценопопуляций Бурятии и Иркутской области.

См. также № 638, 849, 1179, 1183, 1184, 1185, 1186, 1189, 1193, 1199

Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение

1170. Дахно Т.Г. Результаты интродукции голубики на Камчатке / Т. Г. Дахно, О. А. Дахно // Дальневосточный аграрный вестник. – 2018. – № 3. – С. 12–17. – DOI: https://doi.org/10.24411/1999-6837-2018-13052. – Библиогр.: с. 17 (7 назв.).

Результаты работ по интродукции сортов и аборигенных дикорастущих видов голубики – топяной и вулканической.

1171. Демиденко Г.А. Использование фитотехнологий при создании агроценозов для озеленения Красноярска / Г. А. Демиденко // 100-летие кафедры растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий: итоги и перспективы инновационного развития : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной ... (Воронеж, 24 сентября 2019 г.). – Воронеж : Воронежский ГАУ, 2019. – С. 241–244. – Библиогр.: с. 243–244 (4 назв.).

1172. Демиденко Г.А. Перспективность использования древесных пород в агроценозах паркового типа в озеленение Красноярска / Г. А. Демиденко // Актуальные направления развития АПК : Всероссийская (Национальная) научно-практическая конференция (28–30 ноября 2019 г.). – Екатеринбург : Издательство Уральского ГАУ, 2020. – С. 19–22. – Библиогр.: с. 22 (3 назв.).

1173. Докучаева В.Б. Результаты интродукции кедровых сосен в Магаданской области / В. Б. Докучаева, Н. Е. Докучаев // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 4. – С. 62–69. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-4-62-69. – Библиогр.: с. 68.

1174. Изучение влияния стимуляторов роста на размножение туи западной зелеными черенками в условиях города Омска / А. И. Дегтярев, И. В. Гавриленко, Г. В. Барайщук, М. В. Усова // Инновационные технологии в науке и образовании (Конференция "ИТНО 2020") : сборник научных трудов VIII Международной научно-практической конференции с применением дистанционных технологий в рамках Демонстрационной площадки "День Донского поля" (Дивноморское, 19–30 августа

2020 г.). – Ростов-на-Дону : ДГТУ-Принт, 2020. – С. 56–59. – DOI: https://doi.org/10.23947/itno.2020.56–59. – Библиогр.: с. 59 (9 назв.).

1175. Спицына Н.Т. Комплексная оценка состояния рекреационных насаждений города Улан-Удэ Республики Бурятия / Н. Т. Спицына, О. С. Дашеева // Хвойные бореальной зоны. – 2020. – Т. 38, № 3/4. – С. 136–145. – Библиогр.: с. 144 (19 назв.).

1176. Степанюк Г.Я. Интродукция некоторых тропических и субтропических растений в Сибирском ботаническом саду / Г. Я. Степанюк // Нетрадиционное растениеводство и биоземледелие. Экологичные селекция, семеноводство и генная инженерия. Космология и охрана био-ноосферы. Философия биополитики и экообразования в триединстве экономики, экологии и медицины : материалы XXIX Международного симпозиума (Алушта, 5–12 сентября 2020 г.). – Симферополь : Форма, 2020. – С. 108–110. – Библиогр.: с. 110 (3 назв.).

1177. Турбина И.Н. Адаптационные возможности интродуцентов различного происхождения в условиях ботанического сада г. Сургута / И. Н. Турбина, Г. М. Кукуричкин // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2020. – № 2. – С. 52–58. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311–4444/20–2/08. – Библиогр.: с. 57–58 (18 назв.).

1178. Турбина И.Н. Некоторые аспекты интродукции представителей травянистых многолетников из коллекции ботанического сада Сургутского университета / И. Н. Турбина, И. В. Кравченко // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9, № 3. – С. 148–151. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv202093124. – Библиогр.: с. 151 (20 назв.).

См. также № 645, 986, 996, 1011, 1122, 1125, 1129, 1133, 1141, 1142, 1144, 1148, 1186, 1193, 1610

Воздействие человека на растительный мир

1179. Акимов А.А. Токсичные элементы в растениях, произрастающих в условиях техногенной геохимической аномалии поселка Кличка / А. А. Акимов, В. П. Моисеев // Медицина завтрашнего дня : материалы XIX межрегиональной научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Чита, 19–22 мая 2020 г.). – Чита : РИЦ ЧГМА, 2020. – С. 310–311. – CD-ROM .

1180. Андриянова Е.А. Сосудистые растения отвалов золотодобычи Магаданской области / Е. А. Андриянова, В. Б. Докучаева // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 4. – С. 70–81. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814–0998–2020–4–70–81. – Библиогр.: с. 79–80.

1181. Влияние выбросов тепловых электростанций Красноярского края на стабильность развития тополя бальзамического / И. С. Коротченко, Н. А. Лебедев, Г. Г. Первышина [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 10. – С. 85–90. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37495. – Библиогр.: с. 90 (15 назв.).

1182. Использование геоинформационных технологий для биоиндикации городских территорий / А. Ю. Луговская, Е. П. Храмова, Е. М. Лях, Е. А. Карпова // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2020. – Т. 25, № 1. – С. 173–185. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411–1759–2020–25–1–173–185. – Библиогр.: с. 182–183 (26 назв.).

Результаты исследования изменений морфологических показателей листа кустарников родов Spiraea L. и Syringa L., произрастающих в условиях транспортно-промышленного загрязнения в городе Новосибирске.

1183. Коба Е.А. Изменение низкомолекулярных соединений в хвое сосны обыкновенной в условиях загрязнения выбросами алюминиевого производства / Е. А. Коба, О. В. Калугина, М. В. Иванова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 144–146. – Библиогр.: с. 146 (5 назв.).

Изучались деревья, произрастающие в разном удалении от Братского алюминиевого завода (Иркутская область).

1184. Кравченко И.В. Особенности накопления свинца, цинка и меди в листьях брусники обыкновенной / И. В. Кравченко, Л. Ф. Шепелева // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 4. – С. 18–20. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728–323X-2020–14018. – Библиогр.: с. 19–20 (9 назв.).

Исследовались растения, произрастающие на территории Ханты-Мансийского автономного округа в условиях с различной антропогенной нагрузкой.

1185. Курило Ю.А. Опыт по исследованию продолжительности влияния нефтяного загрязнения на характеристику биоэлектрического сопротивления березы повислой (Betula pendula Roth.) / Ю. А. Курило, Е. В. Донец, А. И. Григорьев // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2020. – № 1. – С. 65–71. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311–4444/20–1/11. – Библиогр.: с. 69–70 (29 назв.).

Исследовались деревья березы повислой, произрастающие в бассейне буферных прудов АО "Газпромнефть – ОНПЗ" (город Омск).

1186. Лескова О.А. Содержание тяжелых металлов в некоторых видах лекарственных растений (Забайкальский край) / О. А. Лескова, А. П. Лесков // Естественные и технические науки. – 2020. – № 3. – С. 78–81. – Библиогр.: с. 81 (9 назв.).

1187. Осипова А.И. Влияние экологических условий городской среды на репродуктивные признаки березы повислой Betula pendula Roth / А. И. Осипова // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 756–757. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 757 (4 назв.).

Изучено влияние антропогенных факторов на качество семян и пыльцевых зерен березы в условиях Якутска.

1188. Плюснин С.Н. Оценка влияния выпаса северного оленя на лишайники района реки Париквасьшор (Полярный Урал) / С. Н. Плюснин, Ю. А. Бобров // Экология и природопользование : материалы Международной научно-практической конференции (Магас, 21–23 октября 2020 г.). – Назрань : КЕП, 2020. – С. 421–424.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1189. Потапов В.А. Накопление мышьяка в дикорастущих растениях Забайкалья / В. А. Потапов, И. А. Корнилова, А. А. Платонова // Медицина завтрашнего дня : материалы XIX межрегиональной научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Чита, 19–22 мая 2020 г.). – Чита : РИЦ ЧГМА, 2020. – С. 342–343. – CD-ROM.

Исследованы образцы растений, собранных на территории Забайкальского края.

1190. Растительность морского побережья Хасанского района в зоне интенсивных рекреационных нагрузок / А. Н. Белов, Н. В. Репш, Д. А. Ключников [и др.] // Естественные и технические науки. – 2020. – № 4. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 50–51 (4 назв.).

1191. Родникова И.М. Использование экотопической дифференциации лишайникового покрова в экологическом мониторинге (на примере морского побережья

Приморского края) / И. М. Родникова // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 10. – С. 121–125. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37500. – Библиогр.: с. 125 (11 назв.).

Рассматривается изменение параметров, характеризующих состояние лишайникового покрова, в разных типах экотопов в зависимости от степени антропогенной нагрузки. Для определения состояния лишайникового покрова учитывался его видовой состав, проективное покрытие, соотношение редких и часто встречающихся видов, жизненное состояние.

1192. Рубцова Т.А. Влияние горнодобывающей промышленности на растительный покров Еврейской автономной области / Т. А. Рубцова, В. А. Горелов // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 3. – С. 50–57. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-3-50-57. – Библиогр.: с. 57 (15 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/624.

1193. Седельникова Л.Л. Зольность цветочно-декоративных растений в условиях урбанизированной среды (на примере городов Новосибирской области) / Л. Л. Седельникова, О. Л. Цандекова // Химия в интересах устойчивого развития. – 2020. – Т. 28, № 4. – С. 426–431. – DOI: https://doi.org/10.15372/KhUR2020247. – Библиогр.: с. 430–431 (14 назв.).

1194. Скоробогатова О.Н. Водоросли верховых болот в зоне влияния газового факела (ХМАО-Югра) / О. Н. Скоробогатова, М. А. Семочкина, А. С. Москалева // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2020. – № 2. – С. 23–28. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311-4444/20-2/04. – Библиогр.: с. 26–27 (30 назв.).

1195. Тарасова И.В. Флористическое разнообразие растительных комплексов, сформированных на горных отвалах угольного предприятия / И. В. Тарасова, А. В. Филиппова, Н. Г. Романова // Углехимия и экология Кузбасса : сборник тезисов докладов IX Международного российско-казахстанского симпозиума (Кемерово, 12–13 октября 2020 г.). – Кемерово : ФИЦ УУХ СО РАН, 2020. – С. 64.

Исследованы отвалы шахт "Владимирская" и "Лапичевская", подвергшиеся около 40 лет назад биологической рекультивации (Кемеровская область).

1196. Теплов И.К. Мониторинг загрязнения окружающей среды с использованием растительных тест-систем / И. К. Теплов // Экологические проблемы региона и пути их разрешения : материалы XIV Международной научно-практической конференции (Омск, 14–15 мая 2020 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 35–39. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 38–39 (5 назв.).

Изучено влияние экологических условий среды на качество семян березы повислой (Betula pendula) на территории города Омска и Омской области.

1197. Филатова В.Н. Биологические и эколого-физиологические особенности древесных растений в условиях городской среды / В. Н. Филатова, Е. А. Моисеев, К. В. Моисеева // Симбиоз – Россия 2020 : сборник статей XII Всероссийского конгресса молодых ученых-биологов с международным участием (Пермь, 28–30 сентября 2020 г.). – Пермь : Perm University Press, 2020. – С. 276–283. – Библиогр.: с. 282–283 (18 назв.).

Изучены особенности растений на примере березы повислой в условиях города Тюмень.

1198. Формирование первичного напочвенного покрова на минерализованных почвогрунтах буроугольных отвалов Приморского края / А. Н. Белов, Н. В. Репш, В. М. Ландык, В. В. Ломова // Естественные и технические науки. – 2020. – № 3. – С. 73–75. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2020.03.04. – Библиогр.: с. 75 (5 назв.).

1199. Afanasyeva L.V. Accumulation of heavy metals and biochemical responses in Siberian larch needles in urban area / L. V. Afanasyeva, T. A. Ayushina // Ecotoxicology. – 2019. – Vol. 28, № 5. – P. 578–588. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10646-019-02055-9. – Bibliogr.: p. 586–588. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10646-019-02055-9.

Аккумуляция тяжелых металлов и биохимические реакции в хвое сибирской лиственницы урбанизированного района.

Полевой материал собран в Улан-Удэ.

1200. Land-use/cover change and driving mechanism on the west bank of Lake Baikal from 2005 to 2015 – a case study of Irkutsk city / Z. Li, Y. Ren, J. Li [et al.] // Sustainability. – 2018. – Vol. 10, № 8. – Art. 2904. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/su10082904. – Bibliogr.: p. 15–16 (34 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071–1050/10/8/2904.

Факторы и механизм изменения землепользования и растительного покрова западного побережья озера Байкал с 2005 по 2015 гг. на примере окрестностей Иркутска.

О сокращении площадей, занятых лугами и лесами на урбанизированной территории.

См. также № 642, 940, 967, 1050, 1602

Охрана и рациональное использование растительных ресурсов

1201. Алтаев А.А. Лесные сенокосы и пастбища Бурятии / А. А. Алтаев, А. Б. Бутуханов, В. И. Молчанов ; Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В. Р. Филиппова. – Улан-Удэ : Издательство БГСХА имени В.Р. Филиппова, 2019. – 167 с. – Библиогр.: с. 159–165 (96 назв.).

Рассмотрены вопросы рационального использования лесных, превращения заросших мелколесьем и кустарником сенокосов и пастбищ, залежей и целин земельного фонда в культурные кормовые угодья.

1202. Андросова Д.Н. Хранение семян редких видов флоры Якутии Hemerocallis minor и Festuca komarovii в толще многолетнемерзлых пород / Д. Н. Андросова, Н. С. Данилова // Актуальные вопросы охраны биоразнообразия на заповедных территориях : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 110-летию биологического образования в Республике Башкортостан, 90-летию Башкирского государственного заповедника и 40-летию Южно-Уральского государственного природного заповедника (Уфа, 24–26 ноября 2020 г.). – Уфа : РИЦ БашГУ, 2020. – С. 178–182. – Библиогр.: с. 182 (6 назв.).

1203. Батяшина Е.А. Сохранение редких и исчезающих видов в Забайкальском ботаническом саду / Е. А. Батяшина, Д. А. Кичигина // Медицина завтрашнего дня : материалы XIX межрегиональной научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Чита, 19–22 мая 2020 г.). – Чита : РИЦ ЧГМА, 2020. – С. 314–315. – CD-ROM.

1204. Елисафенко Т.В. Восстановление природных популяций на примере редких сибирских видов / Т. В. Елисафенко // Растительный мир Азиатской России. – 2020. – № 3. – С. 15–28. – DOI: https://doi.org/10.21782/RMAR1995–2449–2020–3(15–28). – Библиогр.: с. 25–26.

Поэтапно исследованы процессы реконструкции популяций на примере шести редких сибирских видов: Allium eduardi Stearn ex Airy Shaw (Amaryllidaceae), Brachanthemum krylovii Sergievsk. (Asteraceae), Hedysarum theinum Krasnob. (Fabaceae), Viola taynensis T. Elisafenko et Ovczinnikova, V. dactyloides Schult., V. ngolensis T. Elisafenko и гибрида Viola × incissecta Vl.V. Nikit. (Violaceae) в Центральном сибирском ботаническом саду (Новосибирск).

1205. Ерофеева Е.А. Материалы к ведению Красной книги Еврейской автономной области (Basidiomycota) / Е. А. Ерофеева, Н. В. Бухарова // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 3. – С. 9–17. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618–9593–2019–22–3–9–17. – Библиогр.: с. 14–16 (48 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/618/505.

1206. Мосеев Д.С. Восстановление растительности тундр полуострова Ямал, нарушенных хозяйственной деятельностью, в окрестностях п. Сабетта / Д. С. Мосеев, А. С. Печкин // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 520–525. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 525 (5 назв.).

1207. Таловина Г.В. Дикие родичи культурных растений Магаданской области: перспективы сохранения генофонда / Г. В. Таловина // Vavilovia. – 2019. – Т. 2, № 3. – С. 42–55. – DOI: https://doi.org/10.30901/2658-3860-2019-3-42-55. – Библиогр.: с. 54–55. – URL: https://vavilovia.elpub.ru/jour/article/view/33.

См. также № 994, 995, 1003, 1008, 1009, 1015, 1121

Животный мир

Общие вопросы

1208. Шичкова Е.В. Материалы, посвященные памяти Владимира Александровича Яковлева / Е. В. Шичкова // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск : Алтайский государственный заповедник, 2020. – Вып. 2. – С. 168–169.

Яковлев В.А. (1949–2020) – герпетолог, кандидат биологических наук, сотрудник Алтайского биосферного заповедника.

См. также № 1025, 1026

Беспозвоночные

1209. Либерман Е.Л. Метазойные паразиты сибирской плотвы Rutilus rutilus lacustris (Pallas) реки Тобол / Е. Л. Либерман, Г. И. Волосников // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2020. – № 1. – С. 86–95. – DOI: https://doi.org/10.24143/2073-5529-2020-1-86-95. – Библиогр.: с. 90–92 (36 назв.).

Особи сибирской плотвы отловлены в реке на территории Тобольского района Тюменской области.

1210. Паразиты алтайского османа Oreoleuciscus sp. (Cypriniformes, Cyprinidae) в озере Торе-Холь (Убсунурская котловина, Тыва) / Ж. Н. Дугаров, Т. Г. Бурдуковская, Т. Р. Хамнуева [и др.] // Паразитология. – 2020. – Т. 54, № 5. – С. 423–429. – DOI: https://doi.org/10.31857/S1234567806050053. – Библиогр.: с. 428–429.

См. также № 845, 1342

Простейшие. Губки. Кишечнополостные

1211. Высокий уровень встречаемости эндосимбионта Wolbachia в популяциях сибирского шелкопряда Dendrolimus superans sibiricus Tschetverikov, 1908 (Lepidoptera: Lasiocampidae) на территории России / Р. А. Быков, Г. В. Юрлова, М. А. Деменкова [и др.] // Журнал общей биологии. – 2020. – Т. 81, № 5. – С. 387–393. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044459620050036. – Библиогр.: с. 392–393.

Приведены данные о распространенности и генетическом разнообразии Wolbachia в популяциях Dendrolimus superans Хабаровского края, Якутии и Томской области.

1212. Генетическое разнообразие микроспоридий голарктического вида амфипод Gammarus lacustris из водоемов Байкальского региона / Е. В. Мадьярова, П. Б. Дроздова, М. Д. Димова [и др.] // VII Международная конференция молодых ученых: биофизиков, биотехнологов, молекулярных биологов и вирусологов : сборник тезисов. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2020. – С. 489–490.

См. также № 41, 1454

Черви

1213. Инвазия Uncinaria stenocephala медновского песца как один из возможных лимитирующих факторов депрессии популяции / О. Е. Давыдова, А. Н. Шиенок, Е. Г. Мамаев, Е. С. Изотова // Современные проблемы общей и прикладной паразитологии : сборник научных статей по материалам XIV научно-практической конференции памяти профессора В.А. Ромашова (8–9 октября 2020 г.). – Воронеж : Воронежский ГАУ, 2020. – С. 6–11. – Библиогр.: с. 10–11 (10 назв.).

Исследовано заражение гельминтозом песца на территории одного и островов Командорской гряды.

1214. Калинина К.А. Новые генетические данные для четырех представителей Psilostomatidae юга ДВ России / К. А. Калинина // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Международной научно-практической конференции (Керчь, 27–30 мая 2020 г.). – Симферополь : Ариал, 2020. – С. 604–607. – Библиогр.: с. 607 (6 назв.).

1215. Первые случаи обнаружения ремнеца Ligula intestinalis (Linnaeus, 1758) (Cestoda: Ligulidae) у анадромной дальневосточной красноперки Tribolodon hakonensis (Gunther, 1880) (Teleostei: Cyprinidae) в Приморье / В. Н. Иванков, В. А. Каплуненко, С. Г. Большаков, Л. В. Железнова // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 3. – С. 211–213. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347520030079. – Библиогр.: с. 212.

Рыба отловлена в реке Раздольная (Приморский край).

1216. Сравнение пелагических коловраток в слоях 0–50 м и 50–250 м в акватории Южного Байкала в 2017 г. / О. О. Русановская, Р. С. Кривороткин, А. А. Демидова [и др.] // XXI век. Техносферная безопасность. – 2019. – Т. 4, № 4. – С. 422–429. – DOI: https://doi.org/10.21285/2500-1582-2019-4-422-429. – Библиогр.: с. 427–428 (7 назв.).

1217. Стронгилятозы лошадей табунного содержания и особенности сохранения жизнеспособности яиц и личинок при критически низких температурах Якутии / Л. М. Коколова, Л. Ю. Гаврильева, П. Л. Петров, С. С. Слепцова // Ипполология и ветеринария. – 2020. – № 3. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 39–40 (8 назв.).

1218. Чернышев А.В. Немертины дальневосточных морей России / А. В. Чернышев // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 3. – С. 147–160. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347520030043. – Библиогр.: с. 157–159.

1219. Taxon pulse dynamics, episodic dispersal and host colonization across Beringia drive diversification of a Holarctic tapeworm assemblage / G. M. S. Haas, E. P. Hoberg, J. A. Cook [et al.] // Journal of Biogeography. – 2020. – Vol. 47, № 11. – P. 2457–2471. – DOI: https://doi.org/10.1111/jbi.13949. – Bibliogr.: p. 2468–2471. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbi.13949.

Динамика пульсации таксона, эпизодическое рассеяние и расселение хозяина (грызунов) по Берингии стимулируют диверсификацию голарктического сообщества ленточных червей.

См. также № 842, 1310, 1327, 1341, 1347, 1397, 1421, 1425, 1453, 1667

Членистоногие

Жабродышащие

1220. Будникова Л.Л. Амфиподы (Amphipoda: Gammaridea, Caprellidea) сублиторали корякского побережья (Берингово море) / Л. Л. Будникова, Р. Г. Безруков // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2020. – Вып. 56. – С. 93–106. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2020.56.93-106. – Библиогр.: с. 104–105.

1221. Будникова Л.Л. Состояние скоплений и биологические характеристики трех видов мизид (Crustacea: Mysidacea) в заливе Петра Великого (Японское море) / Л. Л. Будникова, Л. Г. Седова // Промысловые беспозвоночные : материалы IX Всероссийской научной конференции (30 сентября – 2 октября 2020 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2020. – С. 52–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

1222. Веснина Л.В. Условия формирования популяции артемии и их продукционные показатели в разнотипных гипергалинных озерах Алтайского края / Л. В. Веснина // Инновации и продовольственная безопасность. – 2020. – № 4. – С. 87–100. – DOI: https://doi.org/10.31677/2072-6724-2020-30-4-87-100. – Библиогр.: с. 98–99 (27 назв.).

1223. Голубинская Д.Д. Распределение личинок роющих креветок инфраотрядов Gebiidea и Axiidea в заливе Восток Японского моря / Д. Д. Голубинская, О. М. Корн // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 6. – С. 899–909. – DOI: https://doi.org/10.31857/S003015742005007X. – Библиогр.: с. 908–909 (31 назв.).

1224. Дидоренко С.И. Новая трофическая связь в экосистеме Байкала: пелагические бокоплавы Macrohectopus branickii (Crustacea, Amphipoda) и летучие мыши Myotis petax (Mammalia, Chiroptera) / С. И. Дидоренко, А. Д. Ботвинкин, В. В. Тахтеев // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 10. – С. 1140–1147. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420100050. – Библиогр.: с. 1146–1147.

1225. Дубовская О.П. Жизненный цикл и таксономический статус Senecella siberica Vyshkvartzeva 1994 (Copepoda, Calanoida) в больших Норильских озерах (бассейн реки Пясина, Центральная Сибирь) / О. П. Дубовская // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 11. – С. 1263–1267. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420100062. – Библиогр.: с. 1266.

Пробы зоопланктона отобраны в озере Собачье (плато Путорана, Красноярский край).

1226. Зуйкова Е.И. Видовая и генетическая структура группы Daphnia longispina s. l. (Cladocera, Daphniidae) в водоемах Южной Сибири / Е. И. Зуйкова, Н. А. Бочкарев, А. А. Котов // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 10. – С. 1110–1123. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420100153. – Библиогр.: с. 1119–1122.

1227. Ильин О.И. К оценке и прогнозу состояния запаса северной креветки Pandalus eous Makarov, 1935 у Юго-Западной Камчатки / О. И. Ильин, О. Г. Михайлова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 55. – С. 72–91. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.55.72-91. – Библиогр.: с. 88–89.

1228. Казаченко В.Н. Паразитические копеподы глубоководных рыб / В. Н. Казаченко, И. В. Матросова, С. В. Лисиенко // Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации : материалы V Национальной научно-практической конференции (Калининград, 22–23 октября 2020 г.). – Саратов : Амирит, 2020. – С. 100–107. – Библиогр.: с. 106–107 (15 назв.).

Материал собран в водах Берингова моря и залива Аляски.

1229. Кобяков К.А. Биологическое состояние и состав пищи креветки Pandalopsis lamelligera (Brandt, 1851) (Crustacea, Decapoda, Pandalidae) из Сахалинского залива (Охотское море) в июле 2016 г. / К. А. Кобяков // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Международной научно-практической конференции (Керчь, 27–30 мая 2020 г.). – Симферополь : Ариал, 2020. – С. 35–43. – Библиогр.: с. 42–43 (10 назв.).

1230. Корниенко Е.С. Морфология мандибул личинок и взрослых роющих креветок Boasaxius princeps и Leonardsaxius amurensis (Decapoda: Axiidea: Axiidae) / Е. С. Корниенко, Д. Д. Голубинская // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 4. – С. 247–260. – DOI: https://doi.org/10.31857/S013434752004004X. – Библиогр.: с. 258–260.

Зоэа I роющих креветок семейства Axiidea выделены из планктонных проб, взятых в районе биостанции "Восток" ННЦМБ ДВО РАН (залив Восток, Японское море).

1231. Корниенко Е.С. Репродуктивная стратегия раков-отшельников умеренных широт / Е. С. Корниенко // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 5. – С. 304–314. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347520050058. – Библиогр.: с. 311–314.

Раков-отшельников собрали в основном в Японском море.

1232. Оценка влияния гипоксии и реоксигенации на уровень перекисного окисления липидов у глубоководных амфипод Ommatogammarus flavus / О. А. Ларина, Ю. А. Широкова, В. А. Емшанова, Е. В. Мадьярова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 147–149. – Библиогр.: с. 148–149 (4 назв.).

Отлов амфипод осуществляли с глубин 160–300 м в бухте Большие Коты (Южный Байкал).

1233. Оценка физиологических параметров байкальских эндемичных и голарктических видов амфипод в условиях низких температур среды / А. Д. Мутин, К. П. Верещагина, А. Н. Гурков, М. А. Тимофеев // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 152–154.

1234. Поиск новых природных соединений с антибиотической активностью в гемолимфе амфипод вида Eulimnogammarus verrucosus / Е. Д. Золотовская, Д. В. Аксенов-Грибанов, А. А. Назарова [и др.] // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 137–138. – Библиогр.: с. 138 (3 назв.).

Отлов амфипод проводили в прибрежной зоне озера Байкал в районе поселка Листвянка (Иркутская область).

1235. Рутенко А.Н. Результаты пространственных исследований акустических импульсных сигналов, генерируемых раком-щелкуном в Японском море / А. Н. Рутенко, И. Р. Радаев, В. С. Травкин // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики : труды Всероссийской конференции (21–25 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 455–458.

1236. Саранчина А.Е. Протеомный стресс-ответ различных частей тела эндемичных байкальских амфипод Eulimnogammarus verrucosus на воздействие абиотических стрессовых факторов / А. Е. Саранчина, Д. С. Бедулина // VII Международная конференция молодых ученых: биофизиков, биотехнологов,

молекулярных биологов и вирусологов : сборник тезисов. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2020. – С. 549–550.

1237. Седова Н.А. Распределение личинок трех промысловых видов крабоидов рода Paralithodes (P. camtschatica, P. platypus и P. brevipes) в прикамчатских водах / Н. А. Седова, С. С. Григорьев // Промысловые беспозвоночные : материалы IX Всероссийской научной конференции (30 сентября – 2 октября 2020 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2020. – С. 23–28. – Библиогр.: с. 28 (3 назв.).

1238. Судник С.А. Биология креветки Pandalus borealis Krøyer, 1838 (Crustacea: Decapoda: Palaemonidae) в море Лаптевых в августе – сентябре 2018 г. / С. А. Судник, С. А. Бегунова // Промысловые беспозвоночные : материалы IX Всероссийской научной конференции (30 сентября – 2 октября 2020 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2020. – С. 28–38. – Библиогр.: с. 36–38 (24 назв.).

1239. Шагинян Э.Р. Промысел синего краба в западно-камчатской подзоне Охотского моря в 2013–2018 гг. / Э. Р. Шагинян // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 55. – С. 92–106. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.55.92-106. – Библиогр.: с. 103–104.

Дана оценка состояния запаса краба, рассмотрен характер сезонного распределения промысловых самцов и оконтурены участки максимальных их скоплений.

1240. Шевелева Н.Г. Новые данные о распространении и морфологических особенностях Cladocera (Daphniidae Straus, 1820) и Copepoda (Diaptomidae Sars, 1903, Cyclopidae Dana, 1846) в озере Байкал / Н. Г. Шевелева, Е. А. Мишарина, Н. В. Макаркина // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2020. – Т. 31. – С. 76–92. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3372.2020.31.76. – Библиогр.: с. 87–89.

1241. Широкова Ю.А. Различия экспрессии БТШ70 при изменении температуры и давления у глубоководных байкальских амфипод Ommatogammarus flavus / Ю. А. Широкова, Е. В. Мадьярова, О. А. Ларина // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 161–162. – Библиогр.: с. 162 (5 назв.).

1242. Юг Дальнего Востока России и Корея как переходная зона между бореальной и субтропической фаунами ветвистоусых ракообразных (Crustacea, Cladocera) / П. Г. Гарибян, А. Н. Неретина, Н. М. Коровчинский [и др.] // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 10. – С. 1094–1109. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420100086. – Библиогр.: с. 1107–1109.

1243. Palatov D.M. A new genus of the family Crangonyctidae (Crustacea, Amphipoda) from the Palaearctic, with descriptions of two new species from the foothills of the Altai mountains / D. M. Palatov, I. N. Marin // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 10. – С. 1160–1186. – DOI: https://doi.org/10.31857/S004451342010013X. – Библиогр.: с. 1184–1186.

Новый палеарктический род семейства Crangonyctidae (Crustacea, Amphipoda) с описанием двух новых видов из предгорий Алтая.

Обзор стигобиотических крангониктидных амфипод из Республики Алтай с выделением нового рода Palearcticarellus Palatov et Marin gen. n.

См. также № 72, 1212, 1351, 1460

Хелицеровые

1244. Глазунов Ю.В. Видовая структура популяции иксодовых клещей, обитающих в Ишимском районе Тюменской области / Ю. В. Глазунов // АПК: иннова-

ционные технологии. – 2020. – № 2. – С. 12–18. – DOI: https://doi.org/10.35524/2687-0436_2020_02_12. – Библиогр.: с. 16–17 (20 назв.). – URL: https://cloud.mail.ru/public/uxR4/2ZVPJPqK4.

1245. Глазунов Ю.В. Фауна и экология клещей рода Dermacentor Koch. в Зауралье / Ю. В. Глазунов // АПК: инновационные технологии. – 2019. – № 1. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 9–10 (14 назв.). – URL: https://cloud.mail.ru/public/4Dzh/2XgNijUyh.

Сборы клещей проводили в биотопе, расположенном в черте города Тюмени и в окрестностях деревни Труфаново.

1246. Детекция Borrelia miyamotoi в иксодовых клещах, собранных на юге Западной Сибири / Н. Л. Тупота, В. А. Терновой, М. Ю. Карташов [и др.] // Инфекционные болезни в современном мире: эпидемиология, диагностика, лечение и профилактика (Москва, 7–9 сентября 2020 г.) : материалы XII ежегодного Всероссийского интернет-конгресса по инфекционным болезням с международным участием. – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2020. – С. 228.

1247. Комплекс эктопаразитов восточноевропейской полевки Microtus rossiaemeridionalis (Arvicolinae, Rodentia) на северной границе ареала в Западной Сибири / В. П. Стариков, С. В. Егоров, А. Д. Майорова [и др.] // Российский паразитологический журнал. – 2020. – Т. 14, вып. 3. – С. 23–33. – DOI: https://doi.org/10.31016/1998-8435-2020-14-3-23-33. – Библиогр.: с. 28–30 (59 назв.).

Установлен состав, показатели зараженности, соотношение видов и групп эктопаразитов (гамазовые и иксодовые клещи, вши и блохи) у животных, отловленных в Сургуте и его окрестностях.

1248. Коркина А.Ю. Сравнительная характеристика фауны гамазовых клещей двух биотопов / А. Ю. Коркина, А. А. Овсянников // Медицина завтрашнего дня : материалы XIX межрегиональной научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Чита, 19–22 мая 2020 г.). – Чита : РИЦ ЧГМА, 2020. – С. 326–327. – CD-ROM.

Материал собран на территории города Читы и в его окрестностях.

1249. Ненашева Е.М. Пауки (Arachnida: Aranei) термальных местообитаний Камчатки: опыт предварительных исследований / Е. М. Ненашева // Актуальные вопросы современной науки. – 2016. – № 4. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 31–32 (9 назв.). – URL: http://otkritieinfo.ru/f/zh12_nov_var.pdf.

1250. Теслова О.Е. Эпидемическая значимость основных видов иксодовых клещей на территории Омской области / О. Е. Теслова, Н. Е. Канешова // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Ростов-на-Дону, 21–22 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону : МиниТайп, 2020. – С. 93–94.

О зараженности клещей вирусом энцефалита, боррелиями, риккетсиями.

1251. Тиунов А.В. Изменчивость линейных размеров тела пауков-кругопрядов Araneus diadematus Clerck, 1757 и A. marmoreus Clerck, 1757 (Araneae: Araneidae) / А. В. Тиунов // Симбиоз – Россия 2020 : сборник статей XII Всероссийского конгресса молодых ученых-биологов с международным участием (Пермь, 28–30 сентября 2020 г.). – Пермь : Perm University Press, 2020. – С. 247–254. – Библиогр.: с. 253–254 (15 назв.).

Материал собран в разных географических регионах России (включая Алтайский и Приморский края, Бурятию, Новосибирскую, Сахалинскую и Тюменскую области) и Казахстана.

Трахейнодышащие

1252. Ананина Т.Л. Результаты долговременного мониторинга численности жужелиц рода Carabus (Coleoptera: Carabidae) Баргузинского хребта (Северное

Прибайкалье) / Т. Л. Ананина // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 4. – С. 491–503. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20200407. – Библиогр.: с. 502.

1253. Будилов П.В. К фауне жуков жужелиц (Coleoptera, Carabidae) многолетней почвенной залежи поселка Софийск (Верхнебуреинский район Хабаровского края) / П. В. Будилов // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 4. – С. 37–39. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-4-37-39. – Библиогр.: с. 38 (6 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/654.

1254. Буханистая Г.Ф. Восточная луговая совка в Приморском крае / Г. Ф. Буханистая, А. С. Василега // Защита и карантин растений. – 2019. – № 10. – С. 20–23.

1255. Дементьева М.К. Трофические связи тлей (Aphidoidea) Байкальской Сибири / М. К. Дементьева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 135–136.

1256. Драган С.В. Материалы к фауне ручейников (Insecta: Trichoptera) некоторых водотоков и водоемов природного парка "Ергаки" (Западный Саян) / С. В. Драган // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9, № 3. – С. 54–57. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv202093109. – Библиогр.: с. 57 (29 назв.).

1257. Евдокарова Т.Г. Инвазивные трипсы в Центральной Якутии / Т. Г. Евдокарова // Защита и карантин растений. – 2020. – № 8. – С. 33. – Библиогр.: с. 33 (3 назв.).

1258. Енущенко И.В. Оригинальная модификация метода пробоподготовки озерных отложений для изучения макроостатков личинок хирономид (Insecta: Diptera) / И. В. Енущенко // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2020. – Т. 31. – С. 66–75. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3372.2020.31.66. – Библиогр.: с. 72–73.

Методика опробована при изучении донных отложений ряда равнинных и высокогорных озер юга Восточной Сибири.

1259. Козьминых В.О. Жесткокрылые семейства Histeridae (Insecta: Coleoptera) Тюменской области и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / В. О. Козьминых // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2020. – № 1. – С. 86–93. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311-4444/20-1/14. – Библиогр.: с. 92–93 (19 назв.).

1260. Колосова Ю.С. Фауна шмелей юга Таймыра / Ю. С. Колосова, Г. С. Потапов // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 478–482. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 481–482 (12 назв.).

1261. Кривошеина М.Г. Обзор мух-береговушек рода Setacera Cresson 1930 (Diptera, Ephydridae) фауны России / М. Г. Кривошеина, А. Л. Озеров // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 8. – С. 900–910. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420030071. – Библиогр.: с. 909–910.

Материал собран на территории России, включая Якутию, Новосибирскую и Иркутскую области, Приморский и Камчатский край.

1262. Кривошеина Н.П. Личинки рода Rainieria Rondani 1843 (Diptera, Micropezidae) / Н. П. Кривошеина, М. Г. Кривошеина // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 6. – С. 656–664. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420060094. – Библиогр.: с. 664.

Рассмотрены основные морфологические признаки личинок и пупариев видов рода Rainieria – R. hennigi Krivosheina et Krivosheina 1996 и R. latifrons (Loew 1870), собранных на территории России, включая дальневосточные районы. Приведена также определительная таблица родов по личинкам.

1263. Кривошеина Н.П. Первые сведения о морфологии преимагинальных стадий мух сем. Pseudopomyzidae (Diptera) / Н. П. Кривошеина // Энтомологическое обозрение. – 2020. – Т. 99, вып. 3. – С. 588–597. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144520030065. – Библиогр.: с. 596–597.

Представлены сведения о морфологии личинки и пупария представителей семейства, собранных в Амурской области (Хинганский заповедник), Хабаровском (Большехехцирский заповедник) и Приморском (заповедники Супутинский и Кедровая Падь) краях, на острове Кунашир.

1264. Кривошеина Н.П. Экологические связи личинок журчалок (Diptera, Syrphidae, Eristalinae) – обитателей зоны коры – с ксилобионтными насекомыми / Н. П. Кривошеина // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2020. – № 6. – С. 616–628. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002332920060090. – Библиогр.: с. 626–628.

Материал был собран в период экспедиционных работ 1958–2015 гг. в лесных массивах на территории России и сопредельных стран.

1265. Куберская О.В. Население жужелиц (Coleoptera, Carabidae) памятника природы краевого значения "Кедрово-тисовая роща" (г. Комсомольск-на-Амуре, Хабаровский край, Россия) / О. В. Куберская // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 4. – С. 40–45. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-4-40-45. – Библиогр.: с. 44–45 (13 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/655.

1266. Кузнецова Н.П. Насекомые-фитофаги и их пищевая специализация на нетрадиционных пряно-ароматических растениях в Сибирском ботаническом саду Томского государственного университета / Н. П. Кузнецова // Нетрадиционное растениеводство и биоземледелие. Экологичные селекция, семеноводство и генная инженерия. Космология и охрана био-ноосферы. Философия биополитики и экообразования в триединстве экономики, экологии и медицины : материалы XXIX Международного симпозиума (Алушта, 5–12 сентября 2020 г.). – Симферополь : Форма, 2020. – С. 52–53. – Библиогр.: с. 53 (3 назв.).

1267. Липовая моль-пестрянка – инвазивный вредитель в насаждениях Томска / О. Л. Конусова, С. И. Михайлова, А. С. Прокопьев, С. А. Щепеткина // Защита и карантин растений. – 2019. – № 10. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (9 назв.).

Получены данные о хищниках и паразитах моли.

1268. Маркова Т.О. Экология щавелевого клопа Coreus marginatus orientalis (Kir.) (Heteroptera, Coreidae), хозяина паразитических двукрылых (Diptera, Tachinidae), на юге Приморского края / Т. О. Маркова, Е. В. Канюкова, М. В. Маслов // Энтомологическое обозрение. – 2020. – Т. 99, вып. 3. – С. 576–587. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144520030053. – Библиогр.: с. 586–587.

1269. Материалы по фауне и экологии фоновых видов отряда Hymenoptera наземных экосистем тундры и лесотундры Приенисейской Сибири / А. А. Баранов, Э. В. Стамбровская, С. Н. Городилова [и др.] // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9, № 3. – С. 21–27. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv202093103. – Библиогр.: с. 26–27 (20 назв.).

1270. Овчинникова О.Г. Мускулатура абдоминальных сегментов и терминалий самцов рода Spilogona Schnabl, 1911 (Diptera, Muscidae: Coenosiinae) / О. Г. Овчинникова, В. С. Сорокина // Энтомологическое обозрение. – 2020. – Т. 99, вып. 3. – С. 598–610. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144520030077. – Библиогр.: с. 608–609.

Изучен материал коллекции Института систематики и экологии животных, собранный на территории Красноярского края и Чукотского автономного округа.

1271. Псарев А.М. Материалы к изучению фауны жесткокрылых особо охраняемых природных территорий Алтайского края (устье р. Песчаной) / А. М. Псарев // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2020. – № 2. – С. 84–87. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311–4444/20–2/12. – Библиогр.: с. 87 (6 назв.).

1272. Сергеев М.Г. Многолетняя динамика численности стадных и нестадных саранчовых в Кулундинской степи / М. Г. Сергеев, К. В. Попова // Защита и карантин растений. – 2020. – № 6. – С. 27–29. – Библиогр.: с. 29 (9 назв.).

Исследования проведены на территории Алтайского края и Новосибирской области.

1273. Суховольский В.Г. Моделирование критических явлений в популяциях лесных насекомых / В. Г. Суховольский, О. В. Тарасова, А. В. Ковалев // Журнал общей биологии. – 2020. – Т. 81, № 5. – С. 374–386. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044459620050085. – Библиогр.: с. 384–385.

Приведены данные наблюдений за многолетней (1979–2015 гг.) динамикой численности сибирского шелкопряда в пяти местообитаниях на территории Краснотуранского бора (Красноярский край).

1274. Danilevsky M.L. A new subspecies of Politodorcadion politum (Dalman, 1823) (Coleoptera, Cerambycidae) from Omsk region of Russia / M. L. Danilevsky // Гуманитарное пространство. – 2020. – Т. 9, № 2. – С. 103–111. – DOI: https://doi.org/10.24412/cl-18659597. – Библиогр.: с. 106.

Новый подвид Politodorcadion politum (Dalman, 1823) (Coleoptera, Cerambycidae) из Омской области России.

1275. Danilov Yu.N. New data on digger wasps of the family Crabronidae (Hymenoptera: Apoidea) from Omsk province, Russia / Yu. N. Danilov, A. A. Odintseva, O. A. Odintsev // Far Eastern Entomologist. – 2021. – № 427. – P. 20–24. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.427.2. – Bibliogr.: p. 24. – URL: https://www.biosoil.ru/Files/FEE/00002044.pdf.

Новые находки роющих ос семейства Crabronidae (Hymenoptera: Apoidea) в Омской области, Россия.

1276. Koshkin E.S. New for the Russian fauna species of the families Erebidae and Noctuidae (Lepidoptera) / E. S. Koshkin, B. Benedek, V. A. Golovizin // Far Eastern Entomologist. – 2021. – № 427. – P. 25–28. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.427.3. – Bibliogr.: p. 27–28. – URL: https://www.biosoil.ru/Files/FEE/00002045.pdf.

Новые для фауны России виды семейств Erebidae и Noctuidae (Lepidoptera).

Впервые для фауны России приводятся три вида совкообразных чешуекрылых. Два вида – Bertula spacoalis (Walker, 1859) (Erebidae) и Euplexidia angusta Yoshimoto, 1987 (Noctuidae), найдены в Приморском крае, а Orthosia aoyamensis (Matsumura, 1926) (Noctuidae) впервые указывается с острова Сахалин.

1277. Makarkin V.N. First record of the green lacewing Chrysoperla nigrocapitata (Neuroptera: Chrysopidae) from Russia / V. N. Makarkin, T. O. Markova, M. V. Maslov // Far Eastern Entomologist. – 2021. – № 428. – P. 8–11. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.428.2. – Bibliogr.: p. 11. – URL: https://www.biosoil.ru/Files/FEE/00002047.pdf.

Первое указание златоглазки Chrysoperla nigrocapitata (Neuroptera: Chrysopidae) для России.

Личинки златоглазки Ch. nigrocapitata обнаружены на юге Приморского края.

1278. Spitsyn V.M. First record of the hawk moths genus Psilogramma Rothschild et Jordan, 1903 (Lepidoptera: Sphingidae) for the fauna of Russia / V. M. Spitsyn, E. A. Spitsyna // Far Eastern Entomologist. – 2021. – № 426. – P. 19–21. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.426.3. – Bibliogr.: p. 21. – URL: https://www.biosoil.ru/Files/FEE/00002041.pdf.

Первое указание бражников рода Psilogramma Rothschild et Jordan, 1903 (Lepidoptera: Sphingidae) для фауны России.

Вид найден на территории Приморского края.

1279. The correlation analysis between ant mounds and plant resource in Olkhon region / X. Wang, Q. Hu, W. Kong [et al.] // Науки о Земле и недропользование. – 2020. – Т. 43, № 3. – С. 436–446. – DOI: https://doi.org/10.21285/2686-9993-2020-43-3-436-446. – Библиогр.: с. 442–443 (23 назв.).

Корреляционный анализ между размещением муравейников и растительными ресурсами в Ольхонском регионе.

См. также № 53, 69, 1111, 1211, 1247

Моллюски. Иглокожие

1280. Беспалая Ю.В. Биоразнообразие и биогеография пресноводных моллюсков Арктики: механизмы и факторы распространения / Ю. В. Беспалая, О. В. Аксенова // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 369–371. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 370–371 (13 назв.).

1281. Видовое разнообразие пресноводных моллюсков в озерах Гыданского полуострова / С. Е. Соколова, О. В. Аксенова, Ю. В. Беспалая, А. Р. Шевченко // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 582–583. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 583 (6 назв.).

1282. Габаев Д.Д. О прогнозировании численности молоди приморского гребешка Patinopecten yessoensis на плантациях морских хозяйств Приморского края / Д. Д. Габаев // Вопросы рыболовства. – 2020. – Т. 21, № 3. – С. 313–330. – DOI: https://doi.org/10.36038/0234-2774-2020-21-313-330. – Библиогр.: с. 324–330.

Работа проводилась в 1977–2011 гг. в бухте Миноноск (залив Посьета, Японское море).

1283. Жуйкова Н.С. Видовой состав и распространение палеарктических брюхоногих моллюсков семейства Lymnaeidae (Pulmonata) в открытой литорали оз. Байкал / Н. С. Жуйкова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 138–140. – Библиогр.: с. 140 (4 назв.).

1284. Значение интегративно-таксономического подхода для биогеографического районирования Берингии (на примере пресноводных моллюсков) / М. В. Винарский, О. В. Аксенова, Ю. В. Беспалая [и др.] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 407–410. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 409–410 (14 назв.).

1285. Инвазия двух криптических видов китайских беззубок в водоемы России / И. В. Вихрев, А. В. Кондаков, Ю. В. Беспалая [и др.] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 410–411. – CD-ROM.

Инвазивные популяции Sinanodonta woodiana (Lea, 1834) и S. lauta (Martens, 1877) были обнаружены на искусственно подогреваемом участке реки Енисей в Красноярске и в зоне воздействия подогретых вод Беловского водохранилища, Кемеровская область.

1286. Колотухина Н.К. Морфология личиночной раковины и некоторые особенности размножения Glycymeris yessoensis G.B. Sowerby III, 1889 (Bivalvia: Glycymeridae) в заливе Восток Японского моря / Н. К. Колотухина, А. В. Радовец // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 3. – С. 207–210. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347520030080. – Библиогр.: с. 209–210.

1287. Седова Л.Г. Распределение и ресурсы мидии Грея и модиолуса курильского в Уссурийском заливе (залив Петра Великого, Японское море) / Л. Г. Седова, Д. А. Соколенко // Промысловые беспозвоночные : материалы IX Всероссийской научной конференции (30 сентября – 2 октября 2020 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2020. – С. 102–107. – Библиогр.: с. 107 (3 назв.).

1288. Седова Л.Г. Распределение мидии Грея и модиолуса курильского в северо-восточной части залива Петра Великого (Японское море) / Л. Г. Седова, Д. А. Соколенко // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Международной научно-практической конференции (Керчь, 27–30 мая 2020 г.). – Симферополь : Ариал, 2020. – С. 436–441. – Библиогр.: с. 440–441 (6 назв.).

1289. Селин Н.И. Влияние условий среды на распределение и размерный состав брюхоногого моллюска Boreotrophon candelabrum (Reeve, 1848) (Muricidae) в заливе Восток Японского моря / Н. И. Селин // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 3. – С. 174–181. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347520030109. – Библиогр.: с. 180.

1290. Степанов В.Г. Видовой состав и распределение голотурий рода Psolus (Holothuroidea: Dendrochirotida: Psolidae) шельфа Камчатки и Курильских островов / В. Г. Степанов, Е. Г. Панина // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Международной научно-практической конференции (Керчь, 27–30 мая 2020 г.). – Симферополь : Ариал, 2020. – С. 452–460. – Библиогр.: с. 459–460 (12 назв.).

1291. Стратаненко Е.А. Сравнительный анализ роста и продолжительности жизни офиуры Ophiacantha bidentata Retzius 1805 (Echinodermata, Ophiuroidea) в высоких широтах Российской Арктики / Е. А. Стратаненко // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 11. – С. 1283–1292. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420080085. – Библиогр.: с. 1291.

Образцы арктическо-бореальной офиуры отобраны из проливов Вихрь (Земля Франца-Иосифа) и Вилькицкого.

1292. Яныгина Л.В. Многолетняя динамика и современное распределение речной живородки (Viviparus viviparus) в Новосибирском водохранилище / Л. В. Яныгина, А. М. Визер // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2020. – № 49. – С. 149–165. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/49/8. – Библиогр.: с. 159–161 (39 назв.).

1293. From uniformity to multiplicity: development of a sub Arctic littoral mussel bed in the Sea of Okhotsk / V. V. Khalaman, A. D. Trunova, N. N. Tridrikh [et al.] // Polar Biology. – 2020. – Vol. 43, № 9. – P. 1341–1352. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-020-02712-4. – Bibliogr.: p. 1350–1352. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-020-02712-4.

Развитие литоральной мидиевой банки в субарктических водах Охотского моря – от однородности к множественности.

См. также № 45

Позвоночные

Круглоротые. Рыбы

1294. Баланов А.А. Описание пелагических личинок Chirolophis japonicus и Ch. saitone (Stichaeidae) из вод залива Петра Великого (Японское море) / А. А. Баланов, И. В. Епур, В. А. Шелехов // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 3. – С. 271–281. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875220030066. – Библиогр.: с. 281.

1295. Барабанщиков Е.И. Результаты лососевой путины 2019 г. в Приморском крае / Е. И. Барабанщиков, А. В. Лысенко // Бюллетень №14 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2019. – С. 86–92. – Библиогр.: с. 92.

Приведены данные по численности и размерным показателям лососевых.

1296. Батранин Д.А. Некоторые черты биологии черного байкальского хариуса из Иркутского водохранилища / Д. А. Батранин, А. Л. Юрьев // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 7–8. – Библиогр.: с. 8 (3 назв.).

1297. Биологическая характеристика, состояние запасов и промысловое использование кижуча Oncorhynchus kisutch (Walbaum) в Магаданской области в начале XXI века / В. В. Волобуев, М. Н. Горохов, А. М. Коршукова, Д. В. Макаров // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2020. – Вып. 56. – С. 74–83. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2020.56.74-83. – Библиогр.: с. 81–82.

1298. Бугаев А.В. Основные закономерности формирования пространственной структуры промысловых скоплений корюшки азиатской зубастой Osmerus mordax Западной Камчатки в весенне-летний период / А. В. Бугаев, Ю. Н. Амельченко // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 55. – С. 59–71. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.55.59-71. – Библиогр.: с. 70–71.

1299. Бурик В.Н. Рыбы семейств Cobitidae (вьюновые) и Balitoridae (балиторовые) в экотопах заповедника "Бастак" / В. Н. Бурик // Региональные проблемы. – 2020. – Т. 23, № 3. – С. 3–9. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2020-23-3-3-9. – Библиогр.: с. 8–9 (16 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/681.

1300. Бурлак О.В. Репродуктивная биология азиатской зубастой корюшки Osmerus dentex (Osmeridae) реки Амур / О. В. Бурлак, К. А. Жукова // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 3. – С. 328–335. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875220030078. – Библиогр.: с. 334–335.

Материал собран в нижнем течении реки.

1301. Варкентин А.И. О некоторых результатах донных траловых съемок в тихоокеанских водах Камчатки в 1999, 2002, 2016–2018 гг. / А. И. Варкентин, Р. Т. Овчеренко, А. А. Калугин // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 55. – С. 5–43. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.55.5-43. – Библиогр.: с. 40–41.

Приведены данные о видовом составе уловов морских рыб, средней плотности на скоплениях, распределении, биомассе и численности основных промысловых видов и групп видов рыб на стандартных полигонах по годам наблюдений.

1302. Вершинина О.В. Современное состояние запасов и биологические характеристики летней кеты реки Амур / О. В. Вершинина, Д. С. Ходжер // Бюллетень №14 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2019. – С. 167–173. – Библиогр.: с. 173.

Исследования проведены в низовьях Амура.

1303. Влияние климато-океанологических условий на динамику численности некоторых промысловых видов пелагического и донного рыбных сообществ восточной части Охотского моря / О. В. Новикова, Т. Н. Наумова, Р. Н. Новиков [и др.] // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2020. – Вып. 56. – С. 5–34. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072–8212.2020.56.5–34. – Библиогр.: с. 27–30.

1304. Вовк А.С. Морфобиологическая характеристика кижуча (Oncorhynchus kisutch Walbaum, 1792) из реки Паратунка Камчатского края / А. С. Вовк, Е. А. Данилова // 64-я Международная научная конференция Астраханского государственного технического университета, посвященная 90-летнему юбилею Астраханского государственного (Астрахань, 20–25 апреля 2020 г.) : материалы. – Астрахань : Издательство АГТУ, 2020. – CD-ROM .

1305. Волосников Г.И. Характеристика размерных параметров молоди стерляди (Acipenser ruthenus L. 1758) реки Иртыш (Уватский район) / Г. И. Волосников // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2020. – № 3. – С. 18–26. – DOI: https://doi.org/10.24143/2073–5529–2020–3–18–26. – Библиогр.: с. 24–25 (19 назв.).

1306. Воронов М.Г. Покатная миграция личинок в р. Верхняя Ангара, как элемент функциональных адаптаций в воспроизводственном цикле омуля северобайкальской популяции / М. Г. Воронов // Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации : материалы V Национальной научно-практической конференции (Калининград, 22–23 октября 2020 г.). – Саратов : Амирит, 2020. – С. 43–55. – Библиогр.: с. 54–55 (23 назв.).

1307. Гематологические показатели муксуна (Coregonus muksun, Salmonidae) при формировании ремонтно-маточного стада в условиях рыбоводного завода / Н. Н. Романова, Н. А. Головина, П. П. Головин [и др.] // Вопросы рыболовства. – 2020. – Т. 21, № 3. – С. 331–342. – DOI: https://doi.org/10.36038/0234–2774–2020–21–331–342. – Библиогр.: с. 340–341.

Исследования проведены на рыбоводном заводе в Ямало-Ненецком автономном округе.

1308. Грунин С.И. Биология обыкновенной щуки Esox lucius L. озера Таловского (Северо-Западная Камчатка) / С. И. Грунин, А. В. Шестаков // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 55. – С. 138–145. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072–8212.2019.55.138–145. – Библиогр.: с. 143–144.

1309. Дифференциация северной азиатской кеты (Oncorhynchus keta W.) по микросателлитным маркерам / М. В. Шитова, Ю. Н. Хохлов, А. И. Никифоров [и др.] // Генетика. – 2020. – Т. 56, № 6. – С. 677–689. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675820060119. – Библиогр.: с. 687–688 (29 назв.).

Образцы кеты собраны в реках Чукотского автономного округа, Камчатского края, Магаданской области, Канады (Британская Колумбия) и Аляски.

1310. Домацкий В.Н. Распространение описторхоза в Тюменской области / В. Н. Домацкий, А. Н. Корникова // АПК: инновационные технологии. – 2020. – № 3. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 9–10 (8 назв.). – URL: https://cloud.mail.ru/public/5mCY/2BCihWGe1.

Изучена зараженность рыб семейства карповых (Cyprinidae) метацеркариями Opisthorchis felineus.

1311. Дуленин А.А. Представители сем. Salmonidae реки Ботчи: современное состояние ресурсов и возможности промысла / А. А. Дуленин, Т. В. Козлова // Бюллетень №14 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2019. – С. 155–166. – Библиогр.: с. 165–166.

1312. Запорожец О.М. Исследования нереста нерки в бассейне Начикинского озера (Юго-Западная Камчатка) с помощью квадрокоптера в 2018 г. / О. М. Запорожец, Г. В. Запорожец, М. Г. Фельдман // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2020. – Вып. 56. – С. 35–62. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2020.56.35-62. – Библиогр.: с. 58–60.

1313. Зверева Л.В. Микобиота дальневосточной наваги Eleginus gracilis (Tilesius, 1810) и азиатской корюшки Osmerus mordax dentex Steindachner & Kner, 1870 в заливе Петра Великого Японского моря / Л. В. Зверева, О. Г. Борзых // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 4. – С. 242–246. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347520040105. – Библиогр.: с. 245–246.

1314. Зеленина Д.А. Филогеография и митохондриальный полиморфизм кижуча азиатских стад / Д. А. Зеленина, В. А. Сошнина, А. А. Сергеев // Молекулярная биология. – 2020. – Т. 54, № 6. – С. 997–1005. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026898420060166. – Библиогр.: с. 1004–1005 (20 назв.).

Материал собран в реках Камчатского края, Магаданской области, острова Сахалин и заливе Аляска.

1315. Зоркальцев В.И. Имитационная модель динамики численности байкальского омуля / В. И. Зоркальцев, П. Г. Сорокина // Актуальные вопросы аграрной науки. – 2021. – Вып. 38. – С. 34–48. – Библиогр.: с. 46–47 (13 назв.). – URL: http://agronauka-irsau.ru/files/v38.pdf.

1316. Зуенко Ю.И. Рикеровский анализ динамики численности двух популяций минтая в Японском море / Ю. И. Зуенко, В. А. Нуждин // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 180. – С. 156–173. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-180-156-173. – Библиогр.: с. 170.

1317. Ившина Э.Р. Сезонное распределение сельди в оз. Птичье (о. Сахалин) / Э. Р. Ившина // Вопросы рыболовства. – 2020. – Т. 21, № 3. – С. 269–282. – DOI: https://doi.org/10.36038/0234-2774-2020-21-269-282. – Библиогр.: с. 279–281.

1318. Каев А.М. Характеристика роста на первом году жизни горбуши из возврата на юго-восточное побережье Сахалина и Итуруп в 2017 г. / А. М. Каев, Л. Д. Ромасенко, Д. А. Каев // Бюллетень №14 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2019. – С. 226–229. – Библиогр.: с. 229.

1319. Ким С.Т. Многолетняя динамика запасов рыб в тихоокеанских водах Северных Курильских островов по данным 1987–2015 гг. / С. Т. Ким // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 55. – С. 174–187. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.55.174-187. – Библиогр.: с. 183–185.

1320. Кириллова Е.А. Результаты количественного учета покатной молоди тихоокеанских лососей в реке Малая Хузи (северо-восток острова Сахалин) в 2019 г. / Е. А. Кириллова // Бюллетень №14 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2019. – С. 210–215. – Библиогр.: с. 215.

1321. Кириллова Е.А. Скат молоди горбуши Oncorhynchus gorbuscha (Walbaum) в р. Малая Хузи (северо-восток о. Сахалин) в 2018 г. / Е. А. Кириллова, П. И. Кириллов, Д. С. Павлов // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2020. – Вып. 56. – С. 84–

92. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072–8212.2020.56.84–92. – Библиогр.: с. 90–91.

1322. Кловач Н.В. Лососевый остров Итуруп: история освоения, промысел, искусственное воспроизводство / Н. В. Кловач, В. Н. Леман, И. И. Гордеев // Бюллетень №14 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2019. – С. 174–184. – Библиогр.: с. 183–184.

Ресурсы лососевых рыб, с. 176–178.

1323. Кокани (Oncorhynchus nerka Walbaum) промыслового размера в Толмачевском водохранилище и в водоемах каскада Толмачевской ГЭС (биология, распределение, перспективы использования) / Е. В. Лепская, М. В. Коваль, О. Б. Тепнин [и др.] // Бюллетень №14 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2019. – С. 204–209. – Библиогр.: с. 208–209.

1324. Колесов Н.А. Изучение сибирского хариуса Thymallus arcticus (Pallas, 1776) в бассейне реки Чулышман / Н. А. Колесов, Т. А. Акимова, С. В. Абрамов // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск : Алтайский государственный заповедник, 2020. – Вып. 2. – С. 75–80. – Библиогр.: с. 79–80 (13 назв.).

1325. Косуха И.Ю. Биоэкологические особенности судака р. Тура окрестностей с. Дубровное / И. Ю. Косуха, Е. Ю. Промоторова // Вопросы науки и практики-2020: 2 сессия : сборник статей Международной научно-практической конференции (Москва, 15 мая 2020 г.). – Москва : РусАльянс Сова, 2020. – С. 27–31. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 31 (4 назв.).

1326. Кузнецов М.Ю. Гидроакустический мониторинг водных биоресурсов дальневосточных морей: технологии работ и перспективы исследований / М. Ю. Кузнецов, Е. В. Сыроваткин, В. И. Поляничко // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики : труды Всероссийской конференции (21–25 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 123–127.

Дана характеристика пространственной дифференциации и суточного вертикального распределения и миграций массовых видов рыб Охотского и Берингова морей.

1327. Кузьмина Н.В. Результаты исследования цестодозов рыб как биоиндикаторов загрязнения водной среды реки Лена / Н. В. Кузьмина, Т. А. Платонов, А. Н. Нюкканов // Иппология и ветеринария. – 2020. – № 3. – С. 139–144. – Библиогр.: с. 144 (11 назв.).

1328. Лозовой А.П. Оценка численности молоди нерки и сопутствующего ихтиоценоза в прибрежных водах Западной Камчатки в июле – августе 2019 г. / А. П. Лозовой, Л. Н. Смородина // Бюллетень №14 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2019. – С. 230–236. – Библиогр.: с. 236.

1329. Матвеев А.А. Сравнительный анализ видового состава уловов на различных видах промысла у западного побережья Камчатки в 2003–2017 гг. / А. А. Матвеев, Д. А. Терентьев, П. М. Василец // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 55. – С. 44–58. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072–8212.2019.55.44–58. – Библиогр.: с. 57–58.

1330. Навага (Eleginus nawaga) – перспективный объект промысла в северной части Обской губы / А. К. Матковский, В. Е. Тунев, С. И. Степанов [и др.] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 1093–1096. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 1096 (13 назв.).

1331. Напазаков В.В. Количественная оценка и сравнение трофических ниш черного Reinhardtius matsuurae, белокорого Hippoglossus stenolepis и азиатского стрелозубого Atheresthes evermanni палтусов Охотского моря по изотопному составу углерода и азота пищевых компонентов / В. В. Напазаков // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 3. – С. 336–340. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875220020149. – Библиогр.: с. 340.

1332. Оценка численности мигрирующих на нерест производителей нерки (Oncorhynchus nerka) стада р. Озерной гидроакустическим методом / К. М. Малых, Д. В. Демченко, В. А. Дубынин, М. Н. Коваленко // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2020. – Вып. 56. – С. 63–73. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2020.56.63-73. – Библиогр.: с. 73.

1333. Первые находки пестроногого подкаменщика Cottus cf. poecilopus Heckel, 1837 в бассейне Байкала / Р. С. Андреев, А. Н. Матвеев, В. П. Самусенок [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2020. – Т. 31. – С. 30–51. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3372.2020.31.30. – Библиогр.: с. 41–44.

1334. Петухова Н.Г. Результаты анализа состояния придонно-глубоководной морфо-экологической группы байкальского омуля (Coregonus migratorius) / Н. Г. Петухова, А. Е. Бобырев, А. В. Соколов // Вопросы рыболовства. – 2020. – Т. 21, № 3. – С. 283–294. – DOI: https://doi.org/10.36038/0234-2774-2020-21-283-294. – Библиогр.: с. 292–294.

1335. Полтев Ю.Н. О вынужденном и позднем нересте северного одноперого терпуга Pleurogrammus monopterygius Pallas, 1810 (Scorpaeniformes: Hexagrammidae) в водах Северокурильских островов / Ю. Н. Полтев // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2020. – Вып. 56. – С. 127–136. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2020.56.127-136. – Библиогр.: с. 133–134.

1336. Радченко О.А. Кариологическая и молекулярно-генетическая дивергенция керчаков рода Myoxocephalus Gill, 1859 (Cottidae) / О. А. Радченко, И. Н. Морева, А. В. Петровская // Генетика. – 2020. – Т. 56, № 10. – С. 1171–1183. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675820100112. – Библиогр.: с. 1182–1183 (26 назв.).

Материал собран в водах залива Восток (Японское море), Татарского пролива, Охотского и морей Северного Ледовитого океана.

1337. Распределение микроэлементов в органах и тканях трех видов камбал залива Петра Великого (Японское море) / С. В. Чусовитина, Н. И. Стеблевская, Н. В. Полякова, Е. А. Жадько // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 6. – С. 70–77. – DOI: https://doi.org/10.37102/08697698.2020.214.6.008. – Библиогр.: с. 77 (19 назв.).

1338. Саушкина Д.Я. Ихтиопланктон Авачинской губы в 2014–2017 гг. / Д. Я. Саушкина // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 55. – С. 126–137. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.55.126-137. – Библиогр.: с. 135–136.

1339. Сергеева Н.П. Закономерности полового созревания тихоокеанской сельди Clupea pallasii (Val.) на примере корфо-карагинской популяции / Н. П. Сергеева // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 55. – С. 107–125. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.55.107-125. – Библиогр.: с. 122–123.

1340. Сидорова О.П. Половозрастная структура ихтиофауны р. Енисей / О. П. Сидорова, О. В. Масленникова // Биодиагностика состояния природных

и природно-техногенных систем : материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 18 ноября 2020 г.). – Киров : ВятГУ, 2020. – С. 277–280. – Библиогр.: с. 280 (6 назв.).

1341. Симакова А.В. Роль в промысле карповых рыб – носителей метацеркарий Opisthorchis felineus в бассейне средней Оби / А. В. Симакова, И. Б. Бабкина, А. М. Бабкин // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Международной научно-практической конференции (Керчь, 27–30 мая 2020 г.). – Симферополь : Ариал, 2020. – С. 445–449. – Библиогр.: с. 448–449 (7 назв.).

Проведена оценка роли рыб в поддержании очага описторхоза на территории Томской области.

1342. Современная характеристика массовых видов рыб и их паразитов в заполярных водохранилищах бассейна Енисея (на примере Хантайского) / В. И. Романов, В. А. Заделенов, Ю. К. Чугунова [и др.] // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2020. – № 11. – С. 6–19. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-09-2011-01. – Библиогр.: с. 15–16 (28 назв.).

1343. Стасенков В.А. Размерно-возрастная структура наваги Eleginus nawaga Белого, Баренцева и Карского морей / В. А. Стасенков, Ю. В. Гончаров // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 3. – С. 297–308. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875220030224. – Библиогр.: с. 307–308.

1344. Токранов А.М. Биоразнообразие литоральных рыб прикамчатских вод / А. М. Токранов // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Международной научно-практической конференции (Керчь, 27–30 мая 2020 г.). – Симферополь : Ариал, 2020. – С. 476–479. – Библиогр.: с. 479 (6 назв.).

1345. Токранов А.М. Потенциальные объекты рыболовства северо-западной части Берингова моря и проблемы использования их ресурсов / А. М. Токранов // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 1123–1127. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 1126–1127 (14 назв.).

1346. Хлуднев Г.Б. Особенности питания щуки (Esox lucius) из реки Нижней Тунгуски / Г. Б. Хлуднев, А. Л. Юрьев // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 19–21.

Сбор материала осуществлялся с 2005 по 2010 г. и в 2020 г. на участке реки в границах Иркутской области.

1347. Чугунова Ю.К. Роль окуня (Perca fluviatilis L. 1758) в поддержании очага дифиллоботриоза в Красноярском водохранилище и р. Енисей / Ю. К. Чугунова, Т. Ю. Ронжина, А. А. Сыромятников // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2020. – Т. 13, № 3. – С. 297–309. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1389-0329. – Библиогр.: с. 306–309.

Исследована зараженность окуня плероцеркоидами широкого лентеца Dibothriocephalus latus (Linnaeus, 1758) Lühe, 1899 (syn. Diphyllobothrium latum) в заливах водохранилища и реке в черте города Красноярска.

1348. Шевляков Е.А. Обследование нерестилищ тихоокеанских лососей в бассейнах некоторых водоемов Чукотского автономного округа в 2019 г. / Е. А. Шевляков, С. В. Шубкин // Бюллетень №14 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2019. – С. 199–203.

1349. Шедько С.В. Асимметричная гибридизация калуги Acipenser dauricus Georgi, 1775 и амурского осетра A. schrenckii Brandt, 1869 (Acipenseridae)

в природе согласно анализу митохондриального и ядерных ДНК-маркеров / С. В. Шедько, И. Л. Мирошниченко, Г. А. Немкова // Генетика. – 2020. – Т. 56, № 6. – С. 690–697. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675820060107. – Библиогр.: с. 695–696 (25 назв.).

Все рыбы отловлены в нижнем течении Амура (Хабаровский край) и Амурском лимане.

1350. Шестаков А.В. Обзор ихтиофауны реки Буюнда (бассейн р. Колыма) / А. В. Шестаков, С. И. Грунин // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 4. – С. 90–96. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-4-90-96. – Библиогр.: с. 95–96.

1351. Bouchard C. The importance of Calanus glacialis for the feeding success of young polar cod: a circumpolar synthesis / C. Bouchard, L. Fortier // Polar Biology. – 2020. – Vol. 43, № 8. – P. 1095–1107. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-020-02643-0. – Bibliogr.: p. 1106–1107. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-020-02643-0.

Важность Calanus glacialis для успешного кормления молоди полярной трески: анализ циркумполярных данных.

1352. Circumpolar genetic population structure of polar cod, Boreogadus saida / R. J. Nelson, C. Bouchard, L. Fortier [et al.] // Polar Biology. – 2020. – Vol. 43, № 8. – P. 951–961. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-020-02660-z. – Bibliogr.: p. 959- 961. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-020-02660-z.

Циркумполярная генетическая структура популяции полярной трески, Boreogadus saida.

1353. Comparative genetic analysis of grayling (Thymallus spp. Salmonidae) across the paleohydrologically dynamic river drainages of the Altai-Sayan mountain region / S. Weiss, J. Grimm, D. V. Gonçalves [et al.] // Hydrobiologia. – 2020. – Vol. 847, № 13. – P. 2823–2844. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10750-020-04273-3. – Bibliogr.: p. 2841–2844. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-020-04273-3.

Сравнительный генетический анализ хариуса (Thymallus spp. Salmonidae) динамичных палеогидрологических речных бассейнах Алтае-Саянского горного региона.

1354. Esin E.V. Rapid miniaturization of Salvelinus fish as an adaptation to the volcanic impact / E. V. Esin, G. N. Markevich, F. N. Shkil // Hydrobiologia. – 2020. – Vol. 847, № 13. – P. 2947–2962. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10750-020-04296-w. – Bibliogr.: p. 2958–2962. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-020-04296-w.

Быстрая миниатюризация рыб рода Salvelinus как адаптация к вулканической активности Камчатки.

1355. Examination of saffron cod Eleginus gracilis (Tilesius 1810) population genetic structure / N. A. Smé, S. Lyon, F. Mueter [et al.] // Polar Biology. – 2020. – Vol. 43, № 8. – P. 963–977. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-019-02601-5. – Bibliogr.: p. 975–977. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02601-5.

Изучение генетической структуры популяции наваги Eleginus gracilis (Tilesius 1810) северной части Берингова и Чукотского морей.

1356. Osinov A.G. Charrs of the genus Salvelinus (Salmonidae): hybridization, phylogeny and evolution / A. G. Osinov, A. A. Volkov, N. S. Mugue // Hydrobiologia. – 2021. – Vol. 848, № 3. – P. 705–726. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10750-020-04478-6. – Bibliogr.: p. 723–726. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-020-04478-6.

Гольцы рода Salvelinus (Salmonidae): гибридизация, филогения и эволюция.
Представлены материалы по Сибири и Дальнему Востоку.

См. также № 62, 90, 800, 1209, 1210, 1215, 1228, 1455, 1459, 1461, 1463, 1518, 1532, 1536

Земноводные. Пресмыкающиеся

1357. Золотухин Н.И. Яковлев Владимир Александрович – коллектор гербария сосудистых растений Алтайского заповедника / Н. И. Золотухин // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск : Алтайский государственный заповедник, 2020. – Вып. 2. – С. 172–174. – Библиогр.: с. 173 (11 назв.).

Яковлев Владимир Александрович (1949–2020) – известный квалифицированный батрахолог и герпетолог, кандидат биологических наук, сотрудник Алтайского биосферного заповедника. Собрал более 300 листов гербария сосудистых растений, внес заметный вклад в познание флористического разнообразия Алтайского государственного заповедника.

1358. Романова Е.Б. Размерные, возрастные, фенетические, морфофизиологические и цитогенетические характеристики популяций озерной лягушки (Pelophylax ridibundus) (Amphibia, Ranidae) загрязненных термальных водоемов Камчатки / Е. Б. Романова, Е. С. Рябинина, С. М. Ляпков // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 8. – С. 924–937. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420060136. – Библиогр.: с. 935–936.

1359. Эпова Л.А. Особенности размножения живородящей ящерицы Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823) (Sauria, Lacertidae) различных высотных поясов Кузнецкого Алатау / Л. А. Эпова, В. Н. Куранова, В. В. Ярцев // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2020. – № 50. – С. 79–100. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/50/4. – Библиогр.: с. 94–95 (30 назв.).

1360. Gorodilova S.N. Tissue energy metabolism of two frog species with different cold resistance / S. N. Gorodilova, E. I. Elsukova // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2020. – Т. 56, № 7. – С. 761. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044452920071821 .

Энергетический обмен в тканях двух видов лягушек с разной холодостойкостью.

Оба вида изучены на территории Назаровской лесостепи Красноярского края.

См. также № 1208

Птицы

1361. Авифауна острова Уруп (Большая Курильская гряда) / А. А. Романов, Е. А. Коблик, Я. А. Редькин [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2020. – № 5. – С. 98–107. – Библиогр.: с. 105.

1362. Авулавирусы птиц, выявленные во время мониторинга вирусов гриппа А на территории Сибири в 2019 г. / А. А. Дерко, Н. А. Дубовицкий, А. Г. Мархаев [и др.] // VII Международная конференция молодых ученых: биофизиков, биотехнологов, молекулярных биологов и вирусологов : сборник тезисов. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2020. – С. 290–292. – Библиогр.: с. 292 (3 назв.).

Пробы получены от диких водоплавающих птиц на территории южных районов региона.

1363. Ананин А.А. Формирование и анализ долговременных рядов наблюдений за населением птиц на ключевых участках как метод изучения биоразнообразия / А. А. Ананин // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 4. – С. 479–490. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20200406. – Библиогр.: с. 489–490.

Выполнены исследования 35-летней динамики численности видов птиц и 80-летних наблюдений за их прилетом на западном макросклоне Баргузинского хребта.

1364. Анисимов В.Д. Периферический отдел слуховой системы морских птиц (чистиковые – Alcidae). 1. Морфометрия наружного уха с ушной птерилией и их функциональные возможности / В. Д. Анисимов // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 8. – С. 938–950. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420080036. – Библиогр.: с. 949–950.

Материал собран на побережье Чукотского полуострова.

1365. Асочаков А.А. Характеристика бирикчульской колонии ласточек (Южная Сибирь, долина реки Аскиз) / А. А. Асочаков // Научное обозрение. Биологические науки. – 2020. – № 3. – С. 84–88. – DOI: https://doi.org/10.17513/srbs.1201. – Библиогр.: с. 88 (9 назв.).

1366. Бабина В.А. Результаты летних учетов орнитофауны устья р. Столбовая и нижнего течения Подкаменной Тунгуски / В. А. Бабина, О. В. Масленникова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 18 ноября 2020 г.). – Киров : ВятГУ, 2020. – С. 247–251. – Библиогр.: с. 251 (8 назв.).

1367. Бадмаева Е.Н. Сезонная изменчивость питания и трофическая дифференциация уток на озере Байкал / Е. Н. Бадмаева, Ц. З. Доржиев // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9, № 3. – С. 15–20. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv202093102. – Библиогр.: с. 20 (20 назв.).

1368. Баранов А.А. Динамика популяций журавля-красавки Antropoides virgo (L.,1758) на территории Средней Сибири в XX – начале XXI вв. и ее причины / А. А. Баранов, А. Н. Еринкова // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2019. – № 11. – С. 12–18. – Библиогр.: с. 17–18 (36 назв.).

Исследования проведены в южных районах Красноярского края, республиках Хакасия и Тыва.

1369. Бисеров М.Ф. О сроках прилета белопоясного стрижа Apus pacificus в центральной части Буреинского нагорья / М. Ф. Бисеров // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2021. – № 2. – С. 79–83. – Библиогр.: с. 82–83 (12 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/image4bio/news/%D0%91%D0%A5_2021_2(32).pdf.

1370. Булычева О.В. Современное состояние орнитологической фауны Красноярского водохранилища / О. В. Булычева, А. А. Баранов // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9, № 3. – С. 28–31. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv202093104. – Библиогр.: с. 31 (15 назв.).

1371. Винобер А.В. Зимняя динамика орнитофауны в окрестностях деревни Жердовка Иркутского района (ноябрь-декабрь 2020 – январь-февраль 2021) / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2021. – № 2. – С. 84–91. – Библиогр.: с. 90–91 (6 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/image4bio/news/%D0%91%D0%A5_2021_2(32).pdf.

1372. Винобер А.В. Зимняя динамика орнитофауны в окрестностях поселка Молодежный Иркутского района (ноябрь-декабрь 2019 – январь-февраль 2020 гг.) / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2021. – № 3. – С. 49–53. – Библиогр.: с. 52–53 (7 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5_2021_3(33).pdf.

1373. Доржиев Ц.З. Экология гнездования и постэмбриональное развитие скального голубя Columba rupestris в Туве и Бурятии / Ц. З. Доржиев, А. Т. Саая // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9, № 3. – С. 49–53. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv202093108. – Библиогр.: с. 52–53 (20 назв.).

1374. Емцев А.А. Дополнительные сведения о миграционных остановках пискульки в Сургутском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и проблема охраны вида / А. А. Емцев, А. В. Поргунев // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2020. – № 1. – С. 94–99. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311–4444/20–1/15. – Библиогр.: с. 97–98 (27 назв.).

1375. Железнова Т.К. Охотничьи птицы среднетаежного Притымья / Т. К. Железнова, Л. Г. Вартапетов // Естественные и технические науки. – 2020. – № 3. – С. 53–55. – Библиогр.: с. 55 (3 назв.).

Исследования проведены в северо-восточной части Томской области.

1376. Зайцев В.А. Биоценотические комплексы позвоночных падальщиков и возможности их существования на охраняемых территориях / В. А. Зайцев // Белозеровские чтения : материалы Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции, посвященной 120-летию со дня рождения ученого-флориста П.И. Белозерова (Кострома, 5 июня 2020 г.). – Кострома : Костромской государственный университет, 2020. – С. 87–92. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 91 (14 назв.).

Определено число видов основных птиц и зверей падальщиков, составляющих биокомплексы нескольких регионов, включая Приморский край.

1377. Злотникова Т.В. Состояние популяций Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758 и Larus ichthyaetus Pallas, 1773 (Aves, Charadriiformes) урочища Трехозерки (Южно-Минусинская котловина) в 2020 году / Т. В. Злотникова, Т. А. Гельд, Н. К. Дзингель // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9, № 3. – С. 62–66. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv202093111. – Библиогр.: с. 65–66 (21 назв.).

1378. Изменение ширины клюва у птенцов большой синицы (Parus major L., 1758) в постэмбриональный период / В. В. Волошина, А. Ю. Глызина, И. В. Кузнецова, А. С. Зырянов // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2021. – № 1. – С. 122–127. – Библиогр.: с. 126 (6 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5_2021_1(31).pdf.

Исследования проведены на территории Иркутской области.

1379. Конунова А.Н. Анализ численности, распространения и особенностей биологии лугового и черноголового чеканов на Улаганском плато (Восточный Алтай) / А. Н. Конунова // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2019. – № 11. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 21 (8 назв.).

1380. Лопсан Ч.О. Динамика и особенности проявления высокопатогенного гриппа птиц на территории Республики Тыва / Ч. О. Лопсан // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2020. – Т. 50, № 4. – С. 72–79. – DOI: https://doi.org/10.26898/0370–8799–2020–4–9. – Библиогр.: с. 78 (12 назв.).

Обследовались дикие водоплавающие и околоводные птицы из семейства утиных.

1381. Лукин А.Р. Численность и фауна ресурсного резервата "Харыялах" / А. Р. Лукин // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 749–752. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 752 (4 назв.).

Изучена численность птиц и видовой состав орнитокомплексов.

1382. Митрофанов О.Б. Сезонные изменения населения птиц прителецкой части Алтайского заповедника в 2019 году / О. Б. Митрофанов // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск : Алтайский государственный заповедник, 2020. – Вып. 2. – С. 97–103. – Библиогр.: с. 99 (7 назв.).

1383. Сенчик А.В. Состояние и хозяйственное использование популяций диких животных в Приамурье / А. В. Сенчик, А. А. Тоушкин // Дальневосточный аграрный вестник. – 2019. – № 4. – С. 86–93. – DOI: https://doi.org/10.24411/1999–6837–2019–14058. – Библиогр.: с. 92 (8 назв.).

Приведен данные по численности популяций основных видов охотничьих животных (птиц и млекопитающих) на территории Амурской области.

1384. Соловьева С.А. Вьюрковые птицы (щегол Carduelis carduelis, снегирь Pyrrhula pyrrhula и чечетка Acanthis flammea) в урбоценозе города Омска и его

окрестностей / С. А. Соловьева, И. А. Швидко, С. С. Соловьев // Безопасность городской среды : материалы VII Международной научно-практической конференции (Омск, 20–22 ноября 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 230–235. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 235 (4 назв.).

1385. Соловьева С.А. Трясогузковые птицы (желтая трясогузка Motacilla flava) и (желтолобая или желтоспинная трясогузка Motacilla lutea) в урбоценозе города Омска и его окрестностей / С. А. Соловьева, И. А. Швидко, С. С. Соловьев // Безопасность городской среды : материалы VII Международной научно-практической конференции (Омск, 20–22 ноября 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 224–229. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 229 (4 назв.).

1386. Территориальные связи, гнездовой консерватизм, дисперсия и филопатрия кукши Perisoreus infaustus (Passeriformes, Aves) в Якутии / Н. Н. Егоров, Н. И. Гермогенов, А. Н. Секов, А. В. Лосоров // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 4. – С. 97–104. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-4-97-104. – Библиогр.: с. 102–103.

1387. Тоушкин А.А. Динамика численности и хозяйственное использование популяции маньчжурского фазана (Phasianus colchicus pallasi) в Амурской области / А. А. Тоушкин, А. Ф. Тоушкина, О. А. Матвеева // Дальневосточный аграрный вестник. – 2020. – № 1. – С. 84–90. – DOI: https://doi.org/10.24411/1999-6837-2020-11011. – Библиогр.: с. 89 (13 назв.).

1388. Тоушкина А.Ф. Морфологические особенности сороки на территории Амурской области / А. Ф. Тоушкина // Дальневосточный аграрный вестник. – 2019. – № 1. – С. 73–79. – DOI: https://doi.org/10.24411/1999-6837-2019-11011. – Библиогр.: с. 78–79 (7 назв.).

1389. Шичкова Е.В. Видовое разнообразие птиц различных высотных комплексов в районе Саяно-Шушенской ГЭС / Е. В. Шичкова, С. В. Чумаков // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9, № 3. – С. 166–172. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv202093127. – Библиогр.: с. 171–172 (35 назв.).

1390. Шичкова Е.В. Зимующие водоплавающие виды птиц в районе нижнего бьефа Саяно-Шушенской ГЭС / Е. В. Шичкова // Катановские чтения – 2020. – Абакан : Издательство Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова, 2020. – С. 68.

1391. Faltering lemming cycles reduce productivity and population size of a migratory Arctic goose species / B. A. Nolet, S. Bauer, N. Feige [et al.] // Journal of Animal Ecology. – 2013. – Vol. 82, № 4. – P. 804–813. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2656.12060. – Bibliogr.: p. 811–813. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2656.12060.

Колебание циклов размножения лемминга снижает продуктивность и численность популяции мигрирующего вида арктического гуся.

Исследовалась популяция, размножающаяся на Таймыре (Сибирь).

См. также № 853, 1456, 1462

Млекопитающие

1392. Анализ современного состояния популяции сибирской косули в Амурской области / А. В. Сенчик, Х. Игота, М. А. Бормотов, С. А. Бочкарев // Дальневосточный аграрный вестник. – 2017. – № 2. – С. 103–107. – Библиогр.: с. 107 (7 назв.).

1393. Артемьева Е.А. Кренозомоз (Crenosoma vulpi, Rudolphi, 1819) волков на территории Забайкальского края / Е. А. Артемьева, Е. В. Кирильцов //

Дальневосточный аграрный вестник. – 2017. – № 3. – С. 92–99. – Библиогр.: с. 96–97 (25 назв.).

1394. Баженов Ю.А. Распространение цокоров (Myospalax, Rodentia) в Забайкалье / Ю. А. Баженов, М. В. Павленко // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 6. – С. 706–715. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420060057. – Библиогр.: с. 713–715.

Исследованы ареалы обитающих на территории лесостепной зоны Забайкальского края малоизученных видов рода Myospalax (M. aspalax, M. psilurus и M. armandii).

1395. Борняков Г.А. Видовая структура фауны микромаммалий заповедника "Центральносибирский" и сопредельных территорий / Г. А. Борняков, О. В. Масленникова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 18 ноября 2020 г.). – Киров : ВятГУ, 2020. – С. 254–257. – Библиогр.: с. 257 (4 назв.).

1396. Брызгалов Г.Я. Подход к оценке связи микросателлитных локусов геномной ДНК и продуктивных качеств северных оленей чукотской породы / Г. Я. Брызгалов, Л. С. Игнатович // Генетика и разведение животных. – 2020. – № 3. – С. 12–19. – DOI: https://doi.org/10.31043/2410-2733-2020-3-12-19. – Библиогр.: с. 16–17 (33 назв.).

Исследования проводились в сельхозпредприятиях, расположенных в различных пастбищно-географических районах Чукотского автономного округа.

1397. Виноградова Ю.А. Особенности трихинеллезной инвазии у животных в Тюменской области / Ю. А. Виноградова, Ю. В. Глазунов // АПК: инновационные технологии. – 2020. – № 4. – С. 6–12. – DOI: https://doi.org/10.35524/2687-0436_2020_04_06. – Библиогр.: с. 9–11 (23 назв.). – URL: https://cloud.mail.ru/public/3CHk/d2DBw235S.

Обследованы туши свиней, кабанов, барсуков, медведей и других промысловых животных.

1398. Влияние климатических условий на динамику численности сибирской косули (Capreolus pyharhus Pall) в зимний период в Приамурье / А. В. Сенчик, Н. С. Кухаренко, С. В. Константинов [и др.] // Дальневосточный аграрный вестник. – 2018. – № 4. – С. 187–194. – DOI: https://doi.org/10.24411/1999-6837-2018-14101. – Библиогр.: с. 193 (14 назв.).

Изучена динамика численности косули, мигрирующей через Норский заповедник в зимние периоды 2004–2018 гг.

1399. Генетическая характеристика чукотской породы оленей на территории Якутии / В. В. Додохов, Н. И. Павлова, Т. Д. Румянцева, Л. А. Калашникова // Генетика и разведение животных. – 2020. – № 3. – С. 27–32. – DOI: https://doi.org/10.31043/2410-2733-2020-3-27-32. – Библиогр.: с. 31 (5 назв.).

1400. Геоинформационное биогеографическое картографирование состояния островных экосистем по данным дистанционного зондирования Земли / И. В. Никулина, И. Г. Минервин, В. А. Мелкий, А. В. Радченко // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2020. – Т. 25, № 1. – С. 194–210. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411-1759-2020-25-1-194-210. – Библиогр.: с. 205–207 (29 назв.).

Представлена технологическая схема построения тематических карт и моделирования пространственно-временного распределения бурого медведя на Сахалине.

1401. Гилев Н.Н. К экологии грызунов Прибайкалья / Н. Н. Гилев, И. В. Бояркин // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 131–133. – Библиогр.: с. 133 (4 назв.).

1402. Гуськов В.Ю. К вопросу о границах распространения подвидов бурого медведя на юге Дальнего Востока / В. Ю. Гуськов // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 2. – С. 26–33. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-2-26-33. – Библиогр.: с. 32–33 (16 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/590.

1403. Данилов Ф.А. Фаногенетический анализ млекопитающих Восточного Саяна / Ф. А. Данилов, В. А. Преловский // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 2, ч. 1. – С. 106–108. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.103.2.019. – Библиогр.: с. 108 (10 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/02/2-104-1.pdf.

1404. Изменчивость коренных зубов восточноазиатской мыши Apodemus peninsulae (Rodentia, Muridae) / Д. В. Горников, И. В. Картавцева, Г. В. Рослик, И. Н. Рослик // Региональные проблемы. – 2020. – Т. 23, № 2. – С. 23–31. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2020-23-2-23-31. – Библиогр.: с. 29–30 (31 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/672.

Изучены зубы мышей из популяции заповедника "Уссурийский" Приморского края.

1405. К характеристике фауны и населения мелких млекопитающих государственного заповедника "Малая Сосьва" / А. Ю. Левых, Н. Е. Суппес, В. С. Вилков, А. С. Трушникова // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9, № 3. – С. 86–92. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv202093115. – Библиогр.: с. 91–92 (29 назв.).

1406. Кадетова А.А. Пространственно-временная структура териофауны Среднего Приамурья : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.23 "Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов" / А. А. Кадетова ; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. – Москва, 2020. – 22 с.

Полевые исследования проведены в Хинганском, Норском, Зейском, Большехехцирском заповедниках и заповеднике "Бастак".

1407. Калинкин Ю.Н. Полевые териологические исследования на территории Алтайского государственного природного биосферного заповедника в 2019 году / Ю. Н. Калинкин // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск : Алтайский государственный заповедник, 2020. – Вып. 2. – С. 66–74. – Библиогр.: с. 72 (3 назв.).

1408. Каменев Г.К. О калибровке автономной модели тундровой биологической популяции леммингов / Г. К. Каменев, Д. А. Саранча, В. О. Поляновский // Биофизика. – 2020. – Т. 65, № 6. – С. 1184–1195. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006302920060196. – Библиогр.: с. 1194 (39 назв.).

Приведен пример идентификации на данных по популяции леммингов полуострова Таймыр (Красноярский край).

1409. Кастрикин В.А. Предложение по учету наземных животных с помощью автоматических камер на примере определения плотности населения косули (Capreolus pygargus Pallas, 1771) (Cervidae, Mammalia) в Хинганском заповеднике / В. А. Кастрикин, С. А. Подольский, М. С. Бабыкина // Поволжский экологический журнал. – 2020. – № 3. – С. 307–317. – DOI: https://doi.org/10.35885/1684-7318-2020-3-307-317. – Библиогр.: с. 315.

1410. Кельбешеков Б.К. Пространственно-фенотипическая структура популяций белки обыкновенной (Sciurus vulgaris) на Алтае-Саянском участке ареала / Б. К. Кельбешеков // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2020. – № 49. – С. 67–90. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/49/4. – Библиогр.: с. 86–87 (25 назв.).

1411. Кислый А.А. Распределение красносерой полевки Craseomys rufocanus (Sundevall, 1846) на равнинных и горных территориях Западной Сибири / А. А. Кислый // Симбиоз – Россия 2020 : сборник статей XII Всероссийского конгресса молодых ученых-биологов с международным участием (Пермь, 28–30 сентября 2020 г.). – Пермь : Perm University Press, 2020. – С. 129–134. – Библиогр.: с. 133–134 (12 назв.).

1412. Литовка Д.И. Анадырская белуха / Д. И. Литовка ; научный редактор С. П. Гапонов ; Департамент природных ресурсов и экологии Чукотского автономного округа. – Анадырь : ДПРиЭ ЧАО, 2020. – 256 с. – Библиогр.: с. 211–242.

Обобщены и систематизированы сведения об анадырской белухе – Delphinapterus leucas (Pallas, 1776) (Анадырский залив, Берингово море). Рассмотрены особенности распределения и численности, кормового поведения, возрастного и полового состава, выявлена роль белухи в экосистеме Северной Пацифики.

1413. Михайлова Нь.А. Суточная и сезонная активность дикого северного оленя (Rangifer tarandus, L.) лено-оленекской популяции / Нь. А. Михайлова // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 752–753. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 753 (4 назв.).

1414. Монахов В.Г. Видоспецифичность строения фронтальной части черепа у соболя (Martes zibellina) и куницы лесной (Martes martes) / В. Г. Монахов // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 11. – С. 1298–1306. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420080073. – Библиогр.: с. 1305–1306.

Для изучения были взяты две краниологические выборки из районов ареалов естественного обитания видов – окрестности Баргузинского заповедника (Бурятия) и Республики Башкортостан.

1415. Монахов В.Г. О морфологии лесной куницы (Martes martes) Верхнего Приобья / В. Г. Монахов, А. Я. Бондарев, О. Ю. Тютеньков // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2020. – № 49. – С. 91–106. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/49/5. – Библиогр.: с. 101–102 (29 назв.).

Изучена репрезентативная выборка лесной куницы из популяции Барнаульского ленточного бора.

1416. Морфологическая характеристика и особенности рогов благородных оленей (Cervus elaphus xanthopygus) в Амурской области / М. А. Бормотов, А. В. Сенчик, С. Л. Сандакова [и др.] // Дальневосточный аграрный вестник. – 2017. – № 2. – С. 70–75. – Библиогр.: с. 74–75 (8 назв.).

1417. Николаев И.Г. Некоторые аспекты взаимосвязей маньчжурского зайца с колонком в Приморском крае / И. Г. Николаев // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2020. – Т. 125, вып. 4. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 6.

1418. Новомодный Е.В. Естественноисторическая реликвия Гродековского музея: скелет морской коровы Стеллера / Е. В. Новомодный ; редактор И. В. Крюков [и др.] ; Хабаровский краевой музей имени Н.И. Гродекова. – Хабаровск : Хабаровский краевой музей им. Н.И. Гродекова, 2020. – 56 с. – Библиогр.: с. 35–38 (37 назв.).

Раскрывается история происхождения и экспонирования в музее скелета животного, открытого в 1741 г. экспедицией В. Беринга. Приведены также данные об анатомии и морфологии реликтового млекопитающего, образе жизни, поведении, биологии размножения, родственных связях, причинах уязвимости в борьбе за существование в экстремальных условиях, которые привели к вымиранию животного.

1419. Новые данные по распределению основных филогенетических линий восточноазиатской мыши Apodemus peninsulae на востоке России / И. Н. Шереметьева, В. Д. Цуканова, Д. М. Тимофеева [и др.] // Региональные

проблемы. – 2020. – Т. 23, № 3. – С. 10–20. – Библиогр.: с. 18–20 (30 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/682.

1420. Обнаружение нового вида китообразных рода Berardius в российских водах / И. Д. Федутин, И. Г. Мещерский, О. А. Филатова [и др.] // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 3. – С. 182–190. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347520030055. – Библиогр.: с. 189–190.

Генетический анализ контрольного региона митохондриальной ДНК проведен у образцов рода Berardius из четырех районов Дальнего Востока – с островов Беринга, Кунашир и Сахалин и из Камчатского залива.

1421. Особенности формирования природных очагов трихинеллеза на территории Дальнего Востока / И. А. Соловьева, Г. А. Бондаренко, Т. И. Трухина, Д. А. Иванов // Дальневосточный аграрный вестник. – 2016. – № 4. – С. 126–130. – Библиогр.: с. 129 (10 назв.).

Выявлены основные виды-носители возбудителя трихинеллеза среди диких и домашних животных региона.

1422. Павлов А.М. Маркировочная деятельность бурого медведя в охотничьих угодьях Сковородинского района Амурской области / А. М. Павлов // Дальневосточный аграрный вестник. – 2019. – № 3. – С. 69–76. – DOI: https://doi.org/10.24411/1999-6837-2019-13038. – Библиогр.: с. 74–75 (17 назв.).

1423. Павлов А.М. Среда обитания бурого медведя (Ursus arctos L.) в Амурской области / А. М. Павлов, Е. Сато // Дальневосточный аграрный вестник. – 2017. – № 3. – С. 129–138. – Библиогр.: с. 137–138 (10 назв.).

1424. Пасикова М.В. Учет численности рукокрылых в пещерах Республики Хакасия / М. В. Пасикова // Катановские чтения – 2020. – Абакан : Издательство Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова, 2020. – С. 54–55.

1425. Патологоморфологические изменения в печени, кишечнике, почках у тигра при смешанных инвазиях / Г. В. Иванчук, Е. Н. Любченко, И. П. Короткова, А. О. Федорова // Дальневосточный аграрный вестник. – 2018. – № 4. – С. 166–171. – DOI: https://doi.org/10.24411/1999-6837-2018-14097. – Библиогр.: с. 170–171 (9 назв.).

Проведен анализ встречаемости инвазий (цестодоз, нематодоз, трематодоз) у тигра амурского на территории Приморского края.

1426. Петров Е.А. К вопросу о значении береговых лежбищ в жизни байкальской нерпы (Pusa sibirica Gm.) в условиях потепления климата / Е. А. Петров, А. Б. Купчинский, В. А. Фиалков // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 3, ч. 2. – С. 42–47. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.105.3.032. – Библиогр.: с. 46 (12 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/03/3-105-2.pdf.

1427. Петухов В.А. Землеройки (Mammalia, Soricidae) урбанизированной территории (на примере города Сургута) / В. А. Петухов, В. П. Стариков, Т. М. Старикова // Естественные и технические науки. – 2020. – № 3. – С. 56–62. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2020.03.03. – Библиогр.: с. 61–62 (30 назв.).

1428. Полевые сборы мелких млекопитающих на территории Малого Хингана и Буреинского хребта / Л. В. Фрисман, Л. В. Капитонова, И. В. Картавцева, И. Н. Шереметьева // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 2. – С. 13–25. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-2-13-25. – Библиогр.: с. 23–25 (28 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/589.

1429. Пучковский С. Проблемные медведи и потенциальные шатуны Сахалина / С. Пучковский, В. Буткалюк // Охота и охотничье хозяйство. – 2020. – № 8. – С. 6–10.

1430. Ревуцкая О.Л. Динамика численности и изъятия диких копытных Среднего Приамурья: анализ данных и оценка ресурсного потенциала / О. Л. Ревуцкая, Е. Я. Фрисман // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 4. – С. 5–17. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-4-5-17. – Библиогр.: с. 17 (13 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/650.

Учет охотничьих млекопитающих проведен на территории Еврейской автономной области.

1431. Ретроспективный анализ классической чумы диких кабанов в Приморье / С. В. Теребова, Г. Г. Колтун, В. В. Подвалова, И. П. Короткова // Дальневосточный аграрный вестник. – 2019. – № 4. – С. 93–101. – DOI: https://doi.org/10.24411/1999-6837-2019-14059. – Библиогр.: с. 99–100 (17 назв.).

1432. Рутенко А.Н. Типовой акустический сигнал, применяемый серым китом на шельфе острова Сахалин, и потери при его распространении в данной акватории / А. Н. Рутенко, В. А. Гриценко, В. Г. Ущиповский // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики : труды Всероссийской конференции (21–25 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 471–473. – Библиогр.: с. 473 (6 назв.).

1433. Середкин И.В. Суточные перемещения бурых медведей (Ursus arctos) на Камчатке и Сахалине / И. В. Середкин // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2020. – № 49. – С. 107–127. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/49/6. – Библиогр.: с. 121–123 (35 назв.).

1434. Скалон Н.В. Динамика численности лося, медведя и волка в Кузбассе во второй половине XX – начале XXI веков / Н. В. Скалон, П. Г. Степанов, А. Ю. Просеков // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2020. – № 1. – С. 128–138. – DOI: https://doi.org/10.26456/vtbio135. – Библиогр.: с. 136–137.

1435. Спицын С.В. Результаты учетов снежного барса на Курайском хребте в 2019 г. / С. В. Спицын // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск : Алтайский государственный заповедник, 2020. – Вып. 2. – С. 110–125. – Библиогр.: с. 117 (6 назв.).

1436. Суворов А. Географические особенности устройства логовов полярными и лесными волками / А. Суворов // Охота и охотничье хозяйство. – 2020. – № 9. – С. 12–15.

Использованы данные многолетних наблюдений за волками на территории Красноярского края.

1437. Тарасевич В.Н. Особенности анатомии сердца у щенков байкальской нерпы / В. Н. Тарасевич, Н. И. Рядинская // Иппология и ветеринария. – 2020. – № 3. – С. 178–183. – Библиогр.: с. 183 (12 назв.).

1438. Тельманов А.С. Сравнительный анализ показателей характеристики численности охотничьих ресурсов в Тюменской области / А. С. Тельманов, А. А. Денисов // АПК: инновационные технологии. – 2020. – № 4. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 49–50 (6 назв.). – URL: https://cloud.mail.ru/public/3CHk/d2DBw235S.

Проанализировано изменение численности популяции животных на территории региона за первую половину 2020 года.

1439. Туманов И. Кочевки и дальние перемещения росомахи / И. Туманов, В. Кожечкин // Охота и охотничье хозяйство. – 2020. – № 5. – С. 14–18.

Информация о миграционных путях и длительных сезонных переходах животного на территории России.

1440. Фрисман Л.В. Генетическая структура популяции соболя (Martes zibellina) Буреинского нагорья по сборам одного охотничьего сезона / Л. В. Фрисман, К. В. Шлюфман, А. Л. Брыкова // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 4. – С. 46–55. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-4-46-55. – Библиогр.: с. 54–55 (23 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/656.

Исследования проведены на территории Хабаровского края.

1441. Характеристика нагульного скопления горбатого кита Megaptera novaeangliae (Borowski, 1781) в проливе Сенявина у восточного побережья Чукотки по результатам фотоидентификации / О. В. Титова, И. Д. Федутин, О. А. Филатова [и др.] // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 5. – С. 315–322. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347520050113. – Библиогр.: с. 321–322.

1442. Цындыжапова С.Д. Особенности питания и территориального размещения изюбра (Cervus elaphus xanthopygos Milne – Edwards, 1860) в угодьях Чугуевской РООиР (Приморский край) / С. Д. Цындыжапова, Н. Г. Розломий // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 2, ч. 1. – С. 166–170. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.103.2.031. – Библиогр.: с. 169–170 (10 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/02/2-104-1.pdf.

1443. Цындыжапова С.Д. Особенности территориального размещения диких копытных в угодьях охотничьего хозяйства Нежинское МОО ВОО ТОФ Приморского края / С. Д. Цындыжапова, Н. Г. Розломий // Дальневосточный аграрный вестник. – 2020. – № 4. – С. 114–120. – DOI: https://doi.org/10.24411/1999-6837-2020-14057. – Библиогр.: с. 119 (10 назв.).

1444. Черткова Е.П. Расселение речного бобра (Castor fiber) в Алтайском заповеднике / Е. П. Черткова // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск : Алтайский государственный заповедник, 2020. – Вып. 2. – С. 133–141. – Библиогр.: с. 136–137 (12 назв.).

1445. Чикачев Р.А. Линейные показатели тела амурского подвида азиатского барсука (Meles leucurus amurensis) / Р. А. Чикачев, С. Л. Сандакова // Дальневосточный аграрный вестник. – 2016. – № 4. – С. 139–143. – Библиогр.: с. 142–143 (6 назв.).

1446. Чикачев Р.А. Морфологическая характеристика черепа волка Амурской области / Р. А. Чикачев, М. В. Андреев, Д. С. Судницын // Дальневосточный аграрный вестник. – 2017. – № 1. – С. 50–56. – Библиогр.: с. 55–56 (13 назв.).

1447. Чикачев Р.А. Показатели крови амурского подвида азиатского барсука (Meles Leucurus amurensis) в осенний период / Р. А. Чикачев, И. А. Берсеньева, С. Л. Сандакова // Дальневосточный аграрный вестник. – 2018. – № 2. – С. 108–113. – DOI: https://doi.org/10.24411/1999-6837-2018-12036. – Библиогр.: с. 112 (8 назв.).

1448. Численность и распределение узкочерепной полевки Lasiopodomys gregalis (Pallas, 1779) (Cricetidae, Rodentia) в Западной Сибири / А. А. Кислый, Ю. С. Равкин, И. Н. Богомолова [и др.] // Поволжский экологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 209–227. – DOI: https://doi.org/10.35885/1684-7318-2020-2-209-227. – Библиогр.: с. 222–223.

1449. Юмов Б.О. О ходе микроэволюции у сибирской косули (Capreolus pygargus Pall.) в бассейне Байкала / Б. О. Юмов, А. Л. Уханаева, Е. Ю. Ахметшакирова // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2021. – № 1. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 110 (3 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%

83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5_2021_1(31).pdf.

Исследования проведены на территории Бурятии.

1450. Aho K.B. Transboundary marine mammal management in the northern Bering-Chukchi sea large marine area / K. B. Aho, Ch. L. Meek // Polar Geography. – 2020. – Vol. 43, № 4. – P. 313–332. – DOI: https://doi.org/10.1080/1088937X.2020.1798539. – Bibliogr.: p. 327–332. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2020.1798539.

Трансграничный контроль морских млекопитающих в крупной морской зоне северной части Берингова и Чукотского морей.

1451. Dental evidence for variation in diet over time and space in the Arctic fox, Vulpes lagopus / P. S. Ungar, B. Van Valkenburgh, A. S. Peterson [et al.] // Polar Biology. – 2021. – Vol. 44, № 3. – P. 509–523. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-021-02821-8. – Bibliogr.: p. 521–523. – URL: https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00300-021-02821-8.pdf.

Изменение рациона питания во времени и пространстве у полярного песца Vulpes lagopus по данным изучения зубов.

Исследованы особи, отловленные на Ямале.

1452. Observations of intraspecific killing, cannibalism, and aggressive behavior among polar bears (Ursus maritimus) in the eastern Barents sea and the Kara sea / E. A. Ivanov, I. A. Mizin, A. G. Kirilov [et al.] // Polar Biology. – 2020. – Vol. 43, № 12. – P. 2121–2127. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-020-02771-7. – Bibliogr.: p. 2126–2127. – URL: https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00300-020-02771-7.pdf.

Наблюдения за внутривидовым нападением, каннибализмом и агрессивным поведением белых медведей (Ursus maritimus) в восточной части Баренцева и Карского морей.

1453. Trichinella infection of wild carnivorans in Primorsky krai, Russian Far East / I. V. Seryodkin, I. M. Odoyevskaya, S. V. Konyaev, S. E. Spiridonov // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2020. – Т. 5, прил. 2. – С. 31–40. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2020.040. – Библиогр.: с. 38–39.

Зараженность трихинеллами диких хищных млекопитающих в Приморском крае, Дальний Восток России.

См. также № 59, 60, 62, 66, 68, 70, 76, 77, 96, 690, 1058, 1213, 1219, 1224, 1247, 1376, 1383, 1391, 1457, 1458, 1465, 1690

Воздействие человека на животный мир

1454. Карташев А.Г. Влияние нефти, нефтепродуктов и сеноманских растворов на сообщества раковинных амеб / А. Г. Карташев, Т. В. Денисова, Е. В. Кулюкина ; Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники. – Томск : Издательство ТУСУРа, 2020. – 187 с. – Библиогр.: с. 173–187 (159 назв.).

На примере почв Томской области рассмотрены пространственные изменения сообществ раковинных амеб в прикорневой области хвойных и лиственных деревьев, определены временные показатели развития адаптаций их сообществ в зависимости от вида нефтепродуктов – бензина, дизельного топлива, а также от интенсивности и длительности загрязнений. Показано, что раковинные амебы могут использоваться в биоиндикационных методах исследований экологического состояния почв.

1455. Ковековдова Л.Т. Оценка содержания металлов и мышьяка в кете (Oncorhynchus keta) из реки Рязановка Приморского края / Л. Т. Ковековдова, М. В. Симоконь // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Международной научно-практической конференции (Керчь, 27–30 мая 2020 г.). – Симферополь : Ариал, 2020. – С. 329–333. – Библиогр.: с. 333 (5 назв.).

1456. Колпакова Т.Ю. Гибель черных стрижей в городской среде / Т. Ю. Колпакова // Экологические проблемы региона и пути их разрешения : материалы XIV Международной научно-практической конференции (Омск, 14–15 мая 2020 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 56–59. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 58–59 (5 назв.).

Наблюдения за колониями черных стрижей проводились на территории города Омска в течение летних сезонов 2007–2020 гг.

1457. Колпащиков Л. Катастрофа великой популяции / Л. Колпащиков, М. Бондарь, В. Михайлов // Охота и охотничье хозяйство. – 2020. – № 8. – С. 1–5.

О состоянии популяции северных оленей на территории полуострова Таймыр под воздействием антропогенных факторов.

1458. Олейников А. Бобры Приамурья под угрозой новых экологических проблем / А. Олейников, А. Савельев, П. Павлов // Охота и охотничье хозяйство. – 2020. – № 9. – С. 5–7.

1459. Рявкина К.С. Аккумуляция цинка и меди в чешуе судака Новосибирского водохранилища / К. С. Рявкина, О. С. Короткевич, В. Л. Петухов // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2020. – № 4. – С. 138–143. – DOI: https://doi.org/10.31677/2072-6724-2020-57-4-138-143. – Библиогр.: с. 141–142 (23 назв.).

1460. Черкашин С.А. Влияние цинка на выживаемость некоторых видов мизид, десятиногих и веслоногих ракообразных из залива Петра Великого Японского моря / С. А. Черкашин // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 3. – С. 200–206. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347520030031. – Библиогр.: с. 205–206.

1461. Ширшов В.Я. Безопасность объектов рыболовства Уральского и Сибирского федеральных округов / В. Я. Ширшов, Т. В. Захарова // Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации : материалы V Национальной научно-практической конференции (Калининград, 22–23 октября 2020 г.). – Саратов : Амирит, 2020. – С. 230–235. – Библиогр.: с. 234–235 (10 назв.).

Определено содержание токсичных элементов и хлорорганических пестицидов в рыбах из водоемов регионов.

1462. Doyle S. Anthropogenic impacts on the demographics of Arctic-breeding birds / S. Doyle, A. Gray, B. J. McMahon // Polar Biology. – 2020. – Vol. 43, № 12. – P. 1903–1945. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-020-02756-6. – Bibliogr.: p. 1940–1945. – URL: https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00300-020-02756-6.pdf.

Антропогенное воздействие на демографию птиц, гнездящихся в Арктике.

См. также № 800, 1358, 1374, 1384, 1385, 1690

Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира

1463. Островский В.И. Оценка эффективности рыбоохранных мероприятий на промысле амурской кеты в 2019 г. / В. И. Островский // Бюллетень №14 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2019. – С. 216–220.

Исследования проведены в нижнем течении Амура.

1464. Пирцхалава-Карпова Н.Р. Разработка электронного приложения для проведения мониторинга животного мира в особо охраняемых природных территориях. Опыт применения приложения в национальном парке "Русская

Арктика" и заповеднике "Курильский" / Н. Р. Пирцхалава-Карпова, А. А. Карпов, Е. Е. Козловский // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 556–559. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 559 (4 назв.).

1465. Шадрина Е.Г. Значение ресурсного резервата "Бэкэ" (Северо-Западная Якутия) для сохранения биоразнообразия и охотничьих ресурсов млекопитающих в условиях интенсификации промышленного освоения / Е. Г. Шадрина, И. М. Охлопков, Я. Л. Вольперт // Актуальные вопросы охраны биоразнообразия на заповедных территориях : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 110-летию биологического образования в Республике Башкортостан, 90-летию Башкирского государственного заповедника и 40-летию Южно-Уральского государственного природного заповедника (Уфа, 24–26 ноября 2020 г.). – Уфа : РИЦ БашГУ, 2020. – С. 262–267. – Библиогр.: с. 267 (9 назв.).

См. также № 1387

Ландшафты

Общие вопросы

1466. Ботоева А.Б. Крупномасштабное ландшафтное картографирование острова Ольхон / А. Б. Ботоева, С. В. Солодянкина // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 23. – С. 29–31. – Библиогр.: с. 31 (4 назв.).

1467. Гайда В.В. Геоинформационно-картографический эколого-фитогеографический анализ Алтайского края на основе ландшафтного подхода / В. В. Гайда, И. Н. Ротанова // Геоэкология: теория и практика : сборник научных трудов Всероссийской студенческой конференции с международным участием (Москва, 20–21 ноября 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – С. 100–107. – Библиогр.: с. 105–107 (17 назв.).

1468. Лысанова Г.И. Природные и аграрные ландшафты юга Енисейской Сибири / Г. И. Лысанова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 33. – С. 88–99. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073–3402.2020.33.88. – Библиогр.: с. 95–96.

Исследования проведены на территории республик Хакасия, Тыва и Красноярского края.

1469. Старожилов В.Т. Ландшафтная Сихотэ-Алинская область (структура) Тихоокеанской России и планирование ее освоения / В. Т. Старожилов // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 4. – С. 57–62. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728–323X-2020–14057. – Библиогр.: с. 61 (10 назв.).

См. также № 64

Геоэкология. Ландшафтная экология

1470. Абдуллаев Е.А. Геоэкологические исследования нефтрезагрязненных участков на территории Самотлорского нефтегазового месторождения / Е. А. Абдуллаев // Геоэкология: теория и практика : сборник научных трудов Всероссий-

ской студенческой конференции с международным участием (Москва, 20–21 ноября 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – С. 13–18.

1471. Артемова М.И. Оценка накопленного вреда окружающей среде старого хвостохранилища Краснореченской обогатительной фабрики (Дальнегорский городской округ, Приморский край) / М. И. Артемова, К. Р. Фролов // Молодежная наука в АТР: навстречу междисциплинарности : материалы II Международной научной школы-конференции (2–4 декабря 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – С. 42–48. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 47–48 (10 назв.).

1472. Бубнова М.Б. Оценка техногенного воздействия горнопромышленных предприятий на состояние природной среды по данным дистанционного зондирования Земли / М. Б. Бубнова, Л. Т. Крупская, Д. А. Голубев // Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа. – Москва : ИИЕТ РАН, 2019. – Т. 9 : коллективная монография по материалам IX Всероссийской научно-технической конференции (Ессентуки, 10–12 октября 2019 г.). – С. 555–560. – Библиогр.: с. 560 (11 назв.).

О влиянии разработки рудных месторождений Приморского края на окружающую среду.

1473. Быцко А.А. Химический состав отходов бурения на углеводородной основе и их влияние на окружающую природную среду / А. А. Быцко, С. С. Тарасова, Е. В. Гаевая // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 3 : Проблемы экологии и техносферная безопасность. Машиностроение, материаловедение. Транспортные и транспортно-технологические системы. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. Новые информационные технологии и системы. – С. 20–23. – Библиогр.: с. 22–23 (5 назв.).

Наибольший ущерб окружающей среде Крайнего Севера при бурении скважин наносят химические реагенты, отработанные растворы, нефтепродукты.

1474. Вахрушева М.К. Негативное влияние трелевочных тракторов на природу Красноярского края / М. К. Вахрушева, А. А. Побединский // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы Всероссийской научно-технической конференции-вебинара (Санкт-Петербург, 16–18 июня 2020 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 63–66. – Библиогр.: с. 66 (5 назв.).

1475. Влияние объектов накопленного вреда окружающей среде на экологическую безопасность производственной деятельности ООО "Газпром добыча Надым" / С. Н. Меньшиков, И. В. Мельников, Ю. В. Малахова [и др.] // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2020. – № 6. – С. 40–46. – DOI: https://doi.org/10.33285/2411-7013-2020-6(297)-40-46. – Библиогр.: с. 45 (11 назв.).

1476. Влияние природопользования на таежные ландшафты хвойной бореальной зоны Приенисейской Сибири / В. А. Безруких, Е. В. Авдеева, Н. А. Лигаева, О. А. Кузнецова // Хвойные бореальной зоны. – 2020. – Т. 38, № 3/4. – С. 93–96. – Библиогр.: с. 96 (8 назв.).

1477. Геоэкологические проблемы утилизации отходов нефтегазовой отрасли на Крайнем Севере России / В. А. Щерба, А. В. Мазаев, Д. В. Удалая [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 4. – С. 100–106. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2020-14100. – Библиогр.: с. 104–105 (16 назв.).

1478. Глебова Л.В. Развитие регионального техногенеза при освоении нефтяных и газовых месторождений в Западной Сибири / Л. В. Глебова, А.Б Буданов, Е. А. Михайлова // География, география и глобальная энергия. – 2020. – № 3. – С. 89–96. – Библиогр.: с. 94–95 (15 назв.).

1479. Дягилева А.В. Диагностика загрязнения окружающей среды отработанным моторным маслом в г. Кемерово / А. В. Дягилева, В. А. Афанасьева // Россия молодая : сборник материалов XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Кемерово, 21–24 апреля 2020 г.). – Кемерово, 2020. – С. 63401.1–63401.6. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 63401.6 (4 назв.).

1480. Евсеев А.В. Биомониторинг аэротехногенного загрязнения экосистем севера России тяжелыми металлами / А. В. Евсеев, Д. О. Душкова, А. Г. Горецкая // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 3. – С. 23–33. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-3-23-33. – Библиогр.: с. 30–31 (23 назв.).

1481. Коновалова В.М. Норильский разлив / В. М. Коновалова // Молодой ученый. – 2020. – № 46. – С. 71–72. – Библиогр.: с. 72 (3 назв.).

Рассмотрены масштаб и последствия аварии.

1482. Коновалова Т.И. Методология исследования и картографирования антропогенной трансформации геосистем / Т. И. Коновалова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 33. – С. 53–72. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.33.53. – Библиогр.: с. 67–69.

Работа основана на материалах многолетних исследований геосистем Сибири.

1483. Кошман Б.С. Влияние газовой промышленности на ландшафты Западной Сибири / Б. С. Кошман // Геоэкология: теория и практика : сборник научных трудов Всероссийской студенческой конференции с международным участием (Москва, 20–21 ноября 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – С. 270–274. – Библиогр.: с. 273–274 (6 назв.).

1484. Кругооборот ртути в окружающей среде / Л. В. Каабак, А. В. Кошелев, В. Ф. Головков [и др.] // Дальневосточная весна – 2020 : материалы 18-й Международной научно-практической конференции по проблемам экологии и безопасности (Комсомольск-на-Амуре, 5 июня 2020 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2020. – С. 227–230. – Библиогр.: с. 230 (4 назв.).

На примере жизнедеятельности Узоно-Гейзерной вулканотектонической депрессии на Камчатке рассмотрены и предложены некоторые процессы физико-химического цикла превращения ртути и ее соединений в местах активной вулканической деятельности.

1485. Лебедева Е.Т. Особенности современных ландшафтов севера Западной Сибири в условиях антропогенного вмешательства / Е. Т. Лебедева // Символ науки. – 2020. – № 10. – С. 113–115. – Библиогр.: с. 115 (7 назв.).

1486. Любимова Г.В. Динамика аграрных ландшафтов Южной Сибири в XX – начале XXI вв.: подходы к исследованию / Г. В. Любимова // Экология древних и традиционных обществ : материалы V Международной научной конференции (Тюмень, 7–11 ноября 2016 г.). – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2016. – Вып. 5, ч. 1. – С. 208–211. – Библиогр.: с. 210–211 (15 назв.).

1487. Московченко Д.В. Оценка техногенной нарушенности нефтяных месторождений Среднего Приобья с использованием спутниковых снимков / Д. В. Московченко, А. Г. Бабушкин, И. Р. Идрисов // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2020. – № 5. – С. 53–61. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780920050069. – Библиогр.: с. 59–60 (21 назв.).

Определена площадь механических нарушений геосистем таежной зоны на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1488. Носиров Д.Ш. Экологическая обстановка на арктическом шельфе России: проблемы и пути решения / Д. Ш. Носиров, З. З. Янгирова // Обращение с отходами: современное состояние и перспективы : сборник статей Междуна-

родной научно-практической конференции, посвященной 25-летию кафедры "Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" (Уфа, 3 декабря 2019 г.). – Уфа : Издательство УГНТУ, 2019. – С. 169–172. – Библиогр.: с. 171–172 (7 назв.).

1489. Озарян Ю.А. К вопросу ландшафтно-геохимического зонирования природно-технических систем / Ю. А. Озарян, В. И. Усиков // Проблемы недропользования. – 2019. – № 2. – С. 156–161. – DOI: https://doi.org/10.25635/2313-1586.2019.02.156. – Библиогр.: с. 161 (6 назв.). – URL: https://trud.igduran.ru/edition/21/22.

Исследованы компоненты техногенно измененного ландшафта, расположенные в горнопромышленных районах Дальневосточного региона.

1490. Оценка содержания загрязнений в аккумулирующих природных средах в условиях техногенной нагрузки / О. М. Журба, А. Н. Алексеенко, С. Ф. Шаяхметов, А. В. Меринов // Гигиена и санитария. – 2020. – Т. 99, № 10. – С. 1049–1054. – DOI: https://doi.org/10.47470/0016-9900-2020-99-10-1049-1054. – Библиогр.: с. 1053–1054 (21 назв.).

Дана оценка количественного содержания и распределения приоритетных загрязнений в системе снег – почва в результате рассеивания от техногенных источников на территории города Шелехова.

1491. Пайвина Д.Д. Формирование устойчивого развития Нефтеюганского района на основе исследования ландшафтно-экологической составляющей / Д. Д. Пайвина // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 1 : Геология, поиск и разведка нефтяных, газовых и других месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Нефтегазовое дело. – С. 35–38. – Библиогр.: с. 38 (3 назв.).

1492. Пасько О.А. Анализ экологической опасности снежных отвалов на примере города Томска / О. А. Пасько, О. С. Токарева, Э. А. Ибрагимов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 135–144. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-3-135-144. – Библиогр.: с. 142–143 (20 назв.).

Дан анализ влияния снежных отвалов на окружающую среду как экологически опасных объектов.

1493. Первушина А.И. Влияние сельского хозяйства на экосистему водосборного бассейна озера Ханка / А. И. Первушина // Актуальные вопросы развития научных исследований: теоретический и практический взгляд : сборник статей Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (Тюмень, 22 декабря 2020 г.). – Уфа : Омега Сайнс, 2020. – Ч. 2. – С. 41–44. – Библиогр.: с. 44 (8 назв.).

1494. Пестряков Б.Н. Экологические проблемы поселков и ООПТ в Томпонском районе Якутии / Б. Н. Пестряков, В. Е. Колодезников, И. В. Пономарев // Актуальные вопросы охраны биоразнообразия на заповедных территориях : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 110-летию биологического образования в Республике Башкортостан, 90-летию Башкирского государственного заповедника и 40-летию Южно-Уральского государственного природного заповедника (Уфа, 24–26 ноября 2020 г.). – Уфа : РИЦ БашГУ, 2020. – С. 337–347. – Библиогр.: с. 346–347 (10 назв.).

1495. Растанина Н.К. Влияние горного техногенеза на окружающую среду и здоровье населения горняцкого поселка в Приамурье / Н. К. Растанина, Л. Т. Крупская, Д. А. Голубев // Экологические системы и приборы. – 2020. –

№ 7. – С. 41–50. – DOI: https://doi.org/10.25791/esip.07.2020.1170. – Библиогр.: с. 47–48 (29 назв.).

Результаты многолетних исследований состояния окружающей среды и здоровья населения в границах влияния закрытого горного предприятия "Солнечный ГОК" на территории Солнечного района Хабаровского края.

1496. Ржавская И.А. Проявление отдельных видов загрязнения в российском секторе Арктики / И. А. Ржавская // Экология и природопользование : материалы Международной научно-практической конференции (Магас, 21–23 октября 2020 г.). – Назрань : КЕП, 2020. – С. 430–436. – Библиогр.: с. 435–436 (4 назв.).

1497. Харитонов А.В. Экологические проблемы сельских территорий горнодобывающего региона и их решения / А. В. Харитонов, Т. А. Юрзина // Россия молодая : сборник материалов XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Кемерово, 21–24 апреля 2020 г.). – Кемерово : КузГТУ, 2020. – С. 84816.1–84816.5. – Библиогр.: с. 84816.4–84816.5 (9 назв.). – CD-ROM.

Об экологических проблемах Кемеровской области.

1498. Харыбина А.С. Современные проблемы в области геоэкологии и устойчивого развития Ямало-Ненецкого автономного округа / А. С. Харыбина, А. К. Юмашева, Н. Е. Лобжанидзе // Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа. – Москва : ИИЕТ РАН, 2019. – Т. 9 : коллективная монография по материалам IX Всероссийской научно-технической конференции (Ессентуки, 10–12 октября 2019 г.). – С. 679–688. – Библиогр.: с. 688 (10 назв.).

1499. Якутин М.В. Экологическая обстановка на территории Муравленковского нефтегазового месторождения (Западная Сибирь, ЯНАО) по данным дистанционного зондирования / М. В. Якутин, А. Г. Шарикалов // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 93–103. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411-1759-2019-24-4-93-103. – Библиогр.: с. 100–101 (28 назв.).

См. также № 615, 1468, 1599, 1604

Природно-территориальные комплексы

1500. Верхотуров А.А. Анализ изменений состояния экосистем на острове Атласова (Курильские острова) / А. А. Верхотуров // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 139–150. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411-1759-2020-25-3-139-150. – Библиогр.: с. 147–148 (29 назв.).

1501. Деградация торфяного массива под влиянием естественных и антропогенных факторов в районе Пур-Тазовского междуречья / Е. М. Бабкин, А. В. Хомутов, А. А. Губарьков [и др.] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 64–68. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 68 (11 назв.).

1502. Ефремова Т.Т. Особенности трансформации органического вещества стволовой древесины ели при торфогенезе на лесных болотах / Т. Т. Ефремова, С. П. Ефремов, А. Ф. Аврова // Лесоведение. – 2020. – № 6. – С. 548–559. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114820050058. – Библиогр.: с. 557.

Исследовались лесоболотные экосистемы сопряженных бассейнов рек Белого Июса и Черного Июса в пределах восточного макросклона Кузнецкого Алатау (Республика Хакасия).

1503. Железняк М.Н. Устойчивость природных систем и инженерных сооружений в Арктике и Субарктике / М. Н. Железняк, А. Н. Федоров // Экономика Востока России. – 2020. – № 1. – С. 49–55. – DOI: https://doi.org/10.25801/SRC.2020.73.31.017. – Библиогр.: с. 55 (15 назв.).

Оценка современного состояния и тенденций развития мерзлотных ландшафтов Якутии в условиях глобального изменения климата.

1504. Калиничева С.В. Усовершенствование классификации горных мерзлотных ландшафтов с применением данных дистанционного зондирования Земли / С. В. Калиничева // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения С.Е. Мостахова (Якутск, 30 мая 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 224–230. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 230–231 (4 назв.).

Составлены мерзлотно-ландшафтные карты Эльконского горного массива и Олекмо-Чарского нагорья.

1505. Методы верификации вклада проектов по восстановлению арктических экосистем в национальную климатическую отчетность / Т. Ю. Минаева, Г. Г. Суворов, Д. Г. Замолодчиков [и др.] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 517–520. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 519–520 (11 назв.).

Исследования, проводимые с 2013 года на территории Ненецкого автономного округа с апробацией в Ямало-Ненецком округе в 2019 году, позволяют сделать предварительные выводы о потенциале проектов по восстановлению заболоченных экосистем Арктики для включения в перечень активностей по снижению выбросов парниковых газов.

1506. Нестерович А.С. Изотопный состав углерода в экосистемах сосновых лесов Восточной Сибири (Республика Саха (Якутия) / А. С. Нестерович // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 1021–1023. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 1023 (9 назв.).

1507. Оценка биоразнообразия на территории Олимпиадинского ГОКа "Полюс Красноярск" / Т. В. Пономарева, Н. М. Ковалева, Е. И. Пономарев, В. В. Малькевич // Горный журнал. – 2020. – № 10. – С. 48–53. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2020.10.02. – Библиогр.: с. 53 (18 назв.).

О разнообразии экосистем в границах ГОКа.

1508. Статистические особенности сезонной динамики радиотеплового излучения системы атмосфера – тундра по данным радиометра МТВЗА-ГЯ спутника Метеор-М №2 / А. Г. Гранков, А. А. Мильшин, Н. К. Шелобанова [и др.] // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзорная информация. – 2020. – Вып. 10. – С. 66–72. – DOI: https://doi.org/10.36535/0235-5019-2020-10-7. – Библиогр.: с. 72 (3 назв.).

1509. Титкова Т.Б. Спектральный портрет равнинных ландшафтов России / Т. Б. Титкова, А. Н. Золотокрылин, В. В. Виноградова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 117–126. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-3-117-126. – Библиогр.: с. 125 (12 назв.).

Исследования проводились для ландшафтов европейской части России и Западной Сибири.

1510. Шепелев А.Г. Запасы углерода Батагайской едомы на севере Якутии / А. Г. Шепелев, А. М. Черепанова // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международ-

ным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 609–613. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 613 (9 назв.).

Дана оценка запасов органического, неорганического и общего углерода для верхнего и нижнего ледового комплекса.

1511. Шлотгауэр С.Д. Эколого-географические особенности экосистем плато Мар-Кюэль (Хабаровский край) / С. Д. Шлотгауэр // Региональные проблемы. – 2019. – Т. 22, № 4. – С. 56–61. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2019-22-4-56-61. – Библиогр.: с. 60–61 (20 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/657.

1512. Detection of year-to-year spring and autumn bio-meteorological variations in Siberian ecosystems / Sh. Nagai, A. Kotani, T. Morozumi [et al.] // Polar Science. – 2020. – Vol. 25. – Art. 100534. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2020.100534. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965220300372.

Выявление межгодовых весенних и осенних биометеорологических изменений в экосистемах Сибири, Якутия.

1513. Legostaeva Ya.B. Environmental assessment of the content of trace elements in the components of the ecosystem of the Vilyuy region of Yakutia / Ya. B. Legostaeva, S. V. Markova, O. V. Shadrinova // International Journal of Biomedicine. – 2020. – Vol. 10, № 3. – P. 281–286. – DOI: http://dx.doi.org/10.21103/Article10(3)_OA17. – Bibliogr.: p. 285–286 (29 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/articles/i39/ijbm_10(3)_oa17.pdf.

Экологическая оценка содержания микроэлементов в компонентах экосистемы Вилюйского района Якутии.

Сделан вывод о влиянии на здоровье населения накопления подвижных форм следовых элементов, поступающих из горных пород и накапливающихся в абиотических компонентах экосистемы.

1514. Wetland changes in the Amur River basin: differing trends and proximate causes on the Chinese and Russian sides / D. Mao, Ya. Tian, Z. Wang [et al.] // Journal of Environmental Management. – 2021. – Vol. 280. – Art. 111670. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111670. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479720315954.

Изменения водно-болотных угодий в бассейне реки Амур: различные тенденции и непосредственные причины изменений на китайской и российской территориях.

См. также № 2, 65, 95, 101, 223, 246, 670, 681, 696, 1535, 1572, 1603, 1611, 1677

Природно-аквальные комплексы

1515. Беленева И.А. Вибриофлора гидробионтов и воды заливов Петра Великого (Японское море) и Нячанг (Южно-Китайское море) / И. А. Беленева // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 5. – С. 338–348. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347520050034. – Библиогр.: с. 347–348.

1516. Биохимический состав и содержание энергии в зоопланктоне Карского моря / Н. В. Лобус, М. В. Флинт, Е. А. Флерова, Я. В. Щеглова // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 6. – С. 889–898. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157420050147. – Библиогр.: с. 896–898 (56 назв.).

1517. Бурганская Е.И. Аноксигенные нитчатые фототрофные бактерии в микробных сообществах минерализованных водных экосистемах : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.03 "Микробиология" / Е. И. Бурганская. – Москва, 2020. – 24 с.

Изучены условия образования бентосных фототрофных сообществ в солоноводных водоемах разного типа: в содовом озере Киран (Бурятия), приполярных озерах лагунного типа

Кандалакшского залива Белого моря, холодных и мезотермальных серных источников Крыма и Дагестана.

1518. Видовая структура сообществ нектона и макропланктона в период преданадромных миграций тихоокеанских лососей в северо-западной части Тихого океана в 2014–2019 гг. / П. Г. Милованкин, А. Н. Старовойтов, А. Ю. Шейбак, С. С. Пономарев // Бюллетень №14 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2019. – С. 237–245. – Библиогр.: с. 245.

1519. Водоросли и беспозвоночные реки Чикой и ее притоков / Н. А. Ташлыкова, Е. А. Афонина, Е. А. Корякина, Д. В. Бесполитов // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2019. – № 1. – С. 98–110. – Библиогр.: с. 108–109 (22 назв.).

Представлены данные об особенностях качественного и количественного развития планктона в среднем течении реки и ее притоках (Забайкальский край).

1520. Гоголева И.И. Кормовая база озера Ниджили / И. И. Гоголева // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 1005–1007. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 1007 (4 назв.).

Рассмотрен видовой состав водной растительности, зоопланктона и зообентоса крупного озера Якутии.

1521. Горбатенко К.М. Размерно-весовые характеристики зоопланктона Берингова моря в летний и осенний периоды / К. М. Горбатенко // Бюллетень №14 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2019. – С. 253–271. – Библиогр.: с. 269–271.

1522. Демидов А.Б. Межгодовая изменчивость первичной продукции Восточно-Сибирского моря / А. Б. Демидов, В. И. Гагарин, С. В. Шеберстов // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 6. – С. 876–888. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157420050044. – Библиогр.: с. 887–888 (48 назв.).

1523. Демидов А.Б. Сезонная изменчивость первичной продукции Восточно-Сибирского моря и оценка ее годовой величины. Сравнение с другими морями Сибирской Арктики / А. Б. Демидов, В. И. Гагарин, С. В. Шеберстов // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 5. – С. 696–710. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157420050056. – Библиогр.: с. 708–710 (61 назв.).

1524. Дюкова А.С. Исследование перифитона реки Зея Амурской области / А. С. Дюкова, А. А. Третьякова, А. Б. Евграфова // Белозеровские чтения : материалы Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции, посвященной 120-летию со дня рождения ученого-флориста П.И. Белозерова (Кострома, 5 июня 2020 г.). – Кострома : Костромской государственный университет, 2020. – С. 76–81. – CD-ROM.

1525. Кононова Е.П. Диатомовый комплекс озер Сутуруоха и Ожогино (бассейна р. Индигирка) / Е. П. Кононова // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 1016–1019. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 1019 (4 назв.).

1526. Концентрация искусственных радиоизотопов в биоте арктического шельфа в современных условиях (2013–2018 гг.) / Г. Г. Матишов, Г. В. Ильин, И. С. Усягина [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 494, № 1. – С. 71–75. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720090133. – Библиогр.: с. 75 (8 назв.).

Дан анализ по концентрации и динамике ^{137}Cs и ^{90}Sr в водорослях-макрофитах, бентосных организмах и промысловых рыбах Карского, Лаптевых и Восточно-Сибирского морей.

1527. Красненко А.С. Оценка состояния водных экосистем окрестностей п. Сабетта / А. С. Красненко, А. С. Печкин // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2020. – № 3. – С. 37–41. – DOI: https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2020.108.3.006. – Библиогр.: с. 40–41 (22 назв.).

1528. Лапина Н.М. Биохимические исследования ледовых экосистем в арктических морях России в условиях изменения климата / Н. М. Лапина, Н. И. Торгунова, А. И. Агатова // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 485–489. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 488–489 (12 назв.).

1529. Лебедева Е.Г. Эколого-биохимические свойства термофильных бактерий, выделенных из Дачных горячих источников Камчатки (Дальний Восток, Россия) / Е. Г. Лебедева, Н. А. Харитонова // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9, № 3. – С. 79–85. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv202093114. – Библиогр.: с. 84–85 (27 назв.).

1530. Макробентос типичного малого водотока Южных Курильских островов (на примере ручья б/н, остров Шикотан) / В. С. Лабай, А. И. Новоселова, Е. В. Абрамова [и др.] // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2020. – Вып. 56. – С. 107–119. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2020.56.107-119. – Библиогр.: с. 117–118.

1531. Нитчатые аноксигенные фототрофные бактерии в микробных сообществах содовых озер Кулундинской степи (Алтайский край) / В. М. Горленко, И. А. Брянцева, О. С. Самылина [и др.] // Микробиология. – 2020. – Т. 89, № 6. – С. 688–699. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026365620060051. – Библиогр.: с. 698–699.

1532. Новые данные о составе сообществ нектона и макропланктона и результаты тралового учета посткатадромной молоди горбуши (Oncorhynchus gorbuschci) в Беринговом и Охотском морях осенью 2019 г. / А. Н. Старовойтов, А. Ю. Шейбак, С. П. Дудков [и др.] // Бюллетень №14 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2019. – С. 146–154.

1533. Особенности состава микробных сообществ низкотемпературных минеральных источников Хонгор-Уула (Тункинская долина, Республика Бурятия) / Е. С. Кашкак, Н. Л. Белькова, О. П. Дагурова [и др.] // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2020. – № 2. – С. 21–29. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7148-2020-2-21-29. – Библиогр.: с. 27–28 (10 назв.).

Представлены результаты гидрохимических и микробиологических исследований воды.

1534. Разнообразие и антимикробная активность бактерий, выделенных из донных осадков Чукотского моря / Л. А. Романенко, В. В. Куриленко, Н. Ю. Чернышева [и др.] // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 5. – С. 329–337. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347520050083. – Библиогр.: с. 336–337.

1535. Сопряженная оценка величин допустимых нагрузок загрязнителей на водные и наземные экосистемы (на примере бассейна Селенги) / М. Ю. Семенов, В. А. Снытко, А. В. Силаев, Ю. М. Семенов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492, № 2. – С. 77–86. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720060171. – Библиогр.: с. 85 (14 назв.).

1536. Старовойтов А.Н. Состав сообществ нектона в период преданадромных миграций тихоокеанских лососей и результаты тра-лового учета горбуши (Oncorhynchus gorbuschci) в северо-западной части Тихого океана в мае – июле

2019 г. / А. Н. Старовойтов, А. Ю. Шейбак, Д. Н. Чульчеков // Бюллетень №14 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2019. – С. 140–145. – Библиогр.: с. 145.

1537. Структура фитоценозов енисейского эстуария и прилежащего карского шельфа в поздневесенний период / И. Н. Суханова, М. В. Флинт, Е. Г. Сахарова [и др.] // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 6. – С. 858–875. – DOI: https://doi.org/10.31857/S003015742006012X. – Библиогр.: с. 874–875 (33 назв.).

1538. Третьякова А.А. Оценка экологического состояния реки Зея Амурской области по показателям фитопланктона и перифитона / А. А. Третьякова // Ступени роста-2020 : тезисы 72-й межрегиональной научно-практической конференции молодых ученых (Кострома, 1–25 апреля 2020 г.). – Кострома : Костромской государственный университет, 2020. – С. 109. – CD-ROM.

1539. Трухин М.В. Видовой состав и количественные характеристики морской биоты в районе порта "Восточный" в бухте Врангеля (залив Находка) / М. В. Трухин, Н. В. Иваненко // Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР : материалы XXII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 15–19 мая 2020 г.). – Владивосток : Издательство ВГУЭС, 2020. – Т. 2. – С. 283–286. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 286 (9 назв.).

1540. Характеристика экосистем термокарстовых озер Большеземельской тундры: натурные наблюдения и экспериментальное моделирование / Л. С. Широкова, А. В. Чупаков, С. А. Забелина [и др.] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 619–624. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 623–624 (15 назв.).

Проведены гидробиологические исследования водных объектов Большеземельской тундры в сравнении с Западной Сибирью и Канадой.

1541. Шебанова М.А. Современное состояние планктонного сообщества в западной части Берингова моря / М. А. Шебанова, Н. А. Кузнецова, О. И. Пущина // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Международной научно-практической конференции (Керчь, 27–30 мая 2020 г.). – Симферополь : Ариал, 2020. – С. 512–518. – Библиогр.: с. 517–518 (5 назв.).

1542. Эволюция природно-технической системы гидроотвала угольного разреза в бассейне реки Иня (Кузбасс) / В. В. Кириллов, В. А. Жоров, Д. М. Безматерных [и др.] // Проблемы недропользования. – 2017. – № 2. – С. 75–83. – Библиогр.: с. 82–83 (17 назв.). – URL: https://trud.igduran.ru/edition/13/10.

Оценка современного экологического состояния и возможности безопасной ликвидации водохранилища на реке.

1543. Afonina E.Yu. Fluctuations in plankton community structure of endorheic soda lakes of southeastern Transbaikalia (Russia) / E. Yu. Afonina, N. A. Tashlykova // Hydrobiologia. – 2020. – Vol. 847, № 6. – P. 1383–1398. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10750–020–04207-z. – Bibliogr.: p. 1396–1398. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10750–020–04207-z.

Флуктуации структуры планктонного сообщества эндогенных содовых озер Юго-Восточного Забайкалья (Россия).

1544. Community composition and photosynthetic physiology of phytoplankton in the western subarctic Pacific near the Kuril islands with special reference to iron availability / K. Yoshida, S. Nakamura, J. Nishioka [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2020. – Vol. 125, № 3. – Art. e2019JG005525. –

P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JG005525. – Bibliogr.: p. 15–18. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JG005525.

Состав сообществ и фотосинтетическая активность фитопланктона в субарктических водах западной части Тихого океана вблизи Курильских островов с особым акцентом на доступность железа.

1545. Kasyan V.V. Variability and spatial distribution of zooplankton communities in the western Chukchi sea during early fall / V. V. Kasyan // Polar Science. – 2020. – Vol. 24. – Art. 100508. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2020.100508. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965220300062.

Изменчивость и пространственное распределение сообществ зоопланктона в западной части Чукотского моря в начале осени.

1546. Nikolaeva N.A. Environmental survey of watercourses at the Mangazeyskoe deposit area, west Verkhoyansk range / N. A. Nikolaeva, T. A. Salova, L. I. Kopyrina // Polar Science. – 2020. – Vol. 24. – Art. 100522. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2020.100522. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965220300256.

Экологическое обследование водотоков района Мангазейского месторождения в западной части Верхоянского хребта.

Изучены водные экосистемы альпийских тундр.

1547. Nutrient supply and biological response to wind-induced mixing, inertial motion, internal waves, and currents in the northern Chukchi sea / Sh. Nishino, Y. Kawaguchi, J. Inoue [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2015. – Vol. 120, № 3. – P. 1975–1992. – DOI: https://doi.org/10.1002/2014JC010407. – Bibliogr.: p. 1990–1992. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014JC010407.

Обеспечение питательными веществами и биологическая реакция на вызванное ветром перемешивание, инерционное движение, внутренние волны и течения в северной части Чукотского моря.

1548. Short-distance distribution patterns of testate amoebae in an Arctic ice-wedge polygon mire (Berelekh – Indigirka lowlands, NE Siberia) / P. De Klerk, A. Bobrov, M. Theuerkauf, H. Joosten // Polar Biology. – 2020. – Vol. 43, № 9. – P. 1321–1340. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-020-02711-5. – Bibliogr.: p. 1335–1340. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-020-02711-5.

Модели распространения на короткие расстояния раковинных амеб в клиньях льда арктического полигонального болота (Берелех-Индигирская низменность, северо-восток Сибири).

1549. Siswanto E. Temporal variability of satellite-retrieved chlorophyll-a data in Arctic and subarctic ocean regions within the past two decades / E. Siswanto // International Journal of Remote Sensing. – 2020. – Vol. 41, № 19. – P. 7427–7445. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2020.1759842. – Bibliogr.: p. 7443–7445. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2020.1759842.

Временная изменчивость спутниковых данных по хлорофиллу-а в арктических и субарктических водах океана за последние два десятилетия.

1550. Unraveling the effects of environmental drivers and spatial structure on benthic species distribution patterns in Eurasian-Arctic seas (Barents, Kara and Laptev seas) / M. L. S. Hansen, D. Piepenburg, D. Pantiukhin, C. Kraan // Polar Biology. – 2020. – Vol. 43, № 11. – P. 1693–1705. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-020-02737-9. – Bibliogr.: p. 1703–1705. – URL: https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00300-020-02737-9.pdf.

Изучение влияния факторов окружающей среды и пространственной структуры экосистем на закономерности распределения бентосных видов в арктических морях Евразии (Баренцевом, Карском и Лаптевых).

1551. Waga H. Recent change in benthic macrofaunal community composition in relation to physical forcing in the Pacific Arctic / H. Waga, T. Hirawake, J. M. Grebmeier // Polar Biology. – 2020. – Vol. 43, № 4. – P. 285–294. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-020-02632-3. – Bibliogr.: p. 293–294. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-020-02632-3.

Современные изменения в составе бентосных сообществ макрофауны в связи с физическими характеристиками восточной части Тихоокеанской Арктики.

См. также № 54, 89, 564, 662, 772, 817, 1225, 1230, 1338, 1621, 1627, 1667

Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов

1552. Туристское регионоведение. Иркутская область : учебное пособие / Иркутский государственный университет ; составитель Н. С. Панкеева, 2020. – 104 с. – Библиогр.: с. 95–102 (105 назв.). – CD-ROM.

Рекреационное районирование Иркутской области, с. 62–90.

См. также № 103, 141, 606, 1610

Охрана природы

Общие вопросы

1553. Доклад об экологической ситуации в Омской области за 2019 год / Правительство Омской области, Министерство природных ресурсов и экологии Омской области ; редакционно-издательский совет: И. А. Лобов (председатель) [и др.]. – Омск : Золотой тираж, 2020. – 300 с.

Представлена информация о состоянии и охране окружающей среды и природных ресурсов Омской области, рассмотрены экологические проблемы, указаны пути их решения.

1554. Норкина Е.В. Природоохранный режим Берингова пролива / Е. В. Норкина // Экологическое право России : сборник материалов научно-практических конференций (2010–2019 гг.) : учебное пособие для вузов. – Москва : Грин Принт, 2020. – Вып. 7, т. 3. – С. 358–361.

1555. Убонова Д.З. Проблемы разработки региональных программ охраны окружающей среды / Д. З. Убонова // Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент. – 2020. – № 4. – С. 133–138. – DOI: https://doi.org/10.18101/2304-4446-2020-4-133-138. – Библиогр.: с. 137 (11 назв.).

О разработке и реализации программ по охране окружающей среды в Республике Бурятия.

1556. Чернов С.Н. Нефть и газ Арктики. Правовые, экологические и социальные проблемы освоения странами Арктического совета богатств Севера / С. Н. Чернов ; Российская академия наук, Карельский научный центр. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – 209 с. – Библиогр.: с. 189–208 (299 назв.).

Арктический совет и решение вопросов охраны окружающей среды в Арктике, с. 27–36.

Правовые вопросы

1557. Аверина К.Н. Влияние климатических изменений на правовое регулирование традиционного природопользование коренных народов Крайнего Севера / К. Н. Аверина // Экологическое право России : сборник материалов

научно-практических конференций (2010–2019 гг.) : учебное пособие для вузов. – Москва : Грин Принт, 2020. – Вып. 7, т. 3. – С. 99–103.

1558. Вологдина К.В. Эколого-правовые аспекты охраны озера Байкал / К. В. Вологдина // Экологическое право России : сборник материалов научно-практических конференций (2010–2019 гг.) : учебное пособие для вузов. – Москва : Грин Принт, 2020. – Вып. 7, т. 3. – С. 386–389.

1559. Колтакова А. Некоторые вопросы правового регулирования окружающей среды Арктики и Антарктики / А. Колтакова, В. Панкова // Океанский менеджмент. – 2018. – Вып. 2. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (11 назв.). – URL: http://oceanlaw.ru/%d0%b6%d1%83%d1%80%d0%bd%d0%b0%d0%bb-%d0%be%d0%ba%d0%b5%d0%b0%d0%bd%d1%81%d0%ba%d0%b8%d0%b9-%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d0%b5%d0%b4%d0%b6%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82/.

1560. Корнилова Е.И. Особенности административно-правовых отношений в сфере природопользования (на примере Республики Саха (Якутия) / Е. И. Корнилова // Актуальные вопросы правоохранительной деятельности: проблемы теории, философии права, истории, нормотворчества и правоприменения. – Рязань : Коняхин А.В., 2020. – С. 78–81.

1561. Кустышева И.Н. Особенности правового регулирования хозяйственной деятельности на территориях традиционного природопользования / И. Н. Кустышева, В. Г. Свиридова // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения : сборник материалов III национальной научно-практической конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : СГУГиТ, 2020. – Ч. 1. – С. 77–82. – DOI: https://doi.org/10.33764/2687-041X-2020-1-77-82. – Библиогр.: с. 81–82 (9 назв.).

О проблеме законодательного регулирования вопроса взаимодействия коренных малочисленных народов Севера и их жизнедеятельности в целом.

1562. Манкулова Ж.А. Промышленная Арктика: отход или доход / Ж. А. Манкулова // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2021. – № 1. – С. 22–26. – URL: https://drive.google.com/file/d/1jRvJpPKIL4L_w91EEqT6PfZUS8GcjAVL/view.

О правовых основах обращения с отходами промышленного производства, в том числе на территории субъектов Российской Федерации, входящих в состав Арктической зоны.

1563. Правовое регулирование охраны окружающей среды в странах БРИКС / О. А. Абакумова, М. А. Астахова, И. Д. Ахмедова [и др.] ; редакторы: Е. Ф. Гладун [и др.] ; Тюменский государственный университет. – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2018. – 406 с. – (БРИКС: право, экономика и политика ; кн. 2). – Библиогр.: с. 392–403.

Интегрированное управление водными ресурсами Обь-Иртышского водного бассейна; интересы стран БРИКС в сфере использования и охраны Арктики, с. 261–316.

1564. Репина Е.А. Проблемы и особенности нормативно-правовой базы при ведении кадастра особо охраняемых природных территорий / Е. А. Репина, С. В. Овсянникова // Россия молодая : сборник материалов XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Кемерово, 21–24 апреля 2020 г.). – Кемерово, 2020. – С. 42111.1–42111.7. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 42111.7 (5 назв.).

Работа выполнена на материалах Кемеровской области.

1565. Худолшеева В.В. Правовой анализ Красных книг Иркутской области и Польши / В. В. Худолшеева, И. Г. Ляхова // Уникальные природные объекты как социокультурный феномен : материалы XII Международной летней правовой

школы (21–28 августа 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 47–49. – CD-ROM.

1566. Шорников Д.В. Процедура разработки концепции правовой охраны Байкала / Д. В. Шорников // Уникальные природные объекты как социокультурный феномен : материалы XII Международной летней правовой школы (21–28 августа 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 54–55. – CD-ROM.

См. также № 1597, 1614

Социально-экономические вопросы

1567. Васейкина Н.А. Природопользование в прибрежной зоне Сахалина / Н. А. Васейкина // Ломоносов-2020 : материалы XXVII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Севастополь, 22–24 апреля 2020 г.). – Севастополь : Филиал МГУ в г. Севастополе, 2020. – С. 29–30. – CD-ROM.

1568. Гаврильева Н.К. Состояние использования земельных ресурсов Верхоянского района / Н. К. Гаврильева // Управление земельными ресурсами, землеустройство, кадастр, геодезия и картография. Проблемы и перспективы развития : материалы I Республиканской научно-практической конференции с региональным участием, посвященной землеустройству Якутии (Якутск, 19 февраля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 14–18. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.). – CD-ROM.

Изложены вопросы, касающиеся проблем развития района в сфере недропользования, сельского хозяйства, экологии и жилищного фонда.

1569. Доронина А.К. Охрана окружающей среды Арктики в аспекте обеспечения традиционного природопользования коренных народов Севера / А. К. Доронина // Экологическое право России : сборник материалов научно-практических конференций (2010–2019 гг.) : учебное пособие для вузов. – Москва : Грин Принт, 2020. – Вып. 7, т. 3. – С. 389–392.

1570. Зенгина Т.Ю. Эколого-экономическая ценность Байкальской природной территории: факторы формирования и подходы к оценке / Т. Ю. Зенгина, С. М. Никоноров, А. А. Пакина // Journal of Economic Regulation = Вопросы регулирования экономики. – 2020. – Т. 11, № 3. – С. 49–65. – DOI: https://doi.org/10.17835/2078-5429.2020.11.3.049-065. – Библиогр.: с. 63–64.

1571. Локк Д.А. Эколого-экономическое обоснование внедрения комплекса пылеподавления на предприятии ООО "Разрез Аршановский" / Д. А. Локк // Катановские чтения – 2020. – Абакан : Издательство Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова, 2020. – С. 271–272. – Библиогр.: с. 272 (3 назв.).

1572. Монетизация экосистемных услуг российской Арктики и оценка инвестиционных рисков / Е. В. Абакумов, А. Э. Лемякина, В. О. Титов [и др.] // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 9. – С. 51–57. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-9-51-57. – Библиогр.: с. 57 (13 назв.).

1573. Мостовенко М.С. Традиционное природопользование на севере Западной Сибири во второй половине XX в.: между отраслью и промыслом / М. С. Мостовенко // Экология древних и традиционных обществ : материалы V Международной научной конференции (Тюмень, 7–11 ноября 2016 г.). – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2016. – Вып. 5, ч. 2. – С. 239–242. – Библиогр.: с. 242 (10 назв.).

1574. Тусупбеков Ж.А. Геоэкологическая оценка природно-техногенных комплексов : учебное пособие / Ж. А. Тусупбеков, Н. Л. Ряполова, В. С. Надточий ;

Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2020. – 94 с. – Библиогр.: с. 91–92 (23 назв.).

Оценка эколого-географических параметров природопользования региональных геосистем Западной Сибири, с. 40–53.

1575. Шагиева З.И. Raipon: защита прав коренных народов Арктической зоны РФ на традиционное природопользование / З. И. Шагиева // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 936–938. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 938 (6 назв.).

1576. Швед М.В. Эколого-экономическая оценка перспектив развития Арктики / М. В. Швед, С. Г. Гулькова // Молодежь и научно-технический прогресс : материалы региональной научно-практической конференции (Владивосток, май – июнь 2020 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – С. 37–41. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 41 (3 назв.).

1577. Assessment of the current eco-socio-economic situation of the Baikal region (Russia) from the perspective of the green economy development / A. Bilgaev, S. Dong, F. Li [et al.] // Sustainability. – 2020. – Vol. 12, № 9. – Art. 3767. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/su12093767. – Bibliogr.: p. 14–16 (37 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071–1050/12/9/3767.

Оценка современной эколого-социоэкономической ситуации в Байкальском регионе (Россия) с точки зрения развития зеленой экономики.

1578. Baikal region (Russia) development prospects based on the green economy principles / A. Bilgaev, S. Dong, F. Li [et al.] // Sustainability. – 2021. – Vol. 13, № 1. – Art. 157. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/su13010157. – Bibliogr.: p. 20–22 (64 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071–1050/13/1/157.

Перспективы развития Байкальского региона (Россия) на основе принципов зеленой экономики.

1579. Corporate social and environmental responsibilities in the Arctic zone of the Russian Federation: theoretical and methodological approaches / N. G. Bobylev, S. Gadal, A. A. Sergunin, V.-P. Tynkkynen // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2021. – № 1. – С. 15–21. – DOI: https://doi.org/10.34130/2070–4992–2021–1–1–15. – Библиогр.: с. 20–21 (16 назв.). – URL: http://vestnik-ku.ru/images/2021/1/2021–1–1.pdf.

Социальная и экологическая ответственность бизнеса в Арктической зоне Российской Федерации: теоретико-методологические подходы.

1580. Economy-related green-house gases emissions and validation of the environmental Kuznets curve for Sakha Republic (Yakutia) / T. Gavrilyeva, A. Sugimoto, N. Bochkarev [et al.] // Polar Science. – 2020. – Vol. 23. – Art. 100507. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2020.100507. – Bibliogr.: p. 10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965220300050.

Выбросы парниковых газов, связанные с экономикой, и валидация экологической кривой Кузнеца для Республики Саха (Якутия).

См. также № 1057, 1491, 1557, 1560, 1561, 1621

Экологическое просвещение, воспитание и образование

1581. Иваненко Н.В. Экологическое просвещение в сфере обращения с твердыми бытовыми отходами в Приморском крае: проект "Остров мечты" /

Н. В. Иваненко, Л. В. Якименко, А. О. Корчагина // Азимут научных исследований: педагогика и психология. – 2020. – Т. 9, № 3. – С. 112–116. – DOI: https://doi.org/10.26140/anip-2020-0903-0023. – Библиогр.: с. 116 (27 назв.).

1582. Кочетова А.А. Образовательный и воспитательный потенциал экологического туризма в национальном парке "Земля леопарда" (Приморский край) / А. А. Кочетова // Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР : материалы XXII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 15–19 мая 2020 г.). – Владивосток : Издательство ВГУЭС, 2020. – Т. 2. – С. 262–265. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 264–265 (6 назв.).

1583. Метелица В.И. Экологическое воспитание будущих педагогов через практику участия в международной программе "Эко-школы/Зеленый флаг" / В. И. Метелица, И. И. Тупицин // Социальные процессы в современном российском обществе: проблемы и перспективы : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 179–186. – Библиогр.: с. 185–186 (8 назв.). – CD-ROM.

О работе эко-клуба "ЭКЛИПС" Естественно-географического факультета Иркутского государственного педагогического университета.

1584. Ткалич В.М. Начальный этап разработки экологической тропы на территории Дальневосточного морского заповедника / В. М. Ткалич, Д. И. Бусырев, В. Н. Макарова // Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР : материалы XXII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 15–19 мая 2020 г.). – Владивосток : Издательство ВГУЭС, 2020. – Т. 2. – С. 280–282. – CD-ROM.

1585. Шамсутдинова А.М. Экологическое просвещение в деятельности Музея природы заповедника "Малая Сосьва" им. В.В. Раевского / А. М. Шамсутдинова // Музейное дело в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре. – Томск : Издательство Томского университета, 2020. – Вып. 7. – С. 177–184.

См. также № 1619

Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения

1586. Агарков С.А. Особенности мониторинга промышленного освоения арктических ресурсов / С. А. Агарков, С. Ю. Козьменко // Наука и образование – 2019 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Мурманск, 15 ноября 2019 г.). – Мурманск : Издательство МГТУ, 2020. – С. 202–208. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 207–208 (5 назв.).

Определены основные методологические особенности, которые необходимо учитывать при организации экологического мониторинга в Арктике.

1587. Белан Б.Д. Распределенная система регионального комплексного мониторинга крупных промышленных объектов и природных территорий Сибири и Российской Арктики / Б. Д. Белан, И. В. Пташник // Экология и климат : тезисы Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология, 2020. – С. 18–19.

О создании современной многоуровневой информационно-измерительной системы для оперативного комплексного мониторинга, анализа и прогнозирования экологического состояния природных и промышленных комплексов региона.

1588. Брехунцов А.М. Экологические аспекты освоения природно-ресурсного потенциала Российской Арктики / А. М. Брехунцов, Ю. В. Петров, О. А. Прыкова // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 3. – С. 34–47. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-3-34-47. – Библиогр.: с. 44–45 (25 назв.).

Рассмотрены вопросы: увеличение индустриальной нагрузки в зоне основных транспортных путей, накопленный экологический ущерб, деградация многолетнемерзлых пород, возникновение воронок газового выброса, мониторинг выноса поллютантов в моря Северного Ледовитого океана речными стоками.

1589. Воронова М.В. Анализ экологической обстановки в округах города Омска для оптимизации занятий оздоровительной физической культурой на открытом воздухе / М. В. Воронова, Т. П. Захарова, Т. П. Замчий // Безопасность городской среды : материалы VII Международной научно-практической конференции (Омск, 20–22 ноября 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 251–255. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 255 (9 назв.).

В результате исследования были выявлены самые экологически чистые районы Омска – Советский и Кировский.

1590. Гафарова Д.Д. Экологическая безопасность промышленных городов Сибири / Д. Д. Гафарова, Н. А. Зайцева // Россия молодая : сборник материалов XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Кемерово, 21–24 апреля 2020 г.). – Кемерово, 2020. – С. 42002.1–42002.4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 42002.4 (3 назв.).

1591. Горленко Н.В. Комплексная оценка экологических рисков объектов нефтегазодобычи / Н. В. Горленко, М. А. Мурзин, С. С. Тимофеева // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2020. – № 1. – С. 48–52. – DOI: https://doi.org/10.24411/0131-4270-2020-10110. – Библиогр.: с. 51–52 (12 назв.).

Методы использованы для оценки экологического риска объектов ООО "Иркутская нефтяная компания" на территории Восточной Сибири.

1592. Гранулометрический состав и физико-химические характеристики уличной пыли как индикатора загрязнения урбанизированных территорий / Н. А. Осипова, А. В. Таловская, Е. Г. Язиков, К. Ю. Осипов // Углехимия и экология Кузбасса : сборник тезисов докладов IX Международного российско-казахстанского симпозиума (Кемерово, 12–13 октября 2020 г.). – Кемерово : ФИЦ УУХ СО РАН, 2020. – С. 45. – Библиогр.: с. 45 (3 назв.).

Отбор проб уличной пыли проведен на территории города Междуреченска, подвергаемой воздействию угледобывающих предприятий.

1593. Дмитревская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в августе 2020 г. / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 11. – С. 125–130.

1594. Забелин В.И. Экологические риски при разработке месторождений каменного угля в Туве / В. И. Забелин, С. О. Ондар // Проблемы анализа риска. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 16–29. – DOI: https://doi.org/10.32686/1812-5220-2020-17-3-16-29. – Библиогр.: с. 28–29 (11 назв.).

1595. Зяблицкая А.Н. Государственный экологический мониторинг в Республике Алтай / А. Н. Зяблицкая, Ю. Н. Иваницкая // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Ростов-на-Дону, 21–22 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону : МиниТайп, 2020. – С. 171–175. – Библиогр.: с. 174–175 (4 назв.).

1596. Компоненты шумового загрязнения города Кемерово / Т. И. Янина, А. С. Гуменный, П. Ф. Яковлева [и др.] // Россия молодая : сборник материалов

XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Кемерово, 21–24 апреля 2020 г.). – Кемерово, 2020. – С. 63710.1–63710.5. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 63710.5 (3 назв.).

1597. Кузьменко Э.Ю. Институт оценки воздействия на окружающую среду в современном международном экологическом праве: проблемы и перспективы / Э. Ю. Кузьменко ; научный редактор Р. М. Валеев ; Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина. – Тамбов : Державинский, 2020. – 331 с.

Национальное законодательство арктических государств по реализации оценки воздействия на окружающую среду, с. 250–269.

1598. Кусаинова Г.С. Оценка воздействия шума от автомобильного транспорта на городскую среду / Г. С. Кусаинова, А. В. Земляная, Е. С. Денисова // Безопасность городской среды : материалы VII Международной научно-практической конференции (Омск, 20–22 ноября 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 367–371. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 371 (6 назв.).

Дана оценка шумового загрязнения улиц Омска.

1599. Малахова Ю.В. Оценка объектов накопленного вреда окружающей среде для экологически обоснованного развития новых месторождений природного газа / Ю. В. Малахова // Наука и техника в газовой промышленности. – 2020. – № 3. – С. 79–84. – Библиогр.: с. 83–84 (11 назв.).

Дана оценка изменений отдельных компонентов окружающей природной среды при деятельности предприятий на примере ООО "Газпром добыча Надым".

1600. Матаевская А.В. Экологические проблемы города Слюдянки / А. В. Матаевская // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 149–151.

1601. Мониторинг радиационного загрязнения природной среды юга Тюменской области / В. З. Бурлаенко, Л. Н. Скипин, Е. В. Захарова, Е. В. Гаевая ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2020. – 159 с. – Библиогр.: с. 108–122 (164 назв.).

Результаты исследований по эколого-радиационной оценке компонентов природной среды и влиянии радиационной обстановки на здоровье человека.

1602. Павлова Е.И. Оценка экологической обстановки в п. Ойский Красноярского края с использованием коэффициента флуктуирующей асимметрии / Е. И. Павлова // Катановские чтения – 2020. – Абакан : Издательство Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова, 2020. – С. 53–54.

1603. Петрова И.Г. Оценка экологического состояния природной среды горно-обогатительного комбината, проектируемого в районе развития многолетнемерзлых пород / И. Г. Петрова, И. Г. Ковязин, Е. В. Разбакова // Проблемы недропользования. – 2016. – № 1. – С. 84–88. – DOI: https://doi.org/10.18454/2313–1586.2016.01.084. – Библиогр.: с. 88 (4 назв.). – URL: https://trud.igduran.ru/edition/8/12.

Определена устойчивость ландшафтов и отдельных компонентов природной среды, дан предварительный прогноз возможных их изменений при реализации проекта строительства ГОКа на территории Якутии.

1604. Развитие системы мониторинга радиационной обстановки на территории России / В. Г. Булгаков, С. М. Вакуловский, И. И. Крышев [и др.] ; редактор В. М. Шершаков. – Москва : Маска, 2020. – 280 с.

Радиоактивное загрязнение реки Енисей, с. 46–51; радиоэкологическое обследование Обь-Иртышской речной системы, с. 58–68; мирные ядерные взрывы – радиационные последствия для окружающей среды (взрывы в Мирнинском улусе Республики Саха (Якутия), с. 147–155; радиационная обстановка на территории Арктики, с. 167–184.

1605. Сапрунова И.А. Физико-химические характеристики уличной пыли как индикатор загрязнения населенных пунктов / И. А. Сапрунова // Геоэкология:

теория и практика : сборник научных трудов Всероссийской студенческой конференции с международным участием (Москва, 20–21 ноября 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – С. 407–412. – Библиогр.: с. 411–412 (4 назв.).

Результаты по определению pH и электропроводности водных вытяжек из проб уличной пыли города Междуреченск, подвергаемого воздействию предприятий угледобывающей отрасли.

1606. Тарасова В.В. Организация контроля окружающей среды на предприятиях нефтехимического комплекса / В. В. Тарасова, О. С. Кузина, Е. О. Реховская // Безопасность городской среды : материалы VII Международной научно-практической конференции (Омск, 20–22 ноября 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 66–69. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 69 (7 назв.).

Исследование проведено на северо-западной промышленной площадки в Советском административном округе Омска.

1607. Хакимова Г.Р. Проблемы оценки экологических рисков освоения новых территорий Арктики / Г. Р. Хакимова // Современные аспекты экономики. – 2019. – № 3. – С. 10–17. – Библиогр.: с. 16–17 (8 назв.).

1608. Харитонова Т.В. Обеспечение экологической безопасности при реализации арктических горнопромышленных и энергетических проектов / Т. В. Харитонова // Современный миропорядок и его влияние на национальную безопасность Российской Федерации : сборник материалов круглого стола (Москва, 27 августа 2020 г.). – Москва : Московский Политех, 2020. – С. 527–531. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 531 (3 назв.).

1609. Экологическая оценка радиационного состояния Тюменской области / Е. В. Захарова, Е. В. Гаевая, О. В. Ударцева, В. З. Бурлаенко ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2020. – 163 с. – Библиогр.: с. 147–159 (156 назв.).

См. также № 312, 1629

Заповедное дело

1610. Большаник П.В. Роль ландшафтного дизайна в повышении аттрактивности природного парка "Самаровский Чугас" / П. В. Большаник // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2020. – Т. 16, № 4. – С. 74–78. – Библиогр.: с. 78 (7 назв.).

Определена привлекательность парка в ряду природных рекреационных объектов, разработаны рекомендации по видовому составу пород для озеленения.

1611. Всемирное природное наследие: 25 лет в России / М. Крейндлин, А. Петров, Е. Симонов [и др.]. – Москва : Совет Гринпис, 2020. – 226 с. – Текст: рус., англ.

Приведен обзор российских объектов всемирного природного наследия (леса Республики Коми, озеро Байкал, вулканы Камчатки, горы Алтая, Сихотэ-Алинь, Убсунурская котловина, заповедник "Остров Врангеля", плато Путорана, природный парк "Ленские столбы", Даурия). Описаны основные особенности территорий, благодаря которым они признаны мировым достоянием и включены в Список всемирного наследия ЮНЕСКО. Приведены сведения о важнейших угрозах их природным комплексам.

1612. Гашев С.Н. Биоразнообразие трансграничных территорий России и Казахстана в Западной Сибири и его охрана в условиях изменения климата / С. Н. Гашев, Л. Б. Мардонова, Н. В. Сорокина // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы II Международной научно-практической конференции (Керчь, 27–30 мая 2020 г.). – Симферополь : Ариал, 2020. – С. 591–599. – Библиогр.: с. 598–599 (19 назв.).

Выделены наиболее целостно сохранившиеся участки лесостепной зоны на юге Тюменской области, как потенциальные места для создания ядерных участков комплексного ООПТ.

1613. Жирков Е.Р. Уникальный природный парк "Момский" Республики Саха (Якутия) / Е. Р. Жирков // Аммосов-2020 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 4–17 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 1011–1012. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 1012 (6 назв.).

1614. Кадастровое, землеустроительное, геоинформационное обеспечение образования и устойчивого развития особо охраняемых территорий: теория и практика / М. А. Подковырова, И. А. Курашко, В. В. Прошина, Е. А. Шумилова ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2020. – 183 с. – Библиогр.: с. 160–173 (143 назв.).

Представлены результаты исследования теоретических и законодательных положений, регулирующих образование и развитие особо охраняемых территорий на примере Тюменской области, методика совершенствования земельно-кадастрового обеспечения организации природного парка "Нумто" (Ханты-Мансийский автономный округ), ландшафтный анализ территории Тюменского государственного заказника. Предложен комплекс мероприятий по устойчивому развитию особо охраняемых территорий.

1615. Калуцков В.Н. Типология особо охраняемых природных территорий Тюменской области (для создания карты природного наследия региона) / В. Н. Калуцков // Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития : материалы Международной научно-практической конференции (5 июня 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 181–187. – Библиогр.: с. 187 (4 назв.).

1616. Малахова А.А. Оценка экологического состояния пещеры "Николаевская" Дальнегорского городского округа / А. А. Малахова, В. И. Суржиков // Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР : материалы XXII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 15–19 мая 2020 г.). – Владивосток : Издательство ВГУЭС, 2020. – Т. 2. – С. 273–276. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 276 (7 назв.).

Пещера "Николаевская" – памятник природы.

1617. Наумова Ю.В. Роль особо охраняемых природных территорий в развитии арктического пространства РФ / Ю. В. Наумова // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 525–530. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 529–530 (12 назв.).

1618. Новикова С.А. Загрязнение территории Прибайкальского национального парка выбросами от лесных пожаров / С. А. Новикова, И. В. Щербакова // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 20, вып. 4. – С. 240–249. – DOI: https://doi.org/10.18500/1819-7663-2020-20-4-240-249. – Библиогр.: с. 249 (16 назв.).

1619. Сальников Е.Е. Комплексный анализ особо охраняемых природных территорий на примере экологической тропы "Зверобой", расположенной в Новосибирской области / Е. Е. Сальников, А. С. Соломин // Национальное достояние России. АПК – молодежь, наука, инновации : сборник тезисов работ участников XIV Всероссийской конференции обучающихся "Национальное достояние России", VIII Всероссийского молодежного форуму "АПК – молодежь, наука, инновации" : посвящается 75-летию Победы в Великой Отечественной войне. – Москва : Интеграция [и др.], 2020. – С. 709.

1620. Селезнева Е.В. Анализ природно-антропогенных факторов проектируемой трансграничной природоохранно-туристической территории Западного Алтая / Е. В. Селезнева, И. Н. Ротанова // Геоэкология: теория и практика : сборник научных трудов Всероссийской студенческой конференции с международным участием (Москва, 20–21 ноября 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – С. 427–438. – Библиогр.: с. 437–438 (11 назв.).

Территория включает ООПТ Алтайского края и Восточно-Казахстанской области.

1621. Сидорова Т.Ю. Байкал в фокусе целей устойчивого развития ООН / Т. Ю. Сидорова // Трансформация государства и права в условиях глобальной цифровизации общества : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 26 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 293–295. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 295 (8 назв.).

О включении Байкала в перечень объектов Всемирного природного наследия и дополнительных возможностей сохранения его экосистемы через использование глобального партнерства в свете целей устойчивого развития ООН.

1622. Скаридова М.А. Правовое регулирование охраны морских акваторий путем применения статуса "Морской заповедник" / М. А. Скаридова // Океанский менеджмент. – 2017. – Вып. 1. – С. 160–169. – Библиогр.: с. 169 (3 назв.). – URL: http://oceanlaw.ru/%d0%b6%d1%83%d1%80%d0%bd%d0%b0%d0%bb-%d0%be%d0%ba%d0%b5%d0%b0%d0%bd%d1%81%d0%ba%d0%b8%d0%b9-%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d0%b5%d0%b4%d0%b6%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82/.

Анализируется правовой режим морских заповедных территорий, устанавливаемых для защиты биоразнообразия в приполярных районах Берингова пролива.

1623. Хлебникова Е.П. Использование геопространственных данных для решения задач мониторинга особо охраняемых природных территорий / Е. П. Хлебникова, С. А. Арбузов // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2020. – Т. 25, № 1. – С. 96–105. – DOI: https://doi.org/10.33764/2411-1759-2020-25-1-96-105. – Библиогр.: с. 103–104 (20 назв.).

Работы проведены на территории ресурсного резервата "Джероно" (Якутия).

1624. Шичкова Е.В. Охрана территории Алтайского государственного заповедника. История становления и особенности современного этапа / Е. В. Шичкова, С. В. Абрамов // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. – Горно-Алтайск : Алтайский государственный заповедник, 2020. – Вып. 2. – С. 142–154. – Библиогр.: с. 149 (15 назв.).

1625. Щербакова И.В. Лесные пожары как фактор экологической опасности на территории Байкало-Ленского заповедника / И. В. Щербакова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 163–165.

См. также № 75, 252, 583, 690, 718, 828, 852, 853, 988, 1000, 1002, 1003, 1007, 1008, 1027, 1032, 1048, 1050, 1051, 1064, 1067, 1068, 1069, 1078, 1083, 1084, 1097, 1105, 1117, 1118, 1126, 1256, 1263, 1265, 1271, 1299, 1381, 1382, 1395, 1398, 1404, 1405, 1406, 1407, 1409, 1444, 1464, 1494, 1564, 1582, 1584, 1585

Отраслевые проблемы охраны окружающей среды

1626. Асадулина Н.А. Очистка шахтных и карьерных сточных вод фильтрацией через массив вскрышных пород / Н. А. Асадулина // Россия молодая :

сборник материалов XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Кемерово, 21–24 апреля 2020 г.). – Кемерово, 2020. – С. 10901.1–10901.1. – CD-ROM.

Приведены примеры по угольным разрезам Кузбасса.

1627. Ахмад Алаа. Разработка компенсационных мероприятий для снижения воздействия портостроительства на прибрежно-морские экосистемы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.36 "Геоэкология" / Ахмад Алаа ; Российский государственный гидрометеорологический университет. – Санкт-Петербург, 2020. – 27 с.

Рассмотрены морские портовые комплексы России (в том числе Саббета, Карское море) и Сирии.

1628. Васина М.В. Переработка нефтяного шлама на месторождениях / М. В. Васина, А. Е. Клестер // Безопасность городской среды : материалы VII Международной научно-практической конференции (Омск, 20–22 ноября 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 106–110. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 110 (4 назв.).

Рассмотрены способы переработки нефтяного шлама Крапивинского месторождения Томской области с целью сокращения отрицательного влияния его складирования на окружающую среду.

1629. Васина М.В. Утилизация отходов бурения на месторождении / М. В. Васина, А. К. Иордан, Н. Ю. Черемисина // Безопасность городской среды : материалы VII Международной научно-практической конференции (Омск, 20–22 ноября 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 14–19. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 19 (4 назв.).

Дана оценка негативного воздействия на компоненты окружающей среды шламового амбара на Ямсовейском месторождении. Проанализирован состав буровых отходов, подобраны мероприятия по снижению их негативного воздействия.

1630. Воробьев И.С. Коммерческий транспорт как драйвер декарбонизации Российской Арктики / И. С. Воробьев, А. М. Воротников // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2021. – № 1. – С. 59–63. – Библиогр.: с. 62 (14 назв.). – URL: https://drive.google.com/file/d/1jRvJpPKIL4L_w91EEqT6PfZUS8GcjAVL/view.

О перспективах перевода автомобильного парка грузового транспорта на экологически чистые аналоги.

1631. Германова Т.В. Использование природных материалов Приполярного Урала при очистке воды / Т. В. Германова ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2020. – 172 с. – Библиогр.: с. 110–125 (226 назв.).

Рассмотрены теоретические основы и прикладные методы использования местных фильтрующих материалов для очистки природных и сточных вод в районах Крайнего Севера и юга Тюменской области.

1632. Горленко Н.В. Проблемы утилизации отходов нефтедобычи на примере Иркутской области / Н. В. Горленко, Е. И. Шевченко // XXI век. Техносферная безопасность. – 2019. – Т. 4, № 4. – С. 484–494. – DOI: https://doi.org/10.21285/2500-1582-2019-4-484-494. – Библиогр.: с. 490–492 (37 назв.).

1633. Желтухин Н.Д. Организация схемы управления охраной окружающей среды на Сургутском заводе по стабилизации конденсата / Н. Д. Желтухин, Ю. В. Петров // Современные исследования в науках о Земле: ретроспектива, актуальные тренды и перспективы внедрения : материалы II Международной научно-практической конференции (Астрахань, 22–23 мая 2020 г.). – Астрахань : Издательский дом "Астраханский университет", 2020. – С. 101–105. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 105 (4 назв.).

1634. Иваныкина Т.В. Охрана труда и экологическая деятельность АО "ДРСК" "Амурские электрические сети" / Т. В. Иваныкина, А. Е. Чупраков // Вестник

Амурского государственного университета. – 2020. – Вып. 91. – С. 87–94. – DOI: https://doi.org/10.22250/jasu.15. – Библиогр.: с. 94 (6 назв.).

1635. Игуминова В.А. Проблема утилизации золошлаковых отходов в г. Омске и пути ее решения / В. А. Игуминова, А. Е. Карючина, Е. О. Реховская // Экологические проблемы региона и пути их разрешения : материалы XIV Международной научно-практической конференции (Омск, 14–15 мая 2020 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 77–80. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 80 (9 назв.).

1636. Ильковский К.К. Экологический аспект реализации комплексных программ оптимизации локальной энергетики в России на примере Хабаровского края / К. К. Ильковский, Ф. Ю. Луковцев, Г. Р. Ахметшина // Экономические стратегии. – 2020. – № 4. – С. 134–141. – DOI: https://doi.org/10.33917/es-4.170.2020.134–141. – Библиогр.: с. 141 (7 назв.).

Описаны технологические и экологические эффекты реализации комплексной программы оптимизации локальной энергетики, сокращения выбросов углекислого газа при генерации энергии на дизельных электростанциях.

1637. Использование электростанций малой мощности для улучшения экологической обстановки в районах Крайнего Севера / А. А. Демьянов, А. Н. Будников, М. А. Гробовой [и др.] // Безопасность городской среды : материалы VII Международной научно-практической конференции (Омск, 20–22 ноября 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 163–168. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 168 (5 назв.).

1638. Кокина В.А. Очистка промышленных стоков теплоэнергетического предприятия / В. А. Кокина, П. Е. Нор // Безопасность городской среды : материалы VII Международной научно-практической конференции (Омск, 20–22 ноября 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 80–82. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 82 (4 назв.).

О разработке природоохранных мероприятий на теплоэлектроцентрали Омска по снижению негативного воздействия на реку Иртыш.

1639. Метод сбора нефти в ледовых условиях с использованием магнитного поля и тонкодисперсного магнетита / А. В. Сальников, А. А. Лютоев, М. А. Трошин, А. В. Николаева // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2020. – Т. 10, № 5. – С. 514–521. – DOI: https://doi.org/10.28999/2541–9595–2020–10–5–514–521. – Библиогр.: с. 520 (19 назв.).

1640. Обуздина М.В. Перспективы получения и применения новых цеолитоподобных сорбционных материалов для очистки сточных вод предприятий железнодорожного транспорта / М. В. Обуздина, Е. А. Руш // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 6. – С. 4–9. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816–0395–2020–6–4–9. – Библиогр.: с. 9 (15 назв.).

Сорбент, разработанный на осносве природных цеолитов Забайкальского края, апробирован на одном из предприятий Восточно-Сибирской железной дороги.

1641. Преимущества и недостатки нефтяных сорбентов для ликвидации разливов на акватории в условиях низких температур / Е. А. Мазлова, И. А. Мерициди, Я. Ю. Блиновская [и др.] // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2020. – № 6. – С. 55–60. – DOI: https://doi.org/10.33285/2411–7013–2020–6(297)-55–60. – Библиогр.: с. 60 (10 назв.).

1642. Радиационно-химическая характеристика буровых шламов Западной Сибири и модернизация системы обращения с отходами бурения / А. В. Безденежных, О. С. Остах, С. В. Остах [и др.] // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 9. – С. 16–21. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816–0395–2020–9–16–21. – Библиогр.: с. 21 (15 назв.).

Исследование выполнялось для проб буровых шламов, отобранных на Кустовом месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра).

1643. Санникова Н.В Возможность применения пробиотических препаратов при очистке сточных вод перерабатывающих предприятий / Н.В Санникова, О. В. Ковалева, О. В. Шулепова // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2020. – № 2. – С. 79–83. – Библиогр.: с. 81–82 (14 назв.).

Исследования проведены в пруде-накопителе сельскохозяйственного перерабатывающего предприятия ООО ПК "Молоко" (Нижнетавдинский район Тюменской области).

1644. Хвостиков А.С. Особенности перевода автомобилей на экологичное газомоторное топливо на Дальнем Востоке / А. С. Хвостиков // Дальневосточная весна – 2020 : материалы 18-й Международной научно-практической конференции по проблемам экологии и безопасности (Комсомольск-на-Амуре, 5 июня 2020 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КнАГУ, 2020. – С. 56–58.

1645. Шешукова Л.А. О роли предприятий переработки попутного нефтяного газа в сохранение экологического равновесия и климата на примере ООО "СИБУР-Тобольск" / Л. А. Шешукова, Т. А. Мирюгина, Э. Ф. Садыкова // Экология и климат : тезисы Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология, 2020. – С. 96–97.

1646. Шешукова Л.А. Переработка попутного нефтяного газа и сохранение экологического равновесия на примере Тобольских предприятий СИБУРа / Л. А. Шешукова, Т. А. Мирюгина, Э. Ф. Садыкова // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 8. – С. 56–59. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-8-56-59. – Библиогр.: с. 59 (7 назв.).

См. также № 1477, 1571, 1581

Экология человека

Общие вопросы

1647. Влияние факторов среды обитания на здоровье населения Алтайского края по показателям социально-гигиенического мониторинга с обзором за 2019 год. 2.1.10. Состояние здоровья населения в связи с состоянием окружа-ющей природной среды и условиями проживания населения : информационный бюллетень / И. Г. Пащенко, Т. И. Губарева, Л. А. Скрипкина [и др.] ; Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Алтайскому краю. – Барнаул : Риттер, 2020. – 58 с.

1648. Горбачев А.Л. Некоторые эколого-медицинские проблемы Севера / А. Л. Горбачев // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 4. – С. 105–113. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-4-105-113. – Библиогр.: с. 110–111.

Рассмотрены отклонения физиологических и биохимических параметров человека на Севере в условиях недостатка микроэлементов и на фоне загрязнения окружающей среды.

1649. Gao T. Capturing a complexity of nutritional, environmental, and economic impacts on selected health parameters in the Russian high North / T. Gao, V. Erokhin // Sustainability. – 2020. – Vol. 12, № 5. – Ст. Art. 2151. – P. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.3390/su12052151. – Bibliogr.: p. 18–25 (144 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071-1050/12/5/2151.

Изучение комплекса пищевых, экологических и экономических воздействий на параметры здоровья населения Крайнего Севера России.

Влияние природных факторов на здоровье человека

1650. Анализ эпидемической ситуации по клещевому вирусному энцефалиту в Республике Алтай в 2000–2017 гг. / И. П. Салдан, С. В. Широкоступ, Н. В. Лукьяненко, Б. А. Баландович // Гигиена и санитария. – 2020. – Т. 99, № 5. – С. 455–459. – DOI: https://doi.org/10.33029/0016-9900-2020-99-5-455-459. – Библиогр.: с. 459 (39 назв.).

1651. Антонова А.А. Патогенетические механизмы кариеса зубов у детей в условиях микроэлементозов Хабаровского края / А. А. Антонова // Дальневосточный медицинский журнал. – 2020. – № 3. – С. 49–54. – DOI: https://doi.org/10.35177/1994-5191-2020-3-49-54. – Библиогр.: с. 53 (20 назв.).

1652. Будук-оол Л.К. Оценка дизадаптивного состояния студентов в условиях климатического стресса: возрастной аспект / Л. К. Будук-оол // Вестник психофизиологии. – 2020. – № 2. – С. 56–64. – Библиогр.: с. 62–63 (19 назв.).

Цель исследования – изучение дизадаптационных показателей тувинской этнической группы студентов в возрастной динамике.

1653. Влияние флюидных экстрактов из растительного сырья ЯНАО на адаптацию человека к холодовому стрессу / В. В. Кострицын, Р. А. Кочкин, Т. Л. Попова, Л. В. Поскотинова // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2020. – № 3. – С. 18–23. – DOI: https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2020.108.3.003. – Библиогр.: с. 22 (8 назв.).

1654. Ефимова А.Р. Ранжирование территории Кемеровской области – Кузбасса по риску заболевания клещевым энцефалитом / А. Р. Ефимова, Н. А. Фролова // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Ростов-на-Дону, 21–22 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону : МиниТайп, 2020. – С. 44–45.

1655. Казначеев В.П. Современные аспекты адаптации / В. П. Казначеев ; Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины. – 2-е изд., испр. – Новосибирск : Наука, 2020. – 214 с. – Библиогр.: с. 184–213.

Особенности метаболизма у человека, связанные с адаптацией к экологическим факторам Крайнего Севера, с. 67–100.

1656. Капилевич Л.В. Физические нагрузки и биохимические показатели крови как факторы адаптации к вахтовому режиму труда у нефтяников в северных регионах Сибири / Л. В. Капилевич, С. Г. Кривощеков // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 983–985. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 985 (5 назв.).

1657. Корчин В.И. Физиологические особенности окислительного метаболизма и элементный статус населения Северного региона (критерии адаптивных изменений и обоснование их коррекции) / В. И. Корчин // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 985–988. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 988 (8 назв.).

Обследовано население Ханты-Мансийского автономного округа.

1658. Кукаренко Н.Н. Здоровье человека в условиях изменяющегося климата Арктической зоны: гендерный подход / Н. Н. Кукаренко // Глобальные

проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 993–997. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 995–997 (20 назв.).

1659. Максимов А.Л. Проблема физиологического отбора и прогнозирование работоспособности человека в Арктике при сочетанном действии экстремальных факторов / А. Л. Максимов // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 997–1000. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 1000 (7 назв.).

О методике оценки адаптационных возможностей и функциональных резервов организма вахтовиков, обеспечивающих успешную адаптацию человека в экстремальных природно-климатических условиях Арктики.

1660. Мальцева А.Е. Роль фотопериода в продукции мелатонина и реализации репродуктивной функции человека в условиях континентального климата / А. Е. Мальцева // Симбиоз – Россия 2020 : сборник статей XII Всероссийского конгресса молодых ученых-биологов с международным участием (Пермь, 28–30 сентября 2020 г.). – Пермь : Perm University Press, 2020. – С. 167–170. – Библиогр.: с. 169–170 (5 назв.).

Результаты анализа данных по Алтайскому краю.

1661. Межполовые особенности ритмов гемодинамики у жителей Севера с нарушением вегетативной регуляции артериального давления / Д. В. Суринов, О. Н. Рагозин, Е. Ю. Шаламова, И. А. Шевнин // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2020. – № 2. – С. 107–111. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311-4444/20-2/116. – Библиогр.: с. 110–111 (20 назв.).

Исследованы признаки нарушения адаптации к меняющимся условиям среды у жителей Ханты-Мансийска.

1662. Особенности ответной реакции сердечно-сосудистой системы на геомагнитную возмущенность на различных широтах / С. С. Паршина, С. Н. Самсонов, Т. Н. Афанасьева [и др.] // Биофизика. – 2020. – Т. 65, № 6. – С. 1161–1170. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006302920060162. – Библиогр.: с. 1169 (39 назв.).

Представлены результаты синхронного мониторинга по оценке реакции сердечно-сосудистой системы и психоэмоционального состояния здоровых добровольцев на изменение геомагнитной возмущенности в высоких (поселок Тикси, город Якутск) и средних (город Саратов) широтах.

1663. Оценка и динамика риска заболевания клещевым вирусным энцефалитом в ряде субъектов Уральского федерального округа / В. А. Мищенко, И. А. Кшнясев, И. В. Вялых [и др.] // Медицинский алфавит. – 2020. – № 18. – С. 29–32. – DOI: https://doi.org/10.33667/2078-5631-2020-18-29-32. – Библиогр.: с. 32 (15 назв.).

1664. Ревич Б.А. Риски здоровья населения при изменении климата Арктического макрорегиона / Б. А. Ревич // Научные труды / Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. – Москва : МАКС Пресс, 2020. – С. 395–408. – DOI: https://doi.org/10.47711/2076-318-2020-395-408. – Библиогр.: с. 407–408 (28 назв.).

1665. Связь полиморфизма генов IFIT1, IFIT2 и DDX58 с восприимчивостью человека к вирусу клещевого энцефалита / А. В. Бархаш, И. В. Козлова, И. В. Котова [и др.] // Инфекционные болезни в современном мире: эпидемиология, диагностика, лечение и профилактика (Москва, 7–9 сентября 2020 г.) : материалы

XII ежегодного Всероссийского интернет-конгресса по инфекционным болезням с международным участием. – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2020. – С. 25.

Использованы образцы ДНК 210 неиммунизированных больных клещевым энцефалитом – жителей Новосибирска и Иркутска.

1666. Старостина О.Ю. Распространение описторхозной инвазии у жителей г. Омска / О. Ю. Старостина, Д. И. Махсудова, А. Х. Нурпейсова // Инфекционные болезни в современном мире: эпидемиология, диагностика, лечение и профилактика (Москва, 7–9 сентября 2020 г.) : материалы XII ежегодного Всероссийского интернет-конгресса по инфекционным болезням с международным участием. – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2020. – С. 217.

1667. Тимофеева В.Н. Биоэкологические аспекты эпидемиологии гельминтозов человека и животных в почве и воде озера Гужирное Республики Бурятия / В. Н. Тимофеева, А. М. Подгорбунская // Медицина завтрашнего дня : материалы XIX межрегиональной научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Чита, 19–22 мая 2020 г.). – Чита : РИЦ ЧГМА, 2020. – С. 350–351. – CD-ROM.

1668. Челакова Ю.А. Особенности иммунной регуляции и специфической сенсибилизации у детского населения севера Сибири / Ю. А. Челакова // Российский иммунологический журнал. – 2020. – Т. 23, № 3. – С. 309–314. – DOI: https://doi.org/10.46235/1028-7221-400-FOI. – Библиогр.: с. 313–314 (6 назв.).

Особенности показателей иммунной регуляции и специфической гиперчувствительности у детского населения, проживающего в условиях влияния экстремальных климатогеографических и экзогенных химических факторов риска.

1669. Щеглов Б.О. Разработка математической модели оценки биофизического влияния излучения на здоровье человека в условиях Севера / Б. О. Щеглов, С. Н. Щеглова // Идеи, гипотезы, поиск... : материалы XXV региональной научной конференции аспирантов, соискателей и молодых исследователей (Магадан, 7 апреля 2020 г.). – Москва : Знание-М, 2020. – Вып. 25. – С. 155–162. – DOI: https://doi.org/10.38006/907345-63-8.2020.155.162. – Библиогр.: с. 161–162 (10 назв.).

1670. Щучинова Л.Д. Заражение человека сибирским клещевым тифом при присасывании таежного клеща / Л. Д. Щучинова, Е. И. Бондаренко, А. В. Ечешева // Инфекционные болезни в современном мире: эпидемиология, диагностика, лечение и профилактика (Москва, 7–9 сентября 2020 г.) : материалы XII ежегодного Всероссийского интернет-конгресса по инфекционным болезням с международным участием. – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2020. – С. 258.

Исследования проведены на территории Республики Алтай.

1671. Щучинова Л.Д. Риск заражения клещевыми трансмиссивными инфекциями в Республике Алтай / Л. Д. Щучинова, Е. И. Бондаренко, А. В. Ечешева // Инфекционные болезни в современном мире: эпидемиология, диагностика, лечение и профилактика (Москва, 7–9 сентября 2020 г.) : материалы XII ежегодного Всероссийского интернет-конгресса по инфекционным болезням с международным участием. – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2020. – С. 258.

1672. Эпидемиологическая характеристика клещевых инфекций в Забайкальском крае / Г. А. Чупрова, А. Н. Емельянова, Э. Н. Калинина [и др.] // Инфекционные болезни в современном мире: эпидемиология, диагностика, лечение и профилактика (Москва, 7–9 сентября 2020 г.) : материалы XII ежегодного Всероссийского интернет-конгресса по инфекционным болезням с международным участием. – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2020. – С. 248.

1673. Эпидемиологический надзор за эндемичными трематодозами Приамурья и организация межведомственного взаимодействия при оценке паразитологического состояния рыбохозяйственных водоемов / А. Г. Драгомерецкая, О. Е. Троценко, Д. В. Коцюк [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2020. – № 39. – С. 131–135. – Библиогр.: с. 135 (10 назв.).

Результаты исследований в рамках мониторинга паразитологического состояния рыбохозяйственных водоемов Хабаровского края, Еврейской автономной и Амурской областей.

1674. Эпизоотолого-эпидемиологическое обследование в зоне катастрофического паводка в Иркутской области в 2019 г. / Н. В. Бренева, С. В. Балахонов, А. Я. Никитин [и др.] // Инфекционные болезни в современном мире: эпидемиология, диагностика, лечение и профилактика (Москва, 7–9 сентября 2020 г.) : материалы XII ежегодного Всероссийского интернет-конгресса по инфекционным болезням с международным участием. – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2020. – С. 39.

1675. Яскевич Р.А. Особенности суточного профиля артериального давления у мигрантов Крайнего Севера в зависимости от сроков проживания в новых климатогеографических условиях / Р. А. Яскевич, Э. В. Каспаров, Н. Г. Гоголашвили // Якутский медицинский журнал. – 2020. – № 4. – С. 97–101. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2020.72.24. – Библиогр.: с. 101 (11 назв.).

1676. Filippova V. Adaptation of the indigenous peoples to climate change effects in Yakutia: gender aspects / V. Filippova // Polar Science. – 2020. – Vol. 26. – Art. 100596. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2020.100596. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965220301146.

Адаптация коренных народов к последствиям изменения климата в Якутии: гендерные аспекты.

1677. Healthy ecosystems are a prerequisite for human health – a call for action in the era of climate change with a focus on Russia / D. Orlov, M. Menshakova, T. Thierfelder [et al.] // International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2020. – Vol. 17, № 22. – Art. 8453. – P. 1–11. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/ijerph17228453. – Bibliogr.: p. 8–11 (44 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1660–4601/17/22/8453/htm.

Здоровые экосистемы являются предпосылкой здоровья человека – призыв к действию в эпоху изменения климата с акцентом на северные регионы России.

О зоонозных инфекциях.

1678. Pogonysheva I.A. Seasonal microalternations of ECG signal in students of a nothern university / I. A. Pogonysheva, I. I. Lunyak, D. A. Pogonyshev // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2020. – № 2. – С. 95–99. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311–4444/20–2/14. – Библиогр.: с. 98 (20 назв.).

Сезонные микроальтернации ЭКГ-сигнала у студентов северного вуза.

Исследована сезонная динамика электрофизиологических свойств миокарда студентов в условиях Ханты-Мансийского автономного округа.

1679. Sex and age characteristics of daily activity of distance learning students in northern climate / O. N. Ragozin, Ye. Yu. Shalamova, N. A. Ilyushchenko [et al.] // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2020. – № 2. – С. 112–116. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311–4444/20–2/17. – Библиогр.: с. 115 (16 назв.).

Половозрастные особенности суточной активности студентов заочного обучения в условиях северного климата.

Обследованы студенты Ханты-Мансийской государственной медицинской академии.

См. также № 1246, 1250, 1310, 1341, 1347, 1513

Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека

1680. Алюков К.А. Некоторые показатели периферической крови у жителей Приаргунского района Забайкальского края / К. А. Алюков // Медицина завтрашнего дня : материалы XIX межрегиональной научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Чита, 19–22 мая 2020 г.). – Чита : РИЦ ЧГМА, 2020. – С. 311–312. – CD-ROM.

Приаргунский район является территории радиационного неблагополучия.

1681. Березин И.А. Эколого-гигиеническая оценка горнорудной территории пгт. Вершино-Дарасунский / И. А. Березин, М. М. Михаханов, А. Н. Мункуев // Медицина завтрашнего дня : материалы XIX межрегиональной научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Чита, 19–22 мая 2020 г.). – Чита : РИЦ ЧГМА, 2020. – С. 316. – CD-ROM.

Дана комплексная оценка влияния техногенного загрязнения объектов окружающей среды на элементный статус населения.

1682. Влияние на здоровье людей радиационного загрязнения территорий Арктики / Т. Ю. Яковлева, А. П. Бобровский, Н. В. Дьяченко [и др.] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики : сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.П. Лаверова (Архангельск, 2–5 ноября 2020 г.). – Архангельск : ФИЦКИА УрО РАН, 2020. – С. 1050–1055. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 1055 (7 назв.).

1683. Влияние продолжительности жизни в экологически неблагоприятной среде на микроциркуляторное русло / Н. А. Нольфин, Д. С. Тоболов, А. В. Котенко [и др.] // Медицина завтрашнего дня : материалы XIX межрегиональной научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Чита, 19–22 мая 2020 г.). – Чита : РИЦ ЧГМА, 2020. – С. 264–265. – CD-ROM.

Обследованы юноши и девушки (средний возраст 21±2 лет) с разным сроком проживания в Чите.

1684. Глебова Л.А. Влияние социально-гигиенических факторов среды обитания на здоровье детского населения в Кемеровской области – Кузбассе / Л. А. Глебова, А. В. Бачина, В. В. Браиловский // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Ростов-на-Дону, 21–22 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону : МиниТайп, 2020. – С. 135–138. – Библиогр.: с. 138 (4 назв.).

Проведен анализ связи между уровнем заболеваемости детей и загрязнением среды.

1685. Домитрак Е.С. О влиянии загрязнения атмосферного воздуха на заболеваемость детей г. Иркутска / Е. С. Домитрак, А. В. Фирсова // Медицина завтрашнего дня : материалы XIX межрегиональной научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Чита, 19–22 мая 2020 г.). – Чита : РИЦ ЧГМА, 2020. – С. 320–321. – CD-ROM.

1686. Осипова Н.А. Моделирование экологических рисков для населения Южного Кузбасса с учетом метеорологических условий / Н. А. Осипова, А. А. Быков, Е. Г. Язиков // Экология и климат : тезисы Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 25–26 февраля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Прикладная экология, 2020. – С. 68–69.

Оценка риска хронического ингаляционного воздействия для населения небольшого города Кемеровской области в результате комплексного воздействия факторов антропогенного характера.

1687. Оценка рисков воздействия выбросов в атмосферу на здоровье населения на основе модели рассеивания / Н. А. Осипова, А. А. Быков, А. В. Таловская [и др.] // Углехимия и экология Кузбасса : сборник тезисов докладов IX Международного российско-казахстанского симпозиума (Кемерово, 12–13 октября 2020 г.). – Кемерово : ФИЦ УУХ СО РАН, 2020. – С. 44.

Обследовано население промышленного города в Кемеровской области.

1688. Распространенность энтеровирусной инфекции у жителей урбанизированного Севера / Е. А. Даньшина, А. В. Куяров, Л. А. Сайгушева, А. А. Куяров // Инфекционные болезни в современном мире: эпидемиология, диагностика, лечение и профилактика (Москва, 7–9 сентября 2020 г.) : материалы XII ежегодного Всероссийского интернет-конгресса по инфекционным болезням с международным участием. – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2020. – С. 67.

1689. Растанина Н.К. Воздействие техногенного пылевого загрязнения на экосферу и здоровье человека закрытого горного предприятия Приамурья / Н. К. Растанина, К. А. Колобанов // Горные науки и технологии. – 2021. – Т. 6, № 1. – С. 16–22. – DOI: https://doi.org/10.17073/2500-0632-2021-1-16-22. – Библиогр.: с. 20–21 (26 назв.). – URL: https://mst.misis.ru/jour/article/view/261.

Результаты исследований по изучению элементного статуса детей и подростков, проживающих в границах влияния закрытого градообразующего предприятия ОАО "Солнечный ГОК" (Хабаровский край).

1690. Ртуть в антропогенной и естественной экосистемах Восточного Сихотэ-Алиня / А. Ш. Багирова, О. Ю. Румянцева, Е. С. Шарапова [и др.] // Геоэкология: теория и практика : сборник научных трудов Всероссийской студенческой конференции с международным участием (Москва, 20–21 ноября 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – С. 29–33. – Библиогр.: с. 33 (7 назв.).

Изучалось содержание ртути в волосах жителей и шерсти землероек-бурозубок на территории Приморского края.

1691. Сарапулов Д.Е. Уровень накопления некоторых тяжелых металлов в волосах жителей Нерчинского района Забайкальского края / Д. Е. Сарапулов // Медицина завтрашнего дня : материалы XIX межрегиональной научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Чита, 19–22 мая 2020 г.). – Чита : РИЦ ЧГМА, 2020. – С. 345–346. – CD-ROM.

1692. Сугак Е.В. Социальные и экологические риски как индикаторы устойчивого развития регионов Сибири / Е. В. Сугак, О. В. Бразговка // Modern research – 2019 : proceedings of articles the IV International scientific practical conference (Karlovy Vary – Moscow, October 30–31, 2019). – Karlovy Vary ; Kirov : Skleněný Můstek ; MCNIP, 2019. – P. 160–169. – CD-ROM. – Bibliogr.: p. 168–169 (21 ref.).

Для оценки социально-экологических рисков причинения вреда здоровью населения региона с учетом его особенностей предлагается использовать нейросетевые модели, описывающие влияния вредных факторов окружающей среды на здоровье населения.

1693. Ханин А.Л. Болезни органов дыхания в промышленном регионе Сибири: анализ заболеваемости на примере Кемеровской области / А. Л. Ханин, О. П. Шабина, И. Б. Викторова // Вестник современной клинической медицины. – 2019. – Т. 12, вып. 3. – С. 47–53. – DOI: https://doi.org/10.20969/VSKM.2019.12(3).47–53. – Библиогр.: с. 51–52 (18 назв.).

1694. Шмакова Ю.В. Загрязнение атмосферного воздуха и его влияние на обострение респираторных заболеваний в 2018 году в Чите / Ю. В. Шмакова, Ц. А. Батоева, Е. С. Путинцева // Медицина завтрашнего дня : материалы XIX межрегиональной научно-практической конференции студентов и молодых

ученых (Чита, 19–22 мая 2020 г.). – Чита : РИЦ ЧГМА, 2020. – С. 43–44. – CD-ROM .

1695. Health risk modifiers of exposure to persistent pollutants among indigenous peoples of Chukotka / V. P. Chashchin, A. A. Kovshov, Y. Thomassen [et al.] // International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2020. – Vol. 17, № 1. – Art. 128. – P. 1–10. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/ijerph17010128. – Bibliogr.: p. 9–10 (18 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1660–4601/17/1/128.

Модификаторы риска для здоровья коренных народов Чукотки от воздействия устойчивых загрязняющих веществ.

1696. How has the hazard to humans of microorganisms found in atmospheric aerosol in the south of Western Siberia changed over 10 years? / A. Safatov, I. Andreeva, G. Buryak [et al.] // International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2020. – Vol. 17, № 5. – Art. 1651. – P. 1–19. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/ijerph17051651. – Bibliogr.: p. 14–19 (104 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1660–4601/17/5/1651.

Как за 10 лет изменились риски для здоровья человека от содержания микроорганизмов в атмосферном аэрозоле на юге Западной Сибири?

Отбор проб проводился в поселке Ключи Новосибирской области.

1697. Microelement composition of serum in Dolgans, indigenous inhabitants of the Russian Arctic, in the conditions of industrial development of territories / A. I. Sivtseva, E. N. Sivtseva, S. S. Shadrina [et al.] // International Journal of Circumpolar Health. – 2020. – Vol. 79, № 1. – Ст. Art. 1764304. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1080/22423982.2020.1764304. – Bibliogr.: p. 8–11 (64 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22423982.2020.1764304.

Микроэлементный состав сыворотки крови долган, коренных жителей Российской Арктики, в условиях промышленного освоения территорий.

См. также № 628, 641, 649, 953, 1495, 1601, 1668

Именной указатель

Абакумов Е.В. – 1572
Абакумова О.А. – 1563
Абалаков А.Д. – 103
Абдуллаев Е.А. – 1470
Абдурахманова И.Н. – 350
Абрамов С.В. – 1055, 1324, 1624
Абрамова Е.А. – 1477
Абрамова Е.В. – 1530
Абрамович А.В. – 365
Абрашов В.Н. – 346
Абубакиров И.Р. – 283
Авдеева Е.В. – 1053, 1476
Авдеева Е.Ю. – 1152
Авдощенко В.Г. – 940
Авдюкова Т.В. – 890
Аверина А.Н. – 1418
Аверина К.Н. – 1557
Аверьев В.В. – (28)
Аверьянов А.О. – 49
Аветисов Г.П. – 275
Аврова А.Ф. – 1502
Авченко О.В. – 169
Агаджанянц И.Г. – 339, 522
Агарков С.А. – 1586
Агатова А.И. – 1528
Агатова А.Р. – 56
Агафонов Ю.А. – 347, 365
Агеев В.В. – 368
Адаменко М.М. – 123
Адельшин Р.В. – 1212
Адушинов К.Н. – 581
Адырхаев В.В. – 431
Азаренко Ю.А. – 892
Акатьева Т.Г. – 620, 791
Акимов А.А. – 1179
Акимова Т.А. – 1324
Аксенов С.А. – 394
Аксенов-Грибанов Д.В. – 1234
Аксенова О.В. – 1280, 1281, 1284
Аксенова Ю.В. – 826, 836, 892, 894, 923
Аксентов К.И. – 83
Акчурин И.О. – 454
Алеева А.О. – 384
Александров В.М. – 484
Александров Д.В. – 322
Александров С.В. – 973
Александрова А.М. – 828
Александрова Ю.В. – 564
Александровская Е.Ю. – 893
Александровский А.Л. – 57
Алексанова Е.Д. – 333
Алексеев С.В. – 729
Алексеев С.С. – 1333
Алексеева В.А. – 81
Алексеева Д.А. – 1119
Алексеева Л.П. – 729
Алексеева М.Н. – 639
Алексеева Т.А. – 742
Алексеева В.А. – 1596
Алексеенко А.Н. – 1490
Алексюк А.И. – 793
Алешин И.М. – 371
Алешина Е.И. – 272
Алимова Г.С. – 952
Алифиров А.С. – 44
Алтаев А.А. – 1201
Аль Хамуд А. – 35
Алюков К.А. – 1680
Амельченко Ю.Н. – 1298
Амосова И.Ю. – 104
Амяга Е.Н. – 986
Ананин А.А. – 1363
Ананина Т.Л. – 1252
Ананко Т.В. – 827, 829
Ангахаева Н.А. – 668
Андаев Е.И. – 1674
Андреев В.С. – 333
Андреев М.В. – 1446
Андреев Р.С. – 1333
Андреева И.С. – 641
Андреева М.В. – 13
Андреева Т.В. – 220
Андреева Ю.С. – 176
Андриенко Л.Н. – 894
Андришунас А.М. – 649
Андриянова Е.А. – 1180
Андросов Д.В. – 212
Андросова Д.Н. – 1202
Аникин Л.П. – 161, 199
Аникина Е.Ю. – 415
Анисимов В.Д. – 1364
Анисимова А.Б. – 436
Анискина А.А. – 1159
Антипин М.А. – 1441
Антипова Ю.А. – 456
Антоненко В.В. – 87
Антоненко Д.В. – 763
Антонова А.А. – 1651
Антонова Л.А. – 1019
Антонова Т.А. – 198
Антоновская Г.Н. – 275, 286
Ануфриева А.Ф. – 644
Анькова Т.В. – 1015
Апарин А.Д. – 130
Арабский А.К. – 968, 981
Аракелян Ф.О. – 274
Арбузов С.А. – 1623
Арбузова Г.А. – 1113
Аргучинцева А.В. – 582
Ардюков Д.Г. – 291
Арефьев С.В. – 471, 472
Арефьев С.П. – 1050
Арефьева Н.А. – 1113
Арефьева О.Д. – 730
Аржиловская Е.А. – 455
Аристов В.В. – 415

Аристов Д.С. – 53
Арно О.Б. – 981
Арсеньев А.А. – 484
Арсланов Х.А. – 86
Артамонов А.Ю. – 636
Артамонова В.С. – 944
Артемова М.И. – 1471
Артемьева Е.А. – 1393
Архипов А.Л. – 182
Архипов М.В. – 148
Архипова Е.В. – 276
Арчегов В.Б. – 518
Аршинов М.Ю. – 621, 637
Асавин А.М. – 187
Асадулин Э.Э. – 89
Асадулина Н.А. – 1626
Асаулова Н.П. – 440
Асбаганов С.В. – 1010
Асеева Т.А. – 941, 951, 1169
Асминг В.Э. – 275
Асочаков А.А. – 1365
Астаркин С.В. – 36
Астафьев Д.А. – 457
Астахов А.С. – 83, 92
Астахова Е.М. – 641
Астахова М.А. – 1563
Афанасенков А.П. – 458
Афанасьев В.В. – 105
Афанасьев В.П. – 438
Афанасьев В.С. – 392
Афанасьев К.И. – 1309
Афанасьев П.К. – 1309
Афанасьева В.А. – 1479
Афанасьева Л.В. – 1100
Афанасьева Т.Н. – 1662
Афонин А.А. – 65
Афонина Е.А. – 1519
Ахмад Алаа – 1627
Ахмедова И.Д. – 1563
Ахметшакирова Е.Ю. – 1449
Ахметшина Г.Р. – 1636
Ахременя А.А. – 1
Ахсан Д. – 1563
Ашихмин А.А. – 1531
Ашурков В.А. – 459
Аюнов Д.Е. – 345
Аюнова О.Д. – 1052
Аюпов Р.Ш. – 34
Аюржанаев А.А. – 1093
Аюшинова Ю.А. – 842
Бабаков В.П. – 982
Бабанский А.Д. – 214
Бабина В.А. – 1366
Бабкин А.М. – 1341
Бабкин В.А. – 1165
Бабкин Е.М. – 1501
Бабкина Е.А. – 1501
Бабкина И.Б. – 1341
Бабушкин А.Г. – 1487
Бабыкина М.С. – 1409
Багирова А.Ш. – 1690
Баданина И.Ю. – 152
Бадмаев Н.Б. – 985, 1102
Бадмаева Е.Н. – 1367
Баженов А.И. – 100
Баженов В.В. – 655
Баженов Ю.А. – 1394
Баженова Б.А. – 1163
Баженова Г.Н. – 106, 170
Баженова Н.С. – 655
Бажин К.И. – 323
Бажина Е.В. – 1120
Базаров А.В. – 1102
Базаров Б.А. – 70
Базилевич С.О. – 348
Байков К.С. – 832
Байкова Е.В. – 832
Бакланов А.А. – 636
Бакуев О.В. – 463
Бакшеева Е.О. – 1092
Балабанова Н.Ф. – 891, 930, 932
Баландович Б.А. – 1650
Баланов А.А. – 1294
Балахонов С.В. – 1674
Балашов С.Ю. – 649
Балашова Е.А. – 764
Балданова Д.Р. – 1210
Балыкин С.Н. – 797
Балыкова С.Д. – 220
Банецкая Е.В. – 918
Банникова К.К. – 1269
Барабанщиков Е.И. – 1295
Барабанщиков Ю.А. – 82
Барайщук Г.В. – 1174
Баранов А.А. – 1269, 1368, 1370
Баранов С.В. – 275
Барановский А.Ф. – 398
Бардухинов Л.Д. – 208
Барлекова П.Д. – 1101
Бархаш А.В. – 1665
Барышников Г.Я. – 659
Барышников С.Г. – 659
Баталин О.Ю. – 460
Баталова А.А. – 366
Батоева Ц.А. – 1694
Батранин Д.А. – 1296
Батудаев А.П. – 931
Батяшина Е.А. – 1203
Бахтин И.А. – 674
Бачина А.В. – 1684
Бачуля Л.И. – 431
Башалханова Л.Б. – 8, 9
Башегуров К.А. – 1072
Башкин В.Н. – 968, 981
Бебенина Л.А. – 1673
Бегичев Н.А. – (11)
Бегун А.А. – 1114
Бегун С.А. – 884
Бегунова С.А. – 1238
Бедулина Д.С. – 1236
Безденежных А.В. – 1642
Безматерных Д.М. – 796, 797, 1542

Безруких В.А. – 1053, 1476
Безруков Р.Г. – 1220
Бейзель С.А. – 765
Белан Б.Д. – 621, 637, 641, 1587
Белан И.А. – 930
Беленева И.А. – 1515
Беленович Т.Я. – 122
Беликов В.А. – 1484
Беликов В.В. – 793
Беликов И.Б. – 633
Белкин Ю.В. – 1418
Белкина М.В. – 1418
Белов А.Н. – 1190, 1198
Белов Н.В. – 510
Белозерцева И.А. – 838, 843, 858
Белоконов Г.В. – 418
Белоновская Е.А. – 1103
Белоусов В.А. – 633
Белоусов М.В. – 1152
Белоусов П.Е. – 439
Белуженко Е.В. – 398
Белькова Н.Л. – 1533
Бельтюкова Н.Н. – 1032
Беляев В.А. – 195
Беляев В.И. – 600, 844
Беляев М.О. – 463
Беляева Т.Н. – 1137
Беляков А.А. – 130
Бенезет П. – 1540
Бенькова А.В. – 1138
Бенькова В.Е. – 1138
Бергаль-Кувикас О.В. – 138
Бережная Т.В. – 658
Бережной В.П. – 258
Березин И.А. – 1681
Березнев М.В. – 404
Березова О.Н. – 1530
Беркович К.М. – 707
Берсеньева И.А. – 1447
Беспалая Ю.В. – 1280, 1281, 1284, 1285
Беспалова А.И. – 623
Беспалова Т.Л. – 1008
Бесполитов Д.В. – 1519
Бессолицына Е.П. – 845
Бешенцев А.Н. – 554
Бикмулина Л.Р. – 100
Биличенко И.Н. – 843
Билтуев А.С. – 922
Бисеров М.Ф. – 1369
Бишаев Ю.А. – 177
Благих И.А. – 1572
Благовещенская Н.Ф. – 377
Блинкова А.В. – 510
Блинов С.А. – 500
Блиновская Я.Ю. – 794, 1641
Блудушкина Л.Б. – 95
Бобенко В.Ф. – 1057
Бобренко Е.Г. – 943
Бобренко И.А. – 921, 925, 942, 943
Бобров А.А. – 987
Бобров А.В. – 1033
Бобров Ю.А. – 1188
Бобровский А.П. – 1682
Бобырев А.Е. – 1334
Бобырь И.Г. – 1420
Богатов В.В. – 12
Богачева А.В. – 988
Богдан В.А. – 500
Богданов А.П. – 1090
Богданова А.Р. – 178
Богинская Н.В. – 288, 306
Богомолов Е.С. – 189
Богомолов Л.М. – 134
Богомолова И.Н. – 1448
Богомолова Л.С. – 368
Богородская А.В. – 846
Богославец Н.Н. – 417
Богоявленский В.И. – 461, 506, 630, 981
Богоявленский И.В. – 630
Богуш И.Н. – 208
Боескоров Г.Г. – 96
Бойко А.А. – 847, 848
Бойко В.С. – 930
Бойко Е.В. – 291
Бойцова Е.А. – 49
Бокучава Д.Д. – 609
Болгов М.В. – 691
Болдина С.В. – 236
Болдушевская Л.Н. – 147
Болдырева Н.В. – 299
Болотов И.Н. – 54, 1284, 1285
Большаков И.Е. – 179
Большаков С.Г. – 1215
Большаник П.В. – 1610
Большев К.Н. – 250
Бондарев А.И. – 1064, 1090
Бондарев А.Я. – 1415
Бондарев В.Л. – 108
Бондаренко Г.А. – 1421
Бондаренко Е.И. – 1670, 1671
Бондарович А.А. – 872
Бондарцева М.А. – 989
Бондарь Е.В. – 346
Бондарь М. – 1457
Бонк Т.В. – 1323
Бопп В.Л. – 924
Бордонский Г.С. – 705
Бордунов С.И. – 41
Борзенко С.В. – 713
Борзунов В.А. – 58
Борзых О.Г. – 1313
Борискина Н.Г. – 429
Борисов И.И. – 1089
Борисова Л.С. – 462
Борисова С.З. – 1121, 1122, 1125
Бормотов М.А. – 1392, 1416
Борняков Г.А. – 1395
Боровая К.Е. – 730
Бородкин В.Н. – 379, 380
Бородулин А.А. – 366
Боронин П.А. – 468
Бортин Н.Н. – 675

Бортников Н.С. – 153, 395, 415
Босин А.А. – 83, 92
Босов М.А. – 799
Ботвинкин А.Д. – 1224
Ботоева А.Б. – 1466
Бочкарев А.В. – 456, 495
Бочкарев Н.А. – 1226
Бочкарев С.А. – 1392, 1416
Бояркин И.В. – 1401
Брагин И.В. – 450, 732
Бразговка О.В. – 1692
Браиловский В.В. – 1684
Брандт Е.В. – 468
Браун М. – 1069
Бренева Н.В. – 1674
Брехов П.Я. – 624
Брехунцов А.М. – 221, 1588
Брусилов Г.Л. – (4)
Брыжак Е.В. – 280
Брызгало В.А. – 813
Брызгалов Г.Я. – 1396
Брызгалов И.А. – 211
Брыкова А.Л. – 1440
Брянцева Г.В. – 276
Брянцева И.А. – 1531
Бубер А.А. – 680
Бубнова М.Б. – 1041, 1472
Бугаев А.В. – 1298, 1309
Бугаев В.Ф. – 1323
Бугаева А.В. – 896
Будаев Р.Ц. – 35
Будаева Ю.С. – 625
Будажапов Л.В. – 922
Буданов А.Б – 1478
Буданцева Н.А. – 95, 222
Бударова В.А. – 806
Буддо И.В. – 347, 365
Будилов П.В. – 1253
Будников А.Н. – 1637
Будникова Л.Л. – 1220, 1221
Будук-оол Л.К. – 1652
Будыко М.И. – 743
Бузин И.В. – 750
Буйкин А.И. – 187
Буйко О.В. – 716
Булавина М.И. – 944
Булатов В.И. – 374
Булгаков В.Г. – 1604
Булгаков М.А. – 147
Булгакова Е.А. – 366
Булычева О.В. – 1370
Булычов И.А. – 177
Буниковски Д. – 1563
Бурганская Е.И. – 1517
Бурдин А.М. – 1420, 1441
Бурдуковская Т.Г. – 1210
Бурдуковский М.Л. – 881
Буренина Т.А. – 676, 692
Бурик В.Н. – 800, 1299
Бурлаенко В.З. – 849, 1601, 1609
Бурлак О.В. – 1300
Бурмакина Н.В. – 908
Бурмистрова О.С. – 1542
Бурнашева А.П. – 1211
Бурова В.В. – 59, 60, 77
Бурханова А.Г. – 1163
Буряк Г.А. – 641
Бурякова А.А. – 1604
Буслов М.М. – 174
Бусырев Д.И. – 1584
Бутвиловский В.В. – 61
Буткалюк В. – 1429
Бутуханов А.Б. – 1201
Бутырин М.В. – 897, 923
Бухаленкова Ю.Ю. – 40
Буханистая Г.Ф. – 1254
Буханов Д.А. – 454
Бухарова Н.В. – 988, 1205
Бушенкова Н.А. – 140
Бушкарева К.Ю. – 732
Бушухина Л.Л. – 930
Буякайте М.И. – 209
Быдтаева Н.Г. – 442
Быков А.А. – 802, 1686, 1687
Быков И.П. – 1663
Быков Р.А. – 1211
Быков Ю.С. – 1090
Былгаева А.А. – 990
Быстрова А.В. – 662
Быцко А.А. – 1473
Бычкова И.А. – 760
Бяков А.С. – 31, 50
Ваганова Н.В. – 275, 304
Вайнерман Б.П. – 114
Вайс А.А. – 1065, 1066, 1077, 1101
Вакуленко Л.Г. – 324, 481
Вакуловский С.М. – 1604
Валеев Р.М. – 1597
Валуйская Д.А. – 1526
Вальнюкова А.С. – 485
Вальченко В.Е. – 62
Ван Г.В. – 1067
Ван К.-Л. – 181
Ван П.С. – 583, 1067
Ванин В.А. – 399
Вантеев В.В. – 171, 180, 437
Ванштейн Б.Г. – 223
Вараксина В.В. – 1307
Варгин П.Н. – 573
Варенцов М.И. – 636
Варкентин А.И. – 1301
Варламова Е.В. – 1046
Вартапетов Л.Г. – 1375
Васейкина Н.А. – 1567
Василевская Л.Н. – 677
Василевский В.Д. – 930
Василевский Д.Н. – 677
Василега А.С. – 1254
Василенко А.Н. – 699
Василец П.М. – 1329
Васильев А.А. – 612
Васильев А.В. – 386

Васильев Д.А. – 183
Васильев М.С. – 626
Васильева О.Ю. – 1148
Васильчук А.К. – 95, 224
Васильчук Д.Ю. – 95
Васильчук Ю.К. – 95, 222, 224, 225
Василюк П.А. – 422
Васина А.Л. – 1007
Васина М.В. – 627, 1628, 1629
Васьков И.М. – 226
Васюков В.М. – 991
Вафина Н.Г. – 460
Вахнина И.Л. – 589, 610, 611, 660, 1051
Вахрамеева Т.Ю. – 906
Вахромеев А.Г. – 347
Вахрушева М.К. – 1474
Вашурина М.В. – 731
Ващук А.Э. – 1572
Вдовина О.Н. – 796
Вдовченко Р.Б. – 795
Ведерников И.Л. – 31
Ведров М.В. – 705
Великославинский С.Д. – 181
Величко С.В. – 123
Венславский В.Б. – 705
Вербицкая З.В. – 744
Верещагина К.П. – 1212, 1233
Вержбицкий В.Е. – 366
Верховский А.Б. – 187
Верхоланцев Ф.Г. – 311
Верхотуров А.А. – 1068, 1084, 1500
Вершинин Е.А. – 1247
Вершинина О.В. – 1302
Верятин В.Ю. – 571
Веселов О.В. – 325
Веснина Л.В. – 1222
Ветлужских Л.И. – 52
Ветров И.Д. – 945
Визер А.М. – 1292
Викентьев И.В. – 153
Викентьева О.В. – 415
Викторова И.Б. – 1693
Вилков В.С. – 1405
Винарский М.В. – 54, 1284
Винниковская Е.В. – 366
Винобер А.В. – 1371, 1372
Винобер Е.В. – 1371, 1372
Виноградов А.Н. – 326
Виноградов Ю.А. – 275, 326
Виноградова В.В. – 1509
Виноградова Ю.А. – 1397
Винокурова Г.В. – 1542
Вихрев И.В. – 1284, 1285
Вишнивецкая Т.А. – 870
Владов Ю.Р. – 565
Владова А.Ю. – 565
Власенко А.В. – 1010, 1123
Власенко А.Н. – 898
Власенко В.А. – 1010, 1123
Власенко Н.Г. – 898
Власенко О.А. – 924
Власова А.Н. – 647
Власова Д.Н. – 647
Вовк А.С. – 1304
Воевода М.И. – 1665
Войнова И.П. – 148
Войтенко В.Н. – 398
Вокин А.И. – 1333
Волков А.В. – 330, 401, 407, 415
Волков А.Н. – 464
Волков Г.В. – 38
Волков М.А. – 35
Волков М.В. – 700
Волкова В.А. – 891, 932
Волкова Г.М. – 488
Волкова Д.Д. – 679
Волкова Е.В. – 289
Волкова М.А. – 572
Волкова П.А. – 987
Волобуев В.В. – 1297
Волобуев С.В. – 1044
Воловинский И.В. – 1124
Вологдина К.В. – 1558
Вологина Е.Г. – 83, 92
Володин Е.М. – 573
Володин П.А. – 250
Волосников Г.И. – 1209, 1305
Волошина В.В. – 1378
Волынец А.О. – 214
Вольвах А.О. – 93
Вольвах Н.Е. – 93
Вольперт Я.Л. – 1465
Воробьев И.С. – 1630
Воробьева Е.В. – 465
Воробьева И.Г. – 1141
Воробьева Т.Я. – 1540
Ворожейкина Л.А. – 440, 441
Воронецкая Н.Г. – 538
Воронин Б.А. – 637
Воронин В.М. – 642
Воронин П.О. – 278
Воронина Е.А. – 806
Воронкова Н.А. – 718, 891, 930, 932
Воронов М.Г. – 1306
Воронова М.В. – 1589
Воронова О.Г. – 1013
Воронцов В.В. – 239
Воропаев П.В. – 283
Воротилова П.Г. – 636
Воротников А.М. – 1630
Высоцкая В.Г. – 1563
Высоцкая П.Л. – 966
Вьюшкина М.В. – 482
Вялов В.И. – 488
Вялых И.В. – 1663
Вяткина Л.Г. – 1663
Вяткина Т.А. – 913
Габаев Д.Д. – 1282
Габсатарова И.П. – 305
Габышев В.А. – 993
Габышева Л.П. – 1070
Гавриленко И.В. – 1174

Гаврилов А.В. – 63
Гаврилов В.Л. – 544
Гаврилов С.В. – 466
Гаврильева Л.Ю. – 1217
Гаврильева Н.К. – 1568
Гагарин В.И. – 1522, 1523
Гаглоева А.Е. – 801
Гадиятов В.Г. – 397
Гаевая Е.В. – 1473, 1601, 1609
Гайда В.В. – 1467
Галахов В.П. – 1031
Галева Н.А. – 360, 361
Галеев Р.Ф. – 899
Галеева Л.П. – 900
Галиахметова Л.Х. – 442
Галиева М.Ф. – 374
Галимова Г.М. – 36
Галина Н.А. – 298
Галиулин Р.В. – 968, 981
Галиулина Р.А. – 968
Галченко Ю.П. – 1041
Галямов А.Л. – 330, 401, 415
Ганагина И.Г. – 314
Ганжа О.Ю. – 333
Ганзей Л.А. – 86
Гапонов С.П. – 1412
Гаргер Е.К. – 1604
Гаретова Л.А. – 97, 720
Гарибян П.Г. – 1242
Гармакова М.Е. – 818
Гасилин В.В. – 66
Гатинский Ю.Г. – 107
Гафарова Д.Д. – 1590
Гашев С.Н. – 1612
Гашкина Н.А. – 715
Гвоздева И.Г. – 79
Геласимова Д.С. – 628
Гельд Т.А. – 1377
Генкал С.И. – 993
Генов Д.Д. – 1095
Герасимова М.И. – 827, 829
Герман А.Б. – 20
Германова Т.В. – 1631
Гермогенов Н.И. – 1386
Гефке И.В. – 1134
Гилев Н.Н. – 1401
Гилева Н.А. – 277, 279, 295, 301, 309
Гильманова Г.З. – 128, 137
Гиляров В.Л. – 109
Гирина О.А. – 166
Гише Ж.-Л. – 1563
Глаголев В.А. – 1042
Гладенков Ю.Б. – 45
Гладков А.А. – 373
Гладков А.С. – 125, 373
Гладкочуб Д.П. – 22
Гладун Е.Ф. – 1563
Гладырь А.В. – 405
Глаз Н.В. – 612
Глазов П.М. – 1103
Глазовский А.Ф. – 750
Глазунов В.А. – 1013, 1050
Глазунов Ю.В. – 1244, 1245, 1397
Глебова А.Б. – 64
Глебова Л.А. – 1684
Глебова Л.В. – 1478
Глинских В.Н. – 390
Глотов В.Е. – 227
Глухан Е.Н. – 1484
Глызина А.Ю. – 1378
Глязнецова Ю.С. – 183
Гниломедов В.Д. – 1604
Гниненко Ю.И. – 1071
Говорков Д.А. – 1045, 1146
Гогитидзе И.И. – 772
Гоголашвили Н.Г. – 1675
Гоголева И.И. – 1520
Гоголева П.А. – 994
Голиков Н.А. – 390
Голованов Д.А. – 883
Головацкая Е.А. – 639
Головин П.П. – 1307
Головина Н.А. – 1307
Головинов Г.Э. – 680
Головко А.К. – 538
Головков В.Ф. – 1484
Головлев П.П. – 707, 708
Головченко А.В. – 879
Головченко А.Е. – 1398
Голозубов В.В. – 193
Гололобов Ю.Н. – 335
Гололобова А.Г. – 850, 946, 947
Голубев А.Д. – 658
Голубев Д.А. – 1472, 1495
Голубева И.В. – 311
Голубинская Д.Д. – 1223, 1230
Голубцов В.А. – 85, 831, 835
Голубцов Г.Б. – 110, 707
Гольева А.А. – 67
Гольцман Ю.В. – 214
Голятина М.А. – 660
Гоман Н.В. – 921, 925
Гонгальский Б.И. – 428
Гончаров Ю.В. – 1343
Гончарова Д.Б. – 1153
Гончарук Т.А. – 901
Гопп Н.В. – 907
Горбатенко В.П. – 572
Горбатенко К.М. – 1521
Горбачев А.Л. – 1648
Горбунова И.А. – 995
Гордеев В.Ф. – 354
Гордеев Е.И. – 111
Гордеев И.И. – 1322
Гордеев Н.А. – 112
Гордеева А.О. – 530
Гордиенко И.В. – (22), 113
Горелик Я.Б. – 228
Гореликова Н.В. – 415
Горелов В.А. – 1192
Горецкая А.Г. – 1480
Горин С.Л. – 661

Горленко В.М. – 1531
Горленко Н.В. – 1591, 1632
Горлов И.В. – 347, 365
Горников Д.В. – 1404
Горнова М.А. – 195
Городилова С.Н. – 1269
Городничев Р.М. – 666
Горохов М.Н. – 1297
Горошко М.В. – (24)
Горчаков А.М. – 675
Горшков М.В. – 1418
Горюхин М.В. – 629
Горяев Д.В. – 649
Горячев В.А. – 721
Горячев Н.А. – 420
Готовцев С.П. – 323
Гофаров М.Ю. – 54, 1285
Грабовский В.И. – 1069
Гравин В.О. – 745
Гранков А.Г. – 1508
Грачева Т.А. – 879
Гребенников А.В. – 164
Гребенников П.Б. – 736
Гребенникова Т.А. – 86
Гребенщикова Т.В. – 931
Гресов А.И. – 216
Гречкин В.П. – 1071
Гриб Н.Н. – 310
Грибанова Е.И. – 291
Григорьев А.И. – 1185
Григорьев В.А. – 746
Григорьев В.Ю. – 678
Григорьев Е.Б. – 541
Григорьев С.С. – 1237
Григорьева А.В. – 152
Григорьева Е.А. – 585
Григорьян М.Ю. – 987
Гриднев Ю.В. – 637
Грицай Е.В. – 1532
Гриценко В.А. – 1432
Гришкевич В.Ф. – 468, 510, 550
Грищенко М.Ю. – 636
Гробовой М.А. – 1637
Гродницкая И.Д. – 1150
Грунин С.И. – 1308, 1350
Грушевская О.В. – 470
Губайдуллина Г.Р. – 971
Губанов В.Г. – 996
Губанов М.В. – 996
Губанова М.В. – 996
Губарева Т.И. – 1647
Губарьков А.А. – 1501
Губин И.А. – 336
Губин С.В. – 830
Гудкова П.Д. – 1015
Гудошников Ю.П. – 750
Гузев К.В. – 1534
Гузов Ю.Н. – 1572
Гулькова С.Г. – 1576
Гуменный А.С. – 1596
Гункин С.И. – 981
Гуревич А.Б. – 488
Гурков А.Н. – 1212, 1233
Гурулев А.А. – 705
Гурянов С.А. – 114, 520
Гусев Н.И. – 203
Гусев О.И. – 765
Гуськов В.Ю. – 1402, 1419
Гутак Я.М. – 123
Гутман И.С. – 471, 472
Гущина М.Ю. – 32
Дабаева В.В. – 810
Давыдова Е.С. – 478
Давыдова О.Е. – 1213
Дагурова О.П. – 1533
Дадыкин И.А. – 987
Дамаскинская Е.Е. – 109
Дамдинов Б.Б. – 402
Дамдинова Л.Б. – 402
Даммер В.А. – 915
Данилец М.Г. – 1152
Данилин Д.Д. – 1025
Данилов Ф.А. – 1403
Данилова А.А. – 851
Данилова Е.А. – 1304
Данилова Н.С. – 1125, 1202
Данилова Э.В. – 1533
Данцова К.И. – 473
Даньшина Е.А. – 1688
Дарьин А.В. – 83, 92
Дахно О.А. – 1170
Дахно Т.Г. – 1170
Дашеева О.С. – 1175
Дворянкин Г.А. – 54
Девятков А.М. – 521
Девяткова О.И. – 1563
Девяшин М.М. – 66, 68
Дегтерев А.В. – 149
Дегтярев А.И. – 1174
Дегтярев В.В. – 818
Дедерер Н.А. – 1532
Делемень И.Ф. – 337
Деменкова М.А. – 1211
Дементьев Д.В. – 564
Дементьева М.К. – 1255
Демиденко Г.А. – 2, 948, 949, 1043, 1171, 1172
Демидионов М.Ю. – 613
Демидов А.Б. – 1522, 1523
Демидова А.А. – 1216
Демина О.Н. – 903
Демонтерова Е.И. – 195
Демчев Д.М. – 584
Демченко Д.В. – 1332
Демьянов А.А. – 1637
Денисенко И.А. – 338, 373
Денисов А.А. – 1438
Денисов П.В. – 804
Денисова Е.С. – 1598
Денисова Т.В. – 1454
Деркач Е.С. – 847, 848
Дерко А.А. – 1362

Дерябин А.В. – 37
Джурик В.И. – 280
Дзингель Н.К. – 1377
Дзюбло А.Д. – 339, 474, 522, 549
Дивашук М.Г. – 1029
Диденко А.Н. – 128, 137, 148, 340
Дидоренко С.И. – 1224
Дидух-Шадрина С.Л. – 716
Димова М.Д. – 1212
Дину М.И. – 715
Дмитревская Е.С. – 1593
Дмитриева Т.В. – 41
Дмитриенко Ю.Д. – 879
Добрецов Н.Л. – 174
Добровольская Т.Г. – 879
Добрыдень С.В. – 385, 475
Доган Д. – 775
Додохов В.В. – 1399
Докучаев А.Я. – 3
Докучаев Н.Е. – 1173
Докучаева В.Б. – 1173, 1180
Долгаль А.С. – 357
Долженко К.В. – 476, 490
Долматова Л.А. – 1542
Долматова С.С. – 468, 527, 550
Домаренко В.А. – 91
Домацкий В.Н. – 1310
Домитрак Е.С. – 1685
Домогацкая К.В. – 20
Донец Е.В. – 1185
Доржиев Ц.З. – 1367, 1373
Дорогина О.В. – 1155
Дорогова И.Е. – 116
Дороненко В.Д. – 932
Доронин В.Г. – 930
Доронина А.К. – 1569
Доронькин В.М. – 984
Дорофеев В.И. – 997
Дорошкевич А.Г. – 400
Дорошкевич Е.Н. – 290
Достов В.Л. – 1572
Достовалов М.Н. – 831
Драган С.В. – 1256
Драгомерецкая А.Г. – 1673
Дриль С.И. – 176, 195
Дроздова П.Б. – 1212, 1234
Дрознин Д.В. – 298
Дрознина С.Я. – 283, 298
Дружинина Е.А. – 335
Дубатолов В.В. – 1211
Дубинина Е.О. – 409
Дубовицкий А.В. – 717
Дубовицкий Н.А. – 1362
Дубовская О.П. – 1225
Дубровский А.В. – 806
Дубынин В.А. – 1332
Дугаров Ж.Н. – 1210
Дударева Л.В. – 1167
Дудков С.П. – 1532
Дудукалов К.А. – 902
Дуленин А.А. – 1311
Дульцев Ф.Ф. – 469
Дучков А.Д. – 345
Душкова Д.О. – 1480
Дымова Л.В. – 914
Дьяков Б.С. – 748
Дьяков Ю.П. – 1303
Дьяконова Т.Ф. – 508
Дьяченко А.В. – 797, 1542
Дьяченко Н.В. – 1682
Дьячковский В.В. – 1154
Дэжидмаа Т. – 1010
Дюкова А.С. – 1524
Дягилев Р.А. – 311
Дягилева А.В. – 1479
Дядченко О.С. – 1057
Дяченко И.А. – 981
Евграфова А.Б. – 1524
Евграфова С.Ю. – 1127
Евдокарова Т.Г. – 1257
Евдокимова И.О. – 767
Евсеев А.В. – 1480
Евсеева И.Н. – 974
Евсеева Н.В. – 1115
Евстигнеев Д.С. – 555
Евстигнеева Т.А. – 48
Евтушенко Н.В. – 516
Евтюгин В.Г. – 87
Егоров А.С. – 341
Егоров Е.В. – 88
Егоров Н.А. – 331
Егоров Н.Н. – 1386
Егоров С.В. – 1247
Егоров Ю.А. – 998
Егорова А.В. – 1079
Егорова В.В. – 150
Егорова Е.В. – 603, 604
Егорова Р.А. – 1163
Ежова Е.В. – 1061
Езау И.Н. – 636
Екимовская О.А. – 838
Елеев Ю.А. – 1484
Елисафенко Т.В. – 1204
Елисеев А.О. – 681
Елишева О.В. – 453
Елфимова О.С. – 1563
Ельников А.Н. – 1309
Ельцова Л.С. – 1690
Еманов А.А. – 273
Еманов А.Ф. – 273
Емельянова А.Н. – 1672
Емельянова Т.А. – 159
Емцев А.А. – 1374
Емшанова В.А. – 1232
Енгалычев С.Ю. – 423
Еникеев Ю.Л. – 467
Енущенко И.В. – 1258
Епифанцева Н.В. – 1672
Епишина Н.В. – 792
Епур И.В. – 1294
Еремин Д.И. – 856, 903, 950
Еремин Ю.Г. – 463

Еремина Д.В. – 954
Еринкова А.Н. – 1368
Ермолаева Н.И. – 796
Ермохин Ю.И. – 892
Ерофеева Е.А. – 1205
Ерошенко Д.В. – 98
Ерунова М.Г. – 923
Ершов С.В. – 42, 324
Ершова В.Б. – 183
Есбатырова С.Ю. – 933
Есина К.А. – 631
Ескин А.Ю. – 280
Еськова Е.Н. – 980
Есякова О.А. – 642
Ефимов В.А. – 714
Ефимов В.М. – 250
Ефимов Е.Р. – 477
Ефимов П.Г. – 1014
Ефимова А.Р. – 1654
Ефимова Г.И. – 933
Ефимова Л.Е. – 714
Ефремов А.А. – 1150
Ефремов А.Н. – 999
Ефремов С.В. – 185
Ефремов С.П. – 1147, 1502
Ефремова В.А. – 662
Ефремова Е.В. – 1307
Ефремова Т.Т. – 1502
Ечешева А.В. – 1670, 1671
Жадько Е.А. – 1337
Жамбалова Д.И. – 810
Жарикова Е.А. – 852, 853
Жарков Р.В. – 229, 732
Жаркова А.В. – 674
Жарников В.Б. – 807, 912
Жарникова М.А. – 1093
Жбанчиков Д.О. – 948
Жеглова Т.П. – 458
Железная Е.Л. – 1126
Железнова Л.В. – 1215
Железнова Т.К. – 1375
Железняк М.Н. – 264, 375, 1503
Желибо Т.В. – 1051
Желонкин Р.Ю. – 198
Желтухин Н.Д. – 1633
Жестков Д.Н. – 453
Животовский Л.А. – 1309
Жигадлова Г.Г. – 1025
Жигалин А.Д. – 276
Жидков А.В. – 453
Жижин В.И. – 375
Жимулев Ф.И. – 334
Жирков А.Ф. – 264, 375
Жирков Е.Р. – 1613
Жирнов А.М. – 403
Жирова О.С. – 1048, 1097
Житова Е.С. – 199
Жмудь Е.В. – 1155
Жолондз А.С. – 275
Жоров В.А. – 1542
Жуйкова Н.С. – 1283
Жук Ю.А. – 686
Жуков В.С. – 342
Жуков Е.И. – 980
Жуков М.А. – 979
Жуков Н.Н. – 131
Жукова К.А. – 1300
Жуланова В.Н. – 923
Жунев Н.В. – 404
Журавлев Н.Б. – 444
Журба О.М. – 1490
Забалуева Ю.Ю. – 1163
Забелин В.И. – 1594
Забелина С.А. – 1540
Заболотских Е.В. – 764
Завадский А.С. – 117, 707
Заворотный В.Л. – 1642
Загайнова М.С. – 644
Загороднов С.Ю. – 649
Загородский М.А. – 1090
Загурская Ю.В. – 1156
Заделенов В.А. – 1342
Зайцев А.И. – 775
Зайцев В.А. – 1376
Зайцева И.С. – 792
Зайцева М.Н. – 417
Зайцева Н.А. – 792, 1590
Зайцева Н.В. – 649
Зайцева С.А. – 366
Зайцева Т.А. – 1673
Закиров Н.Н. – 484
Закиров С.Н. – 467, 540
Закомалдин Е.А. – 521
Залесов С.В. – 1072
Замана Л.В. – 713
Замирайлова А.Г. – 33
Замолодчиков Д.Г. – 1069, 1505
Замчий Т.П. – 1589
Запивалов Н.П. – 459
Заплавнова А.А. – 343
Запорожец Г.В. – 1312
Запорожец О.М. – 1312
Зарубина Е.Ю. – 796, 1005, 1542
Заслоновский В.Н. – 799
Заушинцена А.В. – 869
Зах В.А. – 84, 682
Захаренко К.А. – 911
Захаров В.С. – 128, 137
Захаров Е.С. – 1211
Захаров М.И. – 586
Захарова Е.В. – 1601, 1609
Захарова О.В. – 1563
Захарова Т.В. – 1461
Захарова Т.П. – 1589
Захарченко М.В. – 473
Захарюк А.Г. – 870
Захваткина Н.Ю. – 760
Звездов В.С. – 416
Зверева Г.К. – 1145
Зверева Л.В. – 1313
Зеленин П.В. – 467
Зеленина Д.А. – 1314

Земеров И.В. – 228
Землякова Г.Л. – 1563
Земляная А.В. – 1598
Земнухов А.Л. – 198
Зенгина Т.Ю. – 1570
Зилов Е.А. – 1216
Зимина О.Ю. – 84
Зимнухов М.А. – 975
Зиннер Н.С. – 1155
Зинова Н.Б. – 108
Зиновьев А.Т. – 683
Зиновьев Е.В. – 69
Зинчук М.Н. – 151
Зинчук Н.Н. – 151, 186, 208
Златопольский А.А. – 118
Злобина Т.В. – 311
Злотникова Т.В. – 1377
Змитрович И.В. – 989
Зобенько О.А. – 197
Зобнин А.Н. – 4
Золотовская Е.Д. – 1234
Золотокрылин А.Н. – 1509
Золотухин Н.И. – 1000, 1357
Золотухина И.Б. – 1000
Зольников И.Д. – 115
Зонн М.С. – 522
Зоркальцев В.И. – 1315
Зотина Т.А. – 564
Зотова Н.А. – 971
Зубарев В.А. – 800
Зубарева А.М. – 1073, 1074
Зубков М.Ю. – 479
Зубкова Е.В. – 749
Зуев В.В. – 663, 693
Зуева А.Д. – 1113
Зуева И.Н. – 183, 512
Зуева Н.Е. – 663, 693
Зуенко Ю.И. – 1316
Зуйкова Е.И. – 1226
Зыкова В.А. – 521
Зыкова Е.Ю. – 1001, 1002
Зыкова И.Д. – 1150
Зырянов А.С. – 1378
Зяблицкая А.Н. – 1595
Ибе А.А. – 1017
Ибрагимов Э.А. – 1492
Ибраев Р.А. – 768
Ивамори Х. – 450
Иваненко Н.В. – 881, 1539, 1581
Иваницкая Ю.Н. – 1595
Иванков В.Н. – 1215
Иванников В.И. – 480
Иванов А. – 1611
Иванов А.А. – 1075
Иванов А.В. – 195, 586, 1069
Иванов А.Ю. – 516
Иванов В.А. – 556, 709, 1076, 1092
Иванов В.С. – 904
Иванов Д.А. – 1421
Иванов С.Н. – 71
Иванов У.С. – 344
Иванова А.А. – 483
Иванова Г.А. – 846, 1076, 1092
Иванова И.С. – 723, 1540
Иванова К.А. – 1563
Иванова К.В. – 1563
Иванова Л.В. – 1563
Иванова М.В. – 1183
Иванова М.О. – 987
Иванова Н.А. – 261
Иванова Н.С. – 568, 1003, 1122
Иванова О.Г. – 884
Иванова С.С. – 998
Иванцов С.В. – 49
Иванчук Г.В. – 1425
Иваныкина Т.В. – 1634
Ивлева Т.П. – 644
Ившина Э.Р. – 1317
Игашева С.П. – 849
Игенбаева Н.О. – 34
Игнатов Е.И. – 105
Игнатович Л.С. – 1396
Игота Х. – 1392
Игуминова В.А. – 801, 1635
Идрисов И.Р. – 1487
Иеронова В.В. – 893
Извеков И.Б. – 486
Изосов Л.А. – 159
Изотова Е.С. – 1213
Илинский Ю.Ю. – 1211
Иллигер П. – 872
Ильин Г.В. – 1526
Ильин О.И. – 1227
Ильин С.С. – 427
Ильина Е.Г. – 653
Ильинцев А.С. – 1090
Ильичева Е.А. – 104
Ильковский К.К. – 1636
Илюшкина О.В. – 905
Имаев В.С. – (23), 282
Имаева Л.П. – 282
Имранова Е.Л. – 632
Инишева Л.И. – 879
Инякин А.В. – 417
Иордан А.К. – 627, 1629
Исаев В.И. – 34, 374, 384
Исаев С.П. – 986
Исакова Т.Г. – 508
Искоркина А.А. – 34
Исмагилов З.Р. – 485
Исмагилова Р.М. – 199
Исыпов В.А. – 237
Ишмухаметова В.Т. – 130
Ищенко О.М. – 906
Каабак Л.В. – 1484
Кабалин М.Ю. – 486
Каган Б.А. – 751, 770
Кадетова А.А. – 1406
Кадуцкий В.К. – 1127
Каев А.М. – 1318
Каев Д.А. – 1318
Казаков А.В. – 373

Казаков А.И. – 325
Казаков Н.А. – 737
Казаненков В.А. – 538
Казанин А.Г. – 348
Казанин Г.С. – 348
Казанов В.В. – 924
Казаринов А.Е. – 701
Казаченко В.Н. – 1228
Казначеев В.П. – 1655
Казюлин Л.Ф. – 911
Кайдунова П.И. – 964
Калабина М.В. – 230
Калачев В.А. – 1077
Калашников К.И. – 931
Калашникова Л.А. – 1399
Калинина К.А. – 1214
Калинина Э.Н. – 1672
Калиничева С.В. – 1504
Калинкин Ю.Н. – 1407
Калишин А.С. – 377
Калмыков А.Г. – 508
Калмыков Г.А. – 393, 508
Калугин А.А. – 1301
Калугин И.А. – 83, 92
Калугина О.В. – 1100, 1183
Калуцков В.Н. – 1615
Калын-оол П.А. – 1157
Кальная О.И. – 115
Кальницкий Л.Ю. – 768
Калюжный С.С. – 1004
Каменев Г.К. – 1408
Каменев П.А. – 134
Каменецкий В.С. – 171
Камнев Я.К. – 266
Камышев А.А. – 702
Кандаурова Ю.С. – 814
Канешова Н.Е. – 1250
Канунникова Н.Ю. – 328
Канюкова Е.В. – 1268
Капилевич Л.В. – 1656
Капитонова Л.В. – 1428
Капитонова О.А. – 1005
Капко Т.Н. – 1133
Каплун В.Б. – 349
Каплуненко В.А. – 1215
Капустина А.С. – 833
Капустянчик С.Ю. – 908
Караблин М.М. – 557
Карабцов А.А. – 450, 732
Карагулян Е.А. – 1563
Каракулов Ф.А. – 684
Карасева Т.В. – 501
Карачурина С.Е. – 1027
Каргина Т.Н. – 630
Кардашевская К.В. – 1128
Каримов А.А. – 195
Карлов Г.И. – 1029
Карлсон Я. – 1540
Кармадонова И.Е. – 674
Карманова О.Г. – 1342
Карнаухов С.М. – 448
Карпенко Л.И. – 272
Карпенко Ф.С. – 257
Карпов А.А. – 1464
Карпов В.А. – 427
Карпова А.Г. – 562
Карпова Е.А. – 1182
Карпова Т.Н. – 1647
Картавцева И.В. – 1404, 1419, 1428
Картавых А.А. – 910
Карташев А.Г. – 1454
Карташов М.Ю. – 1246
Карташова А.К. – 42
Картозия А.А. – 1060
Карючина А.Е. – 801, 1635
Касаткин В.Е. – 468, 510, 550
Касаткин С.А. – 164
Каспаров Э.В. – 1675
Кастрикин В.А. – 1409
Катаев М.Ю. – 935
Катаева Т.Н. – 1137
Каткова М.Н. – 1604
Каткова С.А. – 1418
Катунина А.С. – 1647
Кауркин М.Н. – 768
Кашин Г.С. – 386
Каширцев В.А. – 538
Кашкак Е.С. – 1533
Кашубина Т.В. – 361
Кашутин А.Н. – 603, 604
Кедрова Т.В. – 208
Кельбешеков Б.К. – 1410
Кем А.А. – 930
Керимов В.Ю. – 487, 506, 520, 525
Керчев И.А. – 1211
Кершенгольц Б.М. – 251, 616
Кигай И.Н. – 410
Килипко В.А. – 396
Килясов А.Н. – 46
Ким В.И. – 798
Ким С.Т. – 1319
Киприянова Л.М. – 796
Кириенко О.А. – 632
Кириллин А.Р. – 375
Кириллин Р.И. – 1087
Кириллов В.В. – 796, 797, 1542
Кириллов П.И. – 1321
Кириллова Е.А. – 1320, 1321
Кириллова Е.Э. – 1526
Кирильцов Е.В. – 1393
Кирилюк В. – 1611
Киричкова А.И. – 20
Кирсанов С.А. – 981
Кирюхин А.В. – 154, 231, 254
Кирюшин Е.В. – 980
Кирюшин К.Ю. – 67
Киселев Е.П. – 602
Киселева И.В. – 882, 927
Киселева Н.Д. – 837
Кислов Е.В. – 171, 180, 437
Кислый А.А. – 1411, 1448
Китаева И.А. – 194

Кихтенко В.А. – 765
Кичигина Д.А. – 1203
Кичигина Н.В. – 695
Клейн С.В. – 649
Клементьев А.М. – 70
Клементьева Л.А. – 1129
Клестер А.Е. – 1628
Климов В.Т. – 1674
Климов С.И. – 1540
Климова А.В. – 940
Климова К.М. – 445
Кловач Н.В. – 1322
Клювиткин А.А. – 762
Ключников Д.А. – 1190
Кнудсен Х. – 1044
Кныш А.И. – 815
Князев В.Г. – 44
Коба Е.А. – 1183
Кобелев В.О. – 651
Кобелева Н.Н. – 116
Кобзева И.А. – 895
Коблик Е.А. – 1361
Кобяков К.А. – 1229
Ковалев А.В. – 1273
Ковалев Д.П. – 752, 753
Ковалев П.Д. – 752, 753
Ковалев Р.А. – 123
Ковалева Н.М. – 1507
Ковалева О.В. – 1643
Коваленкер В.А. – 428
Коваленко А.П. – 346
Коваленко М.Н. – 1332
Коваленко Н.С. – 300, 302
Коваль М.В. – 661, 1323
Ковач В.П. – 160, 181
Ковековдова Л.Т. – 1455
Ковешников М.И. – 797
Ковязин И.Г. – 1603
Когарко Л.Н. – 187
Кодочигова А.И. – 1662
Кожевин П.А. – 879
Кожевников Н.В. – 855, 869
Кожемякина Р.В. – 1361
Кожечкин В. – 1439
Кожин М.Н. – 1014
Кожухарь Р.Л. – 981
Козак С.З. – 368
Козакова О.В. – 36
Козачек А.В. – 248
Козлов Д.Н. – 664
Козлов Е.А. – 686
Козлов И.Е. – 749, 754
Козлова А.А. – 831, 835, 960
Козлова И.В. – 1665
Козлова Т.В. – 1311
Козловский А.М. – 430
Козловский Е.Е. – 1464
Козьменко С.Ю. – 1586
Козьмин Б.М. – 282, 284, 285
Козьминых В.О. – 1259
Козяева В.В. – 1531
Койдан И.А. – 426
Кокин А.В. – 188, 411
Кокина В.А. – 1638
Коковкин А.А. – 232
Коколова Л.М. – 1217
Кокорина Ю.В. – 965
Колесник А.Н. – 83, 92
Колесников В.А. – 147
Колесников Ю.И. – 378
Колесникова А.А. – 209
Колесов Н.А. – 1324
Колобанов К.А. – 1689
Колобов А.Н. – 1078
Колодезников В.Е. – 1494
Коломейцев В.В. – 1303
Коломиец А.С. – 645
Коломиец В.Л. – 35
Колосов П.Н. – 47
Колосова Ю.С. – 1260
Колотухина Н.К. – 1286
Колпакова Т.Ю. – 1456
Колпащиков Л. – 1457
Колтакова А. – 1559
Колтун Г.Г. – 1431
Колычева В.Б. – 730, 809
Кольцова Л.А. – 1190
Комаревцева Е.К. – 1130
Комаров В.Б. – 89
Комаров И.А. – 233
Комбарова М.Ю. – 953
Комгорт М.В. – 489
Комзин К.В. – 1662
Комин А.Э. – 1069
Компаниченко В.Н. – 234
Конарбаева Г.А. – 928
Конарева Т.Г. – 408
Кондаков А.В. – 1284, 1285
Кондратьев А.Ю. – 38
Кондратьев М.Н. – 119, 135
Кондратьева М.А. – 562
Кондратюк Т.А. – 1181
Конечная Я.В. – 275, 286, 304
Конкин В.Д. – 417
Коновалов А.А. – 71
Коновалов А.В. – 287
Коновалов В.А. – 503
Коновалова А.Е. – 1131, 1147
Коновалова В.А. – 72
Коновалова В.М. – 1481
Коновалова Е.А. – 165
Коновалова Е.Г. – 1095
Коновалова М.Е. – 1095, 1131, 1147
Коновалова Т.И. – 1482
Кононова Е.П. – 1525
Кононова Н.К. – 774
Кононова О.Д. – 674
Кононцева Е.В. – 909
Коноплева Е.С. – 1285
Константинов А.А. – 464
Константинов П.И. – 636
Константинов С.В. – 690, 1398

Константинов Ю.М. – 1167
Константинова Т.Г. – 235
Контакова А.М. – 960
Конторович А.Э. – 490
Конунова А.Н. – 1379
Конусова О.Л. – 1267
Конюшков Д.Е. – 827, 829
Копейкин В.М. – 633
Коптев С.В. – 1090
Копченко Д.Е. – 1110
Копылов П.В. – 1673
Копылова А.В. – 50
Копылова Г.Н. – 235, 236, 278
Копысов С.Г. – 681
Копытенко Ю.А. – 247, 329
Корзун А.В. – 448
Коркин С.Е. – 237
Коркина А.Ю. – 1248
Корн О.М. – 1223
Корнеев Е.С. – 1530
Корниенко Е.С. – 1230, 1231
Корникова А.Н. – 1310
Корнилова Е.Д. – 696
Корнилова Е.И. – 1560
Корнилова И.А. – 1189
Коробкин В.С. – 351
Коробкина Е.А. – 691
Коробков И.Г. – 447
Коробкова Т.С. – 1143
Коробова Н.И. – 508
Коровчинский Н.М. – 1242
Королев П.Ю. – 755
Королев Ю.П. – 755
Королева Н.Е. – 1044
Королюк А.Ю. – 1006, 1112
Королюк В.Н. – 205
Королюк Е.А. – 1006
Коротаев В.Н. – 120
Коротаева Н.Н. – 211
Короттеева Т.И. – 1026
Короткевич О.С. – 1459
Коротких Н.Н. – 1007, 1008
Коротков А.А. – 1053
Коротков Б.С. – 491
Коротков С.А. – 558
Коротков С.Б. – 448, 491
Короткова И.П. – 1425, 1431
Коротченко И.С. – 1181
Корочкова О.Н. – 58
Корчагин И.Н. – 383, 451
Корчагина А.О. – 1581
Корчин В.И. – 1657
Коршукова А.М. – 1297
Коршунова Т.А. – 1025
Корякина Е.А. – 1519
Корякина Н.К. – 1132
Косарева Л.Р. – 87
Косинов Д.Е. – 1069
Косинцев П.А. – 66
Космачева А.Ю. – 537
Косолапов Д.А. – 1044
Косорева Н.П. – 521
Коссова С.А. – 409
Костицын Ю.А. – 214
Кострикина Н.А. – 1531
Кострицын В.В. – 1653
Костров Ю.В. – 463
Кострыкин С.В. – 573
Костылев А.И. – 764
Костылев Д.В. – 288, 290, 300, 303, 306
Костылева А.В. – 756
Костырева Е.А. – 33
Косуха И.Ю. – 1325
Косцов В.В. – 1682
Косых В.П. – 1011
Косых И.В. – 1604
Косякова Л.С. – 541
Котелкин В.Д. – 121
Котельникова М.С. – 744
Котельникова Н.В. – 14
Котенев М.Ю. – 500
Котенев Ю.А. – 500
Котенко А.В. – 1683
Котляров А.В. – 163
Котов А.А. – 1226, 1242
Котов А.Б. – 160, 181
Котова И.В. – 1665
Котова М.В. – 1083
Котова Т.В. – 6
Котовщиков А.В. – 796, 1542
Котунов Д.А. – 327
Котченко С.Г. – 856, 954
Кофман Г.Б. – 1147
Кох Д.А. – 1158
Кох Ж.А. – 1151, 1158
Коцюк Д.В. – 1673
Кочетова А.А. – 1582
Кочетова К.Н. – 211
Кочкин Р.А. – 1653
Кочугова Е.А. – 582
Кошелев А.В. – 1484
Кошелев К.Б. – 683
Кошельков А.М. – 720
Кошкарев А.В. – 142
Кошман Б.С. – 1483
Кошурников А.В. – 238
Кравцов Ю.В. – 832
Кравченко В.Н. – 1247
Кравченко И.В. – 1178, 1184
Краев Ал.Н. – 239
Краев Ан.Н. – 239
Крамарева Л.С. – 166
Крапивнер Р.Б. – 73
Красильникова Т.А. – 1593
Красненко А.С. – 1527
Красницкий В.М. – 836, 925
Краснов В.И. – (27)
Краснова А.В. – 492
Крейндлин М. – 1611
Кременчуцкая Е.В. – 376
Кремлева Т.А. – 715, 964
Кренке А.Н. – 1103

Кривальцевич С.В. – 262, 840
Кривицкая Н.Н. – 211
Криворoткин Р.С. – 1216
Кривошеина М.Г. – 1261, 1262
Кривошеина Н.П. – 1262-1264
Кривощеков С.Г. – 1656
Крикунов А.И. – 328
Криницкая Ю.Ю. – 757
Кровнин А.С. – 758
Кроль Г.В. – 289
Кропоткин П.А. – (29)
Кропотов М.В. – 521
Крук Н.Н. – 193
Крупская В.В. – 439
Крупская Л.Т. – 1472, 1495
Крупская Т.Н. – 929
Крупянко А.А. – 99
Крутенко Д.С. – 374
Крутикова В.О. – 75
Крученицкий Г.М. – 568
Крыленко И.В. – 117
Крыленко И.Н. – 696
Крылов Л.Ю. – 914
Крылова А.И. – 685
Крылович О.А. – 96
Крышев А.И. – 1604
Крышев И.И. – 1604
Крюков В.Г. – 207
Крюков И.В. – 1418
Крючков В.Е. – 493
Кряжев А.А. – 201
Кубанова М.М. – 541
Куберская О.В. – 1265
Кудашкин П.И. – 898
Кудельки н Н.С. – 1563
Кудрявцев А.А. – 868
Кудрявцев А.Е. – 854, 874
Кудрявцев В.Н. – 764
Кудымов А.В. – 148
Кужевская И.В. – 599
Кузина Д.М. – 87
Кузина О.С. – 1606
Кузнецов А.Б. – 189
Кузнецов А.М. – 74
Кузнецов А.С. – 551
Кузнецов В.В. – 417
Кузнецов Г.В. – 172
Кузнецов М.Ю. – 1326
Кузнецов Н.Б. – 332
Кузнецов О.Л. – 482
Кузнецова А.О. – 65
Кузнецова И.В. – 559, 1378
Кузнецова И.Н. – 568
Кузнецова Н.А. – 1541
Кузнецова Н.П. – 1266
Кузнецова О.А. – 1476
Кузьменко Э.Ю. – 1597
Кузьменков В.В. – 1674
Кузьменков С.Г. – 374
Кузьмик Н.С. – 875, 1105
Кузьмин В.К. – 189
Кузьмин И.Т. – 49
Кузьмин М.И. – 85
Кузьмин С.Р. – 1159
Кузьмин Ю.Д. – 240
Кузьмина Н.В. – 1327
Кукаренко Н.Н. – 1658
Куклина С.Л. – 901, 961
Куксин А.Н. – 1210
Кукуричкин Г.М. – 1177
Кулаков И.Ю. – 111
Кулаков М.Ю. – 584
Кулаков Ф.В. – 3
Кулев О.Н. – 1013
Кулева Н.В. – 1013
Кулешов А.Е. – 258
Куликалова Е.С. – 1674
Куликов В.А. – 352
Куликова А.В. – 173, 174
Куликова Е.С. – 701
Куликова О.А. – 1641
Куликова Т.А. – 701
Кулин Н.И. – 686
Кулюкина Е.В. – 1454
Кунаккужин И.А. – 346
Кунгурова В.Е. – 426
Куприянов А.Н. – 970, (984)
Куприянова И.А. – 1604
Купчиненко А.Н. – 199
Купчинский А.Б. – 1426
Кураков С.А. – 693
Куракова А.А. – 703
Куранова В.Н. – 1359
Куратов В.В. – 412
Кураченко Н.Л. – 910, 911, 924
Курашко И.А. – 1614
Курганова О.П. – 1673
Куриленко В.В. – 1534
Курило Ю.А. – 1185
Куркин А.А. – 775
Курносова А.С. – 757
Курочкин Ю.Н. – 13
Курткин С.В. – 272
Курчатова А.Н. – 241
Курчиков А.Р. – 347, 379, 380
Кусаинова Г.С. – 1598
Кусраев К.Д. – 960
Кустышева И.Н. – 806, 1561
Кутателадзе Г.Р. – 1160
Кутепов Ю.И. – 560
Кутергин В.Н. – 257
Кутинов Ю.Г. – 122
Кутукова Н.М. – 387
Кутыгин Р.В. – 50
Кухаренко Н.С. – 690, 1398
Кучейко А.Ю. – 516
Кучер К.М. – 700
Кушмар И.А. – 40
Кущ И.И. – 981
Кущева Ю.В. – 214
Куяров А.А. – 1688
Куяров А.В. – 1688

Кшнясев И.А. – 1663
Ла А.Ю. – 1647
Лабай В.С. – 1530
Лавренов С.В. – 322
Лавренова Е.А. – 487, 520
Лавренчук А.В. – 174
Лаврик А.В. – 408
Лаврик Е.В. – 333
Лаврик Н.А. – 207, 408
Лавриненко А.Т. – 974
Лаврова О.Ю. – 804
Лаврушин В.Ю. – 732
Лагутин А.А. – 634
Лагутина С.В. – 468, 510, 550
Лазарь Е.Л. – 453
Лазутин Н.К. – 446
Ламинский Д.А. – 510
Ландык В.М. – 1198
Лапина Н.М. – 1528
Лаптева Н.А. – 685
Лаптей А.Г. – 494, 550
Лапшин В.И. – 464
Лапшина Е.Д. – 1008
Ларин А.М. – 160
Ларин С.А. – 1687
Ларин С.И. – 81
Ларина Н.С. – 81
Ларина О.А. – 1232, 1241
Ларионов Ю.С. – 912
Ларионова Ю.О. – 409
Латышева И.В. – 332
Латышева О.В. – 247, 297, 329
Лаухин С.А. – 81
Лашкевич А.А. – 242
Лащинский Н.Н. – 1047, 1060, 1091
Лебедев В.А. – 214
Лебедев Н.А. – 1181
Лебедева Е.Г. – 1529
Лебедева Е.Т. – 1485
Лебедева И.И. – 827
Лебедева Л.С. – 687, 688, 721
Лебедева О.Ю. – 204
Левин А.А. – 857
Левина В.И. – 305
Левшина С.И. – 97, 719
Левых А.Ю. – 1405
Леган М.В. – 640
Ледовский Е.Н. – 930
Лексин В.К. – 353
Леман В.Н. – 1322
Лемешко Е.Е. – 574
Лемзиков М.В. – 292
Лемякина А.Э. – 1572
Леонова Д.Е. – 955
Леонова Н.Б. – 1062
Леонтьева А.С. – 960
Леонтьева Н.А. – 1046
Леончик М.И. – 506
Лепокурова О.Е. – 91
Лепская Е.В. – 1323
Лесков А.П. – 1186
Лескова О.А. – 1186
Леснов Ф.П. – 190, 200, 205
Ли Н.С. – 159
Либерман Е.Л. – 1209
Либина Н.В. – 516
Лигаева Н.А. – 1053, 1476
Лигачева А.А. – 1152
Липашова А.Н. – 198, 208
Лисейкин А.В. – 360
Лисиенко С.В. – 1228
Лисина И.А. – 677
Лисицын А.П. – 762
Литвинова И.В. – 261
Литвинова Н.М. – 207, 408
Литвинова О.С. – 587
Литвинская С.А. – 1014
Литвинцева Т.А. – 895, 934
Литовка Д.И. – 1412
Литовка Ю.А. – 1151
Лифшиц С.Х. – 183, 251, 616
Лиханов И.И. – 191
Лихачева Э.А. – 142
Лихенко Н.Н. – 1133
Лобанов К.В. – 330, 401, 407
Лобанова Т.В. – 76, 124
Лобжанидзе Н.Е. – 1498
Лобкова Л.Е. – 1026
Лобковский Л.И. – 121, 139, 293
Лобов И. А. – 1553
Лобова Г.А. – 34, 374, 384
Лоботросова С.А. – 255
Лобус Н.В. – 1516
Лобусев А.В. – 456, 495
Лобусев М.А. – 456, 495, 496
Логинов В.А. – 541
Лозовой А.П. – 1328
Локк Д.А. – 1571
Локтев В.Б. – 1246
Ломов М.А. – 406
Ломова В.В. – 1198
Лонкина Е.С. – 1078
Лопатин А.В. – 49
Лопатина Д.Н. – 843, 858
Лопатина Н.А. – 1025
Лопсан Ч.О. – 1380
Лосев В.Н. – 716
Лоскутников А.А. – 955
Лосоров А.В. – 1386
Лошаков С.Ю. – 1069
Лошкарева В.А. – 194
Луговая Е.А. – 1164
Луговская А.Ю. – 1182
Лукачевский В.В. – 978
Лукашева М.А. – 7
Лукашева М.В. – 197
Лукашов А.В. – 379, 380
Лукин А.Р. – 1381
Лукницкая А.Ф. – 1009
Луковцев Ф.Ю. – 1636
Лукьяненко Н.В. – 1650
Лукьянова А.Н. – 714

Лукьянова О.Н. – 714
Лукьянцев В.В. – 1342
Лунева Т.Е. – 34
Лунина О.В. – 125, 338, 373
Луньков А.А. – 700
Лупачев А.В. – 830
Лупян Е.А. – 166, 804
Лучицкая М.В. – 157
Лушников В.Н. – 258
Лыжин Е.А. – 453
Лысанова Г.И. – 1468
Лысенко А.В. – 1295
Лысенко А.И. – 561
Лыткин В.М. – 126
Лыхин Д.А. – 430
Львов П.А. – 204
Любаненко А.В. – 1563
Любимова Г.В. – 1486
Любушкина Т.Н. – 644
Любченко Е.Н. – 1425
Люгай А.Д. – 541
Людвиг У.И. – 956
Лютоев А.А. – 1639
Лялин А.В. – 350
Лялина О.Е. – 350
Лямина Л.А. – 443, 450
Ляпков С.М. – 1358
Лях Е.М. – 1182
Ляхова И.Г. – 1565
Магазина Л.О. – 430
Магрицкий Д.В. – 699
Мадьярова Е.В. – 1212, 1232, 1241
Мазаев А.В. – 1477
Мазаева И.В. – 366
Мазепа А.В. – 1674
Мазлова Е.А. – 1475, 1641
Мазукабзов А.М. – 399
Май И.В. – 649
Май Р.И. – 750
Майорова А.Д. – 1247
Майорова Л.П. – 957
Макаревич Е.В. – 38
Макаркина Н.В. – 1240
Макаров В.А. – 418
Макаров Д.В. – 1297
Макаров М.М. – 700
Макарова В.Н. – 1584
Макарова М.В. – 637
Макарцова Е.С. – 807
Макарычев С.В. – 857, 859, 860, 880, 936
Макарьева О.М. – 688
Макеев С.М. – 418
Маккавеев П.Н. – 1537
Маклашин В.С. – 204
Маколова П.В. – 1151
Максаров Р.А. – 400
Максимов А.Л. – 1659
Максимов М.А. – 1075
Максимов Н.А. – 665, 666
Максимов Ф.Е. – 81, 86
Максютова Е.В. – 8, 9
Макунина Н.И. – 1047, 1048, 1079, 1097
Макштас А.П. – 584, 591
Малафеев Г.В. – 633
Малахова А.А. – 1616
Малахова Ю.В. – 1475, 1599
Маликов Д.Г. – 77, 93
Маликова Е.Л. – 77
Малинина Т.В. – 1309
Малиновский А.И. – 155
Малиновских А.А. – 1080, 1134
Малич К.Н. – 152
Маловичко А.А. – 305, 311
Малыгина О.И. – 806
Малых К.М. – 1332
Малышев А.В. – 437
Малышев Н.А. – 127, 366
Малышев С.А. – 248
Малышев С.В. – 362
Малышева Н.В. – 619
Малышков С.Ю. – 354
Мальгина И.Л. – 718
Малькевич В.В. – 1507
Мальков Б.А. – 412
Мальцев Н.Н. – 931
Мальцева А.Е. – 1660
Малютина Т.Н. – 108
Малянова Л.С. – 315
Маляренко А.М. – 500
Мамаев Е.Г. – 1213
Мамедов Р.А. – 497
Манаков Ю.А. – 970
Манасыпов Р.М. – 1540
Маневич А.Г. – 166
Манкулова Ж.А. – 1562
Мансапова А.И. – 930
Мантрова М.В. – 861
Манульчев Д.С. – 355, 766
Мардонова Л.Б. – 1612
Маркидонов А.В. – 498
Маркина А.В. – 1505
Марков М.Л. – 689
Маркова Н.А. – 1418
Маркова О.А. – 1593
Маркова Т.О. – 1268
Мартын А.А. – 483
Мартынов А.В. – 1025
Мартынов А.Ю. – 155
Мартынов Ю.А. – 155
Мартынова Д.О. – 958
Мартынова Н.Г. – 806
Мартынюк А.А. – 619
Марусин К.В. – 683
Мархаев А.Г. – 1362
Марченко И.А. – 243
Марчук А.Н. – 294
Марчук Е.А. – 992
Марчук Н.А. – 294
Маршинцев В.К. – 397
Масальский О.К. – 301
Масейкина А.Г. – 156
Маскаев М.В. – 192

Масленникова О.В. – 1340, 1366, 1395
Маслов В.В. – 474
Маслов Е.А. – 253
Маслов М.В. – 1268
Матаевская А.В. – 1600
Матвеев А.А. – 1303, 1329
Матвеев А.Н. – 1333
Матвеева А.А. – 1099
Матвеева А.Г. – 1081
Матвеева Н.П. – 78
Матвеева О.А. – 1387
Матвеева Т.А. – 759, 769, 1082
Матвеенко Д.В. – 798
Матвеенко Е.А. – 281, 283
Матвеенко Т.И. – 957
Матвейчик О.А. – 942, 943
Матишов Г.Г. – 10, 1526
Матковский А.К. – 1330
Матросова Е.Р. – 516
Матросова И.В. – 1228
Матюгина Е.Б. – 1533
Матюшенко Л.Ю. – 747
Махинов А.Н. – 244, 719, 798
Махинова А.Ф. – 719, 798
Махотина И.А. – 584, 591
Махров А.А. – 54
Махсудова Д.И. – 1666
Мацуяма Х. – 599
Машабаева Л.Э. – 1161
Машуков Д.А. – 1138
Медведев А.А. – 804
Медведев А.Я. – 195
Медведев Е.В. – 82
Медведев М.А. – 744
Медведева В.А. – 1181
Медведков А.А. – 1083
Медников С.Л. – 193
Медникова Г.М. – 797, 1542
Межеловская С.В. – 396
Межеловский А.Д. – 396
Мезин А.А. – 390
Меленевский В.Н. – 476
Мелкий В.А. – 1068, 1084, 1400
Мельгунов М.С. – 564
Мельник В.В. – 245
Мельник Д.С. – 499
Мельник О.Н. – 1269
Мельников А.В. – 413, 414
Мельников В.П. – 267
Мельников Д.В. – 166
Мельников Е.А. – 108
Мельников И.В. – 1475
Мельникова В.И. – 277, 279, 295, 301, 309
Меньшиков С.Н. – 1475
Меринов А.В. – 1490
Мерициди И.А. – 1641
Меркульев А.В. – 1025
Метелица В.И. – 1583
Метелкин Д.В. – 38
Мещерский И.Г. – 1420
Мещеряков К.А. – 501
Мещерякова А.С. – 38
Мещерякова О.Ю. – 501
Мигачев И.Ф. – 416
Мизгирева И. – 1690
Микишин Ю.А. – 79
Милаев В.М. – 675
Милевская А.А. – 156
Милехина А.М. – 326
Миллер Г.Ф. – 614
Миллионщикова Т.Д. – 678
Милованкин П.Г. – 1518
Милованова Е.В. – 194
Миловский Г.А. – 130
Миловских Т.А. – 913
Мильшин А.А. – 1508
Миляев С.А. – 184
Минаев В.А. – 331, 502
Минаева Т.Ю. – 1505
Минервин И.Г. – 1400
Минина О.В. – 416
Минина О.Р. – 39
Минич А.А. – 38
Минхатова А.М. – 327
Мирович В.М. – 1166
Миронов Е.У. – 750
Миронова А.С. – 862
Миронюк С.Г. – 483
Мирошников А.Ю. – 89, 628
Мирошниченко И.Л. – 1349
Мирошниченко О.Н. – 803
Мирюгина Т.А. – 1645, 1646
Мисюркеева Н.В. – 347, 365
Митина А.И. – 471, 472
Митрофанов В.И. – 1647
Митрофанов Г.М. – 370
Митрофанов О.Б. – 1382
Митрофанова Е.Ю. – 796
Митрохин А.Н. – 133
Митюшкина С.В. – 283
Михайлов В. – 1457
Михайлов В.В. – 1534
Михайлов В.И. – 303
Михайлов В.М. – 11
Михайлова В.С. – 971
Михайлова Е.А. – 1478
Михайлова Л.В. – 717
Михайлова Нь.А. – 1413
Михайлова О.Г. – 1227
Михайлова Р.С. – 284, 305
Михайлова С.И. – 1267
Михайлова Т.А. – 1100
Михалкина О.Г. – 503
Михальцева С.В. – 760
Михаревич М.В. – 115
Михаханов М.М. – 1681, 1683
Михеева А.А. – 13
Михеева А.В. – 172, 582
Михеева Т.Л. – 383
Михтеева Е.Ю. – 1682
Мишарина Е.А. – 1240
Мишин Л.Ф. – 165

Мищенко В.А. – 1663
Миягашев Д.А. – 70
Мовчан И.Б. – 341
Модоров М.В. – 992
Моисеев А.В. – 32, 157, 192
Моисеев В.П. – 1179
Моисеев Е.А. – 1197
Моисеев С.А. – 504, 530
Моисеева К.В. – 1197
Моисеева Р.Х. – 366
Моисеева Ю.А. – 704
Моисеенко Н.В. – 196, 559
Моисеенко Т.И. – 715
Молодин В.И. – 80
Моложникова Е.В. – 635
Молчанов В.И. – 1201
Молчанов В.П. – 212
Монахов В.Г. – 1414, 1415
Монгуш А.А. – 200, 205
Морачевская К.А. – 13
Мордвин Е.Ю. – 634
Морева И.Н. – 1336
Морева О.Ю. – 1540
Морин И.Ю. – 250
Мороз Ю.Ф. – 359
Морозов А.Е. – 1072
Морозов А.Н. – 275, 304, 305
Морозов А.С. – 1092
Морозова А.В. – 142
Морозова О.В. – 1044
Морта Б.Э. – 863
Моршнев Е.А. – 974
Мосеев Д.С. – 1206
Мосина А.С. – 563
Москалева А.С. – 1194
Москаленко Н.Ю. – 510
Москвитин А.А. – 775
Московченко Д.В. – 868, 1050, 1487
Мостовенко М.С. – 1573
Моторыкина Т.Н. – 1012, 1136
Мохова Л.М. – 86
Музалевский К.В. – 864
Мукминов И.Р. – 38
Муктепавел Л.С. – 761
Мулявин С.Ф. – 484
Мункуев А.Н. – 1681
Муравина О.М. – 356, 357
Муравьев А.В. – 505
Мурашев И.А. – 1361
Мурашева М.Ю. – 1025
Мурашкина Т.А. – 1362
Мурашов К.Ю. – 415
Мурзин М.А. – 1591
Мурзин Ю.А. – 738
Муромцев Е.А. – 418
Мустаев Р.Н. – 114, 506, 520
Мутин А.Д. – 1233
Мухаметшин В.Ш. – 500
Мухина А.С. – 560
Мухлыгина Е.В. – 548
Мыглан В.С. – 610, 611
Надточий В.С. – 1574
Назарова А.А. – 1234
Назарова И.В. – 915, 916
Назаруков В.В. – 364
Накамура Х. – 450
Наконечный Н.В. – 1247
Намзалов Б.Б. – 985, 1049
Напазаков В.В. – 1331
Нарбут Н.А. – 834
Наренков Р.Ю. – 541
Нарышкина Н.Н. – 48
Насанов А.В. – 1161
Науменко Ю.В. – 1116
Наумов А.К. – 750
Наумова Л.А. – 457
Наумова Т.Н. – 1303
Наумова Ю.В. – 1617
Нафигин И.О. – 331
Нахапетян А.К. – 805
Нгомайезве Л. – 378
Небера Т.С. – 182
Неверова Н.В. – 1540
Неволин П.Л. – 133
Недоспасов А.А. – 1537
Недядько В.В. – 333
Некрасова Л.А. – 142
Нелюбина Н.В. – 485
Немеров А.М. – 980
Немкова Г.А. – 1349
Немов В.Ю. – 530
Ненашева Е.М. – 1249
Непоп Р.К. – 56
Непряхин А.Е. – 442
Нерадовский Л.Г. – 358
Неретина А.Н. – 1242
Нерода О.Н. – 419
Нестеренко М.Ю. – 565
Нестеренко Ю.М. – 565
Нестеров А.В. – 750
Нестерович А.С. – 1506
Нефедов Ю.В. – 518
Нечаева Т.В. – 907
Нечепуренко О.Е. – 572, 599
Никитин А.А. – 763
Никитин А.В. – 637
Никитин А.П. – 485
Никитин А.Я. – 1674
Никитина Н.В. – 1085, 1086
Никифоров А.В. – 430
Никифоров А.И. – 1309
Никифоров А.С. – 865, 972, 973
Никифорова Н.Н. – 667
Никишин А.М. – 127, 131
Николаев А.В. – 835
Николаев И.Г. – 1417
Николаев П.Н. – 930
Николаева А.В. – 1639
Николаева Д.В. – 863
Николаева Е.В. – 838
Николаева Н.Ю. – 866, 917
Николаева О.П. – 590

Николаева С.К. – 563
Николаева Ф.В. – 1087, 1088
Николаева Х.Н. – 720
Николаенко С.А. – 1013
Николенко О.Д. – 324, 481
Никонов Р.А. – 630
Никоноров С.М. – 1570
Никулин И.И. – 447
Никулина И.В. – 1400
Никульчев К.А. – 918
Новгородов Д.В. – 1089
Новигатский А.Н. – 762
Новиков В.П. – 1045
Новиков Д.А. – 469, 481, 507
Новиков И.С. – 115, 334
Новиков М.Н. – 919
Новиков Р.Н. – 1303
Новиков Ю.В. – 763
Новикова О.В. – 1303
Новикова С.А. – 1618
Новожилов Ю.К. – 1010
Новомодный Е.В. – 1418
Новоприезжая В.А. – 246
Новоселов А.П. – 54
Новоселова А.И. – 1530
Ноговицына М.Н. – 959
Ноев Д.С. – 449
Ноженко Т.В. – 977
Нольфин Н.А. – 1683
Нор П.Е. – 1638
Норкина Е.В. – 1554
Носикова А.Д. – 508
Носиров Д.Ш. – 1488
Носкова Е.В. – 588, 589, 610, 611, 660
Носкова Н.Н. – 311
Носова А.А. – 409
Носова Н.В. – 20
Носырев М.Ю. – 340, 349
Нуждин В.А. – 1316
Нуждина И.Н. – 308
Нуждина Н.С. – 1015
Нургалиев Д.К. – 87
Нургалиева Н.Г. – 87
Нуриев М.Ф. – 376
Нурмухамедов А.Г. – 359
Нурпеисова А.А. – 733
Нурпейсова А.Х. – 1666
Нюкканов А.Н. – 1327
Обметко В.В. – 366
Оболкин А.П. – 509
Оболкин В.А. – 635
Обора Н.В. – 440
Обрезкова М.С. – 83
Обуздина М.В. – 1640
Обухова А.Ю. – 1016
Обязов В.А. – 588, 589
Овсянников А.А. – 1248
Овсянникова С.В. – 1564
Овчеренко Р.Т. – 1301
Овчинников В.П. – 558
Овчинников И.Ю. – 93
Овчинникова О.Г. – 1270
Озарян Ю.А. – 1041, 1489
Озеров А.Л. – 1261
Озеров А.Ю. – 158
Ойдуп Ч.К. – 190, 200, 205
Округин В.М. – 197
Олейников А. – 1458
Олейникова Т.И. – 409
Оленников Д.Н. – 1166
Олзоев Б.Н. – 14, 259
Олифер Е. – 920
Олькин С.Е. – 641
Ондар С.О. – 1594
Онучин А.А. – 692
Оргильянов О.И. – 729
Орехова Н.А. – 82
Орлегова Н.В. – 980
Орлов А.Ю. – 346
Орлов В.А. – 327
Орлова Е.С. – 808
Орлова С.Ю. – 1309
Осипенко Р.А. – 1072
Осипов К.Ю. – 1592
Осипова А.И. – 1187
Осипова Е.Н. – 34
Осипова Н.А. – 1592, 1686, 1687
Осипова Н.В. – 691
Остапенко Н.С. – 419
Остапова Н.А. – 974
Остах О.С. – 1475, 1642
Остах С.В. – 1642
Островский В.И. – 1463
Остроухов А.В. – 75
Охлопков И.М. – 1465
Охлопкова О.В. – 641
Охоткина В.Э. – 794
Оцимик А.А. – 365
Паверман В.И. – 332
Павленко К.В. – 36
Павленко М.В. – 1394
Павличенок В.В. – 1011
Павлов А.В. – 296
Павлов А.М. – 1422, 1423
Павлов В.М. – 283
Павлов Д.С. – 1321
Павлов И.Н. – 1151
Павлов П. – 1458
Павлова Г.Ю. – 82
Павлова Е.И. – 1602
Павлова К.А. – 509
Павлова Л.М. – 532
Павлова М.А. – 33
Павлова Н.А. – 721
Павлова Н.И. – 1399
Павлова Н.Н. – 1604
Пайвина Д.Д. – 1491
Пайянди-Ролланд Д. – 1540
Пакина А.А. – 1108, 1570
Палечек Т.Н. – 51
Панарина Д.А. – 615
Панина Е.В. – 455, 510, 550

Панина Е.Г. – 1025, 1290
Панкеева Н.С. – 103, 1552
Панкова В. – 1559
Панкова Е.И. – 867
Панкратова Н.В. – 633
Панов С.В. – 291
Пантелеева И. – 1611
Панченко М.В. – 641
Папина Т.С. – 654
Параскив А.А. – 803
Паркина О.В. – 1133
Парначев В.П. – 267
Парушкин М.Д. – 291
Парфенова Н.М. – 541
Парфенова Т.М. – 499
Парфентьев А.В. – 674
Паршина Л.Н. – 658
Паршина С.С. – 1662
Паршукова Л.А. – 37
Парыгина Е.А. – 694, 695
Пасенко А.М. – 362
Пасикова М.В. – 1424
Пасько О.А. – 807, 1492
Патрина А.С. – 863
Пахомова Л.С. – 669
Пашенова Н.В. – 1150
Пащенко И.Г. – 1647
Певзнер М.М. – 214
Певнева Г.С. – 538
Пейнтнер У. – 1044
Пелиновский Е.Н. – 775
Первушина А.И. – 1493
Первышина Г.Г. – 1181
Перегоедов Л.Г. – 27
Перепечко Ю.В. – 172
Переплеткин И.А. – 363
Перерва Н.И. – 597
Перервенко О.В. – 603, 604
Пермитин А.Г. – 558
Пермякова Г.В. – 1159
Перязева Е.Г. – 668, 810
Песков А.Ю. – 148
Пестряков Б.Н. – 1494
Пестрякова Л.А. – 666
Петников В.Г. – 700, 746
Петренко В.Е. – 339
Петрищев М.С. – 329
Петрищевский А.М. – 159
Петров А. – 1611
Петров А.Л. – 458
Петров А.Ю. – 86
Петров В.А. – 331, 428
Петров Г.И. – 127
Петров Е.А. – 1426
Петров Е.И. – 131
Петров О.Л. – 209
Петров П.Л. – 1217
Петров Ю.В. – 221, 1588, 1633
Петрова А.А. – 247, 297, 329, 613
Петрова А.Н. – 638
Петрова В.Д. – 1662
Петрова И.В. – 88
Петрова И.Г. – 1603
Петрова Н.В. – 299, 305
Петрова П.Г. – 1662
Петрова Т.И. – 1088
Петровская А.В. – 1336
Петровский В.В. – 994
Петухов А.С. – 964
Петухов В.А. – 1247, 1427
Петухов В.Л. – 1459
Петухова Г.А. – 964
Петухова Н.Г. – 1334
Петухова С.А. – 1166
Печкин А.С. – 1206, 1527
Пещевицкая Е.Б. – 324
Пижанкова Е.И. – 63
Пименов А.В. – 1131, 1147
Пирцхалава-Карпова Н.Р. – 1464
Писаренко О.Ю. – 1018, 1079, 1091
Пискунова Н.Н. – 201
Пислегина Е.В. – 1216
Письменюк А.А. – 223, 248
Питьева К.Е. – 513
Пластеева Н.А. – 66
Пластинин Л.А. – 14, 259
Платонов Т.А. – 1327
Платонова А.А. – 1189
Плетнева А.Д. – 380
Плешакова И.А. – 455
Плотинская О.Ю. – 409
Плоткина Ю.В. – 181
Плотников Е.В. – 754
Плотникова А.Е. – 975
Плотникова И.Н. – 482
Плюснин А.М. – 668, 810
Плюснин С.Н. – 1188
Побединский А.А. – 1474
Погорельцев А.И. – 573
Погрецкий А.В. – 365, 380
Подвалова В.В. – 1431
Подгаецкий А.В. – 514
Подгорбунская А.М. – 1667
Подковырова М.А. – 1614
Подкорытова В.Г. – 273
Поднебесных А.В. – 515
Подольская М.М. – 160
Подольский С.А. – 1409
Подпорин С.А. – 773, 774
Позднякова Н.Н. – 184, 433
Позина Н.С. – 1418
Пойгина С.Г. – 299
Покровский Б.Г. – 209
Покровский О.С. – 1540
Полежаев А.Н. – 992
Полежаева М.А. – 992
Полетаев А.И. – 129
Поливач В.И. – 354
Политов Д.В. – 1309
Полтев Ю.Н. – 1335
Полуфунтикова Л.И. – 420
Полухин А.А. – 756

Полухина В.И. – 961
Полуэктов В.В. – 331
Полынов В.А. – 967
Поляков А.Д. – 953
Поляков Е.Е. – 545
Полякова Н.В. – 1337
Поляничко В.И. – 1326
Поляновский В.О. – 1408
Полянская О.Н. – 1604
Помазанский Б.С. – 198
Помогаева Е.В. – 837
Пономарев Е.И. – 1507
Пономарев И.В. – 1494
Пономарев О.А. – 809
Пономарев С.С. – 1518
Пономарева А.А. – 1672
Пономарева Е.В. – 33
Пономарева Е.П. – 1246
Пономарева Т.В. – 1507
Пономаренко Д.В. – 1066
Пономаренко Е.В. – 1563
Пономаренко И.А. – 356, 357
Понькина Е.В. – 872
Попков Б.В. – 1104
Попов А.Д. – 605
Попов А.Ю. – 324
Попов И.К. – 745
Попов И.Ю. – 1361
Попов Н.В. – 181
Попова А.К. – 998
Попова А.М. – 628
Попова А.Н. – 852
Попова В.И. – 925
Попова К.В. – 1272
Попова Л.И. – 1563
Попова Т.Л. – 1653
Поповичева О.Б. – 651
Поползухин П.В. – 930
Поргунев А.В. – 1374
Порядина Л.Н. – 1162
Поскотинова Л.В. – 1653
Посохина А.А. – 1166
Поспеев А.В. – 347
Поспеева Е.В. – 334
Поспелов И.Н. – 1023
Поспелова Е.Б. – 1023
Постникова О.В. – 194
Потапов В.А. – 1189
Потапов В.В. – 334, 343, 400
Потапов В.П. – 802
Потапов Г.С. – 1260
Потапова И.А. – 1682
Потапчук М.И. – 405, 406, 553
Потурай В.А. – 202, 249
Похиленко Н.П. – 438
Преловский В.А. – 1403
Приходько Н.В. – 1061
Прищепа О.М. – 518
Прокопьев А.В. – 183
Прокопьев А.С. – 1137, 1267
Прокопьев Е.С. – 562
Прокопьев И.А. – 1162
Прокопьев И.Р. – 400
Прокопьев С.А. – 562
Прокофьев В.Ю. – 415
Прокушкин А.С. – 1138
Промоторова Е.Ю. – 1325
Пронина Л.А. – 136
Проничева К.А. – 926
Просеков А.Ю. – 1434
Протопопова М.В. – 1011
Прохорова Т.В. – 107
Прохоровская В.Д. – 1309
Прошина В.В. – 1614
Прудников С.Г. – 115
Прудникова С.В. – 1127
Прыкова О.А. – 221, 1588
Прысов Д.А. – 676, 692
Псарев А.М. – 1271
Пташник И.В. – 621, 1587
Пугачев А.А. – 159
Пузаченко А.Ю. – 1103
Пуртова Л.Н. – 852, 882, 927
Пустовалов К.Н. – 572, 639
Пустовойт Г.А. – 25, 26
Путинцева Е.С. – 1694
Пучкова Л.И. – 641
Пучковский С. – 1429
Пушай Е.С. – 1014
Пушкарев П.Ю. – 352
Пушкарь В.С. – 79
Пущина О.И. – 1541
Пшеничникова Л.С. – 1094
Пылев Е.А. – 108, 388, 511, 545
Пяк А.И. – 1027
Пяк Е.А. – 1027
Пятницкая Г.Р. – 478
Равкин Ю.С. – 1448
Рагозин Д.С. – 955
Рагозин О.Н. – 1661
Радаев В.А. – 201
Радаев И.Р. – 1235
Радзиминович Я.Б. – 277, 279, 295, 309
Радовец А.В. – 1286
Радомская В.И. – 421, 532
Радомский С.М. – 421, 532
Радченко А.В. – 1400
Радченко О.А. – 1336
Радченкова Т.В. – 776
Раенко Н.К. – 799
Разбакова Е.В. – 1603
Развозжаева Е.П. – 367
Разжигаева Н.Г. – 86
Размахнин К.К. – 422, 1641
Ракитов В.А. – 333
Ракицкая Т.А. – 1309
Ракушина Е.В. – 573
Рапацкая Л.А. – 519
Рапута В.Ф. – 640
Рассказов И.Ю. – 109, 406, 553
Рассказов М.И. – 405, 406
Рассказов С.В. – 35

Рассказова А.В. – 408
Рассулов В.А. – 404
Рассыпнов В.А. – 923
Растанина Н.К. – 1495, 1689
Расторгуев А.В. – 443
Рахимов Р.М. – 494
Рашидов В.А. – 161, 199
Ревич Б.А. – 1664
Ревуцкая О.Л. – 1430
Ревушкин А.С. – 1027
Редин Ю.О. – 400
Редникова Т.В. – 1563
Редькин Я.А. – 1361
Резникова И.К. – 641
Репина Е.А. – 1564
Репина И.А. – 636
Репш Н.В. – 1190, 1198
Реховская Е.О. – 1606, 1635
Решетов Я.Е. – 1152
Ржавская И.А. – 1496
Рженев Н.А. – 90
Ривкина Е.М. – 870
Ризанов Е.Г. – 482
Рогов А.В. – 204
Рогов В.В. – 241
Рогов В.И. – 499
Рогожин Е.А. – 305
Родивилов Д.Б. – 389
Родина Т.В. – 40
Родионова Н.В. – 1051
Родионова О.В. – 262
Родкин М.В. – 523
Родникова И.М. – 1139, 1191
Родыгин С.А. – 27
Родякин С.В. – 345
Рожин С.С. – 47
Рожина С.М. – 1162
Розломий Н.Г. – 1442, 1443
Романенко Е.А. – 868
Романенко Л.А. – 1534
Романов А.А. – 1361
Романов А.Н. – 601
Романов В.И. – 1342
Романов В.Н. – 869
Романов Д.В. – 1029
Романов М.С. – 1033
Романов П.И. – 414
Романова Е.Б. – 1358
Романова Н.Г. – 1195
Романова Н.Н. – 1307
Романова Т.В. – 414
Романовская Н.А. – 640
Ромасенко Л.Д. – 1318
Ромащенко А.Г. – 1665
Ронжина Т.Ю. – 1347
Рослик Г.В. – 1404
Рослик И.Н. – 1404
Росликова В.И. – 834
Росляков А.Г. – 483
Ростовцева Ю.В. – 492
Ротанова И.Н. – 1467, 1620
Рубанова Е.С. – 173
Рубцов Л.М. – 962
Рубцова Г.А. – 1309
Рубцова М.Н. – 35
Рубцова Т.А. – 1019, 1140, 1192
Рудаков Д.А. – 976
Рудько Д.В. – 332
Рудько С.В. – 332
Рулева С.Н. – 707
Румянцева Е.В. – 813
Румянцева О.Ю. – 1690
Румянцева Т.Д. – 1399
Рунова Е.М. – 1096
Русакова Ю.О. – 731
Русанов В.А. – (4)
Русановская О.О. – 1216
Рутенко А.Н. – 369, 766, 1235, 1432
Руш Е.А. – 1640
Рыбальченко В.В. – 365, 517
Рыбкина И.Д. – 808
Рыбьяков А.Н. – 517
Рыжкова С.В. – 33, 469
Рыжов А.Е. – 328, 524
Рычкова Т.В. – 252, 254
Рюмина Т.Н. – 767
Рябинин А.С. – 1211
Рябинина Е.С. – 1358
Рябогина Н.Е. – 84
Рябушко Л.И. – 1114
Рявкина К.С. – 1459
Рядинская Н.И. – 1437
Рязанов К.П. – 423
Рязанова Е.В. – 598
Ряполова Н.Л. – 1574
Рященко Т.Г. – 253
Саая А.Т. – 1373
Сабиров Р.Н. – 1068, 1084
Сабуров П.Г. – 49
Саввин У.И. – 643
Савельев А. – 1458
Савельева Д.А. – 963
Савельева П.Ю. – 132
Савенков О.А. – 907
Савин М.А. – 1134
Савинецкий А.Б. – 96
Савичев О.Г. – 91
Савкин Д.Е. – 569
Савушкина Е.Ю. – 1477
Савченко Д.С. – 508
Савченко Н.Е. – 951
Савченкова В.А. – 1096
Савчук П.Ю. – 1330
Савчук Ю.С. – 415
Сагалаев С.Г. – 82
Садасюк А.С. – 409
Садыкова Э.Ф. – 1645, 1646
Сазонов А.А. – 678
Сазыкина Т.Г. – 1604
Сайгушева Л.А. – 1688
Сакияма Ю. – 1416
Салдан И.П. – 1650

Салихов В.А. – 498
Салищев К.А. – (6)
Салтыков В.А. – 283
Сальников А.В. – 1639
Сальников А.С. – 360, 361
Сальников Е.Е. – 1619
Сальникова Е.Б. – 160, 181
Саматова А.И. – 510
Самбуу А.Д. – 1052
Самитова В.И. – 379
Самосоров Г.Г. – 184, 433
Самсонов А.А. – 447
Самсонов С.Н. – 1662
Самсонов Т.Е. – 636
Самсонова И.Г. – 914
Самусенок В.П. – 1333
Самусенок И.В. – 1333
Самылина В.А. – (20)
Самылина О.С. – 1531
Санамян К.Э. – 1025, 1026
Санамян Н.П. – 1025, 1026
Сандакова С.Л. – 1416, 1445, 1447
Санжанова С.С. – 668
Санников С.Н. – 88
Санникова Н.В – 1643
Санникова Н.С. – 88
Сапожникова А.А. – 1604
Сапрунова И.А. – 1605
Сапрыкин О.И. – 928
Сапцын Р.В. – 952
Сапьян Е.С. – 606
Сараева Д.А. – 674
Саранча Д.А. – 1408
Саранчина А.Е. – 1236
Сарапулов Д.Е. – 1691
Сарапульцева Е.С. – 1247
Сасим С.А. – 176
Сато Е. – 1423
Сауткин Р.С. – 448, 508
Саушкина Д.Я. – 1338
Сафатов А.С. – 641
Сафонов В.Г. – 453
Сафонов Д.А. – 290, 300, 302, 303
Сафонов Ю.Г. – 428
Сафронов А.Ф. – 512
Сафронов В.О. – 346
Сафронов П.П. – 559
Сафронова О.С. – 974
Сахарова Е.Г. – 1537
Сахневич М.Б. – 1048, 1097
Сахно В.Г. – 86
Саху М.К. – 1563
Свиридова В.Г. – 1561
Себаочжай И.А. – 1161
Севастьянов В.В. – 606
Севастьянова Л.Ю. – 601
Севостьянов А.И. – 38
Севостьянова А.В. – 1674
Севостьянова Р.Ф. – 509
Седаева М.И. – 1120
Седельникова Л.Л. – 1141, 1193
Седельникова Т.С. – 1147
Седов Г.Я. – (4)
Седова Л.Г. – 1221, 1287, 1288
Седова Н.А. – 1237
Секов А.Н. – 1386
Селезнев В.С. – 360, 361
Селезнев М.Б. – 14
Селезнева Е.В. – 1620
Селезнева Н.А. – 951
Селезнева Н.Н. – 941
Селин Н.И. – 1289
Селюк М.П. – 854, 874
Селютина И.Ю. – 1015
Семенов В.А. – 162, 609, 759, 769
Семенов В.П. – 40
Семенов Е.О. – 503, 511
Семенов М.Ю. – 1535
Семенов П.Б. – 248
Семенов Ю.В. – 376
Семенов Ю.И. – 172
Семенов Ю.М. – 1535
Семенова А.А. – 636
Семенова В.В. – 1125
Семенова Д.В. – 210
Семенова Е.В. – 511
Семенова Е.П. – 306
Семенова К.М. – 108
Семенова Н.В. – 1167
Семибаламут В.М. – 291
Семинский А.К. – 307
Семинский К.Ж. – 307
Семочкина М.А. – 1194
Сенашова В.А. – 1150
Сенин Б.В. – 506
Сенчик А.В. – 690, 1383, 1392, 1398, 1416
Сенюков С.Л. – 298, 308
Серавина Т.В. – 417
Сергеев А.А. – 1314
Сергеев М.Г. – 1272
Сергеев С.А. – 200
Сергеева А.В. – 199, 254
Сергеева Л.Ю. – 203
Сергеева Н.П. – 1339
Сергиенко Л.А. – 1505
Сердюков В.И. – 637
Серебренников С.П. – 280
Серебряков Е.В. – 373
Серегин А.П. – 1020
Середкин И.В. – 1433
Середкина А.И. – 277, 279, 295, 301, 309
Серикбаева Р.К. – 977
Серов С.Г. – 525, 526
Сероветников С.С. – 742
Сечкарева Е.В. – 1647
Сивков Ю.В. – 865, 972, 973
Сивкова А.В. – 527, 550
Сивцев А.И. – 512
Сивцев М.А. – 264
Сидкина Е.С. – 723
Сидляр А.В. – 553
Сидоров В.В. – 474

Сидоров М.Д. – 138, 359
Сидоров Р.В. – 371
Сидорова Е.А. – 1674
Сидорова Е.С. – 674
Сидорова Н.В. – 415
Сидорова О.П. – 1340
Сидорова Т.Ю. – 1621
Сизов А.В. – 85
Сизов О.С. – 84, 255, 630, 636, 1061
Сизых М.А. – 617, 618, 674
Силаев А.В. – 1535
Силаев В.И. – 411
Силаева Е.А. – 388
Силкин В.М. – 250
Сим Л.А. – 112, 134
Симакова А.В. – 1341
Симакова Т.В. – 1098
Симоконь М.В. – 1455
Симоненков Д.В. – 641
Симонов А.В. – 511
Симонов В.А. – 163
Симонов Д.А. – 128, 137
Симонов Е. – 1611
Синдирева А.В. – 893
Синев А.Ю. – 1242
Синетова М.А. – 1531
Синещеков В.Е. – 929
Синицкий А.И. – 651
Синицына Т.А. – 1021
Синь М. – 1563
Сиренко Б.И. – 1025
Сирин А.А. – 1505
Сиромля Т.И. – 1156
Ситников В.С. – 509
Ситников Н.М. – 651
Скалон Н.В. – 1434
Скаридова М.А. – 1622
Скарятин М.В. – 366
Скачек К.Г. – 463
Скачков Ю.Б. – 265
Скворцов А.А. – 563
Скиба Д.А. – 488
Скипин Л.Н. – 1098, 1099, 1601
Скляров Е.В. – 174
Склярова Г.Ф. – 424
Склярова З.П. – 328
Скобликова А.Л. – 1682
Скокова О.В. – 914
Скоробогатов В.А. – 478, 486, 493, 517, 528, 539
Скоробогатова О.Н. – 1194
Скороход А.И. – 633
Скрипкина Л.А. – 1647
Скрипников М.С. – 52
Скрипцова А.В. – 1022
Скрыльник Г.П. – 256
Скублов С.Г. – 203
Скучас П.П. – 49
Слагода Е.А. – 65
Слепнева Е.В. – 694, 695
Слепцов И.В. – 1162
Слепцова М.И. – 509
Слепцова Н.А. – 1142
Слепцова С.С. – 1217
Служеникин С.Ф. – 152
Слюнин Н.В. – (17)
Смелянский И.Э. – 1015
Смирнов А.С. – 347, 365
Смирнов В.Н. – 135
Смирнов Н.Н. – 1242
Смирнов О.А. – 379, 380
Смирнова И.В. – 644
Смирнова Н.В. – 907
Смирнова Т.Н. – 913
Смоленцев Б.А. – 871, 928
Смоленцева Е.Н. – 871
Смолин С.Н. – 370
Смоляков Г.А. – 550
Смоляков Я.С. – 648
Смородина Л.Н. – 1328
Снытко В.А. – 6, 15, 1535
Собин Р.В. – 257
Собисевич А.В. – 6
Собко Е.И. – 1540
Соболев В.С. – 16
Соболев И.Д. – 153
Соболев П.Н. – 529
Соболева С.В. – 642
Собольникова Т.Н. – 76
Содномов Б.В. – 1093
Соин Д.А. – 478
Соковнина С.Ю. – 1044
Соколенко Д.А. – 1287, 1288
Соколов А.В. – 1334
Соколов К.О. – 358
Соколов С.Д. – 157, 204
Соколова Л.В. – 600, 844
Соколова М.И. – 1542
Соколова Н.А. – 825
Соколова Н.Н. – 1143
Соколова С.Е. – 1281
Солдатов Е.А. – 723
Солнцев А.М. – 1563
Соловицкий А.Н. – 445
Соловьев А.А. – 371
Соловьев В.М. – 360, 361
Соловьев И.Г. – 1045, 1146
Соловьев С.В. – 614, 832
Соловьев С.Г. – 415
Соловьев С.С. – 1054, 1384, 1385
Соловьева И.А. – 1421
Соловьева Р.А. – 643, 978
Соловьева С.А. – 1054, 1384, 1385
Соловьянова Н.А. – 641
Солодовников А.Ю. – 531
Солодчук А.А. – 317
Солодянкина С.В. – 1466
Соломин А.С. – 1619
Соломонова М.Ю. – 94
Солпина Н.Г. – 706
Сопнев Т.В. – 981
Сордонова М.Н. – 922

Сорокин А.А. – 160
Сорокин А.П. – 532
Сорокин И.Б. – 935
Сорокин К.Э. – 172
Сорокин Ю.Д. – 747
Сорокина В.С. – 1270
Сорокина Н.В. – 1612
Сорокина П.Г. – 1315
Соромотин А.В. – 255, 607, 636, 1061
Сорочинская Д.А. – 1062
Сосина Н.К. – 1117
Сосновский И.Е. – 690, 1398
Сотнич И.С. – 33
Софьина Е.В. – 770
Сошнина В.А. – 1314
Соян А.К. – 1101
Спектор В.Б. – 251, 616
Спектор В.В. – 251, 616
Спиридонов Э.М. – 206, 211
Спирина А.М. – 364, 382
Спицин Г.С. – 562
Спицин С.В. – 562
Спицын С.В. – 1435
Спицына Н.Т. – 1175
Ставицкая В.Н. – 366
Стамбровская Э.В. – 1269
Стариков В.П. – 1247, 1427, 1448
Старикова Т.М. – 1427
Старовойт О.Е. – 305
Старовойтов А.Н. – 1518, 1532, 1536
Старожилов В.Т. – 1469
Старосельцев В.С. – (21)
Старостина О.Ю. – 1666
Стасенков В.А. – 1343
Стеблевская Н.И. – 1337
Степанов В.А. – 413, 425, 426
Степанов В.Г. – 1290
Степанов М.А. – 733
Степанов М.И. – 933
Степанов П.Г. – 1434
Степанов Р.О. – 502
Степанов С.И. – 1330
Степанова В.Ф. – 207
Степанова Е.М. – 1164
Степанова М.А. – 372
Степанова С.В. – 756
Степанова Т.Ф. – 1673
Степанюк Г.Я. – 1176
Степнов А.А. – 287
Стецов Г.Я. – 854, 874
Столбовой В.С. – 1642
Сторожева А.Е. – 522
Сторожко И.В. – 965
Стоящева Н.В. – 811
Стратаненко Е.А. – 1291
Стрекаловская А.А. – 1662
Стрелецкая И.Д. – 223, 248
Стрижак С.В. – 586
Стуканов А.А. – 912
Ступакова А.В. – 448
Ступин В.П. – 14, 259
Суворов А. – 1436
Суворов Г.Г. – 1505
Суворова А.А. – 1362
Сугак Е.В. – 1692
Сугробов В.М. – 28
Судник С.А. – 1238
Судницын Д.С. – 1446
Сукачева И.Д. – 53
Сукнев С.В. – 260
Султанов М.А. – 350
Суменкова О.А. – 645
Сун Г.С. – 467
Суппес Н.Е. – 1405
Суржиков В.И. – 1616
Суринов Д.В. – 1661
Сурков В.В. – 117, 696
Суркова Г.В. – 225
Сурнин А.И. – 261
Суслов К.Н. – 262
Суслова А.А. – 448
Сутормин С.Е. – 484
Сутырина Е.Н. – 646
Суханова И.Н. – 1537
Сухарев А.И. – 533, 534
Сухих Т.В. – 1017
Суховольский В.Г. – 1273
Сухоруков Д.В. – 535
Счастливцев Е.Л. – 802
Сыроваткин Е.В. – 1326
Сыромятина М.В. – 13
Сыромятников А.А. – 1347
Сыромятников И.И. – 323
Сытин А.К. – 1023
Сычев Р.С. – 1102
Сычев С.Н. – 204
Сычева Н.К. – 87
Такканд Г.В. – 364
Таловина Г.В. – 1207
Таловская А.В. – 1592, 1687
Талтыкин Ю.В. – 165
Талыбов Э.Г. – 981
Талызов А.А. – 680
Тамаева М.Р. – 226
Танасиенко А.А. – 614, 739
Тарасевич В.Н. – 1437
Тарасенко И.А. – 450
Тарасова В.В. – 1606
Тарасова И.В. – 1195
Тарасова О.В. – 1273
Тарасова С.С. – 1473
Таскаев А.С. – 1330
Тахтеев В.В. – 1224
Таций Ю.Г. – 812
Ташбулатова О.Р. – 966
Ташлыков В.С. – 39, 810
Ташлыкова Н.А. – 1519
Твердохлебов Л.И. – 482
Тевкина А. – 1611
Тевс К.О. – 1135
Телеснина В.М. – 979
Тельманов А.С. – 1438

Теплов И.К. – 1196
Тепнин О.Б. – 1323
Теребова С.В. – 1431
Терентьев Д.А. – 1329
Терехина Я.Е. – 483
Терешкин А.А. – 405
Терещенко К.В. – 647
Терещенко М.В. – 310
Терлеева Н.В. – 516
Терновой В.А. – 1246
Тертицкий Г.М. – 1103
Теслова О.Е. – 1250
Тибенко Е.Ю. – 82
Тикунов В.С. – 6
Тимиргалин А.А. – 38
Тимофеев А.А. – 751, 770
Тимофеев А.В. – 291
Тимофеев В.Ю. – 291
Тимофеев И.О. – 1637
Тимофеев М.А. – 1212, 1233, 1234
Тимофеева А.Б. – 771
Тимофеева В.Н. – 1667
Тимофеева Д.М. – 1419
Тимофеева С.С. – 1591
Тимохин А.Ю. – 930
Тимченко Н.А. – 1057
Титкова Т.Б. – 1509
Титов В.О. – 1572
Титов Ю.В. – 36
Титова О.В. – 1420, 1441
Титова С.В. – 1015, 1103
Титорева Г.Т. – 1418
Тиунов А.В. – 1251
Тихомиров Д.Д. – 772
Тихомиров Н.П. – 987
Тихонов В.В. – 601
Тихонова И.В. – 649
Тихонравова Я.В. – 65
Тишин П.А. – 182
Тишков А.А. – 1103
Тишкова А.Г. – 951
Тищенко М.П. – 1006, 1112
Тищенко П.П. – 82
Тищенко П.Я. – 82
Ткалич В.М. – 1584
Тоболов Д.С. – 1683
Токаева Л.К. – 1662
Токарев М.Ю. – 483
Токарева О.С. – 1492
Токарь О.Е. – 1144
Токранов А.М. – 17, 1025, 1344, 1345
Толмачева М.И. – 1674
Толстиков А.В. – 457
Толстых Д.П. – 1024
Толстых М.Л. – 214
Томаровский А.А. – 857
Томиленко А.А. – 172
Томилова А.А. – 1285
Торгунова Н.И. – 1528
Торопова Е.Ю. – 854, 874
Торсунова О.Ф. – 806
Торхов С.В. – 1090
Тоушкин А.А. – 1383, 1387
Тоушкина А.Ф. – 1387, 1388
Травин А.В. – 153, 185, 409
Травкин В.С. – 1235
Трегуб Т.Ф. – 35
Третьяков М.В. – 679, 813
Третьяков С.В. – 1090
Третьякова А.А. – 1524, 1538
Трипутин А.И. – 718
Трифонов Н.С. – 723
Трифонов О.В. – 250
Трифонова Л.В. – 1096
Трофимов В.А. – 536
Трофимова Е.С. – 1152
Трофимова О.Л. – 124
Троценко О.Е. – 1673
Трошин М.А. – 1639
Трошичев О.А. – 377
Трошко К.А. – 804
Трошкова И.А. – 1542
Трубина Н.К. – 921
Трубников Ю.Н. – 939
Трусов А.И. – 365
Труханов А.Э. – 674
Трухин М.В. – 1539
Трухина Т.И. – 1421
Трушникова А.С. – 1405
Тубанова Д.Я. – 1113
Тугаринова Д.А. – 814
Тукмачева Е.В. – 891
Тукусер В.И. – 562
Туманик Н.В. – 1145
Туманов И. – 1439
Тунаев Е.Л. – 572
Тунев В.Е. – 1330
Тупицин И.И. – 1583
Тупицына Ю.С. – 967
Тупота Н.Л. – 1246
Турбина И.Н. – 1177, 1178
Туренко С.К. – 391
Турмунх Д. – 1123
Туровцев Д.М. – 152
Тусупбеков Ж.А. – 1574
Тухта С.А. – 85
Тучкова М.И. – 32
Тыхеев Ж.А. – 1157
Тюгай З. – 75
Тюменцева Е.Ю. – 722
Тюрин В.Н. – 839
Тютеньков О.Ю. – 1415
Уба А.В. – 105
Убонова Д.З. – 1555
Уваров А.И. – 136
Уваров В.Д. – 1604
Уварова И.В. – 470
Удалая Д.В. – 1477
Ударцева О.В. – 1609
Уйгурова Л.И. – 740
Уйманова В.А. – 663, 693
Уланов А.А. – 29

Уланов А.К. – 922
Уланова О.А. – 82
Ульянов Д.К. – 192
Ульянова О.А. – 924
Усачева О.О. – 252
Усенко В.И. – 873, 895, 934
Усенко С.В. – 873, 895, 934
Усиков В.И. – 1489
Усов В.Н. – 1104
Усова М.В. – 1174
Устинов С.А. – 331
Устинова Е.И. – 747
Устюкова В.В. – 1563
Усягина И.С. – 1526
Уткин В.В. – 815
Уткин В.П. – 133
Уфимцева М.Г. – 648, 1055
Уханаева А.Л. – 1449
Ушаков А.А. – 1647
Ушаков А.В. – 1673
Ушаков К.В. – 768
Ушаков М.В. – 697
Ушакова Н.С. – 807
Ушницкая Л.А. – 666
Ущиповский В.Г. – 766, 1432
Фаге А.Н. – 1060
Фаддеев А.О. – 502
Фалькова Г.Н. – 792
Фарбер С.К. – 875, 1105
Фатеев А.В. – 273
Фаттахов Р.Г. – 1673
Федин К.В. – 378
Федина Л.А. – 1126
Федореев В.Н. – 30
Федоров А.В. – 275, 1537
Федоров А.Н. – 1503
Федоров И.С. – 275
Федоров Н.А. – 246
Федоров С.В. – 1165
Федоров-Давыдов Д.Г. – 870
Федорова А.О. – 1425
Федорова И.В. – 1572
Федорова Л.Л. – 358
Федорова Т.Е. – 1165
Федорова Т.Н. – 941, 951
Федорович М.О. – 537
Федосеев Г.С. – 27
Федосеев Д.Г. – 164
Федосеенко А.М. – 181
Федотов С.А. – (28)
Федотов С.В. – 952
Федотова Ю.В. – 553
Федутин И.Д. – 1420, 1441
Федюкин И.В. – 332
Фельдман М.Г. – 1312
Феоктистова Н.В. – 650
Фиалков В.А. – 1426
Фидлер М.А. – 210
Филандышева Л.Б. – 606
Филатова В.Н. – 1197
Филатова О.А. – 1420, 1441
Филей А.А. – 597
Филимонова И.В. – 530
Филимонова Н.А. – 516
Филин С.А. – 877
Филиппов В.Н. – 411
Филиппов И.В. – 1050
Филиппова А.В. – 1195
Филиппова И.А. – 691
Филиппова Л.А. – 328
Филипчук А.Н. – 619
Фильчук К.В. – 584
Фирсова А.В. – 1685
Фирсова Т.Н. – 1110
Фишер Н.К. – 97, 720
Флерова Е.А. – 1516
Флинт М.В. – 89, 633, 1516, 1537
Фокин И.В. – 331
Фокина Т.А. – 290, 300, 303
Фомин А.М. – 504
Фомин А.Н. – 34, 374, 476, 490
Фомин Ю.Н. – 291
Фомина Н.В. – 876
Фоминых М.Н. – 427
Франк К.А. – 607
Франк-Каменецкий А.В. – 377
Фрегатова Н.А. – 41
Фрейман С.И. – 131
Фридовский В.Ю. – 420
Фрисман Е.Я. – 1430
Фрисман Л.В. – 1428, 1440
Фролов И.Е. – 584
Фролов К.Р. – 724, 809, 1471
Фролов С.В. – 742
Фролова Н.А. – 1654
Фролова Н.Л. – 699
Фролова Ю.В. – 263
Фурсенко Е.А. – 462, 538
Хабибуллин Д.Я. – 517, 539
Хажеева З.И. – 668
Хайруллин Р.Р. – 1501
Хакимова Г.Р. – 1607
Халилов Р.И. – 952
Халилов С.А. – 327
Халиулин Р.Р. – 467, 540
Хамнуева Т.Р. – 1210
Ханин А.Л. – 1693
Хансен А. – 651
Ханчук А.И. – 164, 212
Харин Г.С. – 98
Харитонов А.В. – 1497
Харитонов А.Л. – 312, 466, 542, 543
Харитонов А.М. – 1106
Харитонов Д.Э. – 557
Харитонова Г.В. – 75
Харитонова Н.А. – 443, 450, 732, 1529
Харитонова Т.В. – 1608
Харитонцев Б.С. – 1005, 1028
Харыбина А.С. – 1498
Хассан А. – 35
Хафизов С.Ф. – 473
Хачатуров М.М. – 417

Хашиев А.Б. – 982
Хворостовский К.С. – 764
Хвостиков А.С. – 1644
Хвостов И.В. – 601
Хен Г.В. – 747
Хилиманюк А.А. – 1053
Хилькова М.К. – 1190
Химич Ю.Р. – 1044
Хитренко А.В. – 327
Хлахула И. – 99
Хлебникова Е.П. – 1623
Хлуденцов Ж.Г. – 909
Хлуднев Г.Б. – 1346
Хлябич П.П. – 1682
Ходжер Д.С. – 1302
Ходжер Т.В. – 635
Хозяинова Н.В. – 1013
Хойт Э. – 1420, 1441
Холл Дж. – 1563
Холопцев А.В. – 773, 774
Хоменок Г.П. – 962
Хомич В.Г. – 429
Хомутов А.В. – 1501
Хорошавин В.Ю. – 715
Хохлов Ю.Н. – 1309
Хоютанов Е.А. – 544
Храмкова Т.Д. – 916
Храмова Е.П. – 1182
Храмцов И.Ф. – 930
Храмцова А.Л. – 731
Хритохин Н.А. – 964
Хрунь К.П. – 674
Хруцкий С.А. – 890
Хрущева М.О. – 182
Хубаева О.Р. – 138
Худолей А.К. – 183, 204
Худолшеева В.В. – 1565
Хузеева М.О. – 753
Хуппутдинов А.И. – 381
Хабибулин М.Ш. – 1596
Цандекова О.Л. – 1193
Царапов М.Н. – 230
Царев В.В. – 463
Цветков Е.Н. – 1095
Цветков И.В. – 1090
Цветков М.Л. – 877
Цибульский В.Р. – 1045, 1146
Цирель С.В. – 313
Цициашвили Г.Ш. – 776
Цой Д.И. – 405
Цуканов Н.В. – 139
Цуканова В.Д. – 1419
Цхай Ж.Р. – 777
Цыбенов Ю.Б. – 878
Цыбулин С.М. – 1448
Цыганова Н.А. – 891, 932
Цыденов Б.О. – 816
Цыденов Д.Д. – 817
Цыденов М.Б. – 817
Цымбарович П.Р. – 1061
Цындыжапова С.Д. – 1442, 1443
Цыпленков А.С. – 708
Чабовский А.В. – 1242
Чалая О.Н. – 183, 512
Чалов Р.С. – 707
Чалов С.Р. – 678, 709
Чалышева Л.В. – 5
Частиков В.Н. – 777
Чебров Д.В. – 281, 283, 298
Чеброва А.Ю. – 281, 283
Чекмарев П.А. – 935
Чекусов М.С. – 930
Челакова Ю.А. – 1668
Челноков Г.А. – 450, 732
Челнокова Б.И. – 732
Челнокова Д.С. – 314
Чемарев А.С. – 281
Чемберлен К.Р. – 204
Чепкунас Л.С. – 315
Чепуштанов С.А. – 936
Червов В.В. – 140
Черданцев Г.А. – 40
Чередниченко О.В. – 1505
Черемисина Н.Ю. – 627, 1629
Черенцова А.А. – 957
Черепанов А.А. – 1107
Черепанов В.В. – 392
Черепанов Е.А. – 364, 382, 391
Черепанова А.М. – 1510
Черепанова Е.В. – 650
Черкашин С.А. – 1460
Черкашина А.А. – 85, 706
Чернев И.И. – 197
Черний В.П. – 250
Чернов С.Н. – 1556
Чернова Е.С. – 390
Черногаева Г.М. – 142
Черноусенко Г.И. – 867
Черный И.В. – 1508
Черных А.В. – 469
Черных В.В. – 1093
Черных Г.Г. – 140
Черных Д.В. – 590
Черных Е.В. – 316
Черных Н.Г. – 459
Чернышев А.А. – 488
Чернышев А.В. – 1218
Чернышев И.В. – 409
Чернышев Ю.Г. – 333
Чернышева Н.Ю. – 1534
Чернышов А.И. – 163, 182
Черткова Е.П. – 1444
Чеснокова И.В. – 142
Чеснокова М.В. – 1674
Чечельницкий В.В. – 360
Чечин Д.Г. – 591
Чибис В.В. – 930
Чибисова М.В. – 149
Чижова И.А. – 407
Чикачев Р.А. – 1445-1447
Чикирева И.П. – 1563
Чикишева Т.А. – 562

Чимитдоржиева Г.Д. – 878
Чимитдоржиева Э.О. – 878
Чиркин И.А. – 482
Чистова З.Б. – 122
Чистяков К.В. – 13
Чичаева М.А. – 651
Чичмарева А.В. – 108
Чубаров В.М. – 199
Чубаров Л.Б. – 765
Чувашова И.С. – 35
Чугаев А.В. – 409
Чугунова Ю.К. – 1342, 1347
Чудакова М.А. – 650
Чудина А.А. – 511
Чудинов П.Л. – 436
Чудненко К.В. – 169
Чульчеков Д.Н. – 1536
Чумаков С.В. – 1389
Чумбаев А.С. – 614, 739
Чупаков А.В. – 1540
Чупакова А.А. – 1540
Чупикова С.А. – 1052
Чупраков А.Е. – 1634
Чупрова Г.А. – 1672
Чуриков Ю.М. – 388, 511, 545, 546
Чурикова И.В. – 108, 388, 511
Чурсин В.В. – 599
Чусовитина С.В. – 1337
Чухлатый М.С. – 624
Шабанов А.В. – 368
Шабанова К.А. – 1151
Шабина О.П. – 1693
Шабуров А.Ю. – 1323
Шаворин В.А. – 258
Шагиева З.И. – 1575
Шагинян Э.Р. – 1239
Шадрин В.В. – 652
Шадрина Е.Г. – 1465
Шайхутдинова Г.Х. – 547, 550
Шалагина Н.М. – 937
Шаламова Е.Ю. – 1661
Шамилова Ю.А. – 597
Шамов В.В. – 721
Шамсутдинова А.М. – 1585
Шапиро Н.М. – 111, 298
Шаповал А.П. – 1211
Шаповаленко Г.Н. – 974
Шаракшанов М.Б. – 1674
Шарапов В.Н. – 172
Шарапова Е.С. – 1690
Шаратунова М.Р. – 771
Шарикалов А.Г. – 1499
Шарков Е.А. – 601
Шарлай О.Б. – 1530
Шаройко Ю.А. – 396
Шаршов К.А. – 1362
Шатилина Т.А. – 776
Шатилов Д.А. – 970, 983
Шатилова Л.В. – 184
Шатравин А.В. – 700
Шафиев И.М. – 541
Шахова Е.В. – 304
Шац М.М. – 264, 265, 375
Шацилло А.В. – 332
Шашкин А.В. – 1138
Шашкова О.Н. – 899
Шаяхметов С.Ф. – 1490
Швайцер К.А. – 1168
Швалов Д.А. – 216
Швед М.В. – 1576
Швецова Е.А. – 548
Швецова М.Г. – 82
Швидко И.А. – 1384, 1385
Шебанова М.А. – 1541
Шеберстов С.В. – 1522, 1523
Шевелев М.Б. – 376
Шевелева Н.Г. – 1240
Шевкунова Е.В. – 273
Шевляков В.А. – 1532
Шевляков Е.А. – 1348
Шевнин И.А. – 1661
Шевченко А.Р. – 1281
Шевченко Г.В. – 777
Шевченко Е.И. – 1632
Шевченко О.Г. – 1030, 1135
Шедько С.В. – 1349
Шедько Ф.С. – 18
Шеин А.Н. – 266
Шейбак А.Ю. – 1518, 1532, 1536
Шейнкман В.С. – 267
Шелепаев Р.А. – 150
Шелехина Я.Е. – 141
Шелехов В.А. – 1294
Шелков Я.Е. – 1108, 1109
Шеллер М.А. – 1017
Шелобанова Н.К. – 1508
Шелохов И.А. – 365
Шелястина Е.В. – 407
Шепелев А.Г. – 1510
Шепелев И.И. – 980
Шепелев И.П. – 628
Шепелева Л.Ф. – 1184
Шергина О.В. – 862, 967, 1100
Шереметов Р.Т. – 1031
Шереметова С.А. – 1014
Шереметьева И.Н. – 1419, 1428
Шерстобоев Е.Ю. – 1152
Шершаков В.М. – 1604
Шестаков А.В. – 1308, 1350
Шестаков Н.В. – 302
Шестакова Е.Н. – 1572
Шестеркин В.П. – 725-727, 734
Шестеркина Н.М. – 720, 725, 726
Шестопалов А.М. – 1362
Шеховцов А.И. – 838
Шешукова Л.А. – 1645, 1646
Ши С. – 83
Шибаев С.В. – 285
Шигабаева Г.Н. – 868
Шиенок А.Н. – 1213
Шикломанов А.И. – 679
Шилкина Е.А. – 1017

Шилова А.Д. – 1032
Шимараева С.В. – 1216
Шипицын Е.А. – 938
Ширнин С.Ю. – 1029
Широких П.С. – 900
Широкова Л.С. – 1540
Широкова Ю.А. – 1232, 1241
Широкоступ С.В. – 1650
Ширшов В.Я. – 1461
Ширяев А.Г. – 1044
Ширяева О.С. – 1044
Шитова М.В. – 1309
Шиховцев М.Ю. – 635
Шичкова Е.В. – 1208, 1389, 1390, 1624
Шишмарев В.М. – 1169
Шишмарева Т.М. – 1169
Шишов Е.П. – 488
Шкирникова Е.М. – 82
Шкиря М.С. – 1637
Школьный Д.И. – 708, 710
Шлекова И.Ю. – 815
Шлотгауэр С.Д. – 1056, 1511
Шлычков В.А. – 818
Шлюфман К.В. – 1440
Шмаков В.Н. – 1167
Шмакова Ю.В. – 1694
Шматов С.А. – 431
Шмидт А.Г. – 836, 921, 925, 942
Шмидт Г. – 872
Шнип О.А. – 549
Шныпарков А.Л. – 736
Шологин Р.А. – 376
Шоль Л.В. – 653, 654
Шорина И.В. – 880
Шорина Н.В. – 1540
Шорников Д.В. – 1566
Шпанберг М.П. – (18)
Шпанский А.В. – 115
Шпедт А.А. – 836, 923, 939
Шпилько Т.С. – 1530
Шпуров И.В. – 392
Штабкин Ю.А. – 633
Штанцова В.В. – 897
Штенгелов Р.С. – 443
Штибен В.К. – 18
Штриплинг Л.О. – 655
Штурм М. – 92
Шубин В.Ю. – 1011
Шубкин С.В. – 1348
Шувалов С.В. – 636
Шулепова О.В. – 1107, 1643
Шульгина М.А. – 1030, 1135
Шулькин В.М. – 1135
Шумилова Е.А. – 1614
Шумилова Л.П. – 532
Шумкова М.Н. – 818
Шумскайте М.Й. – 390
Шустер В.Л. – 387, 549
Шухрова А.А. – 881
Щапова Л.Н. – 882
Щеглов Б.О. – 1669
Щеглова С.Н. – 93, 1669
Щеглова Я.В. – 1516
Щелчкова М.В. – 96
Щепеткина С.А. – 1267
Щепетов С.В. – 20, 55
Щерба В.А. – 1477
Щерба Ю.Е. – 1110
Щербаков А.П. – 637
Щербаков В.П. – 87
Щербакова А.А. – 895
Щербакова В.А. – 870
Щербакова И.В. – 1618, 1625
Щербакова О.Н. – 1057
Щербатюк А.П. – 656
Щербина А.О. – 317
Щербина Ю.В. – 487
Щетинин А.С. – 346
Щипек Т. – 15
Щукина М.О. – 1690
Щучинова Л.Д. – 1670, 1671
Эверстов А.И. – 669
Эверстова Д.Г. – 213
Эдер В.Г. – 33
Эйрих А.Н. – 1542
Эйрих С.С. – 653, 654, 1542
Экарт А.К. – 1120
Эпова Л.А. – 1359
Эрдэнэжав Г. – (985)
Юдова Д.А. – 55
Юкина Н.И. – 802
Юмашева А.К. – 1498
Юмов Б.О. – 1449
Юневич В.С. – 437
Юнусов Р.Р. – 551
Юрзина Т.А. – 1497
Юричев А.Н. – 215
Юрлова Г.В. – 1211
Юрманов А.А. – 1033
Юров А.А. – 482
Юрова М.П. – 552
Юрченко Т.С. – 962
Юрчук К.С. – 1683
Юрьев А.Л. – 1296, 1333, 1346
Юст Н.А. – 1057
Юсупов Д.В. – 413
Юсупов Я.И. – 393
Юферева Е. – 735
Юшкевич Л.В. – 883, 930
Юшкина О.В. – 969
Юшманов Ю.П. – 133, 432
Яблокова С.В. – 184, 433
Ядренкин А.В. – 50
Язиков Е.Г. – 1592, 1686, 1687
Якименко В.Н. – 908
Якименко Л.В. – 1581
Якименко М.В. – 884
Якимов А.С. – 100
Якимчук Н.А. – 383, 451
Яковлев В.А. – (1208), (1357)
Яковлев В.О. – 1361
Яковлева П.Ф. – 1596

Яковлева Т.Ю. – 1682
Яковчиц Н.В. – 1674
Якубов В.В. – 1026
Якубчук А.С. – 431
Якутин М.В. – 1499
Якутина О.П. – 739
Якушева Д.В. – 819
Якушкина О.Ю. – 108
Ялченир А. – 775
Ялченир Б. – 775
Ямпольская Е.А. – 1508
Ямтыров М.Б. – 1148
Ян П.А. – 324, 345, 481
Янгирова З.З. – 1488
Янина Т.И. – 1596
Янцен А.А. – 562
Яныгина Л.В. – 796, 1292
Яраханова Д.Г. – 523
Яржембовский Я.Д. – 248
Ярков А.П. – 19
Ярмолюк В.В. – 430
Ярославцев С.В. – 1090
Ярцев В.В. – 1359
Яскевич Р.А. – 1675
Яхрюшин В.Н. – 1604
Яцук А.В. – 216
Ященко А.С. – 840
Ященко И.Г. – 639
Abakumov E. – 886, 888, 889
Abass K. – 269
Afanasyeva L.V. – 1199
Afonina E.Yu. – 1543
Agayan S.M. – 145
Aho K.B. – 1450
Aksenova T. – 889
Akulova O.B. – 711
Aleinikov A.A. – 1111
Aleksandrova M. – 575
Alekseev I. – 886
Alexandrov I. – 218
Anderson P.M. – 672
Andreeva I. – 1696
Andronov E. – 889
Andronova E.V. – 1034
Antoine P. – 144
Antsiferov D.V. – 823
Aoyama M. – 1547
Aronov G.A. – 318
Arzhannikov S. – 144
Arzhannikova A. – 144
Aslamov I. – 712
Ayushina T.A. – 1199
Babicheva V. – 566
Bai Sh. – 217
Baimukanov M. – 1353
Barabanshchikov Yu.A. – 268
Bauer S. – 1391
Belan B. – 1696
Belov I.O. – 145
Benedek B. – 1276
Bhuiyan M.A.E. – 271
Bian L. – 596
Bilgaev A. – 1577, 1578
Bobrov A. – 1548
Bobylev N.G. – 1579
Bochkarev N. – 1580
Bogoutdinov Sh.R. – 145
Böhme S. – 1677
Bolshakov S.Yu. – 1037
Bolsunovsky A. – 820
Bouchard C. – 1351, 1352
Boyakova S.I. – 1697
Bröder L. – 728
Brykov V. – 1355
Budnev N.M. – 671
Budnikov I.V. – 43
Bukaty V.I. – 711
Buryak G. – 1696
Cai M. – 824
Chang Y. – 1279
Charkin A.N. – 268
Chashchin M. – 1695
Chashchin V.P. – 1695
Chebotarev A. – 144
Chen A. – 596
Chen F. – 1200
Chen M. – 824
Chen Ya. – 698
Cheng H. – 1577, 1578
Chernov M.S. – 270
Chizhova T. – 822
Chlachula J. – 101
Clark D.B. – 593
Cook J.A. – 1219
Cui Y. – 434
Daanen R. – 271
Danilevsky M.L. – 1274
Danilov Yu.N. – 1275
Darman G.F. – 1039
Davydov S. – 728
Davydova A. – 728
De Klerk P. – 1548
De Silva L.W.A. – 784
Debkov N.M. – 1111
Degtjareva G.V. – 1039
Dejidmaa T. – 1037
Dementyev D. – 820
Deng W. – 1279
Diekmann B. – 102
Ding M. – 596
Divoky G.J. – 1352
Dokhunaeva A.M. – 1697
Dokuchaev N.E. – 1219
Dolgii S.I. – 570
Doloisio N. – 269
Dong S. – 781, 1577, 1578
Doyle S. – 1462
Du J. – 1514
Duan Ch. – 781
Duan W. – 698
Dudarev O.V. – 268
Dzeboev B.A. – 318

Dzeranov B.V. – 318
Ebbinge B.S. – 1391
Efimov P.G. – 1035
Efimov S.V. – 1039
Egidarev E. – 608
Eglinton T.I. – 728
Ehrich D. – 1058, 1451
El Sharif H. – 578
Elsukova E.I. – 1360
Englmaier G.K. – 1353
Epp L.S. – 1038
Epstein H.E. – 271
Erokhin V. – 1649
Esin E.V. – 1354
Evengard B. – 1677
Ezhov O.N. – 1037
Fan K. – 580
Fan Ya. – 143
Fang X. – 434
Feige N. – 1391
Filippova V. – 1676
Fong J.J. – 1036
Fortier L. – 1351, 1352
Frank Y.A. – 823
Frauenfeld O.W. – 579
Frolova J.V. – 270
Froufe E. – 1353
Fufachev I.A. – 1451
Fujiwara A. – 1547
Futsuki R. – 1547
Gadal S. – 1579
Galbreath K.E. – 1219
Gallagher S.R. – 1219
Ganyushkina E.V. – 1034
Gao J. – 434
Gao T. – 1649
Gao Y. – 824
Gartler S. – 269
Gavrilyeva T. – 1580
Gharrett A.J. – 1355
Giełczewski M. – 670
Gilg O. – 1451
Gleason C.J. – 673
Golovizin V.A. – 1276
Gonçalves D.V. – 1353
Gorbanev S.A. – 1695
Goriachev V.A. – 268
Gorodilova S.N. – 1360
Gorshkov A.I. – 319
Gou X. – 596
Gradel A. – 1111
Granin N. – 712
Gray A. – 1462
Grebmeier J.M. – 1551
Grenier Ch. – 592
Griffin C.G. – 271
Grigorieva E. – 608
Grimm J. – 1353
Grygoruk M. – 670
Gudkov A.B. – 1695
Gulenko T.A. – 268
Guo J. – 596
Guo W. – 1059
Gvishiani A.D. – 145
Haas G.M.S. – 1219
Haghipour N. – 728
Han Y. – 596
Hansen M.L.S. – 1550
Hasumi H. – 787
Hayakawa K. – 822
Heijmans M.M.P.D. – 1118
Henttonen H. – 1219
Herzschuh U. – 1038
Hirawake T. – 1547, 1551
Hirose K. – 782
Hoberg E.P. – 1219
Hofhuis S.P. – 1058
Hooker S.B. – 1544
Hu Q. – 1279
Huang W. – 698
Ilyushchenko N.A. – 1679
Ingeman-Nielsen T. – 269
Ingimundarson J.H. – 269
Inoue J. – 784, 1547
Ivanov E.A. – 1452
Ivanov V. – 578
Ivanova E. – 889
Ivin V. – 218
Jahn B. – 218
Jenkerson M.R. – 369
Jia M. – 1514
Jia Sh. – 1279
Jones B.M. – 271
Jones M.K.W. – 271
Joosten H. – 1548
Jungsberg L. – 269
Kageyama M. – 592
Kalinina L.B. – 1037
Kanevskiy M.Z. – 271
Karapetyan J.K. – 318
Karapetyan R.K. – 318
Karavayskiy A.Yu. – 885
Kasyan V.V. – 1545
Kawaguchi Y. – 1547
Ke Ch.-Q. – 778, 779
Kent K. – 271
Kessel S.T. – 1352
Khalaman V.V. – 1293
Kharanzhevskaya Yu. – 670
Kharchenko O.V. – 570
Khimich Yu.R. – 1037
Khoroshavin V.Y. – 841
Khudyakova L.I. – 168
Kichko A. – 889
Kim M.-J. – 1036
Kimeklis A. – 889
Kimura N. – 783
Kinnison D.E. – 789
Kirillin G. – 712
Kirillov V.V. – 711
Kirilov A.G. – 1452
Kirschey T. – 670

Kislov E.V. – 168
Kleijn D. – 1118
Kobayashi H. – 1149
Kokorev Ya.I. – 1391
Kong W. – 1279
Kononov A.V. – 1512
Konstantinov A.O. – 841
Konstantinova E.Y. – 841
Konyaev S.V. – 1453
Kopyrina L.I. – 1546
Kornienko S.G. – 1063
Koshkin E.S. – 1276
Kotani A. – 1149, 1512
Koudryashova Yu. – 822
Kovshov A.A. – 1695
Kozlov V. – 712
Kozulina T.V. – 167
Kozyreva E. – 566
Kraan C. – 1550
Krivenko O.V. – 43
Krueger S.K. – 576
Kudin D.V. – 318
Kulikova K.V. – 143, 217
Kulizhskiy S.P. – 841
Kurasova A.O. – 841
Kurkin A. – 780
Kurkina O. – 780
Kutygin R.V. – 43
Kuznetsov R.A. – 270
Kylin H. – 821
Ladygin V.M. – 270
Larroque Ch. – 144
Larsen J.N. – 269
Legostaeva Ya.B. – 1513
Leostrin A.V. – 1037
Leusov A.E. – 268
Li B. – 657
Li F. – 1577, 1578
Li J. – 596, 1200
Li M. – 673, 778, 779
Li S. – 657
Li W. – 594
Li X. – 576
Li Y. – 1200
Li Yu. – 434
Li Z. – 1200, 1279
Liljedahl A.K. – 271
Lim Y.W. – 1036
Limpens J. – 1118
Lishtva A.V. – 1279
Liu Ch. – 434
Liu L. – 596
Liu X. – 434
Liu Y. – 595
Liu Ya. – 434
Liu Z. – 657
Lobatskaya R.M. – 452
Loiko S.V. – 841
Lopatin M.N. – 320
Lopes M. – 1058
Lozhkin A.V. – 672
Lu X. – 673
Lu Y. – 673
Lukin Yu.I. – 885
Lunyak I.I. – 1678
Lv Ya. – 596
Lyon S. – 1355
Mace G.G. – 576
Madsen M.L. – 1352
Maeda K. – 783
Magnússon R.Í. – 1118
Majewski A.R. – 1352
Makarikov A.A. – 1219
Makarkin V.N. – 1277
Makeyev A.B. – 217
Malikova I.N. – 887
Maloletko A. – 670
Manthey Ch. – 102
Mao D. – 1514
Marennyy A.M. – 320
Marin I.N. – 1243
Markelov I.N. – 1034
Markevich G.N. – 1354
Markova S.V. – 1513
Markova T.O. – 1277
Maslov M.V. – 1277
Massault M.M. – 144
Matsuda J. – 787
Maximov T.C. – 1118, 1149, 1512
Mazaeva O. – 566
Mazepa V.S. – 578
McMahon B.J. – 1462
Meek Ch.L. – 1450
Melnikov V.N. – 1697
Meng F. – 143, 217
Meng X.-Z. – 824
Menshakova M. – 1677
Meyer A. – 269
Miao X. – 779
Michałowski R. – 670
Michelot J.-L. – 144
Mikheeva A. – 1577, 1578
Miklyaev P.S. – 320
Mironov V.L. – 885
Mirosław-Świątek D. – 670
Mitsudera H. – 787
Miyamoto Yu. – 1149
Mizin I.A. – 1452
Molostov I.P. – 885
Mordvintsev I.N. – 1452
Morgunov B. – 1695
Morozumi T. – 1512
Mueter F. – 1355
Mugue N.S. – 1356
Murzabekov M.A. – 320
Nagai Sh. – 1512
Naidenko S.V. – 1452
Nakamura S. – 1544
Nakamura T. – 787
Namyatov A.A. – 785
Nan Y. – 657
Nelson R.J. – 1352

Nevzorov A.A. – 570
Nevzorov A.V. – 570
Nieboer E. – 1695
Nikiforov A.V. – 167
Nikolaeva N.A. – 1546
Nishino Sh. – 1547
Nishioka J. – 1544
Nogovitcyn A. – 1149, 1580
Nolet B.A. – 1391
Nover D. – 698
Nowotarski C.J. – 579
Odintsev O.A. – 1275
Odintseva A.A. – 1275
Odland J.Ø. – 1695
Odoyevskaya I.M. – 1453
Oh S.-Y. – 1036
Ohlopkova O. – 1696
Ohta T. – 1512
Okrugin V.M. – 435
Okruszko T. – 670
Olkin S. – 1696
Onodera J. – 1547
Orlov D. – 1677
Orlova K. – 888
Osinov A.G. – 1356
Osuch P. – 670
Ovchinnikova S.V. – 1040
Palatov D.M. – 1243
Panchenko M. – 1696
Pantiukhin D. – 1550
Park J.-H. – 1036
Park K.H. – 1036
Park M.S. – 1036
Pavlov I.N. – 1036
Pavlova G.Yu. – 268
Pershina E. – 889
Pestryakova L.A. – 1038
Peterson A.S. – 1451
Petrov R.E. – 1512
Petrova T.B. – 320
Pettorelli N. – 1058
Piepenburg D. – 1550
Pipko I.I. – 268
Platonov N.G. – 1452
Pogonyshev D.A. – 1678
Pogonysheva I.A. – 1678
Pohl E. – 592
Polyakov V. – 888
Popov I.Yu. – 1391
Povinec P.P. – 782
Præbel K. – 1352
Prokopiev A.V. – 102
Prokuda N. – 822
Pshenichnaya N. – 1677
Puchkova L. – 1696
Pugach S.P. – 268
Ragozin O.N. – 1679
Ragozina O.V. – 1679
Raschke U. – 102
Rautio A. – 269
Rebriev Yu.A. – 1037
Rees G. – 1059
Reist J.D. – 1352
Ren Y. – 1200
Reznikova I. – 1696
Ritz J.-F. – 144
Robinson E.L. – 593
Rockel B. – 671
Romanovskii O.A. – 570
Rose G.A. – 1352
Rotbarth R. – 1118
Rozhnov V.V. – 1452
Ruan H. – 786
Rybin A. – 780
Rychagov S.N. – 270
Rykov P. – 1200
Sadykova E. – 1577, 1578
Safatov A. – 1696
Sahu N. – 698
Sakurai Y. – 1355
Salokhin A.V. – 1034
Salova T.A. – 1546
Samigullin T.H. – 1039
Sasajima Y. – 787
Sass-Klaassen U. – 1118
Satake K. – 790
Sato T. – 1149
Schaepman-Strub G. – 577
Scheer J. – 269
Schirrmeister L. – 102
Schmid M. – 671
Schulte to Bühne H. – 1058
Schwamborn G. – 102
Schweitzer P. – 269
Secci-Petretto G. – 1353
Semenova L. – 1580
Semiletov I.P. – 268
Sergunin A.A. – 1579
Seryodkin I.V. – 1453
Shabanov P.A. – 788
Shabanova N.N. – 788
Shadrina S.S. – 1697
Shadrinova O.V. – 1513
Shakhmatov R. – 1512
Shakhova N.V. – 1037
Shalamova Ye.Yu. – 1679
Shamilishvilly G. – 886
Shcherbakova K.P. – 268
Shchitov D.V. – 320
Shen X. – 778, 779
Sheshukov A. – 578
Shevnin I.A. – 1679
Shi G.R. – 43
Shilenkov V.G. – 1279
Shin N. – 1149
Shirokov A.I. – 1034
Shiryaev A.G. – 1037
Shkil F.N. – 1354
Shmelev V.R. – 143
Shtro V. – 1451
Sidorchuk A. – 146
Sidyakin P.A. – 320

Simonenkov D. – 1696
Sinyutkina A. – 670
Siswanto E. – 1549
Sivtchikov V.E. – 43
Sivtseva A.I. – 1697
Sivtseva E.N. – 1697
Skilskaia E.D. – 435
Skorkina A.A. – 321
Smé N.A. – 1355
Smith L.C. – 673
Sokolov A.A. – 1451
Sokolov V.N. – 270
Sokolova N.A. – 1451
Sokovnina S. – 1058
Soliman Hunter T. – 823
Solomon S. – 789
Soloviev A.A. – 319
Solovyanova N. – 1696
Song Ch. – 1514
Song L. – 741
Sorokin A.A. – 219
Sorokina T. – 1695
Spiridonov S.E. – 1453
Spiridonov V.A. – 1293
Spitsyn V.M. – 1278
Spitsyna E.A. – 1278
Stepanova N. – 1580
Stephan J.-F. – 144
Stone K.A. – 789
Stoof-Leichsenring K.R. – 1038
Strakhovenko V.D. – 887
Strezov V. – 823
Strokova L. – 567
Strong C. – 576
Stuenzi S.M. – 577
Sturlis N.V. – 1695
Sturm M. – 671
Sugimoto A. – 1149, 1512, 1580
Sugorakova A.M. – 167
Sukhorukov V. – 175
Sun C. – 594, 595
Surinov D.V. – 1679
Suzuki K. – 1544
Suzuki R. – 1512
Syrova V.V. – 1034
Talavera C. – 175
Talipova T. – 780
Tashlykova N.A. – 1543
Tatarinov V.N. – 145
Tei Sh. – 1149, 1512
Terekhina A. – 1451
Terentieva E.I. – 1039
Terui T. – 784
Tessalina S. – 175
Theuerkauf M. – 1548
Thierfelder T. – 1677
Thomassen Y. – 1695
Tian Ya. – 1514
Timlin U. – 269
Timofeeva S.S. – 168
Tishchenko P. – 822
Trandziuk P. – 670
Tridrikh N.N. – 1293
Trifonov A.A. – 823
Trofimova A. – 1695
Trofimova E. – 820
Troshkina V.I. – 1040
Trunova A.D. – 1293
Tsimitri C. – 671
Tulohonov A. – 1578
Turkina O. – 175
Tynkkynen V.-P. – 1579
Ungar P.S. – 1451
Ustinov M.T. – 887
Van Huissteden J. – 1118
Van Valkenburgh B. – 1451
Vanderlinden J.-P. – 269
Varlygina T.I. – 1039
Vavilin E.V. – 318
Vecellio D.J. – 579
Verma M. – 1058
Vlasenko A.V. – 1037
Vlasenko V.A. – 1037
Volkov A.A. – 1356
Volkovitskiy A. – 1451
Volobuev S.V. – 1037
Vonk J.E. – 728
Vorobiev D.S. – 823
Vorobiev E.D. – 823
Vrac M. – 592
Vrublevskii V.V. – 167
Vullierme M. – 269
Waga H. – 1551
Wakatsuchi M. – 787
Wang D. – 596
Wang J. – 578, 608
Wang N. – 786
Wang W. – 434
Wang X. – 1279
Wang Z. – 1514
Wang Zh. – 781
Weiss S. – 1353
Wen H. – 786
Wilson S.P. – 823
Witharana Ch. – 271
Wu R. – 741
Wu Y. – 790
Wüest A. – 671
Xia W. – 778, 779
Xia Y. – 824
Xie H. – 778, 779
Xingjun T. – 1279
Xu Z. – 580
Yamaguchi H. – 783, 784
Yang K. – 673
Yang Y. – 657
Yang Ya. – 786
Yaroshchuk E.I. – 268
Yoshida K. – 1544
Zaika V.A. – 219
Zaika Yu. – 1677
Zarubina N.V. – 268

Zdorovennov R. – 712
Zhang C. – 1279
Zhang J. – 595
Zhang R. – 594
Zhang W. – 608, 1200
Zhao P. – 218
Zharnikov V.S. – 1293
Zheng H. – 824
Zhou H. – 786
Zhou W. – 578
Zhou Y. – 608
Zhuravlev A. – 102
Zimov N. – 728
Zmitrovich I.V. – 1037
Zuo J. – 594
Zverev A. – 889

Географический указатель

Авачинская губа (Камчатский край) – 603, 604, 1338
Авачинская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 172, 316
Авачинский залив (Камчатский край) – 765
Агардагское, месторождение (Республика Тыва) – 205
Азас, заповедник (Республика Тыва) – 1105
Алаид, вулкан (Сахалинская область) – 161, 199
Албазинское, месторождение (Хабаровский край) – 253
Алдано-Майский прогиб (Республика Саха (Якутия), Хабаровский край) – 512
Алданский щит (Республика Саха (Якутия) – 181
Алтае-Саяно-Байкальский регион – 319
Алтае-Саянская горная область (Южная Сибирь) – 115, 606, 1018, 1047, 1353
Алтае-Саянский регион – 1410
Алтай, горы (Южная Сибирь) – 273
Алтай, республика – 7, 56, 61, 64, 132, 173, 210, 333, 590, 599, 663, 693, 711, 796, 797, 1000-1002, 1037, 1048, 1097, 1130, 1148, 1155, 1156, 1243, 1324, 1357, 1379, 1382, 1407, 1435, 1444, 1595, 1624, 1650, 1670, 1671
Алтайский заповедник (Республика Алтай) – 1000, 1002, 1048, 1097, 1357, 1382, 1407, 1444, 1624
Алтайский край – 67, 87, 94, 110, 333, 600, 653, 659, 683, 808, 844, 854, 857, 859, 860, 872-874, 877, 880, 887, 895, 909, 914-916, 934, 936, 1010, 1015, 1037, 1054, 1080, 1129, 1134, 1145, 1160, 1222, 1251, 1271, 1272, 1292, 1415, 1459, 1467, 1531, 1620, 1647, 1660
Амбарная, река (Красноярский край) – 804
Амур, река (Дальний Восток) – 684
Амур, река (Хабаровский край) – 675, 701, 720, 725, 726, 798, 1300, 1302, 1349, 1463
Амурская область – 196, 219, 361, 413, 414, 421, 424, 425, 532, 559, 690, 805, 902, 918, 920, 953, 1039, 1057, 1081, 1383, 1387, 1388, 1392, 1398, 1406, 1409, 1416, 1422, 1423, 1446, 1524, 1538, 1634, 1673
Амурский залив (Японское море) – 757
Амурский лиман – 744, 1349
Анабарский щит (Республика Саха (Якутия) – 203
Анадырский залив (Берингово море) – 1412
Ангара, река (Иркутская область) – 680, 694
Андреевская озерная система (Тюменская область) – 84, 682
Антей, месторождение (Забайкальский край) – 109
Аргунское, месторождение (Забайкальский край) – 331
Аргунь, река (Забайкальский край) – 799
Арктика – 4, 5, 11, 14, 121, 122, 142, 238, 243, 247, 251, 262, 275, 282, 293, 297, 304, 326, 330, 339, 341, 348, 371, 377, 401, 407, 456, 461, 487, 488, 502, 573, 574, 576, 578, 584, 591, 594, 596, 609, 613, 615, 616, 633, 636, 699, 743, 754, 762, 764, 769, 774, 783, 789, 829, 979, 1044, 1090, 1103, 1280, 1462, 1488, 1496, 1556, 1559, 1562, 1563, 1569, 1572, 1575, 1576, 1579, 1586-1588, 1597, 1604, 1607, 1608, 1617, 1630, 1637, 1658, 1659, 1664, 1682
Атласова, остров (Курильские острова) – 199, 1500
Ачинск, город (Красноярский край) – 980
Бабарынка, река (Тюменская область) – 791
Байдарацкая губа (Карское море) – 230
Байкал, озеро – 671, 700, 712, 816, 817, 1216, 1224, 1232-1234, 1236, 1240, 1241, 1283, 1315, 1334, 1367, 1426, 1437, 1558, 1566, 1621
Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 1083, 1625
Байкальская горная область – 259
Байкальская рифтовая зона – 144
Байкальский регион – 15, 104, 280, 291, 301, 309, 315, 320, 338, 452, 582, 678, 862, 960, 1004, 1012, 1100, 1127, 1163, 1212, 1255, 1333, 1401, 1570, 1577, 1578
Бамское, месторождение (Амурская область) – 421
Барабинская низменность (Новосибирская область) – 832, 928

Бараньевское, месторождение (Камчатский край) – 435
Баргузинская котловина (Республика Бурятия) – 1049
Баргузинский хребет (Республика Бурятия) – 1252, 1363
Барнаул, город (Алтайский край) – 653
Бастак, заповедник (Еврейская автономная область) – 828, 1078, 1299, 1406
Безымянный, вулкан (Камчатский край) – 166
Беловское водохранилище (Кемеровская область) – 1285
Береговое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 346
Беринга, остров (Командорские острова) – 1420
Берингов пролив – 3, 1554, 1622
Берингово море – 114, 321, 520, 677, 1220, 1228, 1326, 1345, 1355, 1412, 1450, 1521, 1532, 1541
Берямбинское, месторождение (Красноярский край) – 464
Бикин, национальный парк (Приморский край) – 1069
Благовещенск, город (Амурская область) – 1057
Бованенковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 34
Болоньский заповедник (Хабаровский край) – 75
Большехехцирский заповедник (Хабаровский край) – 1406
Большое Васюганское болото (Томская область) – 670
Большое Яровое, озеро (Алтайский край) – 887
Ботчи, река (Хабаровский край) – 1311
Ботчинский заповедник (Хабаровский край) – 988
Братское водохранилище (Иркутская область) – 566
Буреинский хребет (Хабаровский край) – 1428
Буреинское нагорье (Хабаровский край) – 1369, 1440
Бурейское водохранилище (Хабаровский край) – 244, 719
Буриндинское, рудопроявление (Амурская область) – 424
Бурун-Нарынское, месторождение (Республика Бурятия) – 562
Бурятия, республика – 35, 39, 52, 53, 59, 60, 70, 144, 168, 171, 180, 206, 226, 279, 295, 373, 402, 409, 437, 562, 668, 714, 729, 735, 810, 817, 833, 835, 838, 845, 878, 922, 931, 1014, 1016, 1040, 1049, 1093, 1102, 1153, 1157, 1169, 1175, 1199, 1201, 1251, 1252, 1306, 1363, 1373, 1414, 1449, 1517, 1533, 1535, 1555, 1667
Буюнда, река (Магаданская область) – 1350
Ватьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 510
Верх-Тарское, месторождение (Новосибирская область) – 481
Верхне-Кондинский, заказник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1032
Верхнечонское, месторождение (Иркутская область) – 519
Верхняя Ангара, река (Республика Бурятия) – 1306
Верхоянский хребет (Республика Саха (Якутия) – 46, 50, 1546
Вилькицкого, пролив – 1291
Вилюйская синеклиза (Республика Саха (Якутия) – 40, 336, 476, 490
Витимское плоскогорье (Республика Бурятия) – 878
Восток, залив (Японское море) – 1223, 1230, 1231, 1286, 1289, 1336
Восточно-Сибирское море – 216, 497, 1522, 1523, 1526
Восточный Саян, хребет (Иркутская область) – 130
Восточный Саян, хребет (Южная Сибирь) – 1403
Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 271
Высокогорное, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 411
Герасимовское, месторождение (Томская область) – 537
Голец Высочайший, месторождение (Иркутская область) – 399
Горлыкгольское, месторождение (Республика Бурятия) – 437
Гужирное, озеро (Республика Бурятия) – 1667
Гусиное, озеро (Республика Бурятия) – 714
Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 380
Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 324, 812, 1281
Дальневосточный морской заповедник (Приморский край) – 852, 853, 1584
Дальний Восток – 1, 6, 12, 16-18, 66, 88, 107, 128, 129, 164, 165, 299, 300, 302, 305, 312, 340, 341, 352, 394, 415, 439, 491, 517, 518, 522, 568, 571, 598, 602, 619, 644, 658, 684, 689, 710, 827, 1012, 1035, 1041, 1042, 1056, 1071, 1136, 1214, 1218, 1242, 1262-1264, 1356, 1402, 1419, 1421, 1439, 1445, 1447, 1458, 1469, 1489, 1508, 1514, 1593, 1611, 1644
Дамбукинский рудный район (Амурская область) – 414

Дарасунское, месторождение (Забайкальский край) – 211
Дачное, месторождение (Сахалинская область) – 325
Двуреченское, месторождение (Томская область) – 384
Делькен, месторождение (Хабаровский край) – 405, 406, 408
Дельмачик, месторождение (Забайкальский край) – 422
Джидинское рудное поле (Республика Бурятия) – 402
Долинский, заказник (Сахалинская область) – 1068, 1084
Дружное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 494
Дубровское, месторождение (Приморский край) – 410
Еврейская автономная область – 403, 443, 450, 597, 629, 800, 828, 982, 1019, 1073, 1074, 1078, 1140, 1192, 1205, 1299, 1406, 1428, 1430, 1673
Енисей, река (Красноярский край) – 89, 564, 709, 820, 1285, 1340, 1347, 1537, 1604
Енисей-Хатангская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 458
Енисейский кряж (Красноярский край) – 191, 417, 418
Ергаки, природный парк (Красноярский край) – 1256
Забайкалье – 113, 177, 360, 428
Забайкальский край – 62, 109, 170, 176, 195, 201, 211, 331, 410, 422, 430, 431, 610, 611, 628, 647, 656, 660, 705, 713, 736, 799, 810, 814, 863, 955, 1051, 1161, 1179, 1186, 1189, 1203, 1248, 1393, 1394, 1519, 1543, 1672, 1680, 1681, 1683, 1691, 1694
Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 390, 489
Западно-Сибирская плита – 337, 345, 459, 492
Западно-Сибирская равнина – 69, 72, 1053
Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 479
Западное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 381
Зейский заповедник (Амурская область) – 1406
Земля леопарда, национальный парк (Приморский край) – 1582
Зея, река (Амурская область) – 1524, 1538
Ивано-Арахлейские озера (Забайкальский край) – 705, 713
Ивано-Арахлейский природный парк (Забайкальский край) – 1051
Имилорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 527, 547, 550
Инкурское, месторождение (Республика Бурятия) – 402
Иркутск, город – 969, 1011, 1200, 1583, 1665, 1685
Иркутская область – 74, 77, 85, 90, 103, 118, 125, 130, 174, 194, 277, 307, 347, 352, 399, 442, 457, 519, 541, 554, 566, 635, 638, 646, 674, 680, 691, 694, 695, 706, 837, 842, 843, 858, 897, 901, 938, 945, 956, 958, 961, 967, 999, 1040, 1083, 1096, 1113, 1165, 1166, 1169, 1183, 1261, 1279, 1296, 1346, 1371, 1372, 1378, 1466, 1490, 1552, 1565, 1600, 1618, 1625, 1632, 1674
Иркутское водохранилище (Иркутская область) – 706, 1296
Ирокиндинское, месторождение (Республика Бурятия) – 409
Иртыш, река (Западная Сибирь) – 698
Иртыш, река (Омская область) – 1638
Иртыш, река (Тюменская область) – 1305
Итуруп, остров (Курильские острова) – 325, 1033, 1318, 1322
Ича, река (Камчатский край) – 661
Ишим, город (Тюменская область) – 1144
Ия, река (Иркутская область) – 674, 691
Камень-на-Оби, город (Алтайский край) – 683
Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 28, 41, 45, 120, 147, 154, 156, 179, 197, 202, 214, 231, 234, 236, 240, 249, 276, 278, 283, 296, 308, 318, 603, 604, 937, 992, 1170, 1249, 1484
Камчатский край – 17, 28, 30, 41, 45, 51, 116, 120, 139, 147, 154, 156, 158, 162, 166, 172, 179, 197, 202, 214, 231, 234-236, 240, 249, 252, 254, 270, 276, 278, 281, 283, 292, 296, 298, 308, 316-318, 359, 426, 435, 440, 441, 444, 603, 604, 661, 765, 937, 940, 992, 1170, 1213, 1237, 1249, 1261, 1304, 1308, 1309, 1312, 1314, 1323, 1328, 1332, 1338, 1354, 1358, 1420, 1433, 1484, 1529
Каральвеемское, месторождение (Чукотский автономный округ) – 400
Карское море – 89, 98, 223, 230, 335, 339, 386, 465, 474, 486, 506, 535, 601, 745, 746, 760, 781, 785, 788, 813, 1330, 1343, 1452, 1516, 1526, 1537, 1550, 1627
Карымшинский рудный узел (Камчатский край) – 359
Катугинское, месторождение (Забайкальский край) – 430
Кемерово, город – 1479, 1596
Кемеровская область – 123, 124, 163, 289, 445, 459, 485, 498, 555, 557, 560, 625, 792, 802, 871, 944, 970, 976, 983, 1014, 1156, 1195, 1285, 1434, 1497, 1542, 1564, 1592, 1605, 1626, 1654, 1684, 1686, 1687, 1693
Кизимен, вулкан (Камчатский край) – 292
Киран, озеро (Республика Бурятия) – 1517

Киси, озеро (Магаданская область) – 665
Ключевская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 158
Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) – 347, 457
Колыма, река (Северо-Восточная Сибирь) – 728
Командорские острова (Камчатский край) – 283, 1213, 1420
Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 1265
Комсомольский заповедник (Хабаровский край) – 583, 1067
Кондер, месторождение (Хабаровский край) – 412
Кондинская низменность (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 841
Кондинские Озера, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1007, 1008
Корякско-Камчатский регион – 416
Корякское нагорье (Камчатский край) – 51, 235
Корякское нагорье (Чукотский автономный округ) – 32
Котельный, остров (Новосибирские острова) – 183, 248, 993
Крапивинское, месторождение (Томская область) – 1628
Красноленинский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 385, 393, 475
Красноленинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 508, 551
Красноярск, город – 642, 649, 948, 966, 1167, 1171, 1172
Красноярский край – 2, 13, 42, 49, 89, 106, 145, 152, 187, 191, 258, 352, 357, 387, 417, 418, 427, 451, 458, 464, 482, 513, 526, 564, 579, 631, 673, 709, 715, 716, 804, 820, 846-848, 855, 864, 869, 875, 876, 890, 896, 910, 911, 924, 939, 944, 949, 980, 1009, 1017, 1023, 1034, 1036, 1038, 1043, 1053, 1064, 1065, 1076, 1077, 1082, 1092, 1094, 1095, 1101, 1110, 1120, 1138, 1150, 1151, 1158, 1159, 1181, 1225, 1256, 1260, 1269, 1270, 1273, 1285, 1340, 1342, 1347, 1360, 1366, 1368, 1370, 1389, 1391, 1395, 1408, 1436, 1457, 1468, 1474, 1476, 1481, 1507, 1537, 1602, 1604, 1697
Красноярское водохранилище (Красноярский край) – 1347, 1370
Кроноцкий заповедник (Камчатский край) – 252
Крузенштернское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 339
Крутогорова, река (Камчатский край) – 661
Кузнецкая впадина (Кемеровская область) – 459
Кузнецкий Алатау, хребет (Западная Сибирь) – 1359
Кузнецкий Алатау, хребет (Кемеровская область) – 163, 871
Кузнецкий угольный бассейн (Кемеровская область) – 485, 498
Кульдурское, месторождение (Еврейская автономная область) – 443, 450
Кумах, озеро (Республика Саха (Якутия) – 1117
Кунашир, остров (Курильские острова) – 288, 1420
Купол, месторождение (Чукотский автономный округ) – 404, 419
Курайский хребет (Республика Алтай) – 210, 1435
Курило-Камчатский регион – 111, 263, 337
Курило-Охотский регион – 290
Курильские острова (Сахалинская область) – 105, 138, 149, 199, 229, 276, 288, 315, 325, 429, 664, 755, 763, 987, 1012, 1022, 1025, 1026, 1033, 1115, 1318, 1322, 1361, 1420, 1500, 1530
Курильский заповедник (Сахалинская область) – 1464
Куюмбинское, месторождение (Красноярский край) – 482
Кыталык, заповедник (Республика Саха (Якутия) – 1118
Лаптевых, море – 63, 268, 470, 751, 756, 770, 771, 785, 1238, 1526, 1528, 1550
Лена, река (Восточная Сибирь) – 685
Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 110, 696, 756, 818, 1327
Лено-Тунгуская нефтегазоносная провинция (Иркутская область, Республика Саха (Якутия) – 541
Ленские Столбы, национальный парк (Республика Саха (Якутия) – 1003
Локосовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 455
Магаданская область – 26, 55, 119, 169, 423, 432, 665, 666, 672, 697, 884, 906, 1164, 1173, 1180, 1207, 1297, 1309, 1314, 1350
Майма, река (Республика Алтай) – 590
Малая Сосьва, заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1007, 1405, 1585
Малая Хузи, река (Сахалинская область) – 1321
Малмыжское, месторождение (Хабаровский край) – 207
Мало-Тарынское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 420
Малоямальское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 538
Малый Хинган, хребет (Еврейская автономная область) – 1428

Мангутский заказник (Омская область) – 718
Манжерок, озеро (Республика Алтай) – 796, 797
Мар-Кюэль, плато (Хабаровский край) – 1511
Матуа, остров (Курильские острова) – 1025, 1026
Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 389, 392
Медный, остров (Командорские острова) – 1213
Междуреченск, город (Кемеровская область) – 1592, 1605
Минусинская котловина (Красноярский край, Республика Хакасия) – 1053
Многовершинное, месторождение (Хабаровский край) – 433
Момский, природный парк (Республика Саха (Якутия) – 1613
Монги, месторождение (Сахалинская область) – 467, 540
Монерон, остров (Сахалинская область) – 737
Надым, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 654
Надым-Пурская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 380
Наталкинское, месторождение (Магаданская область) – 432
Находка, залив (Японское море) – 1539
Начикинское, озеро (Камчатский край) – 1312
Непско-Ботуобинская антеклиза (Иркутская область, Республика Саха (Якутия) – 194, 352
Нижневартовск, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 237
Нижняя Тунгуска, река (Иркутская область) – 1346
Новосибирск, город – 640, 825, 965, 1141, 1155, 1182, 1204, 1665
Новосибирская область – 68, 80, 93, 314, 378, 383, 396, 459, 469, 481, 614, 621, 806, 832, 851, 874, 899, 900, 907, 908, 912, 928, 929, 933, 1006, 1010, 1020, 1037, 1112, 1116, 1130, 1133, 1156, 1193, 1251, 1261, 1272, 1292, 1459, 1619, 1696
Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 183, 248, 993
Новосибирское водохранилище (Алтайский край) – 683
Новосибирское водохранилище (Новосибирская область, Алтайский край) – 1292, 1459
Нонг-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 454
Норильск, город (Красноярский край) – 804, 1481
Норильский рудный район (Красноярский край) – 152
Норский, заповедник (Амурская область) – 690, 1398, 1406
Нумто, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1050, 1614
Оброчное, озеро (Тюменская область) – 717
Обская губа (Карское море) – 335, 339, 1330, 1627
Обь, река (Алтайский край) – 110, 683
Обь, река (Западная Сибирь) – 811, 823
Обь, река (Томская область) – 1341
Обь, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 117, 702
Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 89, 709
Обь-Иртышский речной бассейн (Западная Сибирь) – 703, 1563, 1604
Ожогино, озеро (Республика Саха (Якутия) – 1525
Озерная, река (Камчатский край) – 1332
Оленекское поднятие (Республика Саха (Якутия) – 362
Олимпиадинское, месторождение (Красноярский край) – 258
Олхинское плоскогорье (Иркутская область) – 837
Ольхон, остров (Иркутская область) – 1466
Омск, город – 655, 722, 801, 815, 893, 1174, 1185, 1196, 1384, 1385, 1456, 1589, 1598, 1606, 1635, 1638, 1666
Омская область – 141, 469, 718, 836, 840, 891, 892, 894, 905, 921, 930, 942, 943, 1196, 1250, 1274, 1275, 1553
Останинское, месторождение (Томская область) – 384
Охотская нефтегазоносная провинция (Сахалинская область) – 503
Охотско-Колымский регион – 135
Охотское море – 159, 218, 274, 353, 369, 376, 483, 516, 523, 661, 677, 753, 761, 766, 772, 773, 775-777, 780, 787, 794, 1025, 1227, 1229, 1237, 1239, 1290, 1293, 1298, 1303, 1318, 1322, 1326, 1328, 1329, 1331, 1335, 1336, 1339, 1432, 1532
Павловское, месторождение (Приморский край) – 514
Парамушир, остров (Курильские острова) – 138, 149, 229
Паратунка, река (Камчатский край) – 1304
Паратунское, месторождение (Камчатский край) – 440, 444
Партизанск, город (Приморский край) – 730
Партизанская, река (Приморский край) – 822
Паужетское, месторождение (Камчатский край) – 231

Петра Великого, залив (Японское море) – 82, 747, 1135, 1221, 1287, 1288, 1294, 1313, 1337, 1460, 1515
Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 235, 940
Пионер, месторождение (Амурская область) – 425
Покровское, месторождение (Амурская область) – 196, 413
Попигайская астроблема (Красноярский край, Республика Саха (Якутия) – 451
Посьета, залив (Японское море) – 1282
Потанай-Картопьинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 382
Прибайкальский национальный парк (Иркутская область) – 1618
Приморский край – 48, 86, 99, 133, 137, 193, 212, 300, 349, 410, 514, 553, 561, 608, 657, 724, 730, 795, 809, 822, 852, 853, 881, 882, 927, 1034, 1069, 1104, 1106, 1126, 1136, 1139, 1190, 1191, 1198, 1215, 1251, 1254, 1261, 1268, 1276-1278, 1295, 1376, 1404, 1417, 1425, 1431, 1442, 1443, 1453, 1455, 1471, 1472, 1493, 1581, 1582, 1584, 1616, 1690
Приморский хребет (Иркутская область) – 858
Птичье, озеро (Сахалинская область) – 1317
Путорана, плато (Красноярский край) – 357, 1023
Пякяхинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 521
Раздольная, река (Приморский край) – 1215
Рогожниковское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 231
Рудная, река (Приморский край) – 724, 809
Рязановка, река (Приморский край) – 1455
Сайсары, озеро (Республика Саха (Якутия) – 740
Салаирский кряж (Западная Сибирь) – 334
Салаирский кряж (Новосибирская область) – 396
Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 612, 651, 1045
Самаровский Чугас, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1610
Сангилен, нагорье (Республика Тыва) – 167
Саха (Якутия), республика – 40, 44, 46, 47, 50, 96, 101, 102, 108, 110, 112, 126, 151, 157, 181, 183, 186, 188, 194, 198, 203, 204, 208, 209, 213, 222, 224, 246, 248, 260, 264, 268, 269, 284, 285, 310, 323, 328, 336, 343, 344, 352, 358, 362, 367, 375, 388, 397, 398, 411, 420, 436, 447, 449, 451, 470, 476, 490, 499, 504, 509, 511, 512, 524, 528, 530, 536, 541, 544, 556, 577, 581, 586, 605, 626, 643, 650, 652, 662, 667, 669, 687, 688, 696, 738, 740, 756, 818, 850, 888, 946, 947, 959, 978, 990, 993, 994, 997, 998, 1003, 1038, 1046, 1060, 1070, 1075, 1085-1089, 1117-1119, 1121, 1122, 1125, 1127, 1128, 1132, 1142, 1143, 1149, 1154, 1162, 1187, 1202, 1211, 1217, 1257, 1261, 1327, 1381, 1386, 1399, 1413, 1465, 1494, 1503, 1504, 1506, 1510, 1512, 1513, 1520, 1525, 1546, 1548, 1560, 1568, 1580, 1603, 1604, 1613, 1623, 1662, 1676
Сахалин, остров (Сахалинская область) – 79, 105, 134, 235, 276, 287, 288, 303, 306, 342, 429, 463, 523, 732, 753, 775, 1276, 1314, 1317, 1318, 1320, 1321, 1400, 1420, 1429, 1433, 1567
Сахалинская область – 79, 105, 134, 138, 149, 161, 199, 218, 229, 235, 276, 287, 288, 303, 306, 315, 325, 342, 429, 463, 467, 503, 523, 540, 664, 732, 737, 753, 755, 763, 775, 913, 987, 1012, 1022, 1025, 1026, 1033, 1068, 1084, 1115, 1251, 1276, 1314, 1317, 1318, 1320-1322, 1361, 1400, 1420, 1429, 1433, 1464, 1500, 1530, 1567
Сахалинский залив (Охотское море) – 1229
Саяны, горы (Южная Сибирь) – 273
Север Крайний – 558, 975, 1059, 1473, 1477, 1480, 1557, 1561, 1569, 1631, 1648, 1649, 1655, 1669, 1675, 1677, 1688
Северный Ледовитый океан – 10, 19, 83, 127, 216, 238, 243, 275, 282, 286, 329, 348, 505, 509, 574, 576, 594, 609, 742, 750, 754, 759, 762, 764, 767-769, 778, 779, 783, 784, 786, 789, 824, 1336, 1351, 1352, 1488, 1523, 1549, 1588
Северо-Алданская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) – 504
Северо-Васюганское, месторождение (Томская область) – 464
Селенга, река (Республика Бурятия) – 817
Сенца, река (Республика Бурятия) – 729
Сенявина, пролив – 1441
Сергеевское, месторождение (Амурская область) – 532
Сибирская платформа – 140, 175, 261, 277, 352, 356, 438, 525
Сибирь – 8, 9, 14, 66, 88, 129, 184, 299, 305, 312, 313, 332, 341, 394, 439, 491, 517, 518, 568, 593, 598, 619, 622, 644, 658, 689, 707, 708, 827, 923, 984, 1021, 1035, 1204, 1264, 1356, 1439, 1461, 1482, 1508, 1587, 1590, 1593, 1611, 1668, 1692
Сибирь Восточная – 29, 43, 107, 131, 175, 220, 250, 342, 351, 365, 368, 395, 448, 493, 529, 539, 542, 543, 545, 546, 592,

617, 618, 685, 721, 867, 991, 1071, 1258, 1591, 1640
Сибирь Западная – 33, 37, 38, 54, 57, 58, 71, 73, 78, 81, 100, 136, 220, 267, 311, 327, 334, 342, 363-365, 372, 379, 387, 391, 456, 459, 462, 466, 477, 478, 480, 495, 496, 501, 515, 528, 533, 534, 552, 572, 587, 607, 627, 634, 641, 681, 698, 703, 739, 741, 811, 823, 826, 883, 898, 925, 932, 995, 1005, 1031, 1066, 1071, 1091, 1123, 1146, 1246, 1359, 1411, 1448, 1478, 1483, 1485, 1509, 1540, 1563, 1573, 1574, 1604
Сибирь Северная – 1656
Сибирь Северо-Восточная – 31, 272, 595, 677, 728, 830, 870, 1219, 1284
Сибирь Средняя – 676, 692
Сибирь Центральная – 395
Сибирь Южная – 115, 273, 588, 589, 606, 831, 875, 989, 1018, 1029, 1047, 1147, 1226, 1353, 1362, 1403, 1486
Симми, река (Хабаровский край) – 75
Сихотэ-Алинский заповедник (Приморский край) – 1126
Сихотэ-Алинь, хребет (Дальний Восток) – 128, 165, 340, 1469
Сихотэ-Алинь, хребет (Приморский край) – 133, 137, 193, 349
Сихотэ-Алинь, хребет (Хабаровский край) – 148, 155
Слюдянка, город (Иркутская область) – 1600
Собачье, озеро (Красноярский край) – 1225
Среднесибирское плоскогорье (Красноярский край) – 1065
Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 839, 861, 1177, 1178, 1247, 1427, 1633
Сургутский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 500
Сургутский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 472
Сутуруоха, озеро (Республика Саха (Якутия) – 1525
Тазовская губа (Карское море) – 339
Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1063
Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 352, 1009, 1038, 1260, 1391, 1408, 1457
Таймырский, заповедник (Красноярский край) – 1064
Таловское, озеро (Камчатский край) – 1308
Татарский пролив – 1336
Таштагольское, месторождение (Кемеровская область) – 124
Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 471, 472
Телецкое, озеро (Республика Алтай) – 711
Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 586, 1662
Тихий океан – 16, 18, 575, 580, 752, 758, 763, 784, 787, 803, 824, 1025, 1218, 1237, 1290, 1301, 1319, 1335, 1344, 1518, 1536, 1544, 1551
Тобол, река (Тюменская область) – 1209
Тобольск, город (Тюменская область) – 648, 1098, 1645, 1646
Толмачевское водохранилище (Камчатский край) – 1323
Томск, город – 569, 570, 807, 1155, 1176, 1266, 1267, 1492
Томская область – 91, 374, 383, 384, 464, 469, 537, 601, 637, 639, 670, 704, 731, 819, 866, 874, 879, 917, 935, 963, 1111, 1137, 1211, 1341, 1375, 1454, 1628
Томь, река (Западная Сибирь) – 823, 1031
Томь, река (Томская область) – 819
Торе-Холь, озеро (Республика Тыва) – 1210
Торейская впадина (Забайкальский край) – 176
Торейская котловина (Забайкальский край) – 863
Трайгородско-Кондаковское, месторождение (Томская область) – 383
Туганский рудный узел (Томская область) – 91
Туманная, река (Приморский край) – 822
Тумнин, река (Хабаровский край) – 97
Тунгусская синеклиза (Республика Саха (Якутия) – 447
Тункинская котловина (Республика Бурятия) – 144, 833
Тункинские Гольцы, хребет (Республика Бурятия) – 226
Тура, река (Тюменская область) – 793, 1325
Тыва, республика – 13, 56, 150, 167, 190, 200, 205, 1027, 1052, 1079, 1105, 1210, 1368, 1373, 1380, 1468, 1594, 1652
Тюменская область – 84, 370, 453, 473, 484, 620, 648, 682, 849, 856, 865, 903, 926, 950, 952, 954, 972, 996, 1013, 1028, 1098, 1099, 1107, 1144, 1209, 1244, 1245, 1251, 1259, 1305, 1310, 1325, 1397, 1438, 1601, 1609, 1612, 1614, 1615, 1631, 1643, 1645, 1646, 1663
Тюменский заказник (Тюменская область) – 1614
Тюмень, город – 612, 645, 717, 733, 791, 793, 964, 1197, 1245
Убсунурская котловина, заповедник (Республика Тыва) – 1027
Уватский нефтегазоносный район (Тюменская область) – 370, 453
Уджинское поднятие (Республика Саха (Якутия) – 362

Улаганское, плато (Республика Алтай) – 1379
Улан-Удэ, город (Республика Бурятия) – 1175, 1199
Ункур, рудопроявление (Забайкальский край) – 431
Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 460
Уруп, остров (Курильские острова) – 1033, 1361
Урьевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 468
Усколь, озеро (Республика Хакасия) – 182
Уссурийский залив (Японское море) – 1287
Уссурийский заповедник (Приморский край) – 1126, 1404
Уташуд, остров (Камчатский край) – 147
Хабаровск, город – 585, 632, 675, 701, 720, 725, 726, 834, 957, 1418
Хабаровский край – 75, 97, 148, 155, 160, 189, 207, 232, 244, 253, 367, 405, 406, 408, 412, 433, 512, 583, 719, 727, 734, 798, 919, 941, 951, 962, 986, 988, 1014, 1067, 1211, 1253, 1265, 1300, 1302, 1311, 1349, 1369, 1406, 1428, 1440, 1463, 1495, 1511, 1636, 1651, 1673, 1689
Хакасия, республика – 182, 294, 623, 904, 944, 974, 1014, 1017, 1024, 1036, 1053, 1131, 1152, 1365, 1368, 1377, 1389, 1390, 1424, 1468, 1502, 1571
Хамар-Дабан, хребет (Республика Бурятия) – 835, 845
Хантайское водохранилище (Красноярский край) – 1342
Ханты-Мансийск, город – 612, 1661, 1679
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 76, 117, 231, 237, 322, 350, 381, 382, 385, 393, 454, 455, 468, 471, 472, 475, 494, 500, 508, 510, 527, 531, 547, 548, 550, 551, 601, 686, 702, 839, 841, 861, 973, 977, 1007, 1008, 1032, 1050, 1055, 1072, 1168, 1177, 1178, 1184, 1194, 1247, 1259, 1374, 1405, 1427, 1470, 1487, 1491, 1585, 1610, 1614, 1633, 1642, 1657, 1678
Хапчагайский мегавал (Республика Саха (Якутия) – 536
Харанорская впадина (Забайкальский край) – 176
Хинганский заповедник (Амурская область) – 1406, 1409
Хэнтей, хребет (Забайкальский край) – 195
Центральносибирский заповедник (Красноярский край) – 1395
Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 328, 388, 511, 524
Чикой, река (Забайкальский край) – 1519
Чита, город (Забайкальский край) – 628, 647, 1203, 1248, 1694
Чукотский автономный округ – 25, 26, 32, 95, 185, 192, 227, 256, 271, 400, 404, 419, 542, 543, 821, 1009, 1270, 1309, 1348, 1364, 1396, 1441, 1695
Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 1009, 1364
Чукотское море – 92, 366, 434, 749, 821, 1355, 1450, 1534, 1545, 1547
Чулым, река (Томская область) – 704
Шаимский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 548
Шелехов, город (Иркутская область) – 638, 1490
Шерловогорское, месторождение (Забайкальский край) – 201
Шикотан, остров (Курильские острова) – 1530
Эбеко, вулкан (Сахалинская область) – 149, 229
Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 1138
Эликчанские озера (Магаданская область) – 672
Югра, город (Кемеровская область) – 625
Южно-Киринское, месторождение (Охотское море) – 353
Южно-Минусинская котловина (Республика Хакасия) – 1377
Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) – 387
Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 358, 556, 652, 696, 959, 1187, 1662
Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 146, 223, 374, 549, 563, 630, 812, 889, 1009, 1045, 1206
Ямало-Ненецкий автономный округ – 34, 36, 65, 89, 143, 146, 153, 178, 215, 217, 223, 230, 245, 255, 257, 324, 335, 339, 346, 374, 380, 389, 392, 446, 460, 507, 521, 538, 549, 563, 565, 567, 612, 624, 630, 651, 654, 679, 686, 709, 715, 723, 812, 813, 868, 885, 886, 889, 968, 971, 981, 1009, 1037, 1045, 1058, 1061-1063, 1108, 1109, 1124, 1188, 1206, 1281, 1307, 1451, 1475, 1498, 1499, 1501, 1505, 1527, 1599, 1629
Ямальская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 380
Ямсовейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1629
Японское море – 82, 159, 355, 747, 748, 757, 782, 790, 822, 1030, 1114, 1115, 1135, 1221, 1223, 1230, 1231, 1235, 1282, 1286-1289, 1294, 1313, 1316, 1336, 1337, 1460, 1515, 1539
Яракти́нское, месторождение (Иркутская область) – 554

Справочное издание

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

Текущий указатель литературы

3

2021

Составители:

Ирина Николаевна Волкова
Юлия Давыдовна Горте
Елена Ивановна Лукьянова
Валентина Викторовна Рыкова
Элла Юрьевна Шевцова

Редактор *Н.П. Куколева*
Верстальщик *Н.П. Куколева*

ГПНТБ СО РАН. Ул. Восход, 15. Новосибирск, 630102.