

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**

**1
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. Лашинский, 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. 1 [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; науч. ред.: Н. Н. Лашинский, А. И. Сысо ; сост.: И. Н. Волкова, Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова, В. В. Рыкова, Э. Ю. Шевцова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2021. – 276 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. 1 [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. – 276 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	12
Общие вопросы	12
Литология.....	13
Стратиграфия. Биостратиграфия	15
Палеонтология	17
Четвертичная геология.....	18
Тектоника. Неотектоника. Геоморфология	22
Магматизм. Современный вулканизм	27
Метаморфизм	31
Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст	31
Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение	37
Геофизика в геологии	43
Разведочная геофизика.....	47
Промысловая геофизика	58
Полезные ископаемые	60
Рудные.....	61
Нерудные	66
Горючие	67
Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов	76
Климат	78
Общие вопросы	78
Факторы климатообразования	80
Отдельные элементы климата	82
Погода (прогноз и обзор погоды).....	84
Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат	85
Колебания климата	86
Загрязнение и охрана атмосферы.....	87
Воды	95
Общие вопросы	95
Поверхностные воды суши	95
Водно-ресурсная характеристика	96
Гидрофизические процессы	100
Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)	101
Подземные воды	104
Ледники. Снежный покров	104
Воды морей и океанов.....	105
Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов	113
Почвы	118
Общие вопросы	118
Генезис. География. Классификация. Картография.....	118
Биология, физика, химия, минералогия почв.....	122
Плодородие. Агрохимия	129
Антропогенное воздействие на почвы.....	131
Охрана и рациональное использование земельных ресурсов.....	135
Растительный мир.....	137
Общие вопросы	137
Систематика. Флористика	138
Растительность. Фитоценология	144

Леса. Лесное хозяйство	146
Степи	156
Луга. Болота	156
Прибрежная и водная растительность	157
Биология и экология растений.....	157
Физиология. Биохимия. Биофизика	163
Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение.....	167
Воздействие человека на растительный мир	168
Охрана и рациональное использование растительных ресурсов	170
Животный мир	171
Общие вопросы.....	171
Беспозвоночные	171
Простейшие. Губки. Кишечнополостные	171
Черви	172
Членистоногие.....	173
Жабродышащие.....	173
Хелицеровые	174
Трахеинодышащие.....	175
Моллюски. Иголкожие	179
Позвоночные	181
Круглоротые. Рыбы.....	181
Птицы	186
Млекопитающие	188
Воздействие человека на животный мир	191
Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира	193
Ландшафты	193
Общие вопросы.....	193
Геоэкология. Ландшафтная экология.....	195
Природно-территориальные комплексы	198
Природно-аквальные комплексы	202
Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов	207
Охрана природы	207
Общие вопросы.....	207
Правовые вопросы	207
Социально-экономические вопросы.....	208
Экологическое просвещение, воспитание и образование.....	211
Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения	212
Заповедное дело	215
Отраслевые проблемы охраны окружающей среды.....	217
Экология человека	220
Общие вопросы.....	220
Влияние природных факторов на здоровье человека	221
Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека	225
Именной указатель	228
Географический указатель.....	266

Contents

Preface	7
General questions of studying nature and natural resources	8
Geology	12
General questions.....	12
Lithology	13
Stratigraphy. Biostratigraphy	15
Paleontology.....	17
Quaternary geology	18
Tectonics. Neotectonics. Geomorphology.....	22
Magmatism. Modern volcanism.....	27
Metamorphism.....	31
Mineralogy. Geochemistry. Absolute age	31
Hydrogeology. Engineering geology. Geocryology	37
Geophysics in geology.....	43
Prospecting geophysics.....	47
Field geophysics	58
Mineral resources	60
Ore	61
Non-ore.....	66
Fuel.....	67
Bowel protection and rational use of mineral resources.....	76
Climate	78
General questions.....	78
Climate forming factors.....	80
Climatic elements.....	82
Weather (forecast and weather review)	84
Climatic dividing into districts. Climate of individual regions. Microclimate.....	85
Climate variability	86
Atmosphere pollution and protection.....	87
Waters	95
General questions.....	95
Surficial terrestrial waters	95
Water resource characteristics	96
Hydrophysical processes.....	100
Water quality (hydrophysical, hydrochemical, hydrobiological parameters).....	101
Underground waters	104
Glaciers. Snow cover	104
Waters of seas and oceans.....	105
Water pollution and protection. Water resources rational use	113
Soils	118
General questions.....	118
Genesis. Geography. Classification. Mapping	118
Soil biology, physics, chemistry, mineralogy	122
Fertility. Agrochemistry	129
Anthropogenic impact on soils	131
Land resource protection and rational use.....	135
Vegetative kingdom	137
General questions.....	137
Systematics. Floristics.....	138
Vegetation. Phytocoenology.....	144
Forests. Forestry	146

Steppes	156
Meadows. Mires	156
Coastal and aquatic vegetation.....	157
Plant biology and ecology	157
Physiology. Biochemistry. Biophysics	163
Vegetative resources. Introduction. Planting of greenery	167
Anthropogenic impact on vegetative kingdom	168
Vegetative resource protection and rational use	170
Animal kingdom.....	171
General questions	171
Invertebrata.....	171
Protozoa. Porifera. Coelenterata.....	171
Vermes	172
Arthropoda.....	173
Branchiata.....	173
Chelicerata	174
Tracheata	175
Mollusca. Echinodermata.....	179
Vertebrata.....	181
Cyclostomata. Pisces	181
Aves	186
Mammalia.....	188
Anthropogenic impact on animal kingdom	191
Protection and rational use of animal kingdom resources	193
Landscapes.....	193
General questions	193
Geoecology. Landscape ecology	195
Terrestrial natural complexes.....	198
Aquatic natural complexes	202
Recreational use of territory. Protection of landscapes.....	207
Nature protection	207
General questions	207
Legislative questions	207
Social-economic questions	208
Ecological education.....	211
Environmental quality control. Pollution control	212
Reserves	215
Industrial problems of environment protection.....	217
Human ecology.....	220
General questions	220
Natural factor effect on human health.....	221
Effect of environment anthropogenic changes on human health	225
Author's Index.....	228
Geographical index	266

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. Бакулин Ю.И. На пути реформ. К новым проблемам / Ю. И. Бакулин, И. В. Жукова ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы, Дальневосточный институт управления (филиал). – Москва : Перо, 2020. – 156 с. – Библиогр.: с. 150–156 (55 назв.).

Компьютерные геоинформационные ресурсы Хабаровского края, с. 122–145.

2. Батуев Д.А. Семиотическая система атласного картографирования Байкальского региона / Д. А. Батуев // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 90–96. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5\(90-96\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(90-96)). – Библиогр.: с. 96 (11 назв.).

3. Бедрицкий А.И. К 90-летию со дня рождения Юрия Антониевича Израэля (1930–2014) / А. И. Бедрицкий, В. Г. Блинов, Ю. С. Цатуров // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 5. – С. 5–11.

Израэль Ю.А. – выдающийся ученый, организатор науки, академик РАН, президент Российской экологической академии, организатор Института глобального климата и экологии.

4. Бровко П.Ф. Шантарские острова на карте Охотского моря (XVIII–XIX вв.) / П. Ф. Бровко, В. А. Кузмина // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 1. – С. 165–176. – Библиогр.: с. 175–176 (13 назв.).

5. Быкасов В.Е. Появление С. Дежнева на реке Анадырь и судьба Ф. Попова / В. Е. Быкасов // Вопросы географии Камчатки. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – Вып. 15. – С. 7–28. – Библиогр.: с. 26–28 (49 назв.).

О плавании отряда под руководством С. Дежнева, Ф. Попова и примкнувшего к ним Г. Анкудинова от Колымы к Чукотке и открытию Берингова пролива.

6. Гридяева М.В. Изучение Южного Сахалина и Курильских островов учеными Приамурского филиала Географического общества СССР в послевоенный период / М. В. Гридяева // Шестые архивные научные чтения имени В.И. Чернышевой : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 135-летию со дня образования Приамурского генерал-губернаторства "Дальний Восток России: от прошлого к будущему" (20 ноября 2019 г.). – Хабаровск : Амурпринт, 2020. – С. 369–378. – Библиогр.: с. 376–378 (30 назв.).

7. Гумениук В.И. Ноксологические аспекты комплексных исследований природной среды Арктики для обеспечения безопасности ее развития / В. И. Гумениук, В. В. Иванов, В. А. Янкина // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 373–376.

8. Евсеева Н.С. Нет маршрутов окончания... К 100-летию со дня рождения выдающегося исследователя природы Сибири, доктора географических наук, профессора А.А. Земцова / Н. С. Евсеева, И. В. Козлова // Геосферные исследования. – 2020. – № 1. – С. 116–118. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/14/9>.

9. Игнатьева А.В. Природные условия развития чрезвычайных ситуаций на территории Сибирского федерального округа / А. В. Игнатьева, Р. В. Кнауб // Геосферные исследования. – 2020. – № 1. – С. 66–77. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/14/5>. – Библиогр.: с. 75.

10. Итоги 28-летних (1993–2020) российско-германских исследований континентального и островного обрамления моря Лаптевых / Д. Ю. Большинов, А. С. Макаров, М. Н. Григорьев [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 67–70.

11. Комплексные геолого-геофизические, газогеохимические и океанографические исследования в Японском море и Татарском проливе в 85-ом рейсе НИС "Академик М.А. Лаврентьев" / М. Г. Валитов, Н. С. Ли, А. В. Яцук [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 3. – С. 104–109. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-3-104-109>. – Библиогр.: с. 108–109 (5 назв.).

12. Корнис А.В. Комплексная экспедиция Северного флота по изучению Арктики в 2019 году / А. В. Корнис // Российские полярные исследования. – 2020. – № 2. – С. 47–48.

13. Красникова О.А. Академия наук и исследования в Арктике: Полярная комиссия (1914–1936) / О. А. Красникова // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 478–501.

14. Лукашевич О.Д. Идеи Г.М. Рогова и его научной школы в работах по геологическим, инженерно-геологическим и гидрогеологическим проблемам Западной Сибири / О. Д. Лукашевич // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2020. – Т. 22, № 2. – С. 120–128. – DOI: <https://doi.org/10.31675/1607-1859-2020-22-2-120-128>. – Библиогр.: с. 124–126 (29 назв.).

Рогов Г.М. (1930 – 2008) – известный российский ученый и общественный деятель, доктор геолого-минералогических наук.

15. Матишов Г.Г. Мировые тенденции в исследовании Северного Ледовитого океана (климат, промысловая океанология, радиоактивность) / Г. Г. Матишов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 25–28.

16. Некипелов В. А. Отчет землеустроителя / В. А. Некипелов // По верховьям Лены и Киренги. Отчет землеустроителя, воспоминания бухгалтера звенкинского колхоза (1920–1940-е годы). – Москва ; Иркутск : Призма, 2019. – С. 17–126.

Приведены новые данные о природе, населении, истории Качугского и Казачинско-Ленского районов Иркутской области.

17. Некоторые итоги экспедиции "ТРАНСАРКТИКА–2019" / О. Н. Балакина, М. В. Шунин, В. Л. Фоменко [и др.] // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2020. – Вып. 221 : Исследования океанов и морей. – С. 226–235.

18. Основные результаты научно-исследовательских работ за 2019 г. / Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук ; главный редактор В. А. Акуличев. – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2020. – 125 с.

Представлены научные проекты, по которым велась работа сотрудниками института: математическое моделирование и анализ динамических процессов в океане; пространственно-временные изменения геофизических полей, их связь со структурой, геодинамикой и сейсмотектоническими процессами в литосфере дальневосточных морей России и их обрамления; исследование основных процессов, определяющих состояние и изменчивость океанологических характеристик дальневосточных морей и северо-западной части Тихого океана; влияние природных и антропогенных факторов на биогеохимические процессы и состояние биоты в морских экосистемах; палеоокеанология окраинных морей востока России и примыкающих районов Тихого океана, особенности и этапность кайнозойского осадконакопления, магматизма и рудоγένеза; газогеохимические поля морей востока Азии, геодинамические процессы и потоки природных газов, влияющие на формирование геологических структур с залежами углеводородов и аутигенной минерализации в донных осадках; изучение изменчивости параметров

арктической системы "литосфера – гидросфера – атмосфера" в тихоокеанском секторе Арктики и Субарктики: физические, геофизические, биогеохимические и геологические аспекты; изучение фундаментальных основ возникновения, развития, трансформации и взаимодействия гидроакустических, гидрофизических и геофизических полей в условиях глубокого и мелкого моря; изучение фундаментальных основ акустики донного слоя океана и разработка новых методов акустической диагностики высокого разрешения толщи океана, в том числе в шельфовых зонах; разработка перспективных технологий и технических средств исследования и освоения морских акваторий Мирового океана, развитие методов акустической диагностики сложных систем; разработка физических основ и методов дистанционного зондирования Земли и современных информационных технологий для комплексных исследований океана и атмосферы. Приложен список публикаций, патентов, программ для ЭВМ и баз данных (257 названий) на русском и английском языках (с. 108–125).

19. Особенности географического изучения Арктики и Антарктики / К. А. Соловьева, О. О. Федянцева, И. А. Горшкова [и др.] // Географическая наука сквозь призму современности: сборник статей по материалам XIII межвузовской научно-практической конференции студентов в рамках XXVIII Моисеевских чтений "Н.Н. Моисеев о России в XI веке: глобальные риски, вызовы и решения", посвященной памяти академика Н.Н. Моисеева (5 марта 2020 г.). – Нижний Новгород : Издательство НГПУ, 2020. – С. 27–31. – Библиогр.: с. 31 (7 назв.).

20. Парыгина Д.В. Опыт организации научных исследований по изучению арктических территорий (по материалам фонда Президентской библиотеки) / Д. В. Парыгина // Полярные чтения–2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения–2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 588–601.

21. Попов К.В. И.Д. Папанин – полярник и организатор науки / К. В. Попов, Ю. В. Воробьева, М. Г. Ушакова // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 4. – С. 202–221. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47\(4\).15](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(4).15).

Папанин И.Д. (1894 – 1986) – выдающийся советский исследователь Арктики, доктор географических наук, начальник первой дрейфующей станции "Северный полюс".

22. Попов К.В. О дрейфе научной станции "Северный полюс–1" / К. В. Попов, Н. В. Либина, М. Г. Ушакова // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 4. – С. 222–236. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47\(4\).16](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(4).16). – Библиогр.: с. 235.

23. Романенко Ф.А. Полярное управление Главсевморпути и работа полярных станций в 1932–1963 гг. / Ф. А. Романенко, Н. М. Ежова // Полярные чтения–2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения–2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 549–574.

24. Российские полярные исследования : информационно-аналитический сборник. № 1 / Арктический и антарктический научно-исследовательский институт ; главный редактор И. М. Ашик. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2020. – 82 с.

Выпуск посвящен 100-летию ГНЦ РФ Арктический и антарктический научно-исследовательский институт. Представлены материалы по истории института, его структурных подразделениях, фундаментальным и прикладным исследованиям в полярных областях Земли в области гидрометеорологии, океанографии, климатологии, геофизики, водных ресурсов и охраны окружающей среды.

25. Рыкова В.В. Создание информационной базы по освоению Арктики крупнейшей библиотекой Сибири / В. В. Рыкова // Полярные чтения–2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения–2019. Государственные и общественные организации

в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 657–665.

26. Снытко В.А. Виктор Борисович Сочава как исследователь субарктических пространств / В. А. Снытко, О. С. Романова // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 149–151.

Сочава В.Б. (1905 – 1978) – советский географ, геоботаник и ландшафтовед, академик АН СССР, основоположник Сибирской географической школы, создатель нового направления в географической науке – учение о геосистемах.

27. Соболиевская Е.В. Освоение юга Дальнего Востока в конце XIX – начале XX в. Первые географические карты Южно-Уссурийского края. К вопросу изучения топонимики и состава населения / Е. В. Соболиевская // Шестые архивные научные чтения имени В.И. Чернышевой : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 135-летию со дня образования Приамурского генерал-губернаторства "Дальний Восток России: от прошлого к будущему" (20 ноября 2019 г.). – Хабаровск : Амурпринт, 2020. – С. 41–43.

28. Соколов В.Т. Российские дрейфующие научно-исследовательские станции "Северный полюс" / В. Т. Соколов, В. Е. Соколова, А. П. Макштас // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 286–289.

29. Сычев В.И. Морское министерство Российской империи в период подготовки полярных экспедиций: от плавания О. Коцебу до похода Ф.Ф. Беллинсгаузена – М.П. Лазарева / В. И. Сычев // Полярные чтения–2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения–2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 345–354.

30. «ТРАНСАРКТИКА–2019» – важный шаг к возобновлению мониторинга состояния арктических акваторий России / И. Е. Фролов, В. В. Иванов, К. В. Фильчук [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 64–65.

31. Третьякова С.Н. Адмиралтейств-коллегия и организация полярных экспедиций второй половины XVIII в. / С. Н. Третьякова // Полярные чтения–2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения–2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 332–344.

32. Хен Г.В. История открытия залива Петра Великого и океанографических исследований в Японском море до середины XX века / Г. В. Хен // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 1. – С. 3–23. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-3-23>. – Библиогр.: с. 19–20.

33. Шопотов К.А. Первая Камчатская экспедиция Беринга – Чирикова 1725–1730 гг. / К. А. Шопотов // Записки по гидрографии. – 2019. – № 308. – С. 95–106. – Библиогр.: с. 105–106 (11 назв.). – URL: <https://structure.mil.ru/structure/forces/hydrographic/zpg.htm>.

34. Экспедиции проекта "Открытый океан" в 2019 году. Сообщение 1: O2A2–2019: Северная Земля / М. В. Гаврило, В. А. Спиридонов, Ф. А. Романенко [и др.] // Российские полярные исследования. – 2020. – № 2. – С. 42–46.

35. More than 20 years of terrestrial research cooperation between AARI and AWI Potsdam – past, present, future / G. Grosse, H.-W. Hubberten, J. Boike [et al.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 362–365.

Более 20 лет сотрудничества в области наземных исследований между ААНИИ и AWI (Потсдам) – прошлое, настоящее, будущее.

36. Nixdorf U. Many decades of AARI-AWI collaboration in the Arctic and Antarctic – highlights / U. Nixdorf // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 169.

Многие десятилетия сотрудничества ААНИИ – AWI (Потсдам) в Арктике и Антарктике – основные моменты.

37. Three decades of Russian-German cooperation in the Siberian shelf seas: research and education / V. V. Ivanov, H. Kassens, I. E. Frolov [et al.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 39–41.

Три десятилетия российско-германского сотрудничества на шельфе сибирских морей: научные исследования и образование.

Геология

Общие вопросы

38. Абдразакова Д.И. Геолого-разведочные работы на шельфе Карского моря / Д. И. Абдразакова // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева, посвященной 10-летию Института промышленных технологий и инжиниринга. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 1. Экономика, менеджмент, коммерция. Философия, культурология, история. Педагогика и методика преподавания дисциплин, психология. Социология. Иностранные языки. Науки о Земле. Биология и биотехнологии. Медицинские науки. – С. 289–290. – Библиогр.: с. 290 (3 назв.).

39. В начале пути к нефтегазовым кладовым арктического шельфа / Г. С. Казанин, М. Л. Верба, С. И. Шкарубо, В. А. Трофимов // Полярные чтения–2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения–2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 575–587.

О деятельности Морской арктической геолого-разведочной экспедиции, которая сыграла важную роль в истории геологического изучения региона.

40. Владимир Константинович Попов: увлеченный исследователь, талантливый педагог, замечательный человек / Н. В. Гореликова, З. Г. Бадрединов, С. О. Максимов, Ю. В. Попова // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 5. – С. 142–151. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.213.5.014>.

Попов В.К. (1950–2018) – ученый-геолог, вулканолог, исследователь петрологии и геохимии магматических пород Дальнего Востока.

41. История Северо-Востока России. XX – начало XXI века. Часть 1 : учебное пособие / И. Д. Бацаев, П. С. Гребенюк, В. В. Доржиева [и др.] ; научный редактор Р. П. Корсун ; Северо-Восточный государственный университет. – Магадан : СВГУ, 2019. – 355 с.

Геологическое изучение Северо-Востока в 1920–1930-х годах, с. 221–234.

42. Основные результаты геологических исследований в Арктике и Антарктике за последнее десятилетие / В. Д. Каминский, В. А. Поселов, А. А. Черных [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 106–109.

43. Памяти Сергея Александровича Федотова // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2019. – Т. 46, № 4. – С. 91–94. – DOI: <https://doi.org/10.21455/VIS2019.4-6>.

Федотов С.А. (1931–2019) – академик, ученый-геофизик, вулканолог и сейсмолог, организатор науки на Дальнем Востоке.

44. Пармузин Станислав Юрьевич (07.03.1946 – 11.10.2019) // Криосфера Земли. – 2020. – Т. 24, № 3. – С. 67–68. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-3\(67-68\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-3(67-68)).

Пармузин С.Ю. – ученый-мерзлотовед, исследователь криолитозоны Сибири.

45. Результаты геологического картирования арктического шельфа России / Е. А. Гусев, В. А. Виноградов, Д. Е. Артемьева, П. В. Рекант // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 320–322.

46. Романенко Ф.А. Горно-геологическое направление деятельности Комсерверпути и Главсевморпути (1918–1957) / Ф. А. Романенко, Н. М. Ежова // Полярные чтения–2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения–2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 511–530.

47. Тектоностратиграфический атлас Восточной Арктики / О. В. Петров, М. Смелрор, А. Ф. Морозов [и др.] ; редактор: О. В. Петров, М. Смелрор. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2020. – 151 с. – Библиогр.: с. 146–151.

Атлас включает геолого-геофизические материалы по восточной части евразийской континентальной окраины Арктического океана и прилегающим акваториям Арктического бассейна от Баренцево-Карской окраины до Чукотского поднятия. Содержит геологические, структурные и палеогеографические карты, стратиграфические схемы, увязанные сейсмические профили и другие геологические материалы.

48. Удский и Торомский осадочные бассейны: геологическое строение, тектоно-стратиграфические системы, геодинамика, топливно-энергетические ресурсы / В. Ю. Забродин, Г. Л. Кириллова, А. Н. Диденко [и др.] ; редактор А. Н. Диденко ; Тихоокеанский государственный университет, Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – 159 с. – (Осадочные бассейны Востока России ; т. 5). – Библиогр.: с. 148–157 (101 назв.).

49. Юбилей Михаила Ивановича Эпова // Каротажник. – 2020. – Вып. 2. – С. 188–190.

Эпов М.И. – ученый-геофизик, академик РАН, директор Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН (2007–2017 гг.), исследователь нефтегазоносности Сибири.

ЛИТОЛОГИЯ

50. Карбонатные породы черносланцевой баженовской свиты района Хантейской гемиянтеклизы, Западная Сибирь / В. Г. Эдер, А. Ю. Юрченко, Н. С. Балущкина [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция

"Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 93–101. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-93-101>. – Библиогр.: с. 100 (8 назв.).

51. Кудаманов А.И. Цикличность осадкообразования отложений верхнего мела Западно-Сибирской плиты / А. И. Кудаманов, С. Е. Агалаков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 183–190. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-183-190>. – Библиогр.: с. 190 (6 назв.).

52. Литвинов И.В. Исследования линзы известняков в среднем течении ручья Скального в Восточно-Сахалинских горах в 2019 году / И. В. Литвинов // Спелеология и спелестология : материалы X Международной научной конференции (Набережные Челны, 7 декабря 2019 г.). – Набережные Челны : НГПУ, 2019. – С. 107–111.

53. Малиновский А.И. Особенности обстановок формирования палеозойских и раннемезозойских отложений Юго-Западного Приморья: результаты изучения и интерпретации вещественного состава песчаных пород / А. И. Малиновский // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 7. – С. 132–138. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37443>. – Библиогр.: с. 138 (15 назв.).

54. Малиновский А.И. Палеозойские и раннемезозойские терригенные отложения Юго-Западного Приморья: вещественный состав и происхождение / А. И. Малиновский // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 5. – С. 51–67. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.213.5.005>. – Библиогр.: с. 66–67 (27 назв.).

55. Маринов В.А. Условия формирования песчаных пластов уватского горизонта (верхний мел) северных районов Западной Сибири / В. А. Маринов, А. Ю. Нехаев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 159–166. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-159-166>. – Библиогр.: с. 165–166 (9 назв.).

56. Новые данные по терминальному триасу севера Средней Сибири (бассейн р. Экит) / А. Ю. Попов, Е. С. Соболев, А. В. Ядренкин, М. Г. Мухамедьяров // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 64–69. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-64-69>. – Библиогр.: с. 68–69 (10 назв.).

Результаты лито- и биостратиграфических исследований.

57. Новые находки пирокластики в верхнемеловых отложениях Западной Сибири / Т. М. Карих, А. И. Кудаманов, С. Е. Агалаков, В. А. Маринов // Геология

нефти и газа. – 2020. – № 4. – С. 19–28. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-4-19-28>. – Библиогр.: с. 26–27 (14 назв.).

58. Палинологическая характеристика меловых – кайнозойских отложений, вскрытых скважиной Алейская 23 на юге Кулундинской впадины (Западная Сибирь) / Н. К. Лебедева, О. Б. Кузьмина, И. В. Хазина [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 175–182. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-175-182>. – Библиогр.: с. 181–182 (7 назв.).

59. Плюснин А.В. Состав и строение непской и тирской свиты Приленско-Непской структурно-фациальной зоны Непско-Ботубинской антеклизы по результатам изучения кернового материала / А. В. Плюснин, М. И. Гекче // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2020. – Т. 63, № 1. – С. 75–89. – DOI: <https://doi.org/10.32454/0016-7762-2020-63-1-75-89>. – Библиогр.: с. 87–88 (18 назв.).

60. Предтеченская Е.А. Опыт применения диаграммы Д. У. Хаускнехта для оценки влияния уплотнения и цементации на пористость ниже-среднеюрских песчаников Нюрольской впадины и Колтогорско-Уренгойского мегапрогиба / Е. А. Предтеченская // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 3. – С. 30–42. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-3-30-42>. – Библиогр.: с. 39–41 (34 назв.).

61. Результаты моделирования обстановок осадконакопления Усть-Енисейского района в ПО DIONISOS / М. О. Федорович, Л. М. Бурштейн, О. А. Емельяненко [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 78–83. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-78-83>. – Библиогр.: с. 83 (3 назв.).

62. Состав и условия формирования позднедокембрийских терригенных пород карагасской серии (Бирюсинское Присянье) / З. Л. Мотова, Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов // Геосферные исследования. – 2020. – № 2. – С. 44–63. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/15/4>. – Библиогр.: с. 59–60.

63. Фациально-стратиграфическое районирование васюганского и георгиевского горизонтов (Западная Сибирь) / С. В. Рыжкова, Е. В. Борисов, Л. Г. Вакуленко [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 136–144. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-136-144>.

См. также № 70, 74, 196, 200, 226, 358, 396, 413, 430, 508, 512, 536, 547

Стратиграфия. Биостратиграфия

64. Гонта Т.В. Биостратиграфия баксанского горизонта р. Чуня (бассейн р. Подкаменная Тунгусска) / Т. В. Гонта, А. В. Тимохин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.).

Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 105–112. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-105-112>. – Библиогр.: с. 111–112 (10 назв.).

65. Изох Н.Г. Биостратиграфия девона Норильского района по конодонтам / Н. Г. Изох // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 224–227. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-224-227>. – Библиогр.: с. 226 (8 назв.).

66. Макошин В.И. Зональная шкала ассельско-сакмарских (нижнепермских) отложений Верхоянья (Северо-Восток России) по брахиоподам / В. И. Макошин, Р. В. Кутыгин // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28, № 4. – С. 43–72. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869592X20040067>. – Библиогр.: с. 69–71.

67. О хроностратиграфическом положении границы куймовского и черноануйского горизонтов силура на Горном Алтае / Н. В. Сенников, Н. В. Новожилова, О. Т. Обут, Р. А. Хабибулина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 121–127. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-121-127>. – Библиогр.: с. 125–126 (22 назв.).

68. Подобина В.М. Влияние тектонических движений на стратиграфию палеоцена Западной Сибири (на основании изучения фораминифер) / В. М. Подобина // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 2. – С. 12–25. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-2-12-25>. – Библиогр.: с. 24 (20 назв.).

69. Попов Б.М. Стратиграфическое значение остракод среднего и верхнего девона из разрезов юга Западной Сибири / Б. М. Попов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 145–150. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-145-150>. – Библиогр.: с. 149 (9 назв.).

70. Солопахин С.К. Особенности моделирования фаций тюменской свиты в пределах Сургутского свода / С. К. Солопахин, С. Р. Бембель // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева, посвященной 10-летию Института промышленных технологий и инжиниринга. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 1. Экономика, менеджмент, коммерция. Философия, культурология, история. Педагогика и методика преподавания дисциплин, психология. Социология. Иностранные языки. Науки о Земле. Биология и биотехнологии. Медицинские науки. – С. 320–322.

71. Стратиграфия и фауна ордовикских, силурийских и девонский отложений острова Котельный (Новосибирские острова). Мшанки, брахиоподы, остракоды,

граптолиты, конодонты, рыбы / Р. Ф. Соболевская, Л. В. Нехорошева, Т. Л. Модзалевская [и др.]; научные редакторы: Л. В. Нехорошева, Р. Ф. Соболевская; Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени И.С. Грамберга. – Санкт-Петербург: ВНИИОкеангеология, 2018. – 256 с. – Библиогр.: с. 186–198.

См. также № 56, 63, 73, 75, 370, 376, 411

Палеонтология

72. Алифиров А.С. Онтогенез формы раковины и скульптуры позднебатских и келловейских аммонитов семейства *Cardioceratidae* севера Сибири / А. С. Алифиров, В. Г. Князев, С. В. Меледина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 128–135. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-128-135>. – Библиогр.: с. 134 (9 назв.).

73. Воробьева Н.Г. Микробиота баракунской свиты и биостратиграфическая характеристика дальнетайгинской серии: ранний венд Уринского поднятия Сибири / Н. Г. Воробьева, П. Ю. Петров // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28, № 4. – С. 26–42. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869592X20040109>. – Библиогр.: с. 39–42.

74. Ихнологические сообщества и особенности осадконакопления нижнемеловых отложений на западе Гыданского полуострова / Л. Г. Вакуленко, О. Д. Николенко, А. Е. Трушкина, П. А. Ян // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 228–235. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-228-235>. – Библиогр.: с. 235 (6 назв.).

75. Подобина В.М. Олигоценые фораминиферы Западной Сибири и других регионов. Проблема латдорфского яруса / В. М. Подобина // Гео-сферные исследования. – 2020. – № 2. – С. 16–31. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/15/2>. – Библиогр.: с. 28–29.

76. Хабибулина Р.А. Спикеры в табулятоморфных кораллах из силурийских отложений (гомер, венлок) Горного Алтая / Р. А. Хабибулина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 109–112. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-109-112>. – Библиогр.: с. 111–112 (10 назв.).

Кораллы обнаружены на территории Алтайского края.

77. Худик В.Д. Анализ и ревизия миоценовых бореальных фаун двустворчатых моллюсков Южного Сахалина / В. Д. Худик, Ю. Д. Захаров // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 5. – С. 68–80. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.213.5.006>. – Библиогр.: с. 77–80 (85 назв.).

78. Dietrich C.H. First record of Cicadellidae (Insecta, Hemiptera, Auchenorrhyncha) from Eocene Sakhalinian amber / C. H. Dietrich, E. E. Perkovsky // Zookeys. – 2019. – № 886. – P. 127–134. – DOI: <https://doi.org/10.3897/zookeys.886.38828>. – Bibliogr.: p. 133–134. – URL: <https://zookeys.pensoft.net/article/38828/>.

Первая находка Cicadellidae (Insecta, Hemiptera, Auchenorrhyncha) в эоценовом сахалинском янтаре.

79. Kholohd S.S. The formation of lichen-shrub tundra in the Arctic against the backdrop of the geographical events of the Neogene-Quaternary / S. S. Kholohd // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 366–368.

Формирование лишайниково-кустарниковых тундр в Арктике на фоне географических событий неоген-четвертичного периода.

80. The composition and age of the U'ya flora (Okhotsk-Chukotka volcanic belt, North-East of Russia): paleobotanical and geochronological constraints / V. V. Akinin, L. B. Golovneva, E. B. Salnikova [et al.] // Acta Palaeobotanica. – 2019. – Vol. 59, № 2. – P. 251–276. – DOI: <https://doi.org/10.2478/acpa-2019-0014>. – Bibliogr.: p. 274–276. – URL: <https://content.sciendo.com/view/journals/acpa/59/2/article-p251.xml>.

Состав и возраст ульской флоры (Охотско-Чукотский вулканический пояс, Северо-Восток России): палеоботанические и геохронологические данные.

См. также № 69, 71, 216

Четвертичная геология

81. Борисова О.К. Изменения растительности и климата в Терехольской впадине (Юго-Восточная Тува) во второй половине голоцена / О. К. Борисова, А. В. Панин, О. Н. Успенская // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 390–394. – Библиогр.: с. 394 (14 назв.).

82. Булгаков Р.Ф. Эффект гидроизостатической компенсации в зависимости от ширины шельфа на примере моря Лаптевых и Восточно-Сибирского моря / Р. Ф. Булгаков, В. В. Афанасьев // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 3. – С. 305–320. – DOI: <https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.3.305-312.313-320>. – Библиогр.: с. 311–312 (21 назв.). – Текст рус., англ.

О послеледниковой трансгрессии на побережьях морей.

83. Гаврилов Д.А. Почвенно-седиментационные серии озерных котловин Центрально-Азиатского степного биома как индикаторы климатических ритмов голоцена / Д. А. Гаврилов, Е. Н. Смоленцева // Отражение био-, гео-, антропо-сферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 166–170. – Библиогр.: с. 169–170 (6 назв.).

На примере озера Большой Баган (Новосибирская область) показаны строение и свойства почвенно-седиментационных серий озерных котловин.

84. Голубцов В.А. Состав стабильных изотопов углерода органического вещества позднелепесточеновых и голоценовых почв Байкальского региона / В. А. Голубцов // Почвоведение. – 2020. – № 6. – С. 673–690. – DOI:

<https://doi.org/10.31857/S0032180X20060040>. – Библиогр.: с. 688–690 (53 назв.).

85. Горбатов Е.С. Четвертичные озерные комплексы северо-запада Восточно-Европейской платформы и Северной Якутии и их деформационные структуры / Е. С. Горбатов, С. Ф. Колесников // Геофизические процессы и биосфера. – 2019. – Т. 18, № 4. – С. 167–183. – DOI: <https://doi.org/10.21455/GPB2019.4-14>. – Библиогр.: с. 181–182.

86. Донные отложения арктических озер Западной Сибири как индикаторы изменений окружающей среды / Ю. Г. Таций, Т. И. Моисеенко, Л. В. Разумовский [и др.] // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 4. – С. 362–378. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752520040111>. – Библиогр.: с. 377–378.

Результаты исследования колонок донных отложений озер Лангитейто и Гольцовое (Ямало-Ненецкий автономный округ) с целью реконструкции динамики окружающей среды (антропогенном вкладе в эти изменения) и климата.

87. Зиновьев Е.В. Фауны насекомых Урала и Западно-Сибирской равнины в четвертичном периоде : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 03.02.04 "Зоология"; специальность 03.02.08 "Экология" / Е. В. Зиновьев; Российская академия наук, Уральское отделение, Институт экологии растений и животных. – Екатеринбург, 2020. – 42 с.

88. Карнаухова Г.А. Скорость осадконакопления и физические свойства донных осадков в Ангарских водохранилищах в условиях цикличности уровня режима / Г. А. Карнаухова // Литосфера. – 2020. – Т. 20, № 2. – С. 271–279. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2020-20-2-271-279>. – Библиогр.: с. 278–279.

89. Козлова А.А. Погребенные горизонты почв западин палеокриогенных ландшафтов Южного Предбайкалья как индикатор реконструкции палеогеографических условий / А. А. Козлова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 179–183. – Библиогр.: с. 182 (12 назв.).

90. Колесников С.Ф. Четвертичные отложения полуострова Широкостан / С. Ф. Колесников // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2020. – № 4. – С. 96–104. – Библиогр.: с. 102.

91. Косинцев П.А. Местонахождение мамонтовой фауны на Гыданском полуострове (Ямало-Ненецкий автономный округ) / П. А. Косинцев, Д. О. Гимранов // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 2. – С. 128–133. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10221>. – Библиогр.: с. 131–132.

Описан видовой состав костных остатков из местонахождения плейстоценового возраста.

92. Косинцев П.А. Первые находки ископаемой териофауны на острове Белый (Ямало-Ненецкий автономный округ) / П. А. Косинцев, И. В. Плетянова // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 2. – С. 134–136. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10222>. – Библиогр.: с. 135.

Представлены данные о териофауне острова позднего плейстоцена и голоцена.

93. Кошкаргов А.Д. Многовековая динамика биоразнообразия лесных экосистем юго-восточной части Эвенкии / А. Д. Кошкаргов, В. Л. Кошкаргова // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразии, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 206–208. – Библиогр.: с. 208 (6 назв.).

Реконструкция лесного покрова региона на основе анализа динамики видового состава голоценовых палеокарпологических комплексов.

94. Кошкарлов А.Д. Морфологические особенности женских генеративных органов некоторых видов хвойных как надежные признаки видовой диагностики их ископаемых аналогов при реконструкции динамики климатических трендов / А. Д. Кошкарлов, В. Л. Кошкарлова // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 203–205. – Библиогр.: с. 205 (14 назв.).

Изучены хвойные из голоценовых торфяных отложений Средней Сибири.

95. Курасова А.О. Коллювиальные отложения и погребенные почвы как перспективный источник информации о динамике ландшафтов средней тайги Западной Сибири в голоцене / А. О. Курасова, А. О. Константинов, С. П. Кулжский // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 187–189. – Библиогр.: с. 189 (11 назв.).

Результаты исследования почв и основных закономерностей организации почвенного покрова приуральной части среднетаежной зоны Западной Сибири на примере территории природного парка "Кондинские озера" и района среднего течения реки Большой Юган Ханты-Мансийский автономный округ).

96. Окенон в донных отложениях как палеоиндикатор изменений уровня соленого стратифицированного озера / Д. Ю. Rogozin, В. В. Зыков, А. О. Бульхин, А. Г. Дегерменджи // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 493, № 1. – С. 98–102. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720070166>. – Библиогр.: с. 101 (8 назв.).

Сопоставлены профили содержания окенона в донных отложениях с динамикой уровня воды за последние ~100 лет в бессточном озере Ши́ра (Хакасия).

97. Осадкообразование и реконструкция ледовых условий морей Восточной Арктики / А. С. Астахов, А. А. Босин, Сюефа Ши [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ АНИИ, 2020. – С. 140–143.

98. Первая находка остатков носорога Мерка (*Mammalia, Perissodactyla, Rhinocerotidae, Stephanorhinus kirchbergensis Jäger, 1839*) на Дальнем Востоке / П. А. Косинцев, С. В. Зыков, М. П. Тиунов [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2020. – Т. 491, № 1. – С. 155–158. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686738920010138>. – Библиогр.: с. 157–158 (13 назв.).

Изучены макро- и микроструктура эмали зубов позднплейстоценового носорога из пещер на юге Приморья.

99. Первое описание шерсти шерсти двух детенышей ископаемого пещерного льва *Panthera spelaea* (Goldfuss, 1810), найденных в Якутии в 2017 и 2018 гг. / О. Ф. Чернова, А. В. Протопопов, Г. Г. Боесков [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2020. – Т. 492. – С. 260–266. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686738920030026>. – Библиогр.: с. 265–266 (11 назв.).

Примерная датировка ископаемых останков – поздний плейстоцен.

100. Природно-климатические условия этапов осадконакопления и почвообразования в бассейне р. Селенги в позднеледниковье и раннем голоцене / Ю. В. Рыжов, В. А. Голубцов, Н. В. Кулагина [и др.] // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–

25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 472–476. – Библиогр.: с. 476 (5 назв.).

101. Пушкарь В.С. Изменение климата о. Кунашир (Курильский архипелаг) в течение 11–9-й морских изотопных стадий / В. С. Пушкарь // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 3. – С. 36–46. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-3-36-46>. – Библиогр.: с. 43–44.

102. Растительность и климат междуречья Исети и Тобола от энеолита до раннего железного века: новые палеоэкологические данные торфяника Оськино-09 / Э. Д. Насонова, Н. Е. Рябогина, А. С. Афонин [и др.] // Вестник археологии, антропологии и этнографии. – 2019. – № 4. – С. 15–27. – DOI: <https://doi.org/10.20874/2071-0437-2019-47-4-2>. – Библиогр.: с. 24–25.

103. Рыжов Ю.В. Палеокриогенез во второй половине позднего плейстоцена и в голоцене в Байкальском регионе / Ю. В. Рыжов, В. А. Голубцов // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 467–471. – Библиогр.: с. 470–471 (15 назв.).

104. Сравнительная литологическая характеристика современных осадков Карского и Печорского морей / И. В. Чикирев, А. С. Ульянцев, С. Л. Никифоров [и др.] // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2020. – Т. 23, № 1. – С. 93–101. – DOI: <https://doi.org/10.21443/1560-9278-2020-23-1-93-101>. – Библиогр.: с. 99–100.

105. Шулькин В.М. Влияние межгодовой изменчивости речного стока на донные отложения эстуария р. Раздольная (Приморский край) / В. М. Шулькин // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 5. – С. 81–94. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.213.5.007>. – Библиогр.: с. 94 (25 назв.).

106. Шулькин В.М. Определение гранулометрического состава современных донных отложений комбинацией лазерно-дифракционного и ситового методов / В. М. Шулькин, А. Ю. Струков // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 4. – С. 93–100. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-4-93-100>. – Библиогр.: с. 100 (13 назв.).

Изучались современные донные отложения эстуариев рек Раздольная и Тумнин.

107. Экологическое состояние и минералого-геохимические характеристики донных осадков Восточно-Сибирского моря / А. Ю. Мирошников, М. В. Флинт, Эн. Э. Асадулин [и др.] // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 595–610. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157420040152>. – Библиогр.: с. 608–609 (45 назв.).

Установлено, что загрязненность осадков тяжелыми металлами и техногенным ¹³⁷Cs ниже допустимого уровня.

108. Coupled climate and subarctic Pacific nutrient upwelling over the last 850,000 years / S. Worne, S. Kender, G. E.A. Swann [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2019. – Vol. 522. – P. 87–97. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2019.06.028>. – Bibliogr.: p. 96–97. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X1930367X>.

Изменение климата и апвеллинг питательных веществ в субарктических водах Тихого океана за последние 850 000 лет.

Район исследования – Берингово море.

109. Distribution and sources of rare earth elements in sediments of the Chukchi and East Siberian seas / A. S. Astakhov, V. V. Sattarova, X. Shi [et al.] // Polar Science. – 2019. – Vol. 20, pt. 2. – P. 148–159. – DOI:

<https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.05.005>. – Bibliogr.: p. 158–159. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301725>.

Распределение и источники поступления редкоземельных элементов в осадках Чукотского и Восточно-Сибирского морей.

Редкоземельные элементы в современных и голоценовых отложениях арктических морей являются результатом сноса твердого материала с прилегающей к морям суши.

См. также № 79, 125, 188, 192, 199, 213, 217, 244, 563, 881, 887, 913, 958

Тектоника. Неотектоника. Геоморфология

110. Анализ изменения торфяников северо-восточной части Пур-Тазовского междуречья по дистанционным и наземным данным мониторинга / Р. Р. Хайруллин, А. В. Хомутов, Ю. А. Дворников [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 4. – С. 54–62. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-4-54-62>. – Библиогр.: с. 61 (5 назв.).

Анализ изменений рельефа участка торфяника.

111. Бейзель А.Л. Новые данные к разработке модели формирования гривного рельефа юга Западной Сибири / А. Л. Бейзель // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 92–96. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-92-96>. – Библиогр.: с. 96 (6 назв.).

Изучено строение современного гривного рельефа Барабы на территории Новосибирской области.

112. Бибаева А.Ю. Геоинформационный анализ рельефа при рекреационно-эстетических исследованиях ландшафтов горных территорий / А. Ю. Бибаева, А. А. Макаров // Геодезия и картография. – 2019. – Т. 80, № 11. – С. 48–55. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2019-953-11-48-55>. – Библиогр.: с. 54 (13 назв.).

Реализация процедур геоинформационного анализа проведена на основе контуров ландшафтно-типологической карты Центральной экологической зоны Байкальской природной территории в пределах административно-территориальных границ Иркутской области.

113. Брацунова Н.А. Грядово-оползневый рельеф на территории Амурской области и причины его образования / Н. А. Брацунова, М. В. Кривенко, Т. В. Кезина // Вестник Амурского государственного университета. Серия: Естественные и экономические науки. – 2020. – Вып. 89. – С. 135–143. – DOI: <https://doi.org/10.22250/jasu.29>. – Библиогр.: с. 142–143 (15 назв.).

114. Буртман В.С. Системы разломов в верхней коре Центрально-Азиатского складчатого пояса / В. С. Буртман // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2020. – Т. 63, № 1. – С. 8–18. – DOI: <https://doi.org/10.32454/0016-7762-2020-63-1-8-18>. – Библиогр.: с. 16–17 (27 назв.).

Алтай-Саянский регион, с. 14–15.

115. Верхотуров А.Л. Оценка деформации земной поверхности по данным спутниковой радиолокационной интерферометрии и GPS на примере Ближне-Алеутского землетрясения 17 июля 2017 / А. Л. Верхотуров // Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления: материалы V Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 16–19 сентября 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – С. 3–11. – Библиогр.: с. 10–11 (12 назв.).

Проведен анализ деформации земной поверхности Командорского сегмента островной дуги Алеутских островов.

116. Волянская В.В. Выявление аналогов крупных геологических тел как один из методов повышения эффективности изучения недр / В. В. Волянская, А. П. Завьялова // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 9. – С. 83–87. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-9-83-87>. – Библиогр.: с. 87 (17 назв.).

Сравнительный анализ орогенов Верхояно-Колымской складчатой зоны, Канадских Скалистых гор и сопредельных нефтегазоносных областей, с. 85–86.

117. Геодинамически активные структуры западного фланга Талнахской тектоно-магматической системы / А. К. Мирошникова, А. Ю. Мезенцев, Н. В. Семянская, Е. М. Котельникова // Горная промышленность. – 2020. – № 3. – С. 105–112. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2020-3-105-112>. – Библиогр.: с. 111 (13 назв.).

118. Голубцов Г.Б. Сравнительный гидролого-морфологический анализ островов сложноразветвленных русел верхней Оби и средней Лены / Г. Б. Голубцов, Р. С. Чалов // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2020. – Т. 30, вып. 2. – С. 164–174. – DOI: <https://doi.org/10.35634/2412-9518-2020-30-2-164-174>. – Библиогр.: с. 172–173 (21 назв.).

Исследовались русла Оби от слияния Бии и Катуня до устья Чарыша (Алтайский край) и Лены от города Покровска до слияния ее с Алданом (Якутия).

119. Грищенко М.Ю. Создание крупномасштабных и среднемасштабных геоморфологических карт острова Кунашир (Курильские острова) / М. Ю. Грищенко, В. С. Шишкин // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2020. – Т. 64, № 4. – С. 423–434. – DOI: <https://doi.org/10.30533/0536-101X-2020-64-4-423-434>. – Библиогр.: с. 433–434 (23 назв.).

120. Друщиц В.А. Геологическое развитие рифтовых и шовных морфоструктур Северо-Востока России в квартере / В. А. Друщиц // Бюллетень комиссии по изучению четвертичного периода. – Москва: ГЕОС, 2019. – № 77. – С. 110–120. – DOI: <https://doi.org/10.34756/GEOS.2019.4.77-7>. – Библиогр.: с. 118–119.

121. К вопросам об интенсивности новейших тектонических движений юго-восточной части Камчатского полуострова и севера Курильских островов, гидротермально-метасоматических изменениях эффузивных пород и перспективах нефтегазоносности региона / М. А. Булгаков, В. А. Колесников, В. В. Терешкин [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 7. – С. 10–22. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-7\(343\)-10-22](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-7(343)-10-22). – Библиогр.: с. 21–22 (14 назв.).

122. Лапин П.С. Проявление интрузивных тел в современном рельефе земной поверхности Колывань-Томской складчатой зоны / П. С. Лапин, В.В. Оленченко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 176–183. – Библиогр.: с. 182–183 (9 назв.).

123. Лапковский В.В. Оценка сходства поверхностей слоев с типовыми геоморфологическими и тектоническими формами / В. В. Лапковский // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник

материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 217–223. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-217-223>. – Библиогр.: с. 223 (4 назв.).

Представлены результаты по анализу рельефа района ленточных боров на территории Алтайского края и Новосибирской области, и выявления разрывных нарушений по данным кубов МОГТ на Медвежьем месторождении.

124. Лобковский Л.И. Геодинамические причины возникновения и прекращения кайнозойских сдвиговых деформаций в Хатанга-Ломоносовской разломной зоне (Арктика) / Л. И. Лобковский, М. В. Кононов, Э. В. Шипилов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492, № 1. – С. 82–87. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720050102>. – Библиогр.: с. 86–87 (12 назв.).

125. Маликов Д.Г. Строение I надпойменной террасы в нижнем течении р. Биджа (Южно-Минусинская впадина) и новые данные по фауне местонахождения Мохово / Д. Г. Маликов // Геосферные исследования. – 2020. – № 2. – С. 6–15. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/15/1>. – Библиогр.: с. 12–13.

Приведены характеристика и описание имеющегося остеологического материала по крупным и мелким млекопитающим.

126. Оборин В.В. Инженерная геоморфология и геодинамика территории Амурского газохимического комплекса / В. В. Оборин, И. С. Копылов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – Вып. 2. – С. 410–416. – Библиогр.: с. 415–416 (11 назв.).

127. Опарин В.Н. О некоторых особенностях кластеризации угольных месторождений Кузбасса по газодинамической активности с удалением от железорудного узла месторождений Горной Шории и Хакасии / В. Н. Опарин, Т. А. Киряева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технология поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 6. – С. 116–125. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-6-116-125>. – Библиогр.: с. 124 (13 назв.).

128. Опекунова М.Ю. Стихийные бедствия на реках юга Иркутской области в 2019 г.: геоморфологический аспект / М. Ю. Опекунова, С. А. Макаров // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 77–82. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5\(77-82\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(77-82)). – Библиогр.: с. 82 (15 назв.).

129. Павлова К.А. Основные черты геологического строения Приморской низменности / К. А. Павлова, В. С. Ситников // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 12, ч. 2. – С. 41–44. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.102.12.041>. – Библиогр.: с. 44 (12 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/12/12-2-102.pdf>.

Изучено внутреннее строения "закрытого" пространства Яно-Индигирской низменности (Якутия).

130. Поздняков А.В. Континуально-дискретный режим деградации Чуйско-Курайского ледово-подпрудного озера / А. В. Поздняков, Ю. С. Пупышев // Геосферные исследования. – 2020. – № 1. – С. 56–65. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/14/4>. – Библиогр.: с. 62–63.

Проведены инструментальные измерения и дешифрирование космических снимков, на основе которых определено количество абразионных террас и баров.

131. Полякова Е.В. Применимость глобальной цифровой модели рельефа ArcticDEM для исследований северных территорий РФ / Е. В. Полякова, А. Л. Минеев

// Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 351–353.

132. Порошина И.А. Гора Улантова – уникальный природный объект / И. А. Порошина // Географическая наука, туризм и образование: современные проблемы и перспективы развития : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 23 марта 2020 г.). – Новосибирск : НГПУ, 2020. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 31–32 (7 назв.).

Анализ тектонического развития горы на территории Новосибирской области.

133. Применение цифровых моделей рельефа (ЦМР) для выделения тектонических структур древних платформ (на примере северо-запада Русской плиты) / Ю. Г. Кутинов, З. Б. Чистова, Е. В. Полякова, А. Л. Минеев ; ответственный редактор Ю. Г. Кутинов ; Российская академия наук, Уральское отделение, Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н. П. Лаверова. – Пенза : Социосфера, 2020. – 377 с. – Библиогр.: с. 337–375 (415 назв.).

Дан комплексный анализ геолого-геофизических данных на глобальном (Арктический сегмент земной коры, Арктическая окраинно-континентальная зона), региональном (Балтийский щит и Русская плита) и локальном уровнях.

134. Рекант П.В. Неотектонический этап развития Арктического бассейна. Начало, основные события, связь тектоники и осадконакопления / П. В. Рекант, Д. И. Леонтьев, Е. О. Петров // Региональная геология и металлогения. – 2020. – № 81. – С. 60–72. – Библиогр.: с. 70–71 (32 назв.).

135. Реконструкции палеорельефа при поисках погребенных кимберлитовых тел на закрытых траппонасыщенных территориях (на примере Алакит-Мархинского поля) / Р. Ф. Салихов, А. В. Тостов, В. В. Салихова, А. Н. Кузьменок // Руды и металлы. – 2020. – № 1. – С. 39–50. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-5997-2020-10004>. – Библиогр.: с. 48–49 (16 назв.).

136. Романюк Ф.А. Изменение конфигурации береговой линии о. Райкоке после эксплозивного извержения 21–25 июня 2019 г. (Центральные Курильские острова) / Ф. А. Романюк, А. В. Дегтерев // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 3. – С. 351–358. – DOI: <https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.3.351-358>. – Библиогр.: с. 357 (13 назв.).

137. Сафонов Д.А. Реконструкция поля тектонических напряжений глубокой части южного сегмента Курило-Камчатской и северного сегмента Японской зоны субдукции / Д. А. Сафонов // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11, № 4. – С. 743–755. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-4-0504>. – Библиогр.: с. 754–755. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1122>.

Получены ориентации векторов главных напряжений тектонического поля сейсмогенерирующих областей в мантии регионов и вида наиболее характерных для этих условий механизмов очагов землетрясений.

138. Скорости современных горизонтальных движений земной коры в южной части Енисейского кряжа по результатам ГНСС-измерений / А. Д. Гвишиани, В. Н. Татаринев, В. И. Кафтан [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 493, № 1. – С. 73–77. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720070075>. – Библиогр.: с. 76 (10 назв.).

139. Солмин А.Е. Структурная характеристика и история тектонического развития осадочного комплекса Ямальской нефтегазоносной области / А. Е. Солмин, Е. С. Сурикова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска,

разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 71–77. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-71-77>.

140. Соловицкий А.Н. О новых принципах геодезического мониторинга напряженно-деформированного состояния блоков земной коры в районах освоения угольных месторождений Кузбасса / А. Н. Соловицкий // Материалы конференции ГНИИ "Нацразвитие" (август 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2020. – С. 20–24. – Библиогр.: с. 24 (11 назв.).

141. Соловицкий А.Н. О решении задач геодинамики угольных месторождений Кузбасса геодезическим методом / А. Н. Соловицкий // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 11, ч. 2. – С. 76–80. – Библиогр.: с. 79 (12 назв.). – URL: <https://research-journal.org/earth/o-reshenii-zadach-geodinamiki-ugolnykh-mestorozhdenij-kuzbassa-geodezicheskim-metodom/>.

142. Степанов Р.О. Комплексные анализ, оценка и прогнозирование геодинамических рисков и залежей углеводородов в Арктической зоне / Р. О. Степанов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 116–119.

143. Структурно-тектоническая модель фундамента и осадочного чехла восточно-арктических акваторий / В. Ю. Керимов, Е. А. Лавренова, Ю. В. Щербина, Р. А. Мамедов // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2020. – Т. 63, № 1. – С. 19–29. – DOI: <https://doi.org/10.32454/0016-7762-2020-63-1-19-29>. – Библиогр.: с. 27–28 (19 назв.).

144. Сухов С.С. Характеристика рифовых комплексов в центральной части Сибирской платформы / С. С. Сухов, А. М. Фомин, С. А. Моисеев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 47–54. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-47-54>. – Библиогр.: с. 53–54 (10 назв.).

145. Тектоническая позиция и обстановка формирования мезозойского массива кумулятивных дунитов верлитов – оливиновых клинопироксенов – габбро Восточной Чукотки / Г. В. Леднева, Б. А. Базылева, Р. Layer [и др.] // Геотектоника. – 2020. – № 4. – С. 3–26. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016853X20040062>. – Библиогр.: с. 22–25 (95 назв.).

146. Ткачев Б.П. Риски геоморфологических процессов на Севере (Арктике) / Б. П. Ткачев, С. А. Кунин // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2020. – № 3. – С. 29–33. – DOI: <https://doi.org/10.17513/mjpf.13031>. – Библиогр.: с. 33 (14 назв.).

147. Трубина Л.К. Геоинформационный анализ малых рек города Новосибирска / Л. К. Трубина, Р. В. Гуляев // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения : сборник материалов Национальной научно-практической конференции (12–16 ноября 2018 г.). – Новосибирск : СГУГиТ, 2019. – С. 82–87. – Библиогр.: с. 86–87 (10 назв.).

Построена цифровая модель рельефа водосборов рек, проведен анализ динамики их загрознания.

148. Хилько А.П. Новый подход к методике составления цифровых неотектонических карт / А. П. Хилько, И. А. Хилько // Геология и минерально-сырьевые

ресурсы Сибири. – 2020. – № 2. – С. 3–11. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-2-3-11>. – Библиогр.: с. 10–11 (11 назв.).

Приведены примеры карт новейшей тектоники для различных областей Сибири.

149. Хомичев В.Л. Тектоника и магматизм / В. Л. Хомичев, Н. Е. Егорова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 3. – С. 3–12. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-3-3-12>. – Библиогр.: с. 11–12 (15 назв.).

Актуальность проблемы корректного выделения магматических комплексов проиллюстрирована примерами на материалах крупных тектонических структур Урала, Сибири и Дальнего Востока России.

150. Чупкиова С.А. Морфометрические особенности структуры речных бассейнов Ойна-Харальского рудного узла (Тува) / С. А. Чупкиова, С. Г. Прудников, И. К. Андронаке // Геосферные исследования. – 2020. – № 2. – С. 90–100. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/15/8>. – Библиогр.: с. 99.

151. Широких А.В. Динамика развития воронки газового выброса на примере полуострова Ямал / А. В. Широких, Д. А. Зубченко // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева, посвященной 10-летию Института промышленных технологий и инжиниринга. – Тюмень: ТИУ, 2019. – Т. 1. Экономика, менеджмент, коммерция. Философия, культурология, история. Педагогика и методика преподавания дисциплин, психология. Социология. Иностранные языки. Науки о Земле. Биология и биотехнологии. Медицинские науки. – С. 325–327. – Библиогр.: с. 327 (4 назв.).

Выявлена динамика изменений рельефа участка вокруг воронки.

152. Экспериментальное и численное изучение катастрофической стадии разрушения горных пород и горных массивов / П. В. Макаров, И. Ю. Смолин, А. Ю. Перышкин [и др.] // Физическая мезомеханика. – 2020. – Т. 23, № 5. – С. 43–55. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1683-805X-2020-15004>. – Библиогр.: с. 54–55 (25 назв.).

Численное моделирование процесса формирования разломов и разрушения выполнено для горной области Центрального Алтая, включая форшоковый процесс, главное событие (Чуйское землетрясение 27.09.2003 г.) и афтершоковый процесс.

153. Deformations and morphology changes associated with the 2016–2017 eruption sequence at Bezymianny volcano, Kamchatka / R. Mania, Th. R. Walter, M. Belousova [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 11. – P. 1–23. – DOI: <https://doi.org/10.3390/rs11111278>. – Bibliogr.: p. 20–23 (69 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/11/11/1278>.

Деформации и морфологические изменения, связанные с серией извержений вулкана Безымянный на Камчатке в 2016–2017 гг.

См. также № 68, 85, 158, 170, 185, 193, 194, 197, 245, 261, 299, 309, 316, 328, 329, 336, 338, 340, 342, 344, 348, 350, 352, 355, 356, 357, 360, 368, 371, 376, 378, 381, 385, 386, 387, 388, 392, 394, 397, 401, 425, 427, 441, 448, 452, 454, 461, 488, 506, 516, 522, 557, 558, 562, 570, 724, 758, 765

Магматизм. Современный вулканизм

154. Алексеев В.И. О генезисе "белых гранитов" Кестерского гарполита (Аргынах-Хайский массив, Восточная Якутия) / В. И. Алексеев, Ю. Б. Марин // Записки Российского минералогического общества. – 2020. – Ч. 149, № 1. – С. 47–63. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869605520010049>. – Библиогр.: с. 60–61.

155. Анализ эксплозивных извержений вулканов Камчатки и Курил с помощью информационных технологий / О. А. Гирина, И. М. Романова, Д. В. Мельников [и др.] // Информационные технологии и высокопроизводительные вычис-

ления : материалы V Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 16–19 сентября 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – С. 18–23. – Библиогр.: с. 22–23 (10 назв.).

156. Беленикин В.В. Сравнительная характеристика физико-механических свойств андезито-базальтов вулканов Зимина и Камень / В. В. Беленикин, А. С. Пулькова // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. – 2019. – Т. 20, № 2. – С. 184–192. – DOI: <https://doi.org/10.22363/2312-8143-2019-20-2-184-192>. – Библиогр.: с. 190–191 (12 назв.).

157. Вещественный состав габброидов из фундамента Сюнай-Салинской площади полуострова Ямал (Арктика) / Ю. В. Ерохин, К. С. Иванов, В. С. Пономарев, В. С. Бочкарев // Вестник Уральского отделения Российской геологической обществу. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2019. – № 16. – С. 25–38. – Библиогр.: с. 36–38 (25 назв.).

158. Ганелин А.В. Дайковые комплексы Громаденско-Вургувеевского офиолитового массива, Западная Чукотка (состав и геодинамическая позиция) / А. В. Ганелин, С. Д. Соколов // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 3. – С. 16–31. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-3-16-31>. – Библиогр.: с. 30–31 (39 назв.).

159. Геологическое строение и петрографические особенности Сынныйского массива (Северное Прибайкалье) / М. В. Малаушкин, Н. В. Владыкин, А. А. Яковлев, Т. А. Радомская // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – Вып. 22. – С. 53–54.

160. Грищенко М.Ю. Дешифрирование и картографирование проявлений вулканической и поствулканической активности по тепловым космическим снимкам высокого пространственного разрешения / М. Ю. Грищенко, А. В. Устюхина // Геодезия и картография. – 2019. – Т. 80, № 11. – С. 56–64. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2019-953-11-56-64>. – Библиогр.: с. 63 (10 назв.).

Рассмотрены действующие вулканы умеренной и субполярной зон Северного полушария – Курильских островов, Камчатки, Исландии.

161. Губанов Н.В. Эволюция состава среды кристаллизации алмазов в "облочке" из кимберлитовой трубки Айхал (Сибирская платформа) / Н. В. Губанов, Д. А. Зедгенизов // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 19. – Библиогр.: с. 19.

162. Гусев Н.И. Кимберлиты участка Сербьян (Анабарский щит) – продукт расплава, обогащенного натрием, хлором, карбонатом / Н. И. Гусев, А. В. Антонов // Региональная геология и металлогения. – 2020. – № 81. – С. 105–118. – Библиогр.: с. 116–117 (37 назв.).

163. Долгая А.А. Оценка опасности вулканов Камчатки с помощью коэффициента вулканического риска VRC / А. А. Долгая // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 20. – Библиогр.: с. 20.

164. Душкин Е.П. Состав ордовик-раннесилурийских и раннедевонских вулканических ассоциаций Минусинского прогиба / Е. П. Душкин, А. А. Воронцов // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – Вып. 22. – С. 44–46.

165. Золотоносные родингиты Агардагского массива гипербазитов (Ю. Тува, Россия) и проблемы их генезиса / В. В. Мурзин, Г. А. Пальянова, Д. А. Варламов, С. Н. Шанина // Геология рудных месторождений. – 2020. – Т. 62, № 3. – С. 224–

246. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016777020020045>. – Библиогр.: с. 245–246.

166. Информационные системы VOKKIA и KVERT для анализа активности вулканов Камчатки и Курил / И. М. Романова, О. А. Гирина, А. Г. Маневич [и др.] // Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления : материалы V Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 16–19 сентября 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – С. 278–282. – Библиогр.: с. 282 (6 назв.).

167. Источники магм и условия образования пород позднекайнозойского Удоканского вулканического плато / В. В. Ярмолюк, В. М. Саватенков, Ф. М. Ступак, Е. А. Кудряшова // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 493, № 1. – С. 43–48. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720070221>. – Библиогр.: с. 47 (11 назв.).

168. Кимберлитоподобные породы Урикско-Ийского грабена, Восточное Присяянье: минеральный состав, геохимия и условия формирования / В. Б. Савельева, Ю. В. Данилова, Е. П. Базарова, Б. С. Данилов // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11, № 4. – С. 678–696. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-4-0500>. – Библиогр.: с. 694–696. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1118>.

169. Криволицкая Н.А. Строение и состав надаянского покрова как пример однородности лавовых покровов Сибирской трапповой провинции / Н. А. Криволицкая, Т. Б. Кедровская // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 4. – С. 313–327. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752520040044>. – Библиогр.: с. 326–327.

Изучены базальты в основании мокулаевской свиты в Норильском районе и хоннамакитской – на плато Пutorана (Красноярский край).

170. Лиханов И.И. Гранитоидный анорогенный магматизм Енисейского кряжа как свидетельство процессов растяжения литосферы на западе Сибирского кратона / И. И. Лиханов // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 5. – С. 431–451. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752520050076>. – Библиогр.: с. 449–451.

171. Макаренко Н.А. К вопросу о корреляции раннепалеозойских субщелочных и щелочных интрузивных образований западного и восточного склонов Кузнецкого Алатау / Н. А. Макаренко, А. Д. Котельников // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 2. – С. 87–95. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-2-87-95>. – Библиогр.: с. 93–94 (18 назв.).

Анализ эволюции взглядов геологов на принципы расчленения субщелочных и щелочных образований Мариинской тайги (Кемеровская область).

172. Михайлюкова П.Г. Районирование Толбачинского дола на основе значений интерферометрической когерентности радиолокационных сигналов / П. Г. Михайлюкова, А. И. Захаров, Л. Н. Захарова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 2. – С. 85–98. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-2-85-98>. – Библиогр.: с. 95–96 (27 назв.).

173. Мясников Ф.В. Глубинные критерии кимберлитового магматизма Якутской алмазонасной провинции с позиции нелинейной геологии / Ф. В. Мясников // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 7. – С. 8–20. – Библиогр.: с. 20 (15 назв.).

174. Овчинников Р.О. Первые свидетельства кембрийского гранитоидного магматизма в истории формирования Бураинского континентального массива Центрально-Азиатского складчатого пояса / Р. О. Овчинников, А. А. Сорокин, Н. М. Кудряшов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 493, № 1. – С. 10–15. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720070129>. – Библиогр.: с. 14–15 (15 назв.).

175. Окислительные условия и связанные с ними геохимическая и металлогеническая зональности магматических образований Сихотэ-Алиньского орогенного пояса / Л. Ф. Мишин, Е. А. Коновалова, Ю. В. Талтыкин [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 3. – С. 51–67. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-3-51-67>. – Библиогр.: с. 65–67 (49 назв.).

176. Полиморфизм и изоморфные замещения в природной системе $\text{Cu}_3(\text{T}_5+\text{O}_4)_2$, где $\text{T} = \text{As}, \text{V}, \text{P}$ / И. В. Пеков, Н. В. Зубкова, В. О. Япаскурт [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2020. – Ч. 149, № 1. – С. 108–130. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869605520010104>. – Библиогр.: с. 128.

Изучены фумаролы Толбачинского вулкана (Камчатка).

177. Рогозин А.Н. Карымшинский вулканический комплекс (Южная Камчатка) и связанные с ним гигантские плиоцен-плейстоценовые эксплозивные извержения / А. Н. Рогозин // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский: ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 47. – Библиогр.: с. 47.

178. Сравнение спектральных характеристик отражения вулканов Камчатки по данным авиационных и спутниковых измерений / М. Ю. Беляев, Л. В. Катковский, О. О. Силук [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 6. – С. 115–129. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-6-115-129>. – Библиогр.: с. 127–128 (8 назв.).

179. Филей А.А. Автоматическое обнаружение вулканического пепла по спутниковым данным / А. А. Филей // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 4. – С. 63–73. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-4-63-73>. – Библиогр.: с. 72 (11 назв.).

Изучены извержения вулканов Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг.

180. Шакирова А.А. Механизм движения лавового потока, сопровождающегося сейсмическим режимом "drumbeats", на вулкане Кизимен / А. А. Шакирова, Р. И. Паровик, П. П. Фирстов // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений: сборник тезисов докладов XI Международной конференции (Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский: ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 81–82; 184. – Текст рус., англ.

181. Quaternary arc magmatism at the northern part of Sredinny range on Kamchatka: preliminary report / Т. Nishizawa, Н. Nakamura, Т. G. Churikova [et al.] // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский: ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 73.

Четвертичный дуговой магматизм северной части Срединного хребта Камчатки: предварительные данные.

182. The Influence of emissivity on the thermo-rheological modeling of the channelized lava flows at Tolbachik volcano / M. S. Ramsey, M. O. Chevrel, D. Coppola, A. J. L. Harris // Annals of Geophysics. – 2019. – Vol. 62, № 2. – Art. V0222. – P. 1–24. – DOI: <https://doi.org/10.4401/ag-8077>. – Bibliogr.: p. 19–24. – URL: <https://www.annalsofgeophysics.eu/index.php/annals/article/view/8077/7113>.

Влияние излучательной способности на терморологическое моделирование канализированных лавовых потоков вулкана Толбачик.

См. также № 40, 117, 121, 122, 135, 136, 145, 149, 153, 183, 187, 189, 190, 191, 193, 194, 197, 201, 205, 207, 211, 212, 214, 219, 221, 222, 223, 224, 228, 229, 230, 231,

232, 234, 235, 236, 237, 238, 240, 241, 254, 264, 289, 305, 356, 361, 374, 379, 380, 423, 433, 434, 435, 436, 441, 449, 451, 464, 468, 479, 679

Метаморфизм

183. Генезис алмазоносных пород из ксенолитов верхней мантии в кимберлитах / Ю. А. Литвин, А. В. Кузюра, А. В. Бовкун [и др.] // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 3. – С. 209–236. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752520030085>. – Библиогр.: с. 233–236.

Исследованы метасоматизированные алмазоносные эклогиты из кимберлитовой трубки Удачная (Якутия).

184. Кислов Е.В. Метасоматическое происхождение хромититов Йоко-Довыренского расслоенного массива (Северное Прибайкалье) / Е. В. Кислов, В. С. Каменецкий, В. В. Вантеев // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.А. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский: ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 31. – Библиогр.: с. 31.

185. Коржнев В.Н. Проблема стратиграфического и структурного положения метаморфических комплексов Горного Алтая / В. Н. Коржнев // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 4. – С. 36–50. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15504>. – Библиогр.: с. 47–48 (24 назв.).

См. также № 121, 210, 218, 232, 233, 380, 433, 434, 460

Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст

186. Атомарные и молекулярные оценки прогнозных ресурсов минерального сырья / И. И. Слин, В. А. Киликко, Н. В. Межеловский, И. Н. Межеловский // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 8. – С. 7–14. – Библиогр.: с. 14 (6 назв.).

Результаты геохимических исследований на территории Восточной Сибири.

187. Богданова А.Р. Главные и редкоземельные элементы амфиболитов массива Рай-Из (Полярный Урал) / А. Р. Богданова, Н. В. Вахрушева, П. Б. Ширяев // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. – Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2019. – № 16. – С. 5–13. – Библиогр.: с. 12–13 (18 назв.).

188. Вещественный состав донных отложений реки Омутная в пределах Туганского россыпного узла (Томская область) / В. А. Домаренко, О. Г. Савичев, Е. В. Перегудина [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 4. – С. 48–53. – Библиогр.: с. 53 (8 назв.).

Исследование пространственно-временных изменений минерального и химического состава донных отложений.

189. Волохин Ю.Г. Минералы в марганцевых образованиях вулкана Беляевского (Японское море) / Ю. Г. Волохин, П. Е. Михайлик, Е. В. Михайлик // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 4. – С. 53–76. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-4-53-76>. – Библиогр.: с. 73–76 (71 назв.).

190. Высокотемпературное преобразование молибдатов и фосфатов меди: линдгрениита, ссеничитита, либетенита и люджибайта / Р. М. Исмагилова, Е. С. Житова, А. А. Золотарев, С. В. Кривовичев // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.А. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский: ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 28. – Библиогр.: с. 28.

Линдгрениит, ссеничит, либетенит и люджибайт обнаружены среди эксгаляционных минералов фумарол Большого трещинного Толбачинского извержения.

191. Выцветы Дачных источников Мутновского вулкана (Камчатка, Россия) / Е. С. Житова, М. А. Назарова, А. В. Сергеева [и др.] // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский: ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 23.

192. Газогеохимические показатели донных отложений северной части Восточно-Сибирского моря и котловины Подводников Северного Ледовитого океана / А. И. Гресов, В. И. Сергиенко, А. В. Яцук [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492, № 1. – С. 113–117. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720050072>. – Библиогр.: с. 117 (15 назв.).

193. Геохимические свидетельства участия субдуцированной коры в процессах модификации субконтинентальной мантии Якутской алмазонасной провинции / В. С. Шацкий, А. Л. Рагозин, О. А. Козьменко, А. А. Денисенко // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 493, № 1. – С. 37–42. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720070178>. – Библиогр.: с. 41 (15 назв.).

194. Гранитоиды харинского комплекса восточной части Буреинского континентального массива Центрально-Азиатского складчатого пояса: возраст и геодинамическая обстановка формирования / В. А. Гурьянов, С. А. Амелин, Ю. Ю. Юрченко [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 3. – С. 68–88. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-3-68-88>. – Библиогр.: с. 86–88 (53 назв.).

Проведено петрогеохимическое и геохронологическое изучение основных разновидностей гранитоидов Седельгинского и Березовского батолитов (Хабаровский край).

195. Два типа ассоциаций минералов платиновой группы в золотоносных россыпях северо-западной части Кузнецкого Алатау / В. А. Гусев, Г. В. Нестеренко, С. М. Жмодик, Д. К. Белянин // Геосферные исследования. – 2020. – № 1. – С. 19–32. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/14/2>. – Библиогр.: с. 29–30.

196. Заика В.А. Возраст и источники осадочных пород Ланского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Pb и Lu-Hf изотопных исследований / В. А. Заика, А. А. Сорокин // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 3. – С. 3–15. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-3-3-15>. – Библиогр.: с. 14–15 (34 назв.).

197. Заика В.А. Тектоническая природа Ульбанского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Pb- и Lu-Hf-изотопных исследований детритовых цирконов / В. А. Заика, А. А. Сорокин // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492, № 1. – С. 12–17. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720050230>. – Библиогр.: с. 16 (14 назв.).

198. Зинчук Н.Н. Особенности алмазов из древних осадочных толщ на площадях влияния кристаллических массивов / Н. Н. Зинчук, В. И. Коптиль // Отечественная геология. – 2020. – № 3. – С. 75–88. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2020-10017>. – Библиогр.: с. 87 (20 назв.).

Особое внимание уделено Лено-Анабарской алмазонасной субпровинции.

199. Идентификация глинистых минералов в верхнекайнозойских стратонах Баргузинской долины Байкальской рифтовой зоны / Р. Алокла, И. С. Чувашова, С. В. Рассказов [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 2. – С. 68–80. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-2-68-80>. – Библиогр.: с. 77–79 (36 назв.).

200. Изотопно-геохимические исследования отложений ордовика и нижнего силура северо-западной части Сибирской платформы / С. И. Гольшев, П. Н. Соболев, Н. Л. Падалко [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы

Сибири. – 2020. – № 2. – С. 81–86. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-2-81-86>. – Библиогр.: с. 85–86 (10 назв.).

Изучены осадочные породы из естественных обнажений в бассейнах рек Кулумбэ и Курейка (Красноярский край).

201. Изотопные системы U–Pb и Lu–Hf в цирконе и Sm–Nd в породах рудоносного Дюмталейского интрузива (Таймыр, Россия): новые свидетельства о роли деплетированной мантии в его образовании / К. Н. Малич, Д. К. Лохов, В. Ф. Проскурнин [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492, № 1. – С. 71–75. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720050114>. – Библиогр.: с. 74–75 (15 назв.).

202. Изучение поверхности арсенипирита и пирита золоторудного месторождения Наталкинское (Северо-Восток России) методом сканирующей электронной микроскопии / Р. Г. Кравцова, В. Л. Таусон, Н. А. Горячев [и др.] // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 5. – С. 464–472. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752520050040>. – Библиогр.: с. 471–472.

203. Колебательные спектры аммонийвольфрамата с Северо-Камбального термального поля (Камчатка, Россия) / Е. С. Житова, А. В. Сергеева, А. А. Нуждаев [и др.] // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 24.

204. Колпаков В.В. Типохимизм и минеральные ассоциации самородного золота коры выветривания Егорьевского рудно-россыпного района (Северо-Западный Салаир) / В. В. Колпаков, П. А. Неволько, П. А. Фоминых // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 2. – С. 96–109. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-2-96-109>. – Библиогр.: с. 108 (15 назв.).

205. Кривовичев В.Г. Минеральные системы, основанные на числе видообразующих химических элементов в минералах: их разнообразие, сложность, распространенность в природе и эволюция в геологической истории (обзор) / В. Г. Кривовичев, М. В. Чарыкова, С. В. Кривовичев // Записки Российского минералогического общества. – 2020. – Ч. 149, № 1. – С. 1–22. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869605520010062>. – Библиогр.: с. 18.

Фумаролы действующих вулканов: Толбачик, Россия и Вулкано, Италия, с. 11–12.

206. Кубракова И.В. Определение ЭПГ и золота в геохимических объектах: опыт использования спектрометрических методов / И. В. Кубракова, С. Н. Набиуллина, О. А. Тютюнник // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 4. – С. 328–342. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752520040056>. – Библиогр.: с. 340–342.

Проведен анализ малосульфидных руд Норильского региона.

207. Летучие компоненты в малоглубинных вулканических очагах: известные закономерности и новые данные / С. З. Смирнов, А. А. Котов, И. А. Максимович [и др.] // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 53.

Разные варианты поведения летучих компонентов рассмотрены на нескольких примерах образования и транспортировки магм в пределах Большой Курильской гряды.

208. Любимцева Н.Г. Осцилляторная зональность теннантита(Fe) золоторудного месторождения Дарасун (Восточное Забайкалье, Россия) / Н. Г. Любимцева, Н. С. Бортников, С. Е. Борисовский // Геология рудных месторождений. – 2020. – Т. 62, № 3. – С. 195–223. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016777020030041>. – Библиогр.: с. 220–223.

209. Меньшиковит $Pd_3Ni_2As_3$ и ассоциирующие минералы сульфидных руд на восточном фланге Октябрьского месторождения (Норильское рудное поле) / Э. М. Спиридонов, С. Н. Беляков, Н. Н. Коротаева [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 4. – С. 22–29. – Библиогр.: с. 29.

210. Минералогия гидротермально измененных пород Третьяковских источников о. Кунашир (Курильские о-ва, Россия) / В. В. Шиловских, П. В. Хворов, О. М. Топчиева, Е. С. Житова // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 61.

211. Минеральные реакции и P - T - fO_2 условия образования ксенолитов основных гранулитов из кимберлитовой трубки Удачная / А. В. Сапегина, А. Л. Перчук, О. Г. Сафонов [и др.] // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 49.

212. Москаленко Е.Ю. Генезис гранатов гранитоидов Успенского массива (Южное Приморье) / Е. Ю. Москаленко // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 7. – С. 139–144. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37444>. – Библиогр.: с. 144 (7 назв.).

213. Назарова М.А. Минеральный состав обвалных отложений и новообразований вулкана Жупановский (Камчатка, Россия) / М. А. Назарова, Н. В. Горбач, Е. С. Житова // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 35. – Библиогр.: с. 35.

214. Неоднородность алмазоносных мантийных субстратов Сибирского кратона: по данным изучения включений гранатов в алмазах / Д. А. Зедгенизов, А. Л. Рагозин, А. М. Логвинова, В. В. Калинина // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 25. – Библиогр.: с. 25.

215. Нурдаев А.А. Поведение ртути на современных термальных полях Южной Камчатки / А. А. Нурдаев // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 37.

216. О возрасте буор-кемюсской флоры северо-востока Азии на основе материала из неморского мела Восточной Чукотки / С. В. Щепетов, А. Б. Герман, П. Л. Тихомиров [и др.] // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28, № 4. – С. 125–141. – Библиогр.: с. 139–141.

Результаты U – Pb датирования цирконов и ознакомления с палеоботаническими коллекциями.

217. Особенности химической подготовки проб донных отложений для мультислементного анализа методом ИСП-МС / Я. В. Бычкова, Д. П. Стародымова, К. В. Шайхутдинова [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 4. – С. 45–54. – Библиогр.: с. 54.

Изучены образцы донных отложений: терригенная глина, вулканогенно-терригенный, известковый, байкальский илы, железомарганцевые конкреции и комплексный образец донных отложений озера Байкал.

218. Первые ^{40}Ar / ^{39}Ar геохронологические данные для рудных метасоматитов золоторудного месторождения Унгличкан (восточная часть Монголо-Охотского складчатого пояса) / А. Ю. Кадашникова, А. А. Сорокин, А. В. Пономарчук [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11, № 4. – С. 672–677. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-4-0499>. – Библиогр.: с. 676–677. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1117>.

219. Пономарев В.С. Минералогия базальтов из доюрского основания Западно-Сибирского мегабассейна (Лакьюганская нефтеразведочная площадь, ЯНАО) / В. С. Пономарев, К. С. Иванов, Ю. В. Ерохин // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2019. – № 16. – С. 88–96. – Библиогр.: с. 94–96 (22 назв.).

220. Раков А.Т. Структурные особенности кварца уранового месторождения Столбовое (по данным электронного парамагнитного резонанса) / А. Т. Раков, Н. В. Леденева, Н. А. Гребенкин // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 7. – С. 33–40. – Библиогр.: с. 40 (15 назв.).

221. Сахно В.Г. Изотопно-геохимические особенности генезиса магматических комплексов рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России / В. Г. Сахно, Л. С. Цурикова // Литосфера. – 2020. – Т. 20, № 2. – С. 196–211. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2020-20-2-196-211>. – Библиогр.: с. 210.

222. CSD оливина в дунитовой зоне Йоко-Довырена: связь с геохимией и динамикой компакции кристаллической каши / С. Н. Соболев, А. А. Арискин, А. Ю. Бухарев [и др.] // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 54.

223. Соловьев К.А. Формирование зональности в гранатах ксенолитов деформированных перидотитов из кимберлитовой трубки Удачная-Восточная / К. А. Соловьев, И. С. Шарыгин, А. В. Головин // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 57. – Библиогр.: с. 57.

224. Состав и геохимическая специфика магматических расплавов Камчатки по данным анализа расплавных включений и закалочных стекол пород / В. Б. Наумов, В. А. Дорофеева, М. Л. Толстых [и др.] // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 3. – С. 237–257. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752520030097>. – Библиогр.: с. 253–257.

225. Степанов В.А. Крупное золото и самородки Приамурья / В. А. Степанов // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2020. – Т. 63, № 1. – С. 46–53. – DOI: <https://doi.org/10.32454/0016-7762-2020-63-1-46-53>. – Библиогр.: с. 52 (19 назв.).

226. Строение, возраст, геохимический и изотопно-геохимический (Sm/Nd) состав серлигской свиты кембрия Таннуольского террейна Тувы / Е. В. Ветров, А. Н. Уваров, И. А. Вишневецкая [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 1. – С. 81–94. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-1-81-94>. – Библиогр.: с. 92–93 (22 назв.).

227. Типоморфизм самородного золота как индикатор различных типов оруденения крупного скарново-порфирового Au-Fe-Cu месторождения Быстринское, Восточное Забайкалье / Г. Д. Киселева, Ю. И. Языкова, В. А. Коваленкер [и др.] // Руды и металлы. – 2020. – № 1. – С. 51–68. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-5997-2020-10005>. – Библиогр.: с. 65–66 (23 назв.).

228. Физико-химическая природа концентрирования ЭПГ в сульфидоносных породах расслоенных интрузивов (на примере Йоко-Довыренского массива) / А. А. Арискин, И. В. Пшеницын, Г. С. Николаев, Е. В. Кислов // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 11. – Библиогр.: с. 11.

229. Хиллер В.В. Акцессорный монацит из гранитоидов кристаллического фундамента Южного Ямала (химический состав и возраст) / В. В. Хиллер, Ю. В. Ерохин, К. С. Иванов // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2019. – № 16. – С. 127–135. – Библиогр.: с. 134–135 (17 назв.).

230. Хромова Е.А. Геохимическая и Sr-Nd-Pb изотопная характеристики щелочных пород и карбонатитов Белозиминского массива (Восточный Саян) / Е. А. Хромова, А. Г. Дорошкевич, И. А. Избродин // Геосферные исследования. – 2020. – № 1. – С. 33–55. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/14/3>. – Библиогр.: с. 50–52.

231. Эволюция сульфидных расплавов в нижней части Йоко-Довыренского массива (Северное Прибайкалье, Россия) / И. В. Пшеницын, А. А. Арискин, Д. В. Корост [и др.] // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 45. – Библиогр.: с. 45.

232. A new occurrence of yimengite-hawthorneite and crichtonite-group minerals in an orthopyroxenite from kimberlite: implications for mantle metasomatism / D. I. Rezvukhin, T. A. Alifirova, A. V. Korsakov, A. V. Golovin // American Mineralogist. – 2019. – Vol. 104, № 5. – P. 761–774. – DOI: <https://doi.org/10.2138/am-2019-6741>. – Bibliogr.: p. 773–774. – URL: <file:///C:/Users/%D0%90%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80/Downloads/AM104P0761.pdf>.

Новое проявление минералов группы йименгит-готорнеит и крихтонит в ортопироксените из кимберлитов: применительно к изучению мантийного метасоматизма.

Изучены породы Сибирской платформы.

233. Age and geochemistry of metagranites from the Yenisei ridge: Siberian roots of the Central Angara terrain / A. A. Kolesnikova, N. B. Kuznetsov, N. S. Priyatkina [et al.] // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 69.

Возраст и геохимия метагранитов Енисейского кряжа: сибирские корни Центрально-Ангарского террейна.

234. Churikova T.G. Across-arc geochemical variations in the Quaternary volcanic rocks of Kamchatka / T. G. Churikova // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 66.

Поперечные геохимические вариации четвертичных вулканических пород Камчатки.

235. Enigmatic diamonds from the Tolbachik volcano, Kamchatka / E. M. Galimov, F. V. Kaminsky, S. N. Shilobreeva [et al.] // American Mineralogist. – 2020. – Vol. 105, № 4. – P. 498–509. – DOI: <https://doi.org/10.2138/am-2020-7119>. – Bibliogr.: p. 508–509. – URL: <file:///C:/Users/%D0%90%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80/Downloads/AM105P0498.pdf>.

Загадочные алмазы из вулканических пород Толбачика, Камчатка.

236. Fo-Ni trends of olivine phenocrysts reflect processes of crystallization and diffusion / B. N. Gordeychik, T. G. Churikova, T. Shea [et al.] // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 67.

Fo-Ni тренды оливиновых фенокристаллов отражают процессы кристаллизации и диффузии. Изучены оливины вулканов Камчатки.

237. Geochronology and structural setting of Latest Devonian – Early Carboniferous magmatic rocks, Cape Kiber, northeast Russia / L. S. Lane, M. P. Cecile,

G. E. Gehrels [et al.] // Canadian Journal of Earth Sciences. – 2015. – Vol. 52, № 3. – P. 149–160. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1139/cjes-2013-0184>. – Bibliogr.: p. 158–159. – URL: <https://cdnsiencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjes-2013-0184>.

Геохронология и структурные обстановки магматических пород позднего девона – раннего карбона, мыс Кибера, Северо-Восток России (Чукотский автономный округ).

238. Kutyrev A.V. Platinum-group elements, Au and Re in the Upper-Cretaceous picrites of Kamchatka / A. V. Kutyrev, V. S. Kamenetsky // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский: ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 70.

Элементы платиновой группы, Au и Re в верхнемеловых пикритах Камчатки.

239. Litasov K.D. "Kamchatite" diamond aggregate from northern Kamchatka, Russia: new find of diamond formed by gas phase condensation or chemical vapor deposition – discussion / K. D. Litasov, T. B. Bekker, H. Kagi // American Mineralogist. – 2020. – Vol. 105, № 1. – P. 141–143. – DOI: <https://doi.org/10.2138/am-2020-7182>. – Bibliogr.: p. 142–143. – URL: <file:///C:/Users/%D0%90%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80/Downloads/AM105P0144.pdf>.

Алмазный агрегат "камчатит" с Северной Камчатки, Россия: новая находка алмаза, образованного конденсацией газовой фазы или химическим осаждением из паровой фазы – дискуссия.

240. Nitrogen and noble gas isotopic compositions of mantle xenoliths from Far Eastern Russia: implications for nitrogen isotopic characteristics of mantle wedge fluid / J. Yamamoto, N. Takahata, Y. Sano [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2020. – Vol. 534. – Art. 161109. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2020.161109>. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X20300522>.

Изотопный состав азота и инертных газов мантийных ксенолитов Дальнего Востока России: влияние на изотопные характеристики азота флюидов мантийных клиньев.

241. P-T conditions of mineral equilibria in garnet-biotite crustal xenoliths from the Yubileynaya and Sytykansкая kimberlite pipes, Yakutia / N. E. Seliutina, O. G. Safonov, V. O. Yarpaskurt [et al.] // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский: ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 76. – Библиогр.: с. 76.

P-T условия равновесия минералов гранат-биотитовых коровых ксенолитов из кимберлитовых трубок Юбилейная и Сытыканская, Якутия.

См. также № 80, 107, 161, 168, 175, 244, 289, 361, 428, 435, 438, 439, 447, 451, 477, 567, 571

Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение

242. Алванян А.К. Геокриология: учебное пособие / А. К. Алванян, К. А. Алванян; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Пермь: ПГИУ, 2020. – 138 с. – Библиогр.: с. 138 (15 назв.).

243. Аюнов Д.Е. Температурные процессы на объектах многолетнемерзлых отложений в дельте реки Лены / Д. Е. Аюнов, Л. В. Цибизов, А. К. Казанцев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 74–80. – Библиогр.: с. 79–80 (9 назв.).

244. Васильчук Ю.К. Изотопно-геохимический состав повторно-жильных льдов склоновой едомы хребта Кулар и реконструкция среднеянварской палеотемпературы воздуха 47–25 тысяч лет назад / Ю. К. Васильчук, А. К. Васильчук // Криосфера Земли. – 2020. – Т. 24, № 3. – С. 25–37. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-3\(25-37\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-3(25-37)). – Библиогр.: с. 36–37.

245. Высотная геотемпературная поясность Центрального Алтая / М. Н. Железняк, М. М. Шац, С. И. Сериков [и др.] // Криосфера Земли. – 2020. – Т. 24, № 3. – С. 18–24. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-3\(18-24\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-3(18-24)). – Библиогр.: с. 24.

На примере Алтае-Саянской горной страны по результатам многолетних геокриологических исследований прослежена роль рельефа в формировании пространственных неоднородностей мерзлотной обстановки.

246. Галкин А.Ф. Влияние температуры на глубину оттаивания мерзлых пород / А. Ф. Галкин, И. В. Курта // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 2. – С. 82–91. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-2-0-82-91>. – Библиогр.: с. 88–89 (30 назв.).

Результаты оценки влияния начальной температуры мерзлых горных пород на глубину оттаивания.

247. Голиков Н.А. Исследование температурной зависимости удельного электрического сопротивления и ЯМР-характеристик мерзлых пород / Н. А. Голиков, А. С. Юнашева, М. И. Шумская // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 66–73. – Библиогр.: с. 73 (4 назв.).

Район исследований – полуостров Быковский.

Исследованы гранулометрические, электрические и ядерно-магнитные свойства мерзлых пород из скважин, пробуренных в Омудево лагуне и озере Гольцовом, полуостров Быковский (Якутия).

248. Дашко Р.Э. Мерзлотно-гидрогеологический фактор при анализе и оценке устойчивости выработок и безопасности ведения горных работ на золотосеребряном месторождении "Купол" (ЧАО, Анадырский р-н) / Р. Э. Дашко, И. С. Романова // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2020. – № 4. – С. 21–28. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780920040037>. – Библиогр.: с. 27 (6 назв.).

249. Деградация мерзлоты и нарушение баланса в цикле углерода в морях Восточной Арктики (потоки парниковых газов, экстремальная асидификация, геориски) / И. П. Семилетов, Н. Е. Шахова, В. И. Сергиенко [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики: тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург: ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 81–84.

250. Деформации и текучесть мерзлых грунтов / О. Я. Масликова, И. И. Грицук, Е. Н. Долгополова, Д. Н. Ионов // География: развитие науки и образования: коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург: Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 142–146. – Библиогр.: с. 146 (13 назв.).

251. Долговременный мониторинг оползневого процесса на берегу реки Бурия по данным интерферометрической съемки радаров L-диапазона / В. Г. Бондур, Л. Н. Захарова, А. И. Захаров [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 113–119. –

DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-5-113-119>. – Библиогр.: с. 117 (15 назв.).

Анализ снимков охватывает участок реки с оползневым склоном где в декабре 2018 г. произошел сход грунта (Хабаровский край).

252. Ефремова Д.Н. Двумерная геоэлектрическая модель широтной зональности многолетнемерзлых толщ / Д. Н. Ефремова, В. В. Оленченко, А. А. Горяевчева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 102–107. – Библиогр.: с. 106–107 (7 назв.).

253. Звонарев Е.А. Стадийность изучения инженерно-геологических условий месторождений полезных ископаемых с целью обеспечения безопасного проведения горных работ / Е. А. Звонарев // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2020. – № 3. – С. 61–69. – DOI: <https://doi.org/10.21440/0536-1028-2020-3-61-69>. – Библиогр.: с. 67–68 (15 назв.).

Результаты работ на месторождении хрома, расположенного на Полярном Урале в пределах массива Рай-Из (Ямало-Ненецкий автономный округ).

254. Инженерно-геологические аспекты изменения вулканогенных пород в зоне кислотного выщелачивания Южно-Камбальных термальных полей (Южная Камчатка) / Ю. В. Фролова, С. Н. Рычагов, М. С. Чернов [и др.] // Инженерная геология. – 2020. – Т. 15, № 1. – С. 36–51. – DOI: <https://doi.org/10.25296/1993-5056-2020-15-1-36-51>. – Библиогр.: с. 48–49 (30 назв.).

255. Казаков Н.А. Массовое формирование селей в низкогорье о. Сахалин: условия и повторяемость / Н. А. Казаков // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2019. – Т. 1, вып. 1. – С. 14–30. – DOI: <https://doi.org/10.34753/HS.2019.1.1.002>. – Библиогр.: с. 27–30.

256. Камнев Я.К. Первые попытки восстановления температурного мониторинга многолетнемерзлых грунтов на стационаре Парисенто / Я. К. Камнев, А. И. Синицкий, А. Н. Шеин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 3–7. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-4-3-7>. – Библиогр.: с. 7 (3 назв.).

257. Кириллин А.Р. Геотемпературное поле и криолитозона Эльконского горста: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.08 "Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение" / А. Р. Кириллин. – Якутск, 2020. – 20 с.

258. Ковалев Р.А. Новые данные о глубочайшей карстовой гидросистеме Сибири в пределах юго-западного сектора горы Патын (Горная Шория) / Р. А. Ковалев, С. В. Величко // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. – 2019. – Т. 5, № 2. – С. 281–292. – Библиогр.: с. 290 (17 назв.).

259. Ковалева Т.Г. Инженерно-геокриологические условия трассы нефтегазосборного трубопровода на территории Иркутской области / Т. Г. Ковалева, А. И. Кириллова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – Пермь: ПГНИУ, 2019. – Вып. 2. – С. 394–397. – Библиогр.: с. 397 (8 назв.).

260. Комаров И.А. Термодинамическое описание фазового и химического равновесия влаги в дисперсных мерзлых и промерзающих грунтах. Часть 1 / И. А. Комаров // Инженерная геология. – 2020. – Т. 15, № 1. – С. 52–68. – DOI: <https://doi.org/10.25296/1993-5056-2020-15-1-52-68>. – Библиогр.: с. 65–67 (42 назв.).

261. Копылов И.С. Изучение инженерно-геодинамических условий аэрокосмическими методами для проектирования крупных линейных сооружений России (Алтай) и Китая (провинция Синьцзянь) / И. С. Копылов, О. Н. Ковин, С. Нахесбик // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – Вып. 2. – С. 428–434. – Библиогр.: с. 433–434 (16 назв.).

262. Котенко Т.А. Селевой процесс 4 сентября 2017 г. в бассейне р. Юрьева, остров Парамушир, Курильские острова / Т. А. Котенко, Л. В. Котенко // Геориск. – 2020. – Т. 14, № 1. – С. 56–64. – DOI: <https://doi.org/10.25296/1997-8669-2020-14-1-56-64>. – Библиогр.: с. 63 (11 назв.).

263. Машин В.Л. Проведение инженерно-геологических изысканий в условиях пролива Невельского / В. Л. Машин, А. В. Андреев // Институт Гипростроймост. – 2020. – № 14. – С. 42–47.

264. Никитенко О.А. Гидрогеохимическая характеристика проявлений грязевого вулканизма на острове Сахалин / О. А. Никитенко, В. В. Ершов // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 3. – С. 321–350. – DOI: <https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.3.321-335.336-350>. – Библиогр.: с. 334–335 (41 назв.). – Текст рус., англ.

265. Новиков Д.А. Гидродинамика нефтегазоносных отложений Ямало-Карской депрессии / Д. А. Новиков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 121–127. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-121-127>. – Библиогр.: с. 126–127 (10 назв.).

266. Предтеченская Е.А. Гидротермальные процессы в юрских отложениях Красноленинского и Каймысовского нефтегазоносных районов Западной Сибири / Е. А. Предтеченская, О. Н. Злобина // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 1. – С. 40–55. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-1-40-55>. – Библиогр.: с. 53–54 (26 назв.).

267. Пролив Невельского. Разработка основных проектных решений строительства транспортного перехода / С. Е. Горбачев, Н. Н. Балаба, Е. М. Клишин [и др.] // Институт Гипростроймост. – 2020. – № 14. – С. 48–67.

Приведены материалы инженерно-геологических, инженерно-экологических и инженерно-метеорологических изысканий.

268. Репринцева Ю.С. К вопросу изучения многолетней мерзлоты в Амурской области / Ю. С. Репринцева // Научные горизонты. – 2020. – № 3. – С. 146–149. – Библиогр.: с. 149 (3 назв.).

О вкладе крупнейшего российского геокриолога М.И. Сумгина (1873–1942) в становление и развитие мерзлотоведения в области.

269. Сабанина И.Г. Подземные воды мезозойского гидрогеологического бассейна Среднего Приобья (на примере Усть-Балыкского месторождения) / И. Г. Сабанина, Т. В. Семенова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2020. – № 3. – С. 20–30. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2020-3-20-30>. – Библиогр.: с. 28–29 (22 назв.).

270. Сесь К.В. Генетические типы подземных вод нефтегазоносных отложений Ямальской НГО / К. В. Сесь // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 3–9. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-3-9>. – Библиогр.: с. 8–9 (7 назв.).

271. Сеницкий А.И. Актуальность геохимического мониторинга городов и объектов нефтегазовой отрасли в Арктической зоне Российской Федерации / А. И. Сеницкий, А. Н. Громадский // Научный журнал Российского газового общества. – 2020. – № 1. – С. 19–27. – Библиогр.: с. 26 (12 назв.).

Рассматривается актуальность создания отделов мерзлотного надзора в Арктической зоне, а также важность принятия региональных и федеральных законов, регламентирующих хозяйственную деятельность на территориях, где развита вечная мерзлота.

272. Сухорукова А.Ф. Геокриологические условия трассы трубопровода "Сила Сибири" (Красноярский край, Иркутская область, Республика Саха) / А. Ф. Сухорукова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 32–39. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-32-39>. – Библиогр.: с. 38–39 (10 назв.).

273. Сход скальных пород на реке Буряя – год спутникового мониторинга / Л. С. Крамарева, В. В. Суханова, М. А. Бурцев [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 271–276. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-1-271-276>. – Библиогр.: с. 275 (6 назв.).

О сходе скальных пород в декабре 2018 г. на территории Хабаровского края.

274. Сячин С.Е. Проблематика определения теплофизических свойств сезонно мерзлых грунтов Дальнего Востока / С. Е. Сячин, М. А. Зарецкая // Новые идеи нового века–2020 : материалы Двадцатой Международной научной конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Т. 3. – С. 470–476. – Библиогр.: с. 475–476 (10 назв.).

275. Торговкин Я.И. Пространственный анализ распределения мерзлотных условий на федеральной автодороге Р504 "Колыма" (Якутский участок) / Я. И. Торговкин, А. А. Шестакова, Н. Ф. Васильев // Геоинформатика. – 2020. – № 3. – С. 46–52. – DOI: <https://doi.org/10.47148/1609-364X-2020-3-46-52>. – Библиогр.: с. 50–51 (16 назв.).

276. Трофимов В.И. К вопросу совершенствования метода статического зондирования на мерзлых торфяных грунтах / В. И. Трофимов // Научный вестник Арктики. – 2020. – № 8. – С. 5–8. – Библиогр.: с. 8 (5 назв.).

О повышении эффективности инженерных исследований мерзлых грунтов при строительстве дорог и трубопроводов в Арктической зоне.

277. Фотиев С.М. Дискуссионные проблемы геокриологии: обзор достижений / С. М. Фотиев // Криосфера Земли. – 2020. – Т. 24, № 3. – С. 3–17. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-3\(3-17\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-3(3-17)). – Библиогр.: с. 15–16.

278. Черных А.В. Структура геотермического поля Анабаро-Хатангского бассейна / А. В. Черных // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска,

разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 40–46. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-40-46>. – Библиогр.: с. 46 (10 назв.).

Изучены особенности геотермических условий нефтегазоносных отложений бассейна.

279. Шац М.М. Эколого-геокриологическая специфика при недропользовании на севере Сибири / М. М. Шац // Наука и техника в газовой промышленности. – 2020. – № 2. – С. 9–27. – Библиогр.: с. 26–27 (21 назв.).

280. Шевченко Ю.В. Спектральные характеристики грунта на сейсмических станциях Камчатки / Ю. В. Шевченко, В. В. Яковенко // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2019. – Т. 46, № 3. – С. 74–94. – DOI: <https://doi.org/10.21455/VIS2019.3-5>. – Библиогр.: с. 92–93.

281. Шепелев В.В. Надмерзлотные воды. Особенности формирования, распространения и режима : учебное пособие / В. В. Шепелев ; ответственный редактор В. Н. Макаров ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова, Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова. – 2-е изд., испр. и доп. – Якутск : Издательство Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2020. – 79 с. – Библиогр.: с. 73–79.

О геокриологических условиях формирования и классификации надмерзлотных вод, с. 6–14.

282. Эволюция многолетней мерзлоты в береговой зоне и на шельфе Восточной Сибири / М. Н. Григорьев, Д. Ю. Большианов, П. П. Овердуин, Ф. Понтер // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 55–58.

283. Экспериментальные исследования ветровой и водной эрозии в степных ландшафтах Приольхонья / С. В. Солодянкина, Т. И. Знаменская, Ю. В. Вантеева, М. Ю. Опекунова // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2020. – № 2. – С. 92–99. – Библиогр.: с. 98.

284. Ядзинская М.Р. Прогнозирование осадков многолетнемерзлых торфов при оттаивании на территории Ямало-Ненецкого и Ненецкого АО / М. Р. Ядзинская // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – Вып. 2. – С. 404–409. – Библиогр.: с. 409 (4 назв.).

285. Debris flows of 28 June 2014 near the Arshan village (Siberia, Republic of Buryatia, Russia) / A. V. Kadetova, A. A. Rybchenko, E. A. Kozireva, V. A. Pellinen // Landslides. – 2016. – Vol. 13, № 1. – P. 129–140. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10346-015-0661-7>. – Bibliogr.: p. 140. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10346-015-0661-7>.

Селевые потоки 28 июня 2014 г. в районе села Аршан (Сибирь, Республика Бурятия, Россия).

286. Geology, permafrost, and lake level changes as factors initiating landslides on Olkhon Island (Lake Baikal, Siberia) / S. Tyszkowski, H. Kaczmarek, M. Stowiński [et al.] // Landslides. – 2015. – Vol. 12, № 3. – P. 573–583. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10346-014-0488-7>. – Bibliogr.: p. 582–583. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10346-014-0488-7>.

Геология, многолетняя мерзлота и изменение уровня озер как факторы, инициирующие оползни на острове Ольхон (озеро Байкал, Сибирь).

287. Kartoził A. Assessment of the ice wedge polygon current state by means of UAV imagery analysis (Samoylov island, the Lena delta) / A. Kartoził // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 13. – P. 1–15. – DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/rs11131627>. – Bibliogr.: p. 13–15 (44 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/11/13/1627>.

Оценка современного состояния полигонально-жильных льдов с помощью анализа изображений беспилотного летательного аппарата (Самойловский остров, дельта Лены).

288. Organic carbon characteristics in ice-rich permafrost in alas and yedoma deposits, central Yakutia, Siberia / T. Windirsch, G. Grosse, M. Ulrich [et al.] // Bio-geosciences. – 2020. – Vol. 17, № 14. – P. 3797–3814. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-17-3797-2020>. – Bibliogr.: p. 3810–3814. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/17/3797/2020/bg-17-3797-2020.pdf>.

Характеристики органического углерода в многолетней мерзлоте с большим включением льда в районе распространения аласных и едомных отложений Центральной Якутии, Сибирь.

289. Physical and chemical variations of volcanic rocks from historical eruptions of Klyuchevskoy volcano, Kamchatka / O. V. Bergal-Kuvikas, T. G. Churikova, V. N. Gordeychik [et al.] // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.А. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 65. – Библиогр.: с. 65.

Физические и химические вариации вулканических пород в результате исторических изменений вулкана Ключевская Сопка, Камчатка.

Изучались физические параметры (плотность, плавучесть, вязкость) и геохимический состав (SiO_2 , летучие вещества) магм.

290. Seasonal progression of ground displacement identified with satellite radar interferometry and the impact of unusually warm conditions on permafrost at the Yamal peninsula in 2016 / A. Bartsch, M. Leibman, T. Strozzi [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 16. – P. 1–25. – DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/rs11161865>. – Bibliogr.: p. 21–25 (69 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/11/16/1865>.

Сезонное развитие смещения грунта, выявленное с помощью спутниковой радиолокационной интерферометрии, и влияние необычно теплых условий на многолетнюю мерзлоту полуострова Ямал в 2016 г.

291. The Influence of boreal forest dynamics on the current state of permafrost in central Yakutia / A. N. Fedorov, P. Y. Konstantinov, N. F. Vasilyev, A. A. Shestakova // Polar Science. – 2019. – Vol. 22. – P. 1–6. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.100483>. – Bibliogr.: p. 6. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965219301276>.

Влияние динамики бореальных лесов на современное состояние многолетней мерзлоты в Центральной Якутии.

См. также № 44, 103, 215, 303, 322, 331, 332, 346, 347, 353, 359, 364, 366, 384, 393, 412, 553, 560, 565, 569, 737, 776, 785, 792, 793, 795, 885, 893, 899, 959, 1106, 1539, 1704

Геофизика в геологии

292. Афтершоки Илин-Тасского (Абыйского) землетрясения 14 февраля 2013 г. с $M_w=6.7$ (северо-восток Якутии) / С. В. Шибяев, К. Д. Мяки, Б. М. Козьмин [и др.] // Российский сейсмологический журнал. – 2020. – Т. 2, № 2. – С. 66–75. – DOI: <https://doi.org/10.35540/2686-7907.2020.2.06>. – Библиогр.: с. 72–73.

293. Богданов В.В. Исследование влияния сейсмической активности на коэффициент полупрозрачности спорадического слоя Es над Камчаткой / В. В. Богданов, А. В. Павлов // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений : сборник тезисов докладов XI Международной конференции (Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 79 ; 183. – Текст рус., англ.

294. Богданов В.В. Оценка прогностической эффективности аномального поведения ионосферных параметров накануне землетрясений в Камчатском крае / В. В. Богданов, А. В. Павлов // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук. – Петропавловск-Камчатский : КамГУ, 2020. –

Вып. 10 : Сборник научных статей ежегодной научно-практической конференции (Петропавловск-Камчатский), 10–14 февраля 2020 г. – С. 122–129. – Библиогр.: с. 129 (10 назв.).

295. Богданов В.В. Построение на основе сейсмических и ионосферных прогностических признаков методики оценки области и временного периода ожидания сильных камчатских землетрясений / В. В. Богданов, А. В. Павлов // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. – 2020. – Т. 31, № 1. – С. 59–78. – DOI: <https://doi.org/10.26117/2079-6641-2020-30-1-59-78>. – Библиогр.: с. 75–76 (16 назв.).

296. Богинская Н.В. Закономерности вариаций потока сейсмических событий на о. Сахалин перед сильными землетрясениями как основа методов среднесрочной оценки сейсмической опасности LURR и СРП : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / Н. В. Богинская. – пос. Паратунка, Елизовский район, Камчатский край, 2020. – 19 с.

297. Богинская Н.В. Результаты последовательного применения методов анализа сейсмических последовательностей LURR и СРП для прогноза землетрясений на о. Сахалин / Н. В. Богинская, А. С. Закупин // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений : сборник тезисов докладов XI Международной конференции (Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 92 ; 194. – Текст рус., англ.

298. Богомолов Л.М. Развитие модели саморазвивающихся процессов перед сильными землетрясениями в Дальневосточном регионе: преодоление сингулярности решений / Л. М. Богомолов, П. А. Каменев, А. Е. Заболотин // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений : сборник тезисов докладов XI Международной конференции (Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 91 ; 195. – Текст рус., англ.

299. Быков В.Г. Миграция сейсмичности и скрытые разломы в Приамурье / В. Г. Быков, Т. В. Меркулова // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 4. – С. 38–52. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-4-38-52>. – Библиогр.: с. 50–51 (45 назв.).

300. Возможная связь движения магнитного полюса и изменения солнечной активности с климатом Арктики. Часть 4 / Ю. Е. Беликов, В. А. Буров, С. В. Дышлевский [и др.] // Гелиогеофизические исследования. – 2020. – № 26. – С. 40–54. – Библиогр.: с. 51–53. – URL: <http://vestnik.geospace.ru/index.php?id=589>.

301. Закупин А.С. Применение методов анализа сейсмических последовательностей LURR и СРП для прогноза землетрясений на Сахалине / А. С. Закупин, Л. М. Богомолов, Н. В. Богинская // Геофизические процессы и биосфера. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 66–78. – DOI: <https://doi.org/10.21455/GPB2020.1-4>. – Библиогр.: с. 76–78.

302. Закупин А.С. Среднесрочные оценки сейсмической опасности на о. Сахалин методом LURR: новые результаты / А. С. Закупин, Н. В. Богинская // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений : сборник тезисов докладов XI Международной конференции (Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 93–94 ; 186–187. – Текст рус., англ.

303. Копылова Г.Н. Эффекты сейсмических волн в изменениях уровня воды в скважине: экспериментальные данные и модели / Г. Н. Копылова, С. В. Болдина // Физика Земли. – 2020. – № 4. – С. 102–122. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002333720030035>. – Библиогр.: с. 120–121.

Результаты исследования изменения уровня воды в 800-метровой скважине Ю3–5 (Камчатка).

304. Костылев Д.В. Комплексные геофизические наблюдения на острове Кунашир / Д. В. Костылев // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений : сборник тезисов докладов XI Международной конференции (Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 43–44 ; 142–143. – Текст рус., англ.

О методике совместного анализа геофизических данных для выработки краткосрочных заключений о развитии сейсмического режима в районе острова.

305. Лемзиков В.К. Оценки поглощения энергии сейсмических волн на близких расстояниях от вулкана Кизимен (Камчатка) / В. К. Лемзиков, М. В. Лемзиков // Вулканология и сейсмология. – 2020. – № 4. – С. 3–12. – DOI: <https://doi.org/10.31857/SO203030620040033>. – Библиогр.: с. 11.

306. Магнитное поле в Арктике и Антарктике: прошлое, настоящее, будущее / А. Н. Зайцев, В. Г. Петров, Т. Н. Бондарь [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ АННИ, 2020. – С. 155–158.

307. Марапулец Ю.В. Комплексные литосферно-атмосферные исследования акустического излучения на Камчатке / Ю. В. Марапулец, И. А. Ларионов, М. А. Мищенко // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений : сборник тезисов докладов XI Международной конференции (Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 45 ; 142. – Текст рус., англ.

308. Мищенко М.А. Некоторые особенности акустического и электрического откликов приповерхностных осадочных пород при деформации сейсмическими волнами сильных землетрясений ($M_w > 6,5$) / М. А. Мищенко, О. П. Руленко, Ю. В. Марапулец // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений : сборник тезисов докладов XI Международной конференции (Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 53 ; 167–168. – Текст рус., англ.

Измерения проводились на станции "Карымшина" (Камчатский край).

309. Нечаев Г.В. Исследование влияния слоистости и сферичности Земли на расчет косейсмических смещений и результаты их инверсии / Г. В. Нечаев, Н. В. Шестаков, Х. Такахаша // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 6. – С. 107–112. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37418>. – Библиогр.: с. 112 (7 назв.).

При моделировании использовались данные по землетрясениям Камчатской зоны субдукции.

310. О методах краткосрочного прогноза землетрясений на основе мониторинга гидрогеодеформационного поля / Г. В. Куликов, С. В. Спектор, Е. А. Рогожин [и др.] // Геофизические процессы и биосфера. – 2019. – Т. 18, № 4. – С. 146–157. – DOI: <https://doi.org/10.21455/GPB2019.4-12>. – Библиогр.: с. 155–156.

Култукское (Иркутская область), Невельское (Сахалин) землетрясения, с. 148–154.

311. Одна из возможных причин синхронных континентальных микро-сейсм Северной Евразии / Д. В. Абрамов, А. С. Бебнев, С. Г. Бычков [и др.] // Физика Земли. – 2020. – № 4. – С. 123–131. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S000233372004002X>. – Библиогр.: с. 130.

312. Отклики на подготовку сильных камчатских землетрясений в системе литосфера – атмосфера – ионосфера с учетом новых данных комплексного наземного и ионосферного мониторинга / В. В. Богданов, В. А. Гаврилов, С. А. Пулинец, Д. П. Узунов // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений : сборник тезисов докладов XI Международной конференции

(Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 86–87 ; 190–191. – Текст рус., англ.

313. Предсейсмические эффекты в сигналах геоакустической и электромагнитной эмиссии по данным наблюдений на Камчатке / Е. И. Малкин, О. О. Луковенкова, А. А. Солодчук, М. А. Мищенко // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук. – Петропавловск-Камчатский : КамГУ, 2020. – Вып. 10 : Сборник научных статей ежегодной научно-практической конференции (Петропавловск-Камчатский), 10–14 февраля 2020 г. – С. 130–133. – Библиогр.: с. 133 (7 назв.).

314. Проблемы оперативного прогноза сейсмических событий. Попытка решения на Сахалине / Л. М. Богомолов, В. А. Паровышний, Ю. В. Сохатюк, Д. В. Паровышний // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений : сборник тезисов докладов XI Международной конференции (Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 89–90 ; 177–178. – Текст рус., англ.

315. Сейсмичность и оценка сейсмической опасности Магаданской области в масштабе, близком к масштабу ДСР / А. И. Лутиков, Н. В. Андреева, И. П. Габсатарова [и др.] // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2019. – Т. 46, № 3. – С. 16–31. – DOI: <https://doi.org/10.21455/VIS2019.3-2>. – Библиогр.: с. 29–30.

316. Славина Л.Б. К оценке поля напряжений Командорского блока Алеутской островной дуги по данным кинематического параметра V_p/V_s и механизмам очагов землетрясений / Л. Б. Славина, М. С. Кучай // Геофизические исследования. – 2019. – Т. 20, № 4. – С. 65–93. – DOI: <https://doi.org/10.21455/gr2019.4-5>. – Библиогр.: с. 90–91.

317. Солодчук А.А. Анализ сигналов геоакустической и электромагнитной эмиссии, сопутствующего землетрясению с $M_w = 7,5$ / А. А. Солодчук, О. О. Луковенкова // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений : сборник тезисов докладов XI Международной конференции (Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 75 ; 178–179. – Текст рус., англ.

Исследования проведена на станции "Карымшина" (Камчатка).

318. Филина А.Г. Уточнение калибровочных функций для определения локальных магнитуд землетрясений Алтае-Саянской горной области / А. Г. Филина, А. В. Дураченко, Н. А. Галева // Сейсмические приборы. – 2019. – Т. 55, № 4. – С. 61–73. – DOI: <https://doi.org/10.21455/sj2019.4-6>. – Библиогр.: с. 71–72.

319. Фирстов П.П. Долговременные тренды подпочвенного радона на Камчатке как индикаторы подготовки землетрясений с $M > 7.5$ в северо-западном обрамлении Тихого океана / П. П. Фирстов, Е. О. Макаров // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 3. – С. 270–287. – DOI: <https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.3.270-278.279-287>. – Библиогр.: с. 277–278 (27 назв.). – Текст рус., англ.

320. Фирстов П.П. Новые данные о возможности возникновения сильного землетрясения в районе Камчатки по данным мониторинга подпочвенного радона / П. П. Фирстов, Е. О. Макаров // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений : сборник тезисов докладов XI Международной конференции (Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 83–84 ; 188–189. – Текст рус., англ.

321. Чурута Е.С. Объяснение предвестников землетрясений использованием ОНЧ-диапазона / Е. С. Чурута, П. В. Паутова, В. И. Нестеров // Материалы 60-й студенческой научно-технической конференции инженерно-строительного

института ТОГУ. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 474–480. – Библиогр.: с. 480 (5 назв.).

Приведены данные исследования сейсмоактивных трасс: Гавайи – Хабаровск, Ля Ре-ньонь – Хабаровск, Австралия – Хабаровск.

322. Яковенко В.В. Особенности фоновых микросейсм на сейсмических станциях Камчатки как отражение спектральных характеристик грунтов / В. В. Яковенко, Ю. В. Шевченко // Российский сейсмологический журнал. – 2020. – Т. 2, № 2. – С. 91–101. – DOI: <https://doi.org/10.35540/2686-7907.2020.2.09>. – Библиогр.: с. 100.

323. Do non-dipole geomagnetic field behaviors persistently exist in the subarctic Pacific ocean over the past 140 ka? / Y. Zhong, Ya. Liu, X. Yang [et al.] // Science Bulletin. – 2020. – Vol. 65, № 18. – P. 1505–1507. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scib.2020.05.016>. – Bibliogr.: p. 1505 (15 ref.).

Существовало ли недипольное поведение геомагнитного поля в субарктической части Тихого океана за последние 140 000 лет?

О результатах палеомагнитных исследований в ходе Российско-Китайской экспедиции на НИС "Академик М.А. Лаврентьев" в Тихом океане.

324. Spichak V.V. Algorithm for constraining earthquake source domains and estimating their potential magnitudes from geophysical data / V. V. Spichak // Annals of Geophysics. – 2018. – Vol. 61, № 6. – Art. SE662. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.4401/ag-7647>. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: <https://www.annalsofgeophysics.eu/index.php/annals/article/view/7647/7023>.

Алгоритм ограничения очагов землетрясений и оценки их потенциальной мощности по геофизическим данным.

Район исследования расположен в Тувинском районе Алтае-Саянской сейсмоактивной области.

См. также № 115, 137, 152, 280, 329, 338, 362, 555, 556, 561, 568

Разведочная геофизика

325. Абарбанель А.Г. Возможности обработки и интерпретации сейсмических данных на основе изучения вторых гармоник в горно-геологических условиях метаноугольных месторождений Кузбасса / А. Г. Абарбанель, Д. А. Сизиков // Научный журнал Российского газового общества. – 2020. – № 1. – С. 8–17. – Библиогр.: с. 16 (8 назв.).

326. Абенов Д.М. Изучение опасных геологических процессов методом электромографии на территории Харасавэйского газоконденсатного месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ) / Д. М. Абенов // Геологи XXI века : материалы XX Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 2–3 апреля 2020 г.). – Саратов : Техно-Декор, 2020. – С. 104–105.

327. Аэрограмметрические исследования в Арктике: современные возможности и актуальные направления / В. Н. Конешов, Н. В. Дробышев, Л. К. Железняк [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 331–333.

328. Башкуев Ю.Б. Геоэлектрический разрез Баргузинского залива на оз. Байкал по данным георадарных и радиоимпедансных зондирований / Ю. Б. Башкуев, В. Б. Хаптанов, М. Г. Дембелов // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11, № 4. – С. 806–816. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-4-0508>. – Библиогр.: с. 815–816. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1126>.

329. Белявский В.В. Трехмерная инверсия магнитотеллурических данных при изучении очаговых зон землетрясений Алтае-Саянского региона / В. В. Белявский, И. Н. Лозовский // Физика Земли. – 2020. – № 4. – С. 83–101. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002333720040031>. – Библиогр.: с. 100–101.

330. Богоявленский В.И. Опасные газонасыщенные объекты на акваториях Мирового океана: Чукотское море (Россия и США) / В. И. Богоявленский, А. В. Кишанков // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 2. – С. 45–58. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-2-45-58>. – Библиогр.: с. 55–57 (37 назв.).

Интерпретация верхней части архивных временных разрезов сейсморазведки методом общей глубинной точки.

331. Бычков К.В. Применение метода вертикальных электрических зондирований в зонах вечной мерзлоты / К. В. Бычков // Геологи XXI века : материалы XX Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 2–3 апреля 2020 г.). – Саратов : Техно-Декор, 2020. – С. 49–51.

332. Верификация данных электротомографии при помощи трехмерного численного моделирования при изучении подошренного талика / А. Н. Фаге, В. В. Оленченко, И. Н. Ельцов, И. В. Суродина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 186–193. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-4-186-193>. – Библиогр.: с. 192–193 (9 назв.).

Результаты моделирования строения талика под одним из озер на острове Самойловский.

333. Вонди Н.Э. Разработка и внедрение инновационной методики прогноза газонасыщенных толщин сеноманского комплекса для оптимизации объемов и сроков подготовки запасов к промышленному освоению на примере Круzenштернского месторождения / Н. Э. Вонди // Анализ проблем внедрения результатов инновационных исследований и пути их решения : сборник статей Международной научно-практической конференции (Иркутск, 9 июня 2020 г.). – Иркутск : Омега Сайнс, 2020. – Ч. 2. – С. 37–39.

В основе методики лежит сейсморазведка МОГТ 3D.

334. Выделение очагов генерации углеводородов в куонамской свите в Северо-Тунгусской НГО с использованием сейсмических данных / И. А. Губин, А. Э. Конторович, С. А. Моисеев [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 47–55. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-47-55>. – Библиогр.: с. 54 (10 назв.).

335. Гайдай Н.К. Эффективность сейсморазведки при поисках аллювиальных месторождений золота в различных состояниях геологической среды / Н. К. Гайдай, И. М. Хасанов // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2019. – Вып. 32. – С. 58–60. – Библиогр.: с. 60 (5 назв.).

Исследования проводились в Магаданской области, Республике Танзания и на Северном Урале.

336. Гекче М.И. Импактный кратер Непский–1 и осадки, выполняющие его на поверхности фундамента Сибирской платформы / М. И. Гекче, А. В. Плюснин

// Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11, № 4. – С. 710–721. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-4-0502>. – Библиогр.: с. 720–721. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1120/527>.

Результаты сейсмических работ МОГТ на юге Нелско-Ботубобинской антеклизы (Иркутская область).

337. Геологическая и экономическая эффективность применения гравиразведки и магниторазведки на разных стадиях геолого-разведочных работ / К. С. Черников, С. В. Горбачев, Д. Ю. Голованов [и др.] // Геология нефти и газа. – 2020. – № 2. – С. 107–120. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-2-107-120>. – Библиогр.: с. 119 (9 назв.).

Результаты геологической интерпретации комплексных геофизических данных, полученных по нескольким участкам шельфа морей Лаптевых, Баренцева и Печорского.

338. Глубинные магнитные аномалии в зонах субдукции и цунамигенные землетрясения / А. М. Городницкий, Ю. В. Брусиловский, А. Н. Иваненко, Н. А. Шишкина // Геориск. – 2020. – Т. 14, № 1. – С. 8–16. – DOI: <https://doi.org/10.25296/1997-8669-2020-14-1-8-16>. – Библиогр.: с. 14–15 (16 назв.).

Результаты анализа магнитных съемок в пределах Курило-Камчатской островодужной системы и других регионов.

339. Голиков Н.А. Измерения анизотропии комплексной диэлектрической проницаемости на образцах терригенного коллектора Западной Сибири / Н. А. Голиков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 59–65. – Библиогр.: с. 64 (9 назв.).

340. Граница континентальной окраины области центрально-арктических поднятий в присибирской части котловины Амундсена / В. А. Поселов, В. В. Буценко, В. Д. Каминский, С. М. Жолондз // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 493, № 1. – С. 68–72. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720070154>. – Библиогр.: с. 72 (6 назв.).

Новые сейсмические данные о структуре комплекса, подстилающего стратифицированный осадочный чехол котловины.

341. Гурьев В.А. Геоэлектрические характеристики месторождения Кызыл-Чин (Горный Алтай) / В. А. Гурьев, Д. Н. Ефремова, В. В. Оленченко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 133–137. – Библиогр.: с. 137 (5 назв.).

342. Гусева С.М. Сейсмогеологическая и структурно-тектоническая характеристика южной части шельфа Карского моря / С. М. Гусева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 113–120. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-113-120>. – Библиогр.: с. 119 (8 назв.).

343. Егоров Д.В. Опыт применения сверточных нейронных сетей в задаче выделения разрывных нарушений по сейсмическим данным на примере

шельфового месторождения Охотского моря / Д. В. Егоров, И. И. Кубышта // Геофизика. – 2020. – № 3. – С. 38–44. – Библиогр.: с. 44 (10 назв.).

344. Едемский Д.Е. Георадиолокационное обследование геолого-геоморфологического строения берегов залива Касатка, остров Итуруп / Д. Е. Едемский, И. В. Прокопович // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2020. – № 5. – С. 24–32. – DOI: <https://doi.org/10.17513/mjpf.13063>. – Библиогр.: с. 32 (14 назв.).

345. Елфимов А.А. Применение комплекса геофизических методов с целью поиска месторождений золота (Хабаровский край) / А. А. Елфимов // Результаты геофизических исследований: методика и интерпретация : материалы ежегодной молодежной научной конференции кафедры геофизики Воронежского государственного университета (Воронеж, 21–23 апреля 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 20–23. – Библиогр.: с. 22–23 (10 назв.).

346. Железняк М.Н. Геотемпературное поле и криолитозона Вилюйской синеклизы / М. Н. Железняк, В. П. Семенов ; редактор В. И. Жижин ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова. – Новосибирск : СО РАН, 2020. – 121 с. – Библиогр.: с. 112–121.

Приведен анализ и дана оценка мощности многолетнемерзлой толщи синеклизы в целом, отдельных структур и месторождений. Выявлены особенности температурного режима нестационарных мерзлых толщ региона. Представлены результаты массовых определений теплофизических свойств основных типов горных пород в интервале глубин от первых десятков до 2000 метров. По данным теплофизических и геотермических исследований дана оценка распределения плотности внутриземного теплового потока в пределах синеклизы.

347. Завертяев С.А. Применение несимметричного метода вертикальных электрических зондирований для оценки инженерно-геологических условий на объекте "Магистральный газопровод Бованенково – Ухта" / С. А. Завертяев // Геологи XXI века : материалы XX Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 2–3 апреля 2020 г.). – Саратов : Техно-Декор, 2020. – С. 107–108.

348. Задоевко Л.А. Палеотектонический анализ формирования Ковыктинского выступа по данным сейсморазведки 3D / Л. А. Задоевко, С. А. Моисеев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 85–92. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-85-92>.

349. Изменение коллекторских свойств горных пород в результате вторичной доломитизации / М. А. Беляков, Н. И. Самохвалов, Е. А. Бабич, К. В. Коваленко // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2020. – № 2. – С. 43–48. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2411-7013-2020-2\(293\)-43-48](https://doi.org/10.33285/2411-7013-2020-2(293)-43-48). – Библиогр.: с. 47 (6 назв.).

Изучены венд-рифейские отложения западного склона Камовского свода (Байкитская антеклиза, Красноярский край) комплексом петрофизических исследований (термогравиметрический анализ и рентгеновская томография).

350. Изучение тектонических нарушений доюрского комплекса Западной Сибири методом дифракционной визуализации / Л. И. Давлетова, Р. Ю. Бояркин, Г. А. Микеров [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2020. – № 2. – С. 16–19. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2076-6785-2020-10079>. – Библиогр.: с. 19 (5 назв.).

Результаты исследований, целью которых является получение дополнительной информации о тектоническом строении доюрского комплекса на нефтяном месторождении.

351. Использование томографии в анализе напряженно-деформированного состояния углепородного массива / В. Н. Захаров, Л. А. Назаров, Л. А. Назарова

[и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 152–157. – Библиогр.: с. 156–157 (4 назв.).

Образцы угля отобраны на болдыревском пласте шахты Кирова, Кузбасс.

352. Каплун В.Б. Строение земной коры и верхней мантии Южного Сихотэ-Алиня по данным магнитотеллурических зондирований по профилю с. Абражевка – п. Валентин / В. Б. Каплун, А. К. Бронников // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 4. – С. 3–15. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-4-3-15>. – Библиогр.: с. 14 (21 назв.).

353. Клементьев М.А. Геоэлектрический разрез Паужетской гидротермальной системы (Южная Камчатка) по данным магнитотеллурического зондирования / М. А. Клементьев, В. А. Логинов // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. – 2020. – Т. 31, № 2. – С. 205–214. – DOI: <https://doi.org/10.26117/2079-6641-2020-31-2-205-214>. – Библиогр.: с. 212 (7 назв.).

354. Колпаков В.В. Влияние литолого-минералогических особенностей пород нефтегазоносных отложений на их петрофизические характеристики / В. В. Колпаков, С. В. Астаркин, В. А. Жолудева // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 323–327. – Библиогр.: с. 327 (4 назв.).

На примере пласта ЮВ₁ Урвевского месторождения рассмотрено влияние типа и качества закачиваемых вод на фильтрационные характеристики.

355. Комплексование абсолютных и относительных гравиметрических измерений для калибровки и редукиции / В. Ю. Тимофеев, М. Г. Валитов, И. С. Сизиков [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 288–295. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-4-288-295>. – Библиогр.: с. 295 (5 назв.).

Результаты приливных гравиметрических измерений на юге Приморья.

356. Константинов К.М. Региональная динамическая физико-геологическая модель Сибирской платформы в позднем девоне – раннем карбоне: установление парастерической связи кимберлитов и углеводородообразования / К. М. Константинов, Е. А. Шибекко, В. В. Шульга // Геофизика. – 2020. – № 3. – С. 62–71. – Библиогр.: с. 70–71.

357. Кутинов Ю.Г. Современная геодинамика Арктического срединно-океанического хребта по сейсмологическим данным / Ю. Г. Кутинов, Т. Я. Беленович, З. Б. Чистова // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ АНИИ, 2020. – С. 337–340.

358. Лаптева Е.Ю. Уточнение границ распространения баженовской и марьяновской свит на основе комплексного подхода к анализу геолого-геофизических данных (на примере Бакчарской мезовпадины) / Е. Ю. Лаптева, Н. В. Щигорева // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 2. – С. 47–54. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-2-47-54>. – Библиогр.: с. 53–54 (7 назв.).

Район исследования расположен на юго-востоке Томской области.

359. Мельник Е.А. Комплексная интерпретация данных геофизических исследований в составе инженерно-геологических изысканий / Е. А. Мельник, В. В. Оленченко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 288–294. – Библиогр.: с. 293–294 (7 назв.).

Представлены результаты изучения геофизических аномалий, наблюдаемых малоглубинными методами сейсмо- и электроразведки, в ходе инженерно-геологических изысканий на участке Дзержинской линии Новосибирского метрополитена.

360. Мельник Е.А. Структурно-тектоническое районирование земной коры в Забайкалье по сейсмическим данным (профиль 1-СБ) / Е. А. Мельник, В. Д. Суворов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 303–311. – Библиогр.: с. 310 (6 назв.).

361. Металлическое железо в базальтах лавовой реки Малого Енисея: результаты термомангнитного изучения / Д. М. Печерский, А. Ю. Казанский, А. М. Козловский [и др.] // Физика Земли. – 2020. – № 4. – С. 29–38. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002333720030072>. – Библиогр.: с. 37–38.

362. Неведрова Н.Н. Результаты многолетнего мониторинга электрофизических параметров в сейсмоактивной зоне Горного Алтая методами постоянного тока / Н. Н. Неведрова, П. В. Пономарев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 281–287. – Библиогр.: с. 287 (4 назв.).

363. Никулина М.Ю. Классические и аномальные объекты, выявленные в результате проведения геолого-разведочных работ на участках ООО "ИНК" / М. Ю. Никулина, Н. В. Мышевский, Е. В. Никулин // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 9. – С. 26–29. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-9-26-29>. – Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

На основе обобщения материалов сейсморазведки и данных глубокого бурения выявлены нетипичные нефтегазоносные объекты на территориях Иркутской области и Республики Саха (Якутия).

364. Новиков Ю.В. Предварительные результаты работ в районе Большой Банной гидротермальной системы методами магнитотеллурического зондирования / Ю. В. Новиков, В. А. Логинов // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. – 2020. – Т. 31, № 2. – С. 215–225. – DOI: <https://doi.org/10.26117/2079-6641-2020-31-2-215-225>. – Библиогр.: с. 223–224 (8 назв.).

365. Новые методы лабораторной тепловой петрофизики при поисках, разведке и разработке месторождений с трудноизвлекаемыми запасами / Е. Ю. Попов, Ю. А. Попов, А. О. Гончаров [и др.] // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 163–167. – Библиогр.: с. 167 (5 назв.).

Вариации общего содержания органического вещества вдоль скважины, вскрывшей отложения баженовской свиты, полученные по результатам теплофизического профилирования керна, с. 165.

366. Нуждаев И.А. Геофизические исследования на термальных полях Камбального вулканического хребта (Южная Камчатка) / И. А. Нуждаев, С. О. Феофилактов, Д. К. Денисов // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.) : материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 38. – Библиогр.: с. 38.

367. О новых подходах поисковых работ в традиционных провинциях добычи / Ю. Волож, М. Федонкин, Г. Гогоненков, В. Толкачев // Нефтегазовая вертикаль. – 2020. – № 7. – С. 72–78.

Сейсморазведка в Сибири, на Дальнем Востоке, арктическом шельфе.

368. Об аномалиях скоростного строения верхней мантии Прибайкалья и Забайкалья по данным сейсмологии и ГСЗ / В. М. Соловьев, В. В. Чельницкий, А. С. Сальников [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 32–40. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-4-32-40>. – Библиогр.: с. 39–40 (10 назв.).

369. Оленченко В.В. Выявление выходов угольных пластов под наносы по данным электроразведки на примере Увального каменноугольного месторождения (Кемеровская область) / В. В. Оленченко, А. Н. Шеин, В. В. Потапов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 106–112. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-4-106-112>.

370. Павлов В.Э. Разработка шкалы магнитной полярности кембрия и ордовика: текущие данные и попытка их синтеза / В. Э. Павлов, И. Галле // Физика Земли. – 2020. – № 4. – С. 3–28. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002333720040079>. – Библиогр.: с. 25–27.

Изучена магнитная стратиграфия Сибирской платформы и других регионов.

371. Панькова Д.С. Геоэлектрическое строение разреза в пределах стационара Парисенто (п-ов Гыдан) по данным электромагнитных и электрических зондирований / Д. С. Панькова, В. В. Оленченко, Я. К. Камнев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 99–105. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-4-99-105>. – Библиогр.: с. 104–105 (8 назв.).

372. Переплеткин И.А. Применение технологии многоволновой сейсморазведки в Западной Сибири / И. А. Переплеткин // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева, посвященной 10-летию Института промышленных технологий и инжиниринга. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 1. Экономика, менеджмент, коммерция. Философия, культурология, история. Педагогика и методика преподавания дисциплин, психология. Социология. Иностранные языки. Науки о Земле. Биология и биотехнологии. Медицинские науки. – С. 308–311.

Результаты сейсморазведочных работ на Ван-Еганском нефтяном месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

373. Переплеткин И.А. Совместное внедрение современных методов малоуглубинной электроразведки при работах в Арктической зоне / И. А. Переплеткин, В. И. Кузнецов // Сборник тезисов X Международной научно-практической конференции (14 апреля 2020 г.). – Ижевск : УдГУ, 2020. – С. 163–167.

374. Петромагнитная классификация базитов восточного борта Тунгусской синеклизы / А. А. Киргуев, К. М. Константинов, Д. М. Кузина [и др.] // Геофизика. – 2020. – № 3. – С. 45–61. – Библиогр.: с. 60 (15 назв.).

375. Плоткин В.В. Оценки Холмовской проводимости по данным магнитотеллурического зондирования / В. В. Плоткин, В. В. Потапов // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11, № 4. – С. 817–828. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-4-0509>. – Библиогр.: с. 827–828. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1127>.

Результаты эксперимента, проведенного в Татарском районе Новосибирской области.

376. Плюснин А.В. История геологического развития юга Непско-Ботуобинской антеклизы в непское и тирское время / А. В. Плюснин, Р. Р. Ибрагимов, М. И. Гекче // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 9. – С. 21–25. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-9-21-25>. – Библиогр.: с. 25 (13 назв.).

Результаты сиквенс-стратиграфического анализа сейсмических профилей осадочного чехла антеклизы (территория Иркутской области).

377. Повышение ресурсного потенциала разрабатываемых месторождений за счет комплексного регионального моделирования с высокой детализацией / С. А. Лац, А. Б. Сметанин, В. Г. Щергин, Е. А. Щергина // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 332–336.

По данным ГИС и сейсморазведки разработана единая модель нефтеносности васюганского и неакомского комплексов на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

378. Полянский П.О. Изучение характеристик преломляющих горизонтов верхней части земной коры на Южном участке профиля 3-ДВ / П. О. Полянский, А. Ф. Еманов, А. С. Сальников // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 17–25. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-4-17-25>. – Библиогр.: с. 24 (10 назв.).

Южный участок профиля расположен в области сочленения Становой складчатой области и Алданского щита (Якутия).

379. Пономарева Т.А. Структурные особенности эколгитсодержащих комплексов севера Урала по гравимагнитным данным / Т. А. Пономарева // Вестник Пермского университета. Геология. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 25–37. – DOI: <https://doi.org/10.17072/psu.geol.19.1.25>. – Библиогр.: с. 35.

Результаты комплексных петрофизических и геофизических исследований марункеуского и неркаюского комплексов на территории Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов.

380. Попов К.В. Магнитные характеристики метаморфизованных ультрабазитов океанической литосферы и офиолитовых комплексов / К. В. Попов, А. М. Городницкий, Н. А. Шишкина // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 4. – С. 106–127. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291_JOR-2019.47\(4\).7](https://doi.org/10.29006/1564-2291_JOR-2019.47(4).7). – Библиогр.: с. 123–125.

Изучены дуниты пекульнейского комплекса (Чукотка).

381. Поспеева Е.В. Результаты магнитотеллурических исследований по профилю п. Акташ – оз. Телецкое / Е. В. Поспеева, В. В. Потапов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 127–135. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-4-127-135>. – Библиогр.: с. 134 (17 назв.).

382. Потапова Е.А. Реализация сиквенс-стратиграфического подхода для выявления перспективных зон открытия новых залежей углеводородов в пределах южной части Антинаютинской впадины / Е. А. Потапова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 7. – С. 23–28. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-7\(343\)-23-28](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-7(343)-23-28). – Библиогр.: с. 28 (7 назв.).

Сиквенс-стратиграфический подход реализован на основе комплексирования данных 2D сейсмики, исследования керна и ГИС.

383. Причины отрицательных результатов поисково-разведочного бурения при освоении трещинных коллекторов и их влияние на ресурсную базу перспективных структур / О. В. Шиганова, Л. М. Дорогиницкая, В. В. Сапьяник, Е. Ю. Лаптева // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 2. – С. 26–31. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-2-26-31>. – Библиогр.: с. 30–31 (8 назв.).

Анализ петрофизических характеристик коллекторов юрских отложений Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

384. Прогноз упруго-прочностных свойств придонных грунтов на основе инверсии данных сейсморазведки сверхвысокого и ультравысокого разрешения / А. С. Пирогова, С. А. Тихоцкий, М. Ю. Токарев, А. В. Сучкова // Геофизические процессы и биосфера. – 2019. – Т. 18, № 4. – С. 191–202. – DOI: <https://doi.org/10.21455/GPB2019.4-16>. – Библиогр.: с. 200–201.

Инженерно-геологические изыскания на шельфе моря Лаптевых, с. 193.

385. Протасов М.И. Практические аспекты построения дифракционных изображений и их топологического анализа для локализации и характеристики зон трещиноватости / М. И. Протасов, Я. В. Базайкин // Геофизика. – 2020. – № 3. – С. 2–9. – Библиогр.: с. 8–9 (10 назв.).

Результаты исследования 3D-сейсморазведки в Карском море.

386. Разработка модели формирования возмущений напряженно-деформированного состояния геосреды по данным акустического мониторинга на Камчатке / Г. М. Водинчар, Ю. В. Марापалец, М. А. Мищенко, И. А. Ларионов // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений: сборник тезисов докладов XI Международной конференции (Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский: ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 11.

387. Санчаа А.М. Строение Уймонской впадины Горного Алтая по данным нестационарных электромагнитных зондирований / А. М. Санчаа, Н. Н. Неведрова, С. М. Бабушкин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 3. – С. 66–76. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-3-66-76>. – Библиогр.: с. 74–75 (16 назв.).

388. Санчаа А.М. Уточненное геоэлектрическое строение Курайской впадины Горного Алтая / А. М. Санчаа, Н. Н. Неведрова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений

полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 41–47. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-4-41-47>. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

389. Сейсмогеологические критерии прогнозирования разреза верхнеюрских отложений юго-восточных районов Западной Сибири / А. Ю. Калинин, В. А. Конторович, Л. М. Калинина [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 167–174. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-167-174>. – Библиогр.: с. 173 (5 назв.).

Разработаны критерии выделения зон распространения и оценки качества коллекторов, построены модели залежей углеводородов и нефтегазоперспективных объектов горизонта Ю1.

390. Смирнов А.Н. Геологические предпосылки поисков подводных скопелений мамонтовых бивней методом гидролокации в Российской Арктике / А. Н. Смирнов, К. К. Калиновский // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 2. – С. 86–96. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-2-86-96>. – Библиогр.: с. 94 (10 назв.).

391. Совершенствование технологий морских гравиметрических исследований в Арктике / В. Н. Конешов, Л. К. Железняк, П. С. Михайлов [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 334–337.

392. Структурные особенности глубинного строения юго-востока Яно-Колымского орогенного пояса по результатам комплексных геофизических исследований / Н. К. Гайдай, Н. А. Горячев, И. М. Хасанов, Е. Ю. Гошко // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11, № 4. – С. 697–709. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-4-0501>. – Библиогр.: с. 706–709. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1119>.

393. Суворов В.Д. Оценка мощности многолетнемерзлых пород на юго-востоке Вилюйской синеклизы по сейсмическим данным / В. Д. Суворов, А. А. Елисеев, Е. А. Мельник // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 145–151. – Библиогр.: с. 150–151 (10 назв.).

394. Суворов В.Д. Сейсмическая структура земной коры в зоне сочленения Сибирского кратона и Верхояно-Колымской складчатой системы (профиль 3–ДВ) / В. Д. Суворов, Е. А. Мельник // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 264–271. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-4-264-271>. – Библиогр.: с. 269–270 (11 назв.).

395. Сурикова Е.С. Сейсмогеологические критерии газоносности сеноманских отложений Надым-Пурского междуречья / Е. С. Сурикова, В. А. Конторович, Д. В. Аюнова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки

и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 10–17. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-10-17>. – Библиогр.: с. 17 (4 назв.).

396. Сычев В.Н. К вопросу анализа сигналов сейсмоакустической эмиссии приповерхностных осадочных пород на Камчатке / В. Н. Сычев, М. Е. Чешев, М. А. Мищенко // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений : сборник тезисов докладов XI Международной конференции (Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 43 ; 162. – Текст рус., англ.

397. Терехов Е.П. О возможности возрастной корреляции геологических комплексов в регионе Курильской островодужной системы с использованием сейсмоакустических характеристик / Е. П. Терехов, Т. А. Харченко // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 3. – С. 89–103. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-3-89-103>. – Библиогр.: с. 102–103 (39 назв.).

398. Тюкавкина О.В. Контроль и регулирование процессов разработки, эксплуатации сложнопостроенных коллекторов с применением комплекса стандартных исследований фильтрационно-емкостных параметров / О. В. Тюкавкина // Технологии нефти и газа. – 2020. – № 3. – С. 37–41. – DOI: <https://doi.org/10.32935/1815-2600-2020-128-3-37-41>. – Библиогр.: с. 41 (6 назв.).

Результаты геофизических исследований фильтрационно-емкостных свойств и условий образования коллекторов месторождений на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

399. Тюкавкина О.В. Применение статистических методов для оптимизации и автоматизации подбора комплекса технологий эксплуатационной разведки на месторождениях, вовлеченных в промышленное освоение / О. В. Тюкавкина // Технологии нефти и газа. – 2020. – № 1. – С. 24–29. – DOI: <https://doi.org/10.32935/1815-2600-2020-126-1-24-29>. – Библиогр.: с. 29 (5 назв.).

Рассмотрены варианты комплексного исследования геофизических и промысловых данных с целью проведения мероприятий по доразведке и бурению эксплуатационных скважин в пределах юрских горизонтов месторождений центральной части Западно-Сибирской плиты.

400. Хогоев Е.А. Об оптимальном окне обнаружения микросейсмического отклика среды на сейсмограммах МОГТ / Е. А. Хогоев, Е. Е. Хогоева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 241–247. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-4-241-247>. – Библиогр.: с. 245–246 (13 назв.).

Результаты сейсмопрофилирования на Беряμβинском месторождении газа (Красноярский край).

401. Gallet Y. Extreme geomagnetic reversal frequency during the Middle Cambrian as revealed by the magnetostratigraphy of the Khorbusuonka section (North-eastern Siberia) / Y. Gallet, V. Pavlov, I. Korovnikov // Earth and Planetary Science Letters. – 2019. – Vol. 528. – Art. 115823. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2019.115823>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X19305151>.

Экстремальная частота геомагнитной инверсии в среднем кембрии по данным магнито-стратиграфии разреза Хорбусуонка (Северо-Восточная Сибирь, Якутия).

См. также № 43, 47, 123, 133, 247, 252, 432, 498, 511, 546, 567, 571, 1011

Промысловая геофизика

402. Дударев К.С. Опыт использования технологии спектральной шумометрии / К. С. Дударев, И. Г. Бадтрдинов, Р. Р. Шаймарданов // Каротажник. – 2020. – Вып. 2. – С. 32–49.

Результаты применения метода спектральной шумометрии в комплексе со стандартными методами, используемыми при проведении промыслово-геофизических исследований на месторождениях Западной Сибири.

403. Импортзамещение каротажа в процессе бурения с использованием азимутального литоплотностного и нейтроннейтронного модуля / Д. Н. Крючков, Э. Р. Байбурин, А. В. Натальчишин [и др.] // Каротажник. – 2020. – Вып. 2. – С. 50–62. – Библиогр.: с. 62 (4 назв.).

Результаты геофизических исследований скважин на месторождениях Западной Сибири.

404. Курганов Д.В. Об одном методе классификации нефтяного месторождения с использованием комплекса геолого-промысловых данных и машинного обучения / Д. В. Курганов // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Информационные технологии. – 2020. – Т. 18, № 1. – С. 27–35. – DOI: <https://doi.org/10.25205/1818-7900-2020-18-1-27-35>. – Библиогр.: с. 34–35 (9 назв.).

Рассмотрено применение метода кластеризации k-средних для крупного месторождения в Западной Сибири.

405. Лапковский В.В. Технология создания и применения обобщенного образа скважины по каротажным данным / В. В. Лапковский, Н. Е. Шмелев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 23–29. – Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

Возможности использования технологии показана на примере разрез верхнеюрских отложений нескольких площадей юго-западной части Нюрольской впадины (Томская область).

406. Нехаев А.Ю. Бованенковская площадь, строение верхнеюрского флюидоупора / А. Ю. Нехаев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 113–120. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-113-120>. – Библиогр.: с. 120 (7 назв.).

По данным ГИС построены корреляционные профили, показано изменение разреза флюидоупора с запада на восток и с севера на юг.

407. Опыт использования модульного пластоиспытателя для решения различных геологических задач / И. Т. Дилявиров, М. Р. Абунагимов, Р. У. Исянгулов [и др.] // Каротажник. – 2020. – Вып. 2. – С. 63–77. – Библиогр.: с. 77 (3 назв.).

Результаты гидродинамического каротажа на одном из нефтегазоконденсатных месторождений Западной Сибири.

408. Павлова Д.М. Интерпретация данных скважинной геоэлектрики на основе единой многофизической модели пласта на примере юрского нефтяного коллектора / Д. М. Павлова, И. Н. Ельцов, Г. В. Нестерова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск:

СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 53–60. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-4-53-60>. – Библиогр.: с. 58–59 (14 назв.).

Интерпретация каротажных данных для Рускинского и Тевлинско-Рускинского месторождений (Ханты-Мансийский автономный округ).

409. Петров А.М. Быстрая совместная двумерная инверсия данных электромагнитных и гальванических каротажных зондирований с определением вертикального сопротивления / А. М. Петров, О. В. Нечаев, К. В. Сухорукова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 90–98. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-4-90-98>. – Библиогр.: с. 97 (6 назв.).

Инверсия выполнена на практических данных БКЗ и ВИКИЗ с Рускинского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

410. Пономарева Е.В. Распределение значений естественной гамма-активности в породах баженовской свиты в центральных и южных районах Западно-Сибирского осадочного бассейна / Е. В. Пономарева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 128–135. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-128-135>. – Библиогр.: с. 134 (10 назв.).

Результаты исследования пород методом гамма-каротажа.

411. Проблемы и методы стратификации (на примере юрско-меловых отложений северо-востока Западной Сибири) / В. А. Балдин, В. П. Игошкин, Н. З. Мунасыпов, И. Н. Низамутдинова // Геофизика. – 2020. – № 3. – С. 17–30. – Библиогр.: с. 27–29 (41 назв.).

Показана неоднозначность посвитных стратиграфических разбивок по данным ГИС.

412. Садыкова Я.В. Гидрогеологическая стратификация разреза Межовского нефтегазоносного района (Новосибирская и Томская области) / Я. В. Садыкова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 70–76. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-70-76>. – Библиогр.: с. 75 (3 назв.).

Результаты интерпретации материалов ГИС.

413. Староселец Д.А. Концептуальная модель формирования надугольной толщи васоганской свиты северо-западной части Калчагского мезовыступа / Д. А. Староселец, П. В. Смирнов // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 5. – С. 89–95. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37397>. – Библиогр.: с. 95 (8 назв.).

Фашиальная интерпретация данных ГИС более 300 скважин в пределах Пудинского НГР Васоганской НГО (Томская область).

414. «Суперкомбо» – каротаж за одну спуско-подъемную операцию! / Э. Р. Байбурин, Д. Н. Крючатов, Айрат М. Мустафин [и др.] // Каротажник. – 2020. – Вып. 2. – С. 114–131. – Библиогр.: с. 131 (3 назв.).

Результаты определения удельного электрического сопротивления пласта одного из месторождений Западной Сибири методом многозондового индукционного каротажа.

415. Сухорукова К.В. Геоэлектрические модели меловых коллекторов Западной Сибири по результатам комплексной интерпретации данных электрокаротажа / К. В. Сухорукова, А. М. Петров, О. В. Нечаев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 3. – С. 77–86. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-3-77-86>. – Библиогр.: с. 84–85 (19 назв.).

416. Туренко С.К. Адаптивный подход к обработке и интерпретации данных геофизических исследований скважин с целью построения сейсмогеологических моделей / С. К. Туренко, Е. А. Черепанов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2020. – № 2. – С. 8–17. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2020-2-8-17>. – Библиогр.: с. 15–16 (17 назв.).

Разработана принципиальная схема реализации предлагаемого подхода применительно к обработке и интерпретации данных ГИС с целью построения сейсмогеологических моделей терригенных отложений нефтяным месторождениям Западной Сибири.

417. Шмелев Н.Е. Обоснование границ баженовской свиты по каротажным данным для разрезов салымского типа / Н. Е. Шмелев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 25–31. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-25-31>. – Библиогр.: с. 31 (7 назв.).

418. Экспресс-оценка глинистости по результатам ЯМР-релаксометрии / А. В. Чурков, А. А. Rogozin, В. М. Яценко, Т. С. Игнатьева // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 9. – С. 93–95. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-9-93-95>. – Библиогр.: с. 95 (7 назв.).

Результаты исследования терригенных пород одного из месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа.

См. также № 377, 382, 399

Полезные ископаемые

419. История освоения и развития минерально-сырьевой базы Норильского промышленного района / Ю. Г. Ахмадеев, О. Б. Лебедь, В. Ю. Ван-Чан, В. Б. Ильин // Горный журнал. – 2020. – № 6. – С. 5–9. – Библиогр.: с. 9 (5 назв.).

420. Минерально-сырьевой потенциал континентального шельфа Российской Арктики. Современное состояние / Т. Ю. Медведева, А. Н. Смирнов, О. И. Супруненко, Е. Б. Суворова // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики: тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург: ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 340–344.

421. Складорова Г.Ф. Минерально-ресурсный потенциал Дальневосточного региона (в количественно-качественных и стоимостных аспектах по субъектам федерации Дальневосточного ФО) / Г. Ф. Складорова, Ю. А. Архипова; ответственный редактор И. Ю. Рассказов; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Хабаровский федеральный исследовательский центр. – Хабаровск: Амурпринт, 2020. – 242 с. – Библиогр.: с. 237–241 (72 назв.).

См. также № 186

Рудные

422. Абрамов Б.Н. Особенности формирования рудно-магматических систем Шерловогорского и Хапчерангинского оловополиметаллических месторождений Восточного Забайкалья / Б. Н. Абрамов // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2020. – Т. 26, № 6. – С. 6–13. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2020-26-6-6-13>. – Библиогр.: с. 12 (18 назв.).

423. Абрамов Б.Н. Петрогеохимические особенности пород, редкие и редкоземельные элементы в рудах Александровского золоторудного месторождения (Восточное Забайкалье) / Б. Н. Абрамов, Р. А. Бадмацыренова // Геосферные исследования. – 2020. – № 1. – С. 6–18. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/14/1>. – Библиогр.: с. 16.

424. Благороднометалльное оруденение месторождений и рудопроявлений медно-молибден-порфировой формации Верхнего Приамурья (Дальний Восток) / А. В. Мельников, В. А. Степанов, Н. С. Остапенко, В. Г. Моисеенко // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 7. – С. 20–26. – Библиогр.: с. 26 (15 назв.).

425. Волков А.В. Геодинамические обстановки формирования крупных месторождений стратегических металлов в Арктической зоне России / А. В. Волков, А. Л. Галямов // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 3. – С. 25–31. – Библиогр.: с. 31 (12 назв.).

426. Волков А.В. Золото острова Большевик / А. В. Волков // Золото и технологии. – 2020. – № 2. – С. 20–27. – Библиогр.: с. 27 (5 назв.).

427. Галямов А.Л. Закономерности размещения и особенности формирования Pb–Zn-месторождений миссисипского типа на восточной окраине Сибирской платформы (по результатам ГИС-анализа модели глубинного строения земной коры) / А. Л. Галямов, А. В. Волков, А. А. Сидоров // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 493, № 1. – С. 27–30. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720070063>. – Библиогр.: с. 30 (15 назв.).

Районы распространения месторождений миссисипского типа расположены на флангах Лено-Вилуйской газонефтеносной провинции на территории Якутии.

428. Гаськов И.В. Физико-химические условия формирования повышенных содержаний индия в рудах оловосульфидных и полиметаллических месторождений Сибири и Дальнего Востока по данным термодинамического моделирования / И. В. Гаськов, А. В. Гущина // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 3. – С. 258–276. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S001675252003005X>. – Библиогр.: с. 274–276.

429. Геолого-геохимические признаки и критерии потенциально рудоносного Тангаралахского интрузива / Л. К. Мирошникова, А. Ю. Мезенцев, Н. В. Семенякина, Е. М. Котельникова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 6. – С. 115–130. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-6-0-115-130>. – Библиогр.: с. 128–129 (16 назв.).

Массив расположен в пределах Норильского рудного района (Красноярский край).

430. Гладкочуб Д.П. Феномен аномально быстрого накопления отложений удоканской серии и формирования уникального Удоканского медного месторождения (Алданский щит, Сибирский кратон) / Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов, Т. В. Донская // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11, № 4. – С. 664–671. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-4-0498>. – Библиогр.: с. 669–671. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1116/523>.

431. Глухов А.Н. Продуктивность золоторудно-россыпных узлов Омолонского и Приколымского террейнов (Северо-Восток Азии) / А. Н. Глухов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 3. – С. 11–27. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-3-11-27>. – Библиогр.: с. 23–25.

432. Гросс К.А. Геологическая и петрофизическая модели золотомедно-порфирового месторождения Рябиновое (Алданский щит) / К. А. Гросс // Результаты геофизических исследований: методика и интерпретация : материалы ежегодной молодежной научной конференции кафедры геофизики Воронежского государственного университета (Воронеж, 21–23 апреля 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 18–19 (14 назв.).

433. Гусев А.И. Магмо-рудно-метасоматические системы Юстыдского прогиба Алтая / А. И. Гусев ; Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина. – Бийск : АГПУ, 2020. – 256 с. – Библиогр.: с. 241–255 (182 назв.).

Территория исследования занимает крайнюю юго-восточную часть Республики Алтай и юго-западный участок Республики Тыва.

434. Гусев А.И. Новые данные по Каракольской уран-редкометалльной магмо-рудно-метасоматической системе Горного Алтая / А. И. Гусев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 3. – С. 70–80. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-1-70-80>. – Библиогр.: с. 78–79 (29 назв.).

435. Гусев А.И. Петрология и геохимия интрузивных пород Синюхинского месторождения (Горный Алтай) / А. И. Гусев, Н. И. Гусев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 3. – С. 100–109. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-3-100-109>. – Библиогр.: с. 107–108 (23 назв.).

436. Звездов В.С. Механизмы внедрения базитовой магмы в многослойную толщу чехла Восточно-Сибирской платформы и влияние деформационных свойств пород на размещение и морфологию рудосносных трапповых интрузивов (на примере Норильского района) / В. С. Звездов // Отечественная геология. – 2020. – № 3. – С. 47–74. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2020-10016>. – Библиогр.: с. 72–74 (33 назв.).

437. Золотомедно-паладиевая минерализация Бараньего рудопроявления Итчайваямского дунит-клинопироксенит-габбрового массива, Корякское нагорье / П. С. Жегунов, Д. С. Буханова, А. В. Кутырев, В. М. Чубаров // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 22.

438. Золотосурьмяное рудопроявление Туманное (Восточный Саян, Россия): минералогия, флюидные включения, изотопы S и O, U–Pb и ⁴⁰Ar/³⁹Ar возраст / Б. Б. Дамдинов, Л. Б. Дамдинова, В. Б. Хубанов [и др.] // Геология рудных месторождений. – 2020. – Т. 62, № 3. – С. 247–271. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S001677702003003X>. – Библиогр.: с. 270–271.

439. Иванова Ю.Н. Минералого-геохимические особенности рудопроявления Амфиболитовое (Полярный Урал). Первые результаты / Ю. Н. Иванова, Е. Э. Тюкова, И. В. Викентьев // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 26.

Рудопроявление Амфиболитовое расположено в 2 км от поселка Харп (Ямало-Ненецкий автономный округ).

440. Карпова А.Г. Текстурно-структурные особенности руды Правоурмийского месторождения / А. Г. Карпова, В. И. Тукусер, Т. А. Чикишева // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – Вып. 22. – С. 49–51.

441. Коковкин А.А. Эволюция Синегорской рудно-магматической системы (Южное Приморье): структура, рудогенез, пострудные перестройки / А. А. Коковкин ; Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья. –

Москва : ВИМС, 2020. – 161 с. – (Минеральное сырье ; № 40). – Библиогр.: с. 154–158 (108 назв.).

442. Корчагина Д.А. Перспективы выявления новых полиметаллических месторождений в Забайкалье / Д. А. Корчагина // Отечественная геология. – 2020. – № 3. – С. 18–46. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2020-10015>.

Обоснованы перспективы выявления новых месторождений нойон-тологойского и приаргунского типов оруденения (Забайкальский край).

443. Котельников А.Е. Определение последовательности образования медно-никелевых руд месторождения Кун-Манье (Амурская область) / А. Е. Котельников, Д. А. Колмакова, Е. М. Котельникова // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. – 2020. – Т. 21, № 1. – С. 48–57. – DOI: <https://doi.org/10.22363/2312-8143-2020-21-1-48-57>. – Библиогр.: с. 55 (19 назв.).

444. Мельников А.В. Новые данные по геологии и золотоносности рудопроявлений "Вершининский перекал" и "Веселая горка" в Дамбукинском рудном районе (Верхнее Приамурье) / А. В. Мельников, П. И. Романов, Т. В. Романова // Вестник Амурского государственного университета. Серия: Естественные и экономические науки. – 2020. – Вып. 89. – С. 115–120. – DOI: <https://doi.org/10.22250/jasu.26>. – Библиогр.: с. 120 (9 назв.).

445. Мельников А.В. Перспективы золотоносности Харгинского рудно-россыпного узла Приамурья / А. В. Мельников, В. А. Степанов, Д. В. Юсупов // Вестник Амурского государственного университета. Серия: Естественные и экономические науки. – 2020. – Вып. 89. – С. 105–114. – DOI: <https://doi.org/10.22250/jasu.25>. – Библиогр.: с. 114 (9 назв.).

446. Месторождение золота Аскольд (остров Аскольд, Приморье, Россия): физико-химические параметры и состав рудообразующих флюидов / О. О. Ставрова, В. Ю. Прокофьев, А. В. Мохов, Н. С. Бортников // Геология рудных месторождений. – 2020. – Т. 62, № 3. – С. 272–277. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016777020020057>. – Библиогр.: с. 277.

447. Минералогические особенности руд Каларского проявления и возможности ионно-сорбционного метода для поиска перекрытого золотосеребряного оруденения в Алтае-Саянской складчатой области / А. И. Черных, М. П. Брысин, П. Н. Лейбгам [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 3. – С. 87–99. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-3-87-99>. – Библиогр.: с. 98 (10 назв.).

Каларское проявления относится к Кабурчакскому рудному узлу Горной Шории.

448. Мирошникова Л.К. Структурно-тектонические формы Талнахского рудного узла и их геохимическое выражение / Л. К. Мирошникова, Н. В. Семенякина // Научный вестник Арктики. – 2020. – № 8. – С. 53–60. – Библиогр.: с. 59–60 (6 назв.).

449. Молчанов В.П. Стратегические металлы титаноносных россыпей, связанных с Ариадненским массивом гипербазитов (Приморье) / В. П. Молчанов, Д. В. Андросов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 3. – С. 3–10. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-3-3-10>. – Библиогр.: с. 9–10.

450. Никель-антимонидная минеральная ассоциация: продукт перекристаллизации руд Sn–Pb–Zn-месторождения Южное (Сихотэ-Алинь, Россия) / В. В. Раткин, Л. Ф. Симаненко, В. Г. Гоневчук, О. А. Елисеева // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492, № 1. – С. 35–38. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720050199>. – Библиогр.: с. 38 (9 назв.).

451. Никольская Н.Е. Сравнительная характеристика составов рудообразующих хромшпинелидов разных структурно-вещественных комплексов на примере альпийских ультрабазитовых массивов Урала / Н. Е. Никольская //

Разведка и охрана недр. – 2020. – № 4. – С. 19–27. – Библиогр.: с. 27 (4 назв.).

Исследованы массивы Войкаро-Сыньинский (Ямало-Ненецкий автономный округ), Ключевской и Кемпирсайский.

452. Опыт и возможности применения космических систем дистанционного зондирования Земли для прогнозирования золоторудного оруденения на труднодоступных территориях на примере Полярного Урала / Ю. Н. Иванова, К. С. Иванов, М. К. Бондарева [и др.] // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. – 2019. – Т. 20, № 2. – С. 123–133. – DOI: <https://doi.org/10.22363/2312-8143-2019-20-2-123-133>. – Библиогр.: с. 130–131 (21 назв.).

По материалам многозональной космической съемки аппаратом Landsat 7 выявлены крупные кольцевые, дуговые и радиальные структуры, определяющие позицию золоторудного оруденения Тоупугол-Ханмейшорского (Ямало-Ненецкий автономный округ) и Турьинско-Ауэрбаховского (Свердловская область) рудных районов.

453. Особенности попутной медной минерализации Правоурмийского оловорудного месторождения / Т. А. Чикишева, С. А. Прокопьев, М. Е. Шульгина, Е. С. Прокопьев // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 4. – С. 61–67. – Библиогр.: с. 67 (10 назв.).

454. Перевозникова Е.В. Золотопалладий-платиновая минерализация палеоценовых эксплозивных структур Таухинского террейна (Сихотэ-Алинь) / Е. В. Перевозникова, В. Т. Казаченко // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 4. – С. 77–92. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-3-77-92>. – Библиогр.: с. 91–92 (28 назв.).

455. Перспективы выявления месторождений миссисипского типа на Северо-Востоке России / А. Л. Галямов, А. В. Волков, К. Ю. Мурашов [и др.] // Литосфера. – 2020. – Т. 20, № 2. – С. 254–270. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2020-20-2-254-270>. – Библиогр.: с. 268–269.

Об условиях формирования Сарданского рудного узла (Якутия).

456. Применение космических технологий в металлогеническом анализе территории Арктической зоны России / А. В. Волков, А. Л. Галямов, П. Е. Белосусов, А. А. Вольфсон // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 2. – С. 77–85. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-2-77-85>. – Библиогр.: с. 83–84 (22 назв.).

457. Радомский С.М. Перспективы возрождения Кировского золоторудного месторождения Приамурья / С. М. Радомский, В. И. Радомская // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 1. – С. 56–62. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-1-56-62>. – Библиогр.: с. 61–62 (14 назв.).

458. Рудообразующие флюиды месторождений Александровское и Давенда (Восточное Забайкалье) / А. А. Боровиков, Ю. А. Калинин, Б. Н. Абрамов, В. П. Сухоруков // Геология рудных месторождений. – 2020. – Т. 62, № 4. – С. 321–348. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016777020040036>. – Библиогр.: с. 346–348.

459. Рыльникова М.В. Особенности горно-геологических и горнотехнических условий освоения золоторудных месторождений Нижнеякокитского рудного поля / М. В. Рыльникова, С. В. Рыжов, Е. Н. Есина // Горная промышленность. – 2020. – № 2. – С. 115–120. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2020-2-115-120>. – Библиогр.: с. 119–120 (15 назв.).

460. Свистунов В.В. Особенности рудно-метасоматической зональности участка Свобода Малмыжского золотомедно-порфирового месторождения / В. В. Свистунов // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 4. – С. 76–80. – Библиогр.: с. 80.

461. Сейсмогенная природа флюидодинамических структурных парагенезов Уряхского золоторудного поля (Северо-Восточное Забайкалье) / Т. М. Злобина, В. А. Петров, В. Ю. Прокофьев [и др.] // Геология рудных месторождений. – 2020. – Т. 62, № 4. – С. 291–320. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016777020040061>. – Библиогр.: с. 318–320.

462. Степанов В.А. О золотоносности Туранской металлогенической зоны Приамурской провинции / В. А. Степанов, А. В. Мельников // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 4. – С. 27–37. – Библиогр.: с. 37 (4 назв.).

463. Условия локализации колчеданно-полиметаллического оруденения Улугуйской минерагенической зоны (Республика Тыва) / В. В. Кузнецов, Т. В. Серавина, С. В. Кузнецова, С. Л. Елшина // Отечественная геология. – 2020. – № 3. – С. 3–17. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2020-10014>. – Библиогр.: с. 15–16 (17 назв.).

464. Условия формирования Au–Ag эпитермальной минерализации Арыкэваамского вулканического поля (Центральная Чукотка) / А. В. Волков, В. Ю. Прокофьев, А. А. Сидоров [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2020. – № 4. – С. 13–21. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030620040070>. – Библиогр.: с. 21.

465. Хомич В.Г. Потенциальная перспективность обнаружения благородно-металльного оруденения карлинского типа в Гонжинском районе Приамурья / В. Г. Хомич, Н. Г. Борискина // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 7. – С. 168–173. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37449>. – Библиогр.: с. 173 (7 назв.).

466. Черепанов А.А. Редкоземельные элементы в породах и рудах Ингилийского рудного узла (Хабаровский край) / А. А. Черепанов, Н. В. Бердников // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 3. – С. 28–35. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-3-28-35>. – Библиогр.: с. 34.

467. Черневые фосфатные урановые руды Витимского плато (Бурятия) / О. А. Дойникова, Н. Н. Тарасов, П. М. Карташов, В. А. Петров // Радиохимия. – 2020. – Т. 62, № 4. – С. 349–358. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0033831120040097>. – Библиогр.: с. 358 (29 назв.).

468. Чернышов А.И. Прогнозная оценка хромитоносности ультрамафитов Байкало-Муйского офиолитового пояса, Северо-Восточное Прибайкалье / А. И. Чернышов, И. Ю. Лоскутов, Е. Е. Пугачева // Руды и металлы. – 2020. – № 1. – С. 12–21. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-5997-2020-10001>. – Библиогр.: с. 19–21 (25 назв.).

Исследованы ультрамафиты Парамского (Бурятия) и Шаманского (Забайкальский край) массивов.

469. Юргенсон Г.А. Золотосеребряная минеральная ассоциация в Шахтминском рудном поле / Г. А. Юргенсон // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2020. – Т. 26, № 6. – С. 54–63. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2020-26-6-54-63>. – Библиогр.: с. 61–62 (15 назв.).

470. Юргенсон Г.А. Серебро в рудах месторождения вольфрама Антонова Гора в Забайкалье / Г. А. Юргенсон // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2020. – Т. 26, № 6. – С. 64–76. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2020-26-6-64-76>. – Библиогр.: с. 74–75 (20 назв.).

См. также № 150, 165, 175, 195, 201, 202, 204, 206, 208, 209, 218, 220, 221, 225, 227, 248, 253, 335, 341, 345, 564

Нерудные

471. Гусев А.И. Геммология Алтая и Салаира / А. И. Гусев ; научный редактор Ю. С. Ананьев ; Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина. – Бийск : АГПУ, 2020. – 317 с. – Библиогр.: с. 287–293 (68 назв.).

Описаны месторождения и проявления камнесамоцветного сырья региона.

472. Ключарев Д.С. К вопросу о содержаниях лития и попутных компонентов в промышленных водах перспективных площадей территории России / Д. С. Ключарев, Е. Д. Михеева // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 4. – С. 53–60. – Библиогр.: с. 60 (8 назв.).

Восточная Сибирь, кимберлитовые трубки Якутии, Сибирь Западная с. 56–60.

473. Кондратьева Л.М. Алгоритм обработки экспериментальных данных мониторинга Тунгусского месторождения подземных вод / Л. М. Кондратьева, С. А. Погорелов, И. С. Манжула // Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления : материалы V Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 16–19 сентября 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – С. 103–109. – Библиогр.: с. 109 (8 назв.).

Показана возможность использования алгоритма на примере выборки из базы данных о содержании ароматических веществ в пробах подземных вод.

474. Кондратьева Л.М. Сравнительный анализ математических методов для мониторинга Тунгусского месторождения подземных вод / Л. М. Кондратьева, Т. В. Кожевникова, И. С. Манжула // Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления : материалы V Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 16–19 сентября 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – С. 97–102. – Библиогр.: с. 102 (4 назв.).

475. Коротченкова О.В. Особенности микропустотного пространства пород нижнетолбачанской подсвиты кембрия Восточно-Сибирского соленосного бассейна / О. В. Коротченкова, Е. П. Чиркова // Горное эхо. – 2019. – № 3. – С. 5–9. – DOI: <https://doi.org/10.7242/echo.2019.3.2>.

476. Мартиросян О.В. Ископаемые смолы Российской Арктики: к истории изучения / О. В. Мартиросян // Записки Российского минералогического общества. – 2020. – Ч. 149, № 1. – С. 131–138. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869605520010098>. – Библиогр.: с. 136–137.

477. Попов М.П. Райзит – новый ювелирно-поделочный камень с ЯНАО / М. П. Попов, Ф. М. Нурмухаметов, А. Г. Николаев // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2019. – № 16. – С. 97–101. – Библиогр.: с. 101 (10 назв.).

478. Федоров И.В. Оценка запасов общераспространенных полезных ископаемых (пески строительные) в Республике Саха (на примере магистрального газопровода "Сила Сибири") / И. В. Федоров // Геологи XXI века : материалы XX Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 2–3 апреля 2020 г.). – Саратов : Техно-Декор, 2020. – С. 113–115. – Библиогр.: с. 114.

479. Филенко Р.А. Каменско-Черновское пегматитовое поле как возможный источник камнецветного сырья и геологический парк в окрестностях города Чита (Забайкальский край) / Р. А. Филенко, Г. А. Юргенсон // Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2019. – № 16. – С. 118–126. – Библиогр.: с. 126 (7 назв.).

480. Modelling technique of groundwater abstraction for the Khurbinsky groundwater field (Lower Amur region) / V. V. Kulakov, R. S. Shtengelov, A. A. Maslov, E. S. Maximova // Информационные технологии и высокопроизводительные

вычисления : материалы V Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 16–19 сентября 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – С. 116–126. – Библиогр.: с. 126 (7 назв.).

Методика моделирования забора подземных вод для Хурбинского месторождения подземных вод (Нижнее Приамурье).

Результаты гидрогеодинамического моделирования оценки запасов подземных вод.

См. также № 173, 183, 198, 214, 390, 539

Горючие

481. Агалаков С.Е. Геология и газоносность верхнемеловых надсеноманских отложений Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / С. Е. Агалаков. – Тюмень, 2020. – 35 с.

482. Актуальные проблемы нефтегазогеологической науки ближайшего десятилетия / Е. Б. Грунис, М. Б. Скворцов, Б. И. Давыденко, М. И. Тухтаева // Геология нефти и газа. – 2020. – № 2. – С. 23–32. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-2-23-32>. – Библиогр.: с. 31 (5 назв.).

Показаны возможности крупномасштабного прироста новых запасов в Тимано-Баренцево-морском, Прикаспийском (надсолевого комплекса) бассейнах, в Предуральском краевом прогибе и Восточной Сибири.

483. Бабаева О.С. Концептуальная геологическая модель как основа планирования геолого-разведочных работ (на примере Западно- и Восточно-Мессояхского месторождений) / О. С. Бабаева // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева, посвященной 10-летию Института промышленных технологий и инжиниринга. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 1. Экономика, менеджмент, коммерция. Философия, культурология, история. Педагогика и методика преподавания дисциплин, психология. Социология. Иностранные языки. Науки о Земле. Биология и биотехнологии. Медицинские науки. – С. 291–293.

484. Басамыкина К.А. Анализ результатов выполнения поисковых работ на Ветлужском месторождении Западной Сибири / К. А. Басамыкина // Геологи XXI века : материалы XX Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 2–3 апреля 2020 г.). – Саратов : Техно-Декор, 2020. – С. 48–49.

485. Битнер А.К. Геохимия нефтей и газов Центральной Сибири / А. К. Битнер ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : СФУ, 2020. – 262 с. – Библиогр.: с. 254–262 (96 назв.).

Рассмотрены вопросы геохимии нефти и газа углеводородных систем кембрия, венда и рифея в пределах Красноярского края. Приведены физико-химические параметры нефти, газа и конденсата, углеводородный и фракционный состав флюидов большинства месторождений региона, описаны факторы возможного современного газообразования. Определены степень метаморфизма и зрелости углеводородных систем и их геологический возраст, оценены ресурсы углеводородов сложного состава.

486. Борисова Л.С. Пространственные закономерности изменения содержания смол в нефтях из мезозойских залежей Западной Сибири / Л. С. Борисова, Е. А. Фурсенко, К. В. Долженко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 39–46. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-39-46>. – Библиогр.: с. 45 (8 назв.).

487. Вараксина И.В. Рифогенная постройка Ледянского поднятия как пример карбонатного коллектора в силуре Сибирской платформы / И. В. Вараксина, И. В. Тумашов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 26–30. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-26-30>. – Библиогр.: с. 29–30 (10 назв.).

Ледянское поднятие занимает центральную часть Путоранского выступа (Красноярский край).

488. Вараксина И.В. Силурийский риф Ледянского поднятия как потенциальный резервуар углеводородов на севере Сибирской платформы / И. В. Вараксина // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 3. – С. 13–22. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-3-13-22>. – Библиогр.: с. 21 (16 назв.).

Ледянское поднятие занимает центральную часть Путоранского выступа (Красноярский край).

489. Возможности метода ИК-спектроскопии в оценке нефтегенерационного потенциала нефтяных сланцев / Ю. Ю. Петрова, Н. Г. Таныкова, М. Ю. Спасенных, Е. В. Козлова // Вестник Московского университета. Серия 2, Химия. – 2020. – Т. 61, № 1. – С. 34–42. – Библиогр.: с. 41–42 (26 назв.).

Исследовались глинисто-кремнистые образцы баженовской свиты Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна и других регионов.

490. Геологические условия верхней части разреза на месторождениях северо-восточного шельфа Охотского моря / М. Ф. Нуриев, М. Б. Шевелев, Ю. В. Семенов [и др.] // Газовая промышленность. – 2019. – № 8. – С. 56–65. – Библиогр.: с. 64–65 (26 назв.).

491. Геолого-геохимические предпосылки нефтегазоносности Суханского седиментационного бассейна / В. А. Каширцев, Т. М. Парфенова, Л. М. Бурштейн [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 207–216. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-207-216>. – Библиогр.: с. 215 (14 назв.).

Бассейн расположен на северо-востоке Сибирской платформы на территории Якутии.

492. Гончарова А.В. Определение подсчетных параметров терригенных пластов-коллекторов Ватинского месторождения Западной Сибири / А. В. Гончарова // Геологи XXI века : материалы XX Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 2–3 апреля 2020 г.). – Саратов : Техно-Декор, 2020. – С. 55–56.

493. Гресов А.И. Газогеохимические признаки нефтегазоносности юго-восточной части Восточно-Сибирского моря / А. И. Гресов, А. В. Яцук // Геология нефти и газа. – 2020. – № 4. – С. 83–96. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-4-83-96>. – Библиогр.: с. 93–94 (30 назв.).

494. Григорьев А.С. Изучение закономерностей фильтрации флюида в поровом пространстве кероген-глинисто-карбонатно-кремнистых пород баженовской свиты / А. С. Григорьев, Е. В. Шилько, А. Э. Конторович // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : тезисы докладов IX Международной конференции, посвященной 120-летию со дня рождения М.А. Лаврентьева (7–11 сентября 2020 г.). – Новосибирск, 2020. – С. 101.

495. Дучков А.Д. О проблемах поисков месторождений гидратов метана в северных районах Сибири / А. Д. Дучков, Л. С. Соколова // Интерэкспо ГЕО-

Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 158–166. – Библиогр.: с. 165 (10 назв.).

496. Запивалов Н.П. Научно-практический нефтяной плацдарм / Н. П. Запивалов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 1. – С. 101–105. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-1-101-105>. – Библиогр.: с. 104 (6 назв.).

Об истории открытия, нефтеносности и трудностях освоения новосибирской нефти.

497. Захаров Н.О. Методика обоснования геологической модели залежей нефти и газа / Н. О. Захаров // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева, посвященной 10-летию Института промышленных технологий и инжиниринга. – Тюмень: ТИУ, 2019. – Т. 1. Экономика, менеджмент, коммерция. Философия, культурология, история. Педагогика и методика преподавания дисциплин, психология. Социология. Иностранные языки. Науки о Земле. Биология и биотехнологии. Медицинские науки. – С. 293–298. – Библиогр.: с. 298 (6 назв.).

Результаты промысловых исследований и разработки Южного нефтяного месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

498. Зинатулина Л.И. Формирование базы геолого-геофизических и геохимических данных для оценки перспектив нефтегазосности глубокозалегающих отложений Ямальского полуострова / Л. И. Зинатулина // Экспозиция Нефть Газ. – 2020. – № 2. – С. 10–13. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2076-6785-2020-10073>. – Библиогр.: с. 12–13 (10 назв.).

499. Зубков М.Ю. Гидротермальное моделирование формирования вторичных коллекторов в кремнистых известняках (система H_2O-CO_2) / М. Ю. Зубков // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 3. – С. 43–58. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-3-43-58>. – Библиогр.: с. 57–58 (19 назв.).

Моделирование проведено для известняков, широко распространенных в донорском комплексе Западной Сибири.

500. Зуева И.Н. Сравнительная характеристика куонамской и баккеновской горючесланцевых формаций / И. Н. Зуева, О. Н. Чалая, А. И. Сивцев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 65–70. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-65-70>. – Библиогр.: с. 69 (10 назв.).

Дана характеристика состава ОВ и ряда геохимических показателей куонамской формации среднего нижнего кембрия востока Сибирской платформы (Якутия) и формации баккен девон – миссисипия (карбон) НГБ Уилстон (США).

501. Исаев А.В. Пайякская зона нефтенакопления западной части Енисей-Хатангской НГО / А. В. Исаев, А. А. Поляков // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 1. – С. 20–39. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-1-20-39>. – Библиогр.: с. 36–38 (31 назв.).

502. Использование обобщенной математической модели капиллярных кри-вых для получения аналитических связей между порометрическими характеристиками пластов-коллекторов Западной Сибири / Р. Т. Ахметов, В. В. Мухаметшин, Л. С. Кулешова [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых

месторождений. – 2020. – № 7. – С. 49–54. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-7\(343\)49-54](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-7(343)49-54). – Библиогр.: с. 52–53 (22 назв.).

503. Казанская Д.А. Детализация геологического строения сложнопостроенных объектов на основе концептуальных моделей с целью дифференцированной оценки запасов (на примере месторождений Западной и Восточной Сибири) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Д. А. Казанская. – Тюмень, 2020. – 25 с.

Изучены особенности строения нефтегазоносных провинций.

504. Комплексный подход к изучению унаследованного формирования средне-, верхнеюрских отложений с целью оптимизации размещения проектируемого фонда скважин на объектах ЮС₂, ЮС₁ Тевлинско-Русскинского ЛУ / Д. В. Александров, В. М. Вингалов, С. Л. Кузнецов [и др.] // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 307–311.

505. Константинова Л.Н. Продуктивные горизонты карбонатного комплекса венда Байкитской антеклизы (Сибирская платформа) / Л. Н. Константинова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 151–158. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-151-158>. – Библиогр.: с. 157–158 (9 назв.).

Дан прогноз зон развития карбонатных коллекторов.

506. Коробов А.Д. Глубинный эпигенез рифтогенно-осадочного комплекса арктической части Западной Сибири – ключ к прогнозу газовых и газоконденсатных месторождений / А. Д. Коробов, Л. А. Коробова // Геология нефти и газа. – 2020. – № 2. – С. 33–45. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-2-33-45>. – Библиогр.: с. 43–44 (18 назв.).

507. Коробов А.Д. Нетрадиционные коллекторы и вторичные флюидоупоры в породах осадочного чехла (на примере рифтогенного седиментационного бассейна) : учебное пособие / А. Д. Коробов ; Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2020. – 90 с. – Библиогр.: с. 83–90.

Показано, что сопряженное формирование нетрадиционных коллекторов, а также процессы нефтегазообразования в условиях Западно-Сибирского погребенного континентального рифта носят циклический характер.

508. Коробов А.Д. О связи стадий преобразования органического вещества углей и минеральных компонентов межугольных аркозовых песчаников (на примере Ленского и Иркутского бассейнов) / А. Д. Коробов, Л. А. Коробова // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 20, вып. 2. – С. 109–118. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2020-20-2-109-118>. – Библиогр.: с. 118 (20 назв.).

509. Краснаярова Н.А. Закономерности распределения углеводородных и гетероатомных соединений в рассеянном органическом веществе пород севера Западной Сибири / Н. А. Краснаярова, О. В. Серебренникова, Е. В. Кульчакоская // Химия в интересах устойчивого развития. – 2020. – Т. 28, № 3. – С. 258–265. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KhUR2020227>. – Библиогр.: с. 264–265 (13 назв.).

Изучены породы разреза нижнего мела четырех разведочных скважин нефтедобывающих площадей Ямало-Ненецкого автономного округа.

510. Кринин В.А. Зональность распределения углеводородов и нефтегазоносность осадочного чехла западной части Сибирской платформы / В. А. Кринин, И. И. Порозов // Геология нефти и газа. – 2020. – № 4. – С. 29–44. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-4-29-44>. – Библиогр.: с. 42–43 (14 назв.).

511. Леонтьев Д.С. Разработка и исследование технологий ограничения и ликвидации водопритоков в нефтяных скважинах : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.17 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / Д. С. Леонтьев ; Уфимский государственный нефтяной технический университет. – Уфа, 2020. – 24 с.

Анализ геолого-физического строения, разработки и применяемых геолого-технических мероприятий на Повховском нефтяном месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

512. Литологическая характеристика отложений баженовской свиты Красноленинского свода на примере Ем-Еговского месторождения / М. А. Маркин, В. Н. Бородин, А. Р. Курчиков [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 7. – С. 4–9. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-7\(343\)4-9](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-7(343)4-9). – Библиогр.: с. 8 (7 назв.).

513. Локтионова О.А. Моделирование тогурской свиты как источника углеводородов в нижне-среднеюрских отложениях Усть-Тымской мегавпадины (Томская область) / О. А. Локтионова, Л. М. Калинина, П. И. Сафронов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 136–143. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-136-143>. – Библиогр.: с. 142–143 (6 назв.).

514. Маслов Д.В. Особенности распространения ботубинского горизонта на востоке Центрально-Тунгусской (Сюджерской) НГО Республики Саха (Якутия) / Д. В. Маслов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 97–104. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-97-104>. – Библиогр.: с. 103 (10 назв.).

515. Мигурский Ф.А. Перспективы нефтегазоносности Кютингдинского грабена Предверхоанского перикратонного прогиба по аналогии с нефтегазоносными рифтогенными бассейнами земного шара / Ф. А. Мигурский, Е. М. Якупова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 2. – С. 32–46. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-2-32-46>. – Библиогр.: с. 45–46 (18 назв.).

516. Мигурский Ф.А. Условия и причины формирования венд-нижекембрийских бессолевых образований Лебяжинской зоны Сибирской платформы / Ф. А. Мигурский, А. В. Ахияров, М. В. Бербушенко // Геология нефти и газа. – 2020. – № 2. – С. 47–57. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-2-47-57>. – Библиогр.: с. 55–56 (14 назв.).

О проблемах региональных геолого-разведочных работ на нефть и газ на территории Красноярского края.

517. Модели строения и условия формирования глубокопогруженных региональных резервуаров нижнеюрских отложений Енисей-Хатангской и восточной

части Гыданской нефтегазоносных областей / Г. Г. Шемин, В. А. Верниковский, Н. В. Первухина [и др.] // Геология нефти и газа. – 2020. – № 2. – С. 59–85. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-2-59-85>. – Библиогр.: с. 83 (15 назв.).

518. Муравьев А.В. Как повысить эффективность разведки и разработки месторождений углеводородов в Арктике? / А. В. Муравьев // Мониторинг. Наука и технологии. – 2020. – № 1. – С. 6–16. – DOI: <https://doi.org/10.25714/MNT.2020.43.001>. – Библиогр.: с. 15–16 (20 назв.).

519. Нефтегазовая геология Западно-Сибирской Арктики / А. М. Брехунцов, Б. В. Монастырев, И. И. Нестеров, В. А. Скоробогатов. – Тюмень: Геодата, 2020. – 462 с. – Библиогр.: с. 447–462 (179 назв.).

520. Оптимизация системы разработки Юрубчено-Тохомского месторождения на основе концептуальной геологической модели / Н. М. Кутукова, М. В. Панков, А. С. Сорокин, А. А. Козяев // Технологии нефти и газа. – 2019. – № 6. – С. 57–61. – DOI: <https://doi.org/10.32935/1815-2600-2019-125-6-57-61>. – Библиогр.: с. 61 (4 назв.).

521. Опыт обоснования ТриЗ на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь" в 2019 году / С. В. Халяпин, Р. З. Ливаев, В. С. Дручин, Н. В. Белов // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 338–339.

522. Особенности геологического строения и история формирования залежей углеводородов в отложениях нефтегазоносного горизонта Ю₁ на севере Новосибирской – юго-западе Томской областей / К. И. Канакова, Е. С. Сурикова, О. А. Локтионова, А. Ю. Калинин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 191–198. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-191-198>. – Библиогр.: с. 198 (4 назв.).

523. Оценка перспектив открытия новых нефтегазовых залежей в рифейских отложениях Куюмбинского месторождения / В. Ал. Галиаскаров, С. В. Наумов, Н. М. Кутукова [и др.] // Технологии нефти и газа. – 2020. – № 2. – С. 30–37. – DOI: <https://doi.org/10.32935/1815-2600-2020-127-2-30-37>. – Библиогр.: с. 37 (7 назв.).

524. Перспективы нефтегазоносности и освоения углеводородного сырья Хатангско-Оленекского междуречья / Д. С. Лежнин, Д. В. Милаев, П. Н. Соболев [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 3. – С. 110–122. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-3-110-122>. – Библиогр.: с. 120–121 (18 назв.).

525. Перспективы нефтеносности залежей углеводородов в баженовской и марьяновской свитах юго-востока Западной Сибири (Томская область) / Е. А. Гладков, И. В. Шарф, Е. Г. Карпова [и др.] // Бурение и нефть. – 2020. – № 7/8. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 59 (11 назв.).

526. Перспективы освоения месторождений торфа арктических и субарктических районов России / Б. Н. Заровняев, В. Ф. Попов, Г. В. Шубин [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 6. – С. 168–177. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-6-0-168-177>. – Библиогр.: с. 175–176 (16 назв.).

Рассмотрены перспективные месторождения торфа Верхоянского района Якутии, условия их залегания, возможные объемы добычи.

527. Петрова Р.Н. Оценка ресурсов сланцевой нефти нижнетурлейской под-
свиты / Р. Н. Петрова // Вестник Пермского университета. Геология. – 2020. –
Т. 19, № 1. – С. 81–87. – DOI: <https://doi.org/10.17072/psu.geol.19.1.81>. – Библиогр.: с. 85–86.

Дана оценка ресурсов Ляминского нефтегазоносного района (Ханты-Мансийский автоном-
ный округ).

528. Петрова Р.Н. Сравнительный анализ доманиковой и баженовской
нефтегазоматеринских свит / Р. Н. Петрова // Геология и полезные ископаемые
Западного Урала. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – Вып. 2. – С. 112–115.

529. Рапацкая Л.А. Месторождения нефти и газа восточных регионов Рос-
сии (Сибирская платформа) : учебное пособие / Л. А. Рапацкая ; научный редак-
тор И. В. Гордиенко ; Иркутский национальный исследовательский технический
университет. – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследова-
тельского технического университета, 2019. – 390 с.

530. Результаты моделирования водно-газовых равновесий в пределах
нефтегазоносных отложений Обь-Иртышского междуречья / Д. А. Новиков,
С. В. Рыжкова, А. Е. Шохин [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международ-
ный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная
научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и техноло-
гии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Эко-
номика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. –
Т. 1. – С. 77–84. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-77-84>. – Библиогр.: с. 84 (10 назв.).

Установлено, что система "вода – газ" в пределах юрско-меловых и палеозойских отложе-
ний северных районов Новосибирской области носит сложный и неодинаковый характер.

531. Родькина И.А. Удельная поверхность пород баженовской свиты Запад-
ной Сибири / И. А. Родькина, Е. С. Казак // Интегрированное научное сопровож-
дение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей
Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября
2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 184–186. – Библиогр.: с. 186 (4 назв.).

532. Санников И.Н. Обоснование взаимно согласованных зависимостей для
остаточных насыщенностей фаз при фильтрационном моделировании терриген-
ных и карбонатных пластов / И. Н. Санников // Интегрированное научное со-
провождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник
статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 ок-
тября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 60–63.

В качестве примера приведены взаимно согласованные зависимости конечных точек ОФП, по-
строенные для терригенных пластов БП₁₀ и БП₁₁ Северо-Губкинского нефтегазоконденсатного место-
рождения и для карбонатных отложений Восточно-Ламбейшорского месторождения.

533. Сизов О.С. Мониторинг естественных нефтепроявлений вдоль северо-
восточного побережья острова Сахалин на основе радиолокационных и оптиче-
ских данных ДЗЗ / О. С. Сизов, Н. Е. Лобжанидзе, М. А. Чудакова // Защита окру-
жающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2020. – № 2. – С. 63–69. – DOI:
[https://doi.org/10.33285/2411-7013-2020-2\(293\)-63-69](https://doi.org/10.33285/2411-7013-2020-2(293)-63-69). – Библиогр.: с. 67–
68 (29 назв.).

534. Ситников В.С. О потенциально нефтегазоносных территориях северо-
востока Якутии / В. С. Ситников, М. И. Слепцова // Международный научно-ис-
следовательский журнал. – 2020. – № 12, ч. 2. – С. 21–24. – DOI:
<https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.102.12.037>. – Библиогр.: с. 23 (10 назв.). –
URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/12/12-2-102.pdf>.

535. Скворцов В.А. Оценка нефтегазоносности фундамента южной части Си-
бирской платформы и поиски глубинной нефти / В. А. Скворцов // Доклады

Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492, № 1. – С. 18–22. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720050229>. – Библиогр.: с. 21–22 (15 назв.).

536. Советов Ю.К. Петрографические провинции коллекторов и потенциально нефтематеринские отложения венда на юго-западе Сибирской платформы / Ю. К. Советов, А. В. Соловецкая // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 56–64. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-56-64>. – Библиогр.: с. 62–63 (11 назв.).

537. Солопахина У.Ю. Методы построения трехмерных моделей нефтенасыщенности с использованием косвенной и априорной информации / У. Ю. Солопахина, В. А. Белкина // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева, посвященной 10-летию Института промышленных технологий и инжиниринга. – Тюмень: ТИУ, 2019. – Т. 1. Экономика, менеджмент, коммерция. Философия, культурология, история. Педагогика и методика преподавания дисциплин, психология. Социология. Иностранные языки. Науки о Земле. Биология и биотехнологии. Медицинские науки. – С. 323–325. – Библиогр.: с. 324–325 (3 назв.).

Построена трехмерная геологическая модель одного из месторождений Западной Сибири.

538. Состояние и геолого-ресурсные предпосылки укрещения сырьевой базы Арктической газоносной провинции Западной Сибири / М. А. Лобусев, А. В. Лобусев, А. В. Бочкарев, Ю. А. Антипова // Территория Нефтегаз. – 2020. – № 5/6. – С. 42–51. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

539. Структурные особенности и механические свойства антрацита, ментаантрацита и графита / Е. Л. Коссович, С. А. Эпштейн, Н. Н. Добрякова, М. Г. Минин // Горный журнал. – 2020. – № 4. – С. 25–29. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2020.04.05>. – Библиогр.: с. 28–29 (27 назв.).

Результаты исследования углей Омсукчанского бассейна Магаданской области методом наноидентификации.

540. Сурков М.Ю. Закономерности распределения коллекторских свойств нижнемеловых отложений (на примере Аганского месторождения Западной Сибири) / М. Ю. Сурков // Геологи XXI века: материалы XX Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 2–3 апреля 2020 г.). – Саратов: Техно-Декор, 2020. – С. 81–82.

541. Тагров Н.Н. Газоконденсатная характеристика месторождений – важнейший показатель пластовых углеводородных систем / Н. Н. Тагров, М. И. Михайлов, М. И. Слепцова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 12, ч. 2. – С. 45–48. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.102.12.042>. – Библиогр.: с. 47 (12 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/12/12-2-102.pdf>.

Дана оценка конденсатосодержания природных газов различных нефтегазоносных территорий Якутии как основы для подсчета балансовых и извлекаемых запасов конденсирующихся УВ по прогнозным и промышленным категориям.

542. Такканд Г.В. Определение фильтрационно-емкостных и упруго-деформационных параметров пластов на основе структурно-компонентных и термобарических моделей в терригенном разрезе Западной Сибири. Перспективы развития технологии построения интегрированной модели среды / Г. В. Такканд // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы: сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 336–338.

543. Трехмерная модель формирования залежей углеводородов на северо-западе Томской области / В. А. Зубков, П. В. Молодых, И. В. Гончаров [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 9. – С. 88–92. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-9-88-92>. – Библиогр.: с. 92 (14 назв.).

544. Турабаева А.В. Разработка методики оперативной оценки невовлеченных запасов углеводородов / А. В. Турабаева // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 6. – С. 80–83. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-6-80-83>. – Библиогр.: с. 83 (3 назв.).

Методика апробирована на примере объекта Х безымянного месторождения, расположенного на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

545. Уточнение геологического строения низкопроницаемых туронских отложений Харампурского нефтегазоконденсатного месторождения по результатам комплексного литофациального анализа для оптимизации проекта разработки / Т. Э. Топалова, Т. Е. Кайдалина, М. А. Грищенко [и др.] // Геология нефти и газа. – 2020. – № 2. – С. 95–106. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-2-95-106>. – Библиогр.: с. 105 (6 назв.).

546. Фатеев Д.Г. Совершенствование методов моделирования пластовой газоконденсатной системы ачимовских отложений Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.17 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / Д. Г. Фатеев ; Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ. – Тюмень, 2020. – 25 с.

547. Фациальный анализ отложений покурской свиты Ново-Часельского и Западно-Часельского месторождений / Т. Ю. Алферова, Р. В. Пейсахов, А. Р. Миняева [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 6. – С. 34–39. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-6-34-39>. – Библиогр.: с. 39 (9 назв.).

548. Федорович М.О. Моделирование истории созревания нефтематеринских толщ Толонского газоконденсатного месторождения (Саха Якутия) / М. О. Федорович, Н. В. Поспеева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 18–24. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-18-24>. – Библиогр.: с. 23–24 (9 назв.).

549. Фомин А.Н. Возможности прямых геохимических методов поисков залежей углеводородов : учебно-методическое пособие / А. Н. Фомин ; Новосибирский государственный университет. – Новосибирск : НГУ, 2020. – 200 с. – Библиогр.: с. 190–200 (107 назв.).

Приведены результаты применения геохимических съемок на месторождениях Сибири.

550. Фурсенко Е.А. Адамантоидные углеводороды в конденсатах из залежей средней юры Малоямальского месторождения (Западная Сибирь) / Е. А. Фурсенко, В. А. Каширцев, В. А. Казаненков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 102–108. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-102-108>. – Библиогр.: с. 107 (13 назв.).

551. Юдин С.В. Геохимия водорастворенных газов нефтегазоносных отложений северных районов Новосибирской области / С. В. Юдин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 11–18. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-11-18>. – Библиогр.: с. 17 (10 назв.).

552. Ященко И.Г. Особенности физико-химических свойств и условий размещения глубокозалегающих трудноизвлекаемых нефтей / И. Г. Ященко // Химия в интересах устойчивого развития. – 2020. – Т. 28, № 3. – С. 321–327. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KhUR2020236>. – Библиогр.: с. 326–327 (19 назв.).

Оценены перспективы нефтегазоносности глубокопогруженных отложений нефтегазоносных бассейнов России, в том числе Западно-Сибирского.

См. также № 48, 49, 116, 121, 123, 127, 139, 141, 142, 265, 266, 269, 270, 278, 325, 326, 330, 333, 334, 337, 339, 343, 349, 350, 351, 354, 356, 363, 365, 367, 369, 372, 377, 382, 383, 389, 395, 398, 399, 400, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 412, 414, 415, 416, 417, 418

Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов

553. Бадоев А.С. Инженерно-геологическое обоснование формирования намывных техногенных грунтовых массивов в условиях криолитозоны (на примере Норильского промышленного района) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.08 "Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение" / А. С. Бадоев. – Владикавказ, 2020. – 23 с.

554. Вдовенко А.В. Проблемы рационального недропользования на Дальнем Востоке / А. В. Вдовенко, Л. Н. Липина ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – 90 с. – Библиогр.: с. 85–89 (46 назв.).

555. Геоэкологические последствия проведения горных работ на карьерах с применением взрывных технологий / В. В. Адушкин, С. П. Соловьев, А. А. Спивак, В. М. Хазинс // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2020. – № 2. – С. 164–178. – DOI: <https://doi.org/10.15372/FTPRI20200219>. – Библиогр.: с. 177–178 (33 назв.).

На примере Кузнецкого угольного бассейна показано влияние массовых взрывов на сейсмичность региона.

556. Еманов А.А. Мониторинг сейсмической активизации в районе Калтанского разреза и шахты Алардинская (Кузбасс) / А. А. Еманов, А. Ф. Еманов, А. В. Фатеев // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2019. – Т. 46, № 3. – С. 5–15. – DOI: <https://doi.org/10.21455/VIS2019.3-1>. – Библиогр.: с. 14.

О сейсмической активизации техногенной природы.

557. Изменение рельефа территорий под влиянием открытых горных работ в Кузбассе / А. М. Шипилова, В. С. Андропова, И. С. Семина, М. М. Адаменко // Отражение био-, гео-, антропогенных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 341–345. – Библиогр.: с. 344–345 (7 назв.).

558. К проблеме разработки методов и геоинформационных средств комплексной оценки влияния нелинейных деформационно-волновых процессов,

индуцированных сейсмическими воздействиями, на геомеханическое состояние бортов карьеров и газодинамическую активность угольных шахт Кузбасса / В. Н. Опарин, В. П. Потапов, Т. А. Киряева, В. Ф. Юшкин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 8. – С. 5–39. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-8-0-5-39>. – Библиогр.: с. 33–36 (51 назв.).

Рассмотрены проблемы геомеханико-геодинамически и геоэкологически безопасного недропользования на юге Западной Сибири.

559. Калабин Г.В. Использование криогеоресурса для повышения рационального недропользования в Арктике / Г. В. Калабин, Ю. П. Галченко // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ АНИИ, 2020. – С. 328–330.

560. Кашкарова А.Д. К вопросу геологического мониторинга изменения структурного строения вод участка горных работ "Новосергеевский" / А. Д. Кашкарова // Инновации в технологиях и образовании. – Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2020. – Т. 1. – С. 228–230. – Библиогр.: с. 230 (4 назв.).

561. Кольванское землетрясение 09.01.2019 г. с $M_L=4.3$ и особенности наведенной сейсмичности в условиях Горловского угольного бассейна / А. Ф. Еманов, А. А. Еманов, О. В. Павленко [и др.] // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2019. – Т. 46, № 4. – С. 29–45. – DOI: <https://doi.org/10.21455/VIS2019.4-2>. – Библиогр.: с. 43–44.

562. Литвинцев Н.А. Антропогенная трансформация рельефа на примере города Хабаровска / Н. А. Литвинцев, Н. Н. Дорофеева // Новые идеи нового века–2020 : материалы Двадцатой Международной научной конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Т. 3. – С. 395–401. – Библиогр.: с. 401 (9 назв.).

563. Лосев О.В. Содержание тяжелых металлов и нефтепродуктов в донных отложениях залива Углового (залив Петра Великого, Японское море) / О. В. Лосев // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 5. – С. 104–115. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.213.5.009>. – Библиогр.: с. 114–115 (21 назв.).

564. Мирзаханов Г.С. Прогнозная оценка ресурсного потенциала гале-эфельных отвалов россыпных месторождений золота Дальнего Востока России / Г. С. Мирзаханов, З. Г. Мирзаханова // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2020. – № 2. – С. 111–120. – DOI: <https://doi.org/10.15372/FTPRI20200213>. – Библиогр.: с. 119–120 (18 назв.).

565. Музыченко Л.Е. Антропогенные сели на Сахалине / Л. Е. Музыченко, Е. Н. Казакова // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 3. – С. 359–368. – DOI: <https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.3.359-368>. – Библиогр.: с. 366–367 (20 назв.).

566. О природе и перспективах золотоносности отходов передела ртутных руд Акташского месторождения (Горный Алтай) / Ю. В. Робертус, В. А. Степанов, Л. П. Рихванов [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 8. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 40 (15 назв.).

567. Проявление биотических процессов в сульфидсодержащих отвалах в зимний период по данным геохимических и геофизических исследований / Н. В. Юркевич, В. В. Оленченко, С. Б. Бортникова [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений

полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 233–240. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-4-233-240>. – Библиогр.: с. 239 (10 назв.).

Определены взаимосвязи геоэлектрических и геохимических параметров техногенной среды на примере Урского отвала золоторудного месторождения (Кемеровская область).

568. Сейсмический эффект промышленных взрывов и сейсмичность Кузбасса / А. Ф. Еманов, А.А Еманов, А. В. Фатеев [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 167–175. – Библиогр.: с. 174 (10 назв.).

569. Таскина Л.В. Геохимия рудных элементов в шахтных водах Новоширокинское месторождения и их роль в загрязнении окружающей среды / Л. В. Таскина // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2020. – Т. 26, № 6. – С. 34–42. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2020-26-6-34-42>. – Библиогр.: с. 40–41 (16 назв.).

570. Трофимова Е.В. Ледяные пещеры – памятники природы Саянской горной системы / Е. В. Трофимова, Ф. Ф. Трофимов // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 183–186. – Библиогр.: с. 186 (6 назв.).

571. Тулисова К.Ю. Геоэлектрическая модель техногенного отвала по данным электротомографии и прямых кондуктометрических измерений / К. Ю. Тулисова, Т. А. Кулешова, Н. В. Юркевич // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 302–309. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-4-302-309>. – Библиогр.: с. 308 (8 назв.).

Установлена взаимосвязь между электрофизическими и геохимическими параметрами среды сульфидсодержащих отходов на примере отвала Урского золоторудного месторождения (Кемеровская область).

См. также № 132, 279, 473, 479, 887, 893, 899

Климат

Общие вопросы

572. Алексеев Г.В. 90 лет исследований климата в ААНИИ / Г. В. Алексеев // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 33–36.

Об истории изучения климата Арктики в Арктическом и антарктическом научно-исследовательском институте в XX–XXI вв.

573. Бугай Н.Ф. У природы нет плохой погоды ...": 1930–1940-е годы. К вопросу о Камчатской службе погоды / Н. Ф. Бугай // Историческая и социально-образовательная мысль. – 2020. – Т. 12, № 1. – С. 15–35. – DOI: <https://doi.org/10.17748/2075-9908-2020-12-1-15-35>. – Библиогр.: с. 33–34 (11 назв.).

574. Возмущение стратосферы над Томском зимой 2017/2018 гг. по данным лидарных и спутниковых (Aura MLS/OMI) наблюдений / О. Е. Баженов, А. А. Невзоров, А. В. Невзоров [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 7. – С. 509–515. – DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20200702>. – Библиогр.: с. 515 (15 назв.).

Исследован период пониженного содержания озона над городом.

575. Киселев А.А. Дефицит озона напоминает о себе / А. А. Киселев // Российские полярные исследования. – 2020. – № 2. – С. 52–54.

О состоянии озонового слоя в Арктике в 2019–2020 гг.

576. Комплексный эксперимент по исследованию состава тропосферы российского сектора Арктики / П. Н. Антохин, М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 52–55.

577. Моисеева В.В. Особенности зарождения метеослужбы в Приамурье / В. В. Моисеева, И. П. Моисеева, Е. А. Печкина // Вторые Аносовские чтения : материалы межрегиональной краеведческой научно-практической конференции (село Соловьевск, Амурская область, 29–31 июля 2020 г.). – Москва : Перо, 2020. – С. 112–123. – Библиогр.: с. 121–123.

578. Роль инженерных гидрометеорологических изысканий ААНИИ в обеспечении стабильного освоения шельфа Российской Арктики / Ю. П. Гудошников, И. В. Бузин, О. М. Адреев [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 159–163.

579. Смоляницкий В.М. Арктический региональный климатический центр-сеть: климатическое обслуживание Арктики на сезонных масштабах / В. М. Смоляницкий, В. М. Хан // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 58–61.

580. Феклова Т.Ю. Возвращение имени. Г.А. Фритше – организатор метеорологических станций в Сибири / Т. Ю. Феклова // Вестник Томского государственного университета. История. – 2020. – № 65. – С. 190–194. – DOI: <https://doi.org/10.17223/19988613/65/24>. – Библиогр.: с. 194 (13 назв.).

Фритше Г.А. (XIX в.) – астроном, исследователь Центральной Азии, последний директор магнитно-метеорологической обсерватории в Пекине. Доказывается его приоритет в развитии метеорологии на Дальнем Востоке и Сибири.

581. International cooperation in area of current and perspective operational monitoring of the polar regions / S. V. Motyzev, V. M. Smolyanitsky, V. T. Sokolov [et al.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 61–64.

Международное сотрудничество в области текущего и перспективного оперативного мониторинга полярных регионов.

О создании информационной технологии для гидрометеорологического и океанографического контроля в Арктике.

582. International meteorological studies at the Arctic observatories of AARI / A. P. Makshtas, V. T. Sokolov, Y. V. Ugrumov [et al.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 70–73.

Международные метеорологические исследования в арктических обсерваториях ААРИ.

См. также № 717, 789, 863

Факторы климатообразования

583. Беликов Ю.Е. Особенности влияния тонких высоких облаков и аэрозольных слоев на перенос излучения к поверхности Арктики (заключение) / Ю. Е. Беликов, С. В. Дышлевский, А. Ю. Репин // Гелиогеофизические исследования. – 2020. – № 26. – С. 50–58. – Библиогр.: с. 57–58. – [URL: http://vestnik.geospace.ru/index.php?id=577](http://vestnik.geospace.ru/index.php?id=577).

584. Беликов Ю.Е. Особенности влияния тонких высоких облаков и аэрозольных слоев на перенос излучения к поверхности Арктики (продолжение) / Ю. Е. Беликов, С. В. Дышлевский, А. Ю. Репин // Гелиогеофизические исследования. – 2020. – № 26. – С. 36–49. – Библиогр.: с. 48–49. – [URL: http://vestnik.geospace.ru/index.php?id=576](http://vestnik.geospace.ru/index.php?id=576).

585. Гурвич И.А. Мезомасштабный циклогенез над Японским морем. Часть I: Количественные характеристики / И. А. Гурвич, М. К. Пичугин, Е. С. Хазанова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 6. – С. 272–280. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-6-272-280>. – Библиогр.: с. 278 (17 назв.).

586. Гурвич И.А. Мезомасштабный циклогенез над Японским морем. Часть II: мезоциклоническая деятельность при атмосферном блокировании / И. А. Гурвич, М. К. Пичугин, Е. С. Хазанова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 243–251. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-1-243-251>. – Библиогр.: с. 249–250 (16 назв.).

587. Жуков И.О. Струйные течения над горными районами Восточных Саян / И. О. Жуков, С. В. Латышев // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIII межрегиональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 8 декабря 2019 г.). – Иркутск : Оттиск, 2020. – С. 478–481.

588. Заболотских Е.В. Геофизические модельные функции зависимости микроволнового излучения холодного океана от скорости ветра на частотах К- и Кадиапазонов для угла 55° / Е. В. Заболотских, Б. Шапрон // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 243–254. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-5-243-254>. – Библиогр.: с. 250–252 (31 назв.).

Определена зависимость микроволнового излучения от скорости приводного ветра, полученная на основе измерений радиометров над свободными ото льда морями Арктики.

589. Интенсивные циклоны северо-западной части Тихого океана / Н. Г. Котович, Л. Н. Василевская, А. С. Филь, В. В. Крохин // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2020. – № 1. – С. 48–64. – DOI: <https://doi.org/10.37162/2618-9631-2020-1-48-64>. – Библиогр.: с. 61–63 (38 назв.).

590. Нестеров Е.С. Полярные циклоны: наблюдения, реанализ, моделирование / Е. С. Нестеров // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2020. – № 1. – С. 65–82. – DOI: <https://doi.org/10.37162/2618-9631-2020-1-65-82>. – Библиогр.: с. 77–79 (46 назв.).

Обзор исследований полярных циклонов в Норвежском, Баренцевом и Карском морях.

591. Нечепуренко О.Е. Идентификация мезомасштабной конвекции по данным спутникового мониторинга : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специальность 25.00.29 "Физика атмосферы и гидросферы" / О. Е. Нечепуренко. – Томск, 2020. – 23 с. Результаты спутникового зондирования территории Западной и Восточной Сибири.

592. Обзор гидрометеорологических процессов в Северной полярной области. 2019 / И. Е. Фролов, В. В. Иванов, Г. А. Алексеенков [и др.]; редактор И. Е. Фролов; Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу

окружающей среды, Государственный научный центр Российской Федерации – Арктический и антарктический научно-исследовательский институт. – Санкт-Петербург : АНИИ, 2020. – 94 с.

Приведены данные мониторинга крупномасштабных атмосферных процессов и климата приземной атмосферы в Арктике, ледовых условий, процессов, гидрологических и гидрохимических условий в Северном Ледовитом океане и его морях.

593. Особенности собственного излучения Обской губы в L-диапазоне в период ледостава / В. В. Тихонов, И. В. Хвостов, А. Н. Романов [и др.] // Исследования Земли из космоса. – 2020. – № 3. – С. 59–76. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205961420030070>. – Библиогр.: с. 71–73.

594. Оценка изменчивости конвективного потенциала атмосферы в условиях изменяющегося климата Западной Сибири / В. П. Горбатенко, И. В. Кжевская, К. Н. Пустовалов [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 5. – С. 108–117. – Библиогр.: с. 116–117 (30 назв.).

595. Севастьянов В.В. Радиационные факторы климатообразования Алтае-Саянской горной области в период современных изменений климата / В. В. Севастьянов // Геосферные исследования. – 2020. – № 1. – С. 102–115. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/14/8>. – Библиогр.: с. 113–114.

596. Скороходов А.В. Исследование изменчивости характеристик атмосферных внутренних волн и их сигнатур над тихоокеанским побережьем Российской Федерации / А. В. Скороходов, К. В. Курьянович // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 6. – С. 245–253. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-6-245-253>. – Библиогр.: с. 252 (14 назв.).

597. Характеристика барико-циркуляционного режима над территорией Юго-Западного Алтая / А. В. Егорина, С. А. Гармашова, В. А. Седелев, К. А. Артемьева // Современные проблемы науки и образования. – Москва : Издательский дом Академии естествознания, 2020. – Т. 19. – С. 9–13. – Библиогр.: с. 13 (5 назв.).

598. Циклическая структура и предпосылки прогнозирования продолжительности арктических вторжений на ближайшее десятилетие / В. Ф. Логинов, С. А. Лысенко, Ю. А. Бровка, В. С. Микуцкий // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2020. – Т. 66, № 2. – С. 144–161. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2020-66-2-144-161>. – Библиогр.: с. 159–160 (20 назв.).

599. Шиховцев М.Ю. О сезонных особенностях изменения кинетической энергии турбулентности приземного слоя атмосферы в п. Листвянка / М. Ю. Шиховцев // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIII межрегиональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 8 декабря 2019 г.). – Иркутск : Оттиск, 2020. – С. 517–521. – Библиогр.: с. 521 (8 назв.).

600. Chen Sh. Enhanced impact of Arctic sea ice change during boreal autumn on the following spring Arctic oscillation since the mid 1990s / Sh. Chen, R. Wu, W. Chen // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 9/10. – P. 5607–5621. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-019-04886-y>. – Bibliogr.: p. 5619–5621. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-019-04886-y>.

Усиление влияния изменений покрова морских арктических льдов осенью в Северном полушарии на Арктическое колебание следующей весной с середины 1990-х гг.

601. De B. Robustness of the stratospheric pathway in linking the Barents Kara sea ice variability to the mid latitude circulation in CMIP5 models / B. De, Yu. Wu // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 1/2. – P. 193–207. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-018-4576-6>. – Bibliogr.: p. 205–207. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4576-6>.

Устойчивость стратосферного движения, соединяющего изменчивость покрова морских льдов Баренцева и Карского морей и среднеширотную циркуляцию в моделях CMIP5.

602. Decadal variability of Northern Asian winter monsoon shaped by the 11 year solar cycle / Ch. Jin, B. Wang, J. Liu [et al.] // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 11. – P. 6559–6568. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-019-04945-4>. – Bibliogr.: p. 6567–6568. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-019-04945-4>.

Декадная изменчивость зимнего муссона в Северной Азии, сформированная 11-летним солнечным циклом.

603. Han Z. Atmospheric responses over Asia to sea ice loss in the Barents and Kara seas in mid-late winter and early spring: a perspective revealed from CMIP5 data / Z. Han, S. L. Li // Advances in Polar Sciences. – 2020. – Vol. 31, № 1. – P. 55–63. – DOI: <https://doi.org/10.13679/j.advps.2018.0051>. – Bibliogr.: p. 62–63. – URL: <http://www.aps-polar.org/paper/2020/31/01/A191206000008>.

Отклики атмосферы Азии на потерю морских льдов в Баренцевом и Карском морях поздней зимой и ранней весной по данным CMIP5.

604. Jaiser R. Interaction of diabatic processes, large-scale eddies and the mean atmospheric circulation over the Atlantic, Arctic and Eurasia / R. Jaiser, D. Handorf, K. Dethloff // Advances in Polar Sciences. – 2019. – Vol. 30, № 2. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.13679/j.advps.2019.3.000xx>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <http://www.aps-polar.org/paper/2019/30/02/A190315000002>.

Взаимодействие диабатических процессов, крупномасштабных вихрей и циркуляции средней атмосферной над Атлантикой, Арктикой и Евразией.

605. Kim J.-Y. Relative role of horizontal and vertical processes in the physical mechanism of wintertime Arctic amplification / J.-Y. Kim, K.-Y. Kim // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 9/10. – P. 6097–6107. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-018-4499-2>. – Bibliogr.: p. 6106–6107. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4499-2>.

Сравнительная роль горизонтальных и вертикальных процессов в физическом механизме зимнего арктического усиления.

Выявлено, что вертикальный поток тепла и влаги, а также их горизонтальная адвекция важны при изменении температуры и влажности над Баренцевым и Карским морями.

606. Kislov A. The monsoon over the Barents sea and Kara sea / A. Kislov, T. Matveeva // Atmospheric and Climate Sciences. – 2020. – Vol. 10, № 3. – P. 339–356. – DOI: <https://doi.org/10.4236/acs.2020.103019>. – Bibliogr.: p. 354–356. – URL: https://www.scirp.org/pdf/acs_2020060311033597.pdf.

Муссон над Баренцевым и Карским морями.

607. Strengthened linkage between midlatitudes and Arctic in boreal winter / X. Xu, Sh. He, Y. Gao [et al.] // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 7/8. – P. 3971–3983. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-019-04764-7>. – Bibliogr.: p. 3981–3983. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-019-04764-7>.

Усиление связи между средними широтами и Арктикой зимой в Северном полушарии.

Показана связь между потеплением атмосферы над Баренцевым и Карским морями и интенсивностью Сибирского антициклона.

608. Subseasonal atmospheric regimes and ocean background forcing of Pacific Arctic sea ice melt onset / T. J. Ballinger, C. C. Lee, S. C. Sheridan [et al.] // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 9/10. – P. 5657–5672. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-018-4467-x>. – Bibliogr.: p. 5672. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4467-x>.

Сезонный режим атмосферы и влияние океана на начало таяния льдов в притихоокеанском секторе Арктики.

См. также № 300, 609, 623, 625, 631, 817, 830, 844, 858, 869, 873, 879, 1181, 1234

Отдельные элементы климата

609. Арктическое усиление по данным наблюдений и моделей / Л. П. Бобылев, О. М. Йоханнесен, С. И. Кузьмина [и др.] // Комплексные исследования

природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ АНИИ, 2020. – С. 47–50.

610. Балдаков А.И. О возникающем тренде формирования экстремальных ливневых осадков теплого периода года в водосборном бассейне Телецкого озера в Горном Алтае / А. И. Балдаков, А. Т. Зиновьев // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 4. – С. 57–67. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15506>. – Библиогр.: с. 66 (9 назв.).

611. Василевский Л.Н. Анализ зимних выносов теплого морского воздуха на западное побережье Татарского пролива / Л. Н. Василевский, Е. Ю. Поталова // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2020. – № 1. – С. 6–20. – DOI: <https://doi.org/10.37162/2618-9631-2020-1-6-20>. – Библиогр.: с. 18–19 (17 назв.).

Результаты мониторинга приземной температуры воздуха в Советской Гавани и Владивостоке за зимние месяцы 1966–2018 гг.

612. Денисова Н.Ю. Верификация изотопических моделей ECHAM с помощью данных лазерных спектрометров, полученных на двух арктических станциях / Н. Ю. Денисова, К. Г. Грибанов, М. Вернер // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 7. – С. 565–570. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020200710>. – Библиогр.: с. 569–570 (29 назв.).

Результаты моделирования с данными по изотопному составу (dHDO и dH₂¹⁸O) водяного пара в атмосферном воздухе у поверхности, полученными на станциях мониторинга Лабитнанги и Игарка.

613. Еделев А.В. Оценка трендов, регулярных сезонных и случайных колебаний природно-климатических характеристик с помощью среды R / А. В. Еделев // Способы, модели и алгоритмы модернизации науки в современных условиях : сборник статей Международной научно-практической конференции (Магнитогорск, 20 августа 2020 г.). – Магнитогорск : Аэтерна, 2020. – С. 11–14. – Библиогр.: с. 14 (6 назв.).

Результаты измерения температуры окружающего воздуха в поселке Усть-Баргузин (Бурятия).

614. Клименко В.В. Долговременные перспективы развития ветроэнергетики России в условиях ожидаемых изменений климата / В. В. Клименко, Е. В. Федотова // Теплоэнергетика. – 2020. – № 6. – С. 6–20. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0040363620060053>. – Библиогр.: с. 17–19 (53 назв.).

С использованием результатов моделей общей циркуляции атмосферы получены прогнозные оценки изменения полей скорости ветра на территории России в течение XXI в.

615. Корец М.А. Пространственно-временная динамика температур воздуха и количества осадков на основе данных Climatic research unit (CRU TS V. 3.22) за период 1931–2010 для территории ключевых притоков р. Енисей / М. А. Корец, А. С. Прокушкин // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 193–195. – Библиогр.: с. 195 (3 назв.).

616. Коржиков А.Я. О прогнозе сроков перехода температуры воздуха через ноль градусов в акваториях восточных арктических морей / А. Я. Коржиков, В. Я. Александров, Д. С. Дерюгин // Естественные и технические науки. – 2020. – № 1. – С. 131–133. – Библиогр.: с. 133 (7 назв.).

617. Курбацкий В.Г. Методическое и программное обеспечение для оценки ветроэнергетического потенциала Северо-Востока России / В. Г. Курбацкий, В. А. Шакиров // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 145–163. – DOI: <https://doi.org/10.21285/1814-3520-2020-1-145-163>. – Библиогр.: с. 160–161 (29 назв.).

Результаты оценки ветроэнергетического потенциала для района села Аян Хабаровского края.

618. Латышева И.В. Исследование вертикальных сдвигов ветра в районе аэродрома Иркутск / И. В. Латышева, А. А. Антипина // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIII межрегиональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 8 декабря 2019 г.). – Иркутск : Оттиск, 2020. – С. 463–467.

619. Мандарханов И.Л. Внезапные стратосферные потепления и погодные условия горных районов Восточных Саян / И. Л. Мандарханов, С. В. Латышев // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIII межрегиональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 8 декабря 2019 г.). – Иркутск : Оттиск, 2020. – С. 485–488.

620. Маричев В.Н. Лидарные исследования термического режима стратосферы над Томском в 2018 г. / В. Н. Маричев, Д. А. Бочковский // Оптические исследования высокоширотной верхней атмосферы : сборник трудов Всероссийской конференции, посвященной 40-летию оптических измерений на полигоне "Маймага" (Якутск – Маймага, 20–23 августа 2019 г.). – Якутск : Сфера, 2019. – С. 17–23. – Библиогр.: с. 22–23 (13 назв.).

621. Опыт применения аппаратуры температурно-влажностного зондирования атмосферы в условиях Арктики / А. П. Макштас, Г. Н. Ильин, В. Ю. Быков [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 211–213.

622. Сиденко Н.В. Пространственно-временной анализ метеорологических условий в экосистемах арктической тундры в прибрежной полосе Центральной Сибири / Н. В. Сиденко, А. В. Панов // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 403–405.

623. Vihma T. Atmospheric role in the water cycle in the Arctic and Antarctic / T. Vihma, T. Naakka, T. Nygård // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 225–226.

Роль атмосферы в круговороте воды в Арктике и Антарктике.

См. также № 267, 290, 588, 592, 605, 627, 630, 636, 640, 641, 662, 663, 686, 709, 715, 730, 736, 741, 743, 746, 755, 769, 850, 851, 1540, 1705

Погода (прогноз и обзор погоды)

624. Ахремчук В. Климат-контроль: какие капризы погоды ждут Ямал / В. Ахремчук // Ямальский меридиан. – 2020. – № 7. – С. 27–31.

625. Влияние тропических циклонов на зимние грозы на Камчатке / С. Э. Смирнов, Ю. М. Михайлов, Г. А. Михайлова, О. В. Капустина // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений : сборник тезисов докладов XI Международной конференции (Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 10 ; 131–132. – Текст рус., англ.

626. Долгосрочные метеорологические прогнозы в Гидрометцентре России / Р. М. Вильфанд, Р. Б. Зарипов, Д. Б. Киктев [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2019. – № 4. – С. 12–36. – Библиогр.: с. 32–34 (45 назв.).

627. Наземное обледенение на территории Томской области (Западная Сибирь) / Н. К. Барашкова, Л. И. Кижнер, М. А. Волкова, О. В. Носырева //

Геосферные исследования. – 2020. – № 1. – С. 88–101. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/14/7>. – Библиогр.: с. 99.

На основе анализа данных метеорологических наблюдений на территории области в последние 20 лет получены новые климатические характеристики пространственно-временного изменения гололедно-изморозевых явлений.

628. Рязанова Е.В. Погода на территории Российской Федерации в апреле 2020 г. / Е. В. Рязанова // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 7. – С. 132–135.

629. Тарабукина Л.Д. Десятилетние вариации грозовой активности в регионах Северной Азии и сопоставление с основными факторами космической погоды / Л. Д. Тарабукина, Д. Е. Иннокентьев, В. И. Козлов // Оптические исследования высокоширотной верхней атмосферы : сборник трудов Всероссийской конференции, посвященной 40-летию оптических измерений на полигоне "Маймага" (Якутск – Маймага, 20–23 августа 2019 г.). – Якутск : Сфера, 2019. – С. 113–119. – Библиогр.: с. 118–119 (18 назв.).

630. Травова С.В. Оценка прогноза сильных осадков по данным оперативной глобальной модели атмосферы ПЛАВ20 / С. В. Травова, М. А. Толстых, В. В. Шашкин // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2020. – № 1. – С. 96–112. – DOI: <https://doi.org/10.37162/2618-9631-2020-1-96-112>. – Библиогр.: с. 109–110 (35 назв.).

Дана оценка качества прогнозов сильных осадков на территории Иркутской, Амурской областей и Забайкальского края за период июнь-июль 2019 г.

631. Hayasaka H. Weather conditions and warm air masses during active fire periods in boreal forests / H. Hayasaka, K. Yamazaki, D. Naito // Polar Science. – 2019. – Vol. 22. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.07.002>. – Библиогр.: п. 8. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965219300076>.

Погодные условия и теплые воздушные массы в период активных пожаров в бореальных лесах. Ключевые районы исследования – север Красноярского края, юг Якутии и Хабаровского края, внутренние районы Аляски.

См. также № 619, 827, 1223

Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат

632. Заров Е.А. Агроклиматические ресурсы ХМАО – Югры / Е. А. Заров, Д. В. Дудкин, О. И. Морозова // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2020. – Вып. 1. – С. 5–19. – DOI: <https://doi.org/10.26897/0021-342X-2020-1-5-19>. – Библиогр.: с. 16–17 (21 назв.).

633. Климатические ресурсы как фактор рекреационной привлекательности основных дестинаций лечебно-оздоровительного туризма Алтайского края / Н. Ф. Харламова, О. С. Акимов, Н. Ю. Курепина, А. Н. Дунец // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 4. – С. 25–35. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15503>. – Библиогр.: с. 33–34 (20 назв.).

634. Латышева И.В. Климатическая уязвимость оз. Байкал в современный период / И. В. Латышева, К. В. Савватеева, Ю. С. Янькова // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIII межрегиональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 8 декабря 2019 г.). – Иркутск : Оттиск, 2020. – С. 505–509.

635. Лощенко К.А. Климатический режим стратосферы высоких широт Северного полушария / К. А. Лощенко, Б. И. Мельников // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIII межрегиональной

молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 8 декабря 2019 г.). – Иркутск : Оттиск, 2020. – С. 493–496.

636. Шобогоева Е.В. Климат высокогорных районов России / Е. В. Шобогоева, С. В. Латышев // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIII межрегиональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 8 декабря 2019 г.). – Иркутск : Оттиск, 2020. – С. 522–525.

Сравнительный анализ температурного режима в горных районах на примере Кавказа, Урала и Алтае-Саянской горной системы за период 1948–2018 г.

637. Яковлев Н.Г. Регионализация климата Северного Ледовитого океана с помощью новой совместной модели океана и морского льда / Н. Г. Яковлев, И. А. Чернов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 44–47.

См. также № 300, 611, 676, 752, 875, 1143, 1364, 1511, 1585, 1772

Колебания климата

638. Белоновская Е.А. Региональные эффекты изменений климата и ООПТ Арктической зоны Российской Федерации (АЗРФ) / Е. А. Белоновская, С. В. Титова, А. А. Тишков // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы симпозиума. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 12–14.

639. Быстрые климатические изменения в Арктике и их региональные и крупномасштабные последствия / И. И. Мохов, А. Ринке, В. М. Смоляницкий [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 28–30.

640. Вероятностное сценарное прогнозирование регионального климата как основа разработки адаптационных программ в экономике Российской Федерации / В. М. Катцов, Е. И. Хлебникова, И. М. Школьник, Ю. Л. Рудакова // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 5. – С. 46–58. – Библиогр.: с. 57–58 (33 назв.).

Основное внимание уделяется анализу будущих изменений климатических показателей термического режима и режима увлажнения.

641. Виноградова В.В. Тепловое воздействие на территории России в середине XXI века по модельным данным / В. В. Виноградова // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2020. – № 3. – С. 404–413. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587556620030115>. – Библиогр.: с. 412 (22 назв.).

Оценка изменения частоты, интенсивности и продолжительности волн тепла в летний период (июнь–август) на территории России для "исторического периода" (1980–1999 гг.) и прогноза на середину XXI в. (2046–2055 гг.).

642. Доклад о научно-методических основах для разработки стратегий адаптации к изменениям климата в Российской Федерации (в области компетенции Росгидромета) / Е. И. Хлебникова, Е. М. Акентьева, С. Ю. Гаврилова [и др.]; редакторы: В. М. Катцов, Б. Н. Порфирьев ; Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Климатический центр. – Санкт-Петербург, 2020. – 120 с.

643. Катцов В.М. Изменения климата в Арктике: фундаментальные проблемы упреждающей адаптации / В. М. Катцов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной

научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ АНИИ, 2020. – С. 30–31.

644. Кондратов Н.А. Трансформация климата в Арктике в XXI веке / Н. А. Кондратов, Д. А. Кузнецова // Экология России: на пути к инновациям. – Астрахань : Астраханский университет, 2020. – Вып. 19. – С. 98–101. – Библиогр.: с. 101 (5 назв.).

645. Никитина Е.Н. Изменение климата в Арктике: адаптация в ответ на новые вызовы / Е. Н. Никитина // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. – 2019. – Т. 12, № 5. – С. 177–200. – DOI: <https://doi.org/10.23932/2542-0240-2019-12-5-177-200>. – Библиогр.: с. 196–197.

646. Пономарев В.И. Изменение планетарного климатического режима на рубеже XX–XXI веков и потепление в Арктике / В. И. Пономарев, Е. В. Дмитриева, С. П. Шкорба // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ АНИИ, 2020. – С. 36–38.

647. Ржавская И.А. Экологические проблемы Арктики: изменения климата и ледового покрова / И. А. Ржавская // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – Вып. 22. – С. 33–34. – Библиогр.: с. 34 (3 назв.).

648. Сабуров А.А. Глобальные климатические изменения и Арктика: вызовы для науки и образования / А. А. Сабуров // Влияние изменения климата на геополитику и мировую экономику (на примере Арктики). – Москва : ЛЕНАНД, 2020. – С. 17–23.

649. Титкова Т.Б. Изменения климата в переходных природных зонах севера России и их проявление в спектральных характеристиках ландшафтов / Т. Б. Титкова, В. В. Виноградова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 310–323. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-5-310-323>. – Библиогр.: с. 321–322 (19 назв.).

650. Tei Sh. Effects of climate dataset type on tree-ring analysis: a case study for Siberian forests / Sh. Tei, Sh. Nagai, A. Sugimoto // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 136–145. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.10.008>. – Bibliogr.: p. 144–145. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301166>.

Влияние изменений климата на древесно-кольцевой анализ на примере сибирских лесов.

См. также № 81, 83, 86, 94, 100, 101, 102, 108, 244, 594, 595, 614, 727, 731, 732, 744, 754, 764, 823, 876, 1094, 1191, 1207, 1234, 1236, 1244, 1252, 1254, 1268, 1269, 1273, 1570, 1580, 1596, 1717, 1720, 1782

Загрязнение и охрана атмосферы

651. Акимова Е.Е. Оценка воздействия на атмосферный воздух строительных работ по прокладке газопровода на участке особо охраняемой территории / Е. Е. Акимова, Л. П. Майорова // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 120–123. – Библиогр.: с. 123 (4 назв.).

Газопровод планируется провести непосредственно через территорию заказника "Бобровый" (Хабаровский край).

652. Анализ переноса аэрозоля, образовавшегося в результате летних пожаров 2019 года / А. А. Черемисин, В. Н. Маричев, П. В. Новиков [и др.] // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений : сборник тезисов

докладов XI Международной конференции (Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 7 ; 110. – Текст рус., англ.

Результаты лидарных наблюдений, проведенных в Томске.

653. Анализ содержания CO₂ вблизи российских городов по спутниковым измерениям ОСО-2 / А. А. Никитенко, Ю. М. Тимофеев, И. А. Березин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 7. – С. 538–543. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020200706>. – Библиогр.: с. 543 (19 назв.).

Проанализированы пространственные и временные вариации содержания углекислого газа в окрестностях Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбургa, Магнитогорска и Норильска.

654. Анализ содержания элементов в аэрозолях по данным пассивного пробоотбора на обсерватории “Фоновая” / В. С. Бучельников, А. В. Таловская, Е. Г. Языков [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 6. – С. 453–458. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020200606>. – Библиогр.: с. 457–458 (15 назв.).

Обсерватория “Фоновая” расположена вблизи поселка Киреевск в Томской области.

655. Андришунас А.М. Гигиеническая оценка качества атмосферного воздуха на примере крупного промышленного города в рамках реализации федерального проекта “Чистый воздух” национального проекта “Экология” / А. М. Андришунас, С. Ю. Загороднов // Научная сессия Пермского государственного медицинского университета имени академика Е. А. Вагнера : материалы научной конференции. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – С. 103–104. – Библиогр.: с. 104 (3 назв.).

Представлена гигиеническая оценка качества атмосферного воздуха Красноярска с 2014 по 2018 г.

656. Антохина О.Ю. Роль атмосферного блокирования как фактора возникновения экстремальных природных пожаров в Сибири и на Дальнем Востоке / О. Ю. Антохина, П. Н. Антохин, Б. Д. Белан // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 22 (10 назв.).

Исследуется эмиссия метана от природных пожаров в Западной Сибири.

657. Аэрозолеобразующий потенциал продуктов атмосферного фотоокисления биогенных органических соединений / Г. Г. Дульцева, Е. Ф. Немова, С. Н. Дубцов, М. Е. Плохотниченко // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 6. – С. 437–440. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020200603>. – Библиогр.: с. 440 (12 назв.).

Пробы атмосферного воздуха отбирали в апреле – ноябре 2019 г. в Новосибирске.

658. Безотечество Л.М. Геолого-математическое моделирование состояния загрязнения атмосферного воздуха в городе Красноярске / Л. М. Безотечество, М. В. Шадчин // Системный анализ и синтез моделей научного развития общества : сборник статей Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 29 июля 2020 г.). – Екатеринбург : Омега Сайнс, 2020. – С. 242–244. – Библиогр.: с. 244 (3 назв.).

659. Васильев М.С. Годовая динамика АОТ в Центральной Якутии по данным реанализа MERRA-2 за период 1980–2018 гг. / М. С. Васильев, Л. А. Пестрякова // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 101–103 (18 назв.).

660. Васильев М.С. Многолетняя динамика аэрозольной оптической толщи в Центральной Якутии по данным дистанционного зондирования Земли /

М. С. Васильев, С. В. Николашкин, С. В. Титов // Оптические исследования высокоширотной верхней атмосферы : сборник трудов Всероссийской конференции, посвященной 40-летию оптических измерений на полигоне "Маймага" (Якутск – Маймага, 20–23 августа 2019 г.). – Якутск : Сфера, 2019. – С. 57–63. – Библиогр.: с. 62–63 (9 назв.).

661. Вертикальное распределение газовых и аэрозольных примесей воздуха над Карским морем / О. Ю. Антохина, П. Н. Антохин, В. Г. Аршинова [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 202–205.

662. Взаимосвязь динамики газового состава и метеорологических величин в районе Томска / П. Н. Антохин, О. Ю. Антохина, В. В. Антонович [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 7. – С. 529–537. – DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20200705>. – Библиогр.: с. 534–537 (76 назв.).

663. Виноградова А.А. Температура воздуха и концентрация черного углерода в приземной атмосфере в районе Тикси, Якутия / А. А. Виноградова, Т. Б. Титкова // Геофизические процессы и биосфера. – 2019. – Т. 18, № 4. – С. 7–13. – DOI: <https://doi.org/10.21455/GPB2019.4-1>. – Библиогр.: с. 12–13.

664. Вишнякова О.В. Загрязнение атмосферного воздуха взвешенными веществами в г. Гусиноозерск (Республика Бурятия) / О. В. Вишнякова, В. Л. Убугунов // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 6. – С. 113–115. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-18113>. – Библиогр.: с. 115 (5 назв.).

665. Влияние Горловского угольного месторождения (Новосибирская область) на состояние приземного слоя атмосферы / А. Ю. Девятова, С. Б. Бортникова, Д. А. Соколов [и др.] // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27, № 5. – С. 460–470. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KhUR2019160>. – Библиогр.: с. 469–470 (18 назв.).

666. Данные спутникового мониторинга пожаров в прогнозировании прямых пожарных эмиссий / Е. И. Пономарев, Е. Г. Швецов, Т. В. Пономарева, В. И. Харук // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 346–348. – Библиогр.: с. 347–348 (21 назв.).

Получены прогностические тренды пожарных эмиссий в Сибири до конца XXI в. при реализации климатических сценариев RCP2.6, RCP4.0 и RCP8.5.

667. Двухшаговый комбинированный алгоритм повышения точности прогнозирования концентрации метана в атмосферном воздухе на основе нейронной сети NARX и последующего прогнозирования невязок / И. Е. Субботина, А. Г. Бувевич, А. П. Сергеев [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 2. – С. 59–67. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-2-59-67>. – Библиогр.: с. 64–66 (32 назв.).

Временной ряд составлен из значений концентрации метана в приземном слое атмосферного воздуха, полученных при экологическом мониторинге парниковых газов на арктическом острове Белый (Карское море).

668. Зайкова З.А. Определение приоритетных загрязняющих веществ атмосферного воздуха г. Иркутска / З. А. Зайкова // Анализ риска здоровью – 2020 совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE–2020 и круглым столом по безопасности питания : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 13–15 мая 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – Т. 1. – С. 272–276. – Библиогр.: с. 275–276 (7 назв.).

669. Зайцева Н.В. Новые механизмы нормирования выбросов в атмосферу: концептуальный взгляд на перспективы и проблемы с позиций обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения / Н. В. Зайцева, И. В. Май // Анализ риска здоровью. – 2020. – № 2. – С. 4–15. – DOI: <https://doi.org/10.21668/health.risk/2020.2.01>. – Библиогр.: с. 13 (22 назв.).

Приведены результаты экологического мониторинга загрязнения атмосферы в городах Сибири.

670. Золотухина К.А. Особенности поступления ^7Be и ^{210}Pb в составе снеговых выпадений юга Западной Сибири (Новосибирск) / К. А. Золотухина, М. С. Мельгунов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 227–233. – Библиогр.: с. 231–232 (20 назв.).

671. Исаенко В.Д. К вопросу о загрязнении атмосферного воздуха в г. Томске / В. Д. Исаенко, А. В. Исаенко, П. В. Исаенко // Ползуновский альманах. – 2020. – № 1. – С. 164–168. – Библиогр.: с. 168 (3 назв.).

672. Исследование пространственного распределения CO_2 и CH_4 в приземном слое атмосферы Западной Сибири с использованием мобильной платформы / М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан, Д. К. Давыдов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 7. – С. 544–552. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020200707>. – Библиогр.: с. 550–552 (28 назв.).

673. Кармацкая А. К вопросу о загрязнении атмосферного воздуха (на примере города Тюмени) / А. Кармацкая, А. Зверева, О. В. Шулепова // Мир инноваций. – 2019. – № 2. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 5–6 (8 назв.).

674. Клинкович Е.В. Определение форм тяжелых металлов в твердых осадках Торгашинского хребта г. Красноярск / Е. В. Клинкович, Т. П. Спицына // Актуальные проблемы экологии и природопользования: сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва: РУДН, 2020. – Т. 1. – С. 357–361. – Библиогр.: с. 360–361 (4 назв.).

Определены водорастворимые и сорбированные формы металлов в снеге.

675. Кобелев В.О. Климатический трассер – черный углерод на Полярном круге / В. О. Кобелев, О. Б. Поповичева, А. И. Синицкий // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2020. – № 1. – С. 47–53. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2020.106.1.004>. – Библиогр.: с. 53 (20 назв.).

Определены концентрации черного углерода, эмитируемого транспортом и городским хозяйством Салехарда, в шлейфах промышленных эмиссий топливно-энергетического комплекса Ямала и во время лесных пожаров.

676. Короткоживущие климатообразующие аэрозоли от лесных пожаров на территории России: модельные оценки вероятности переноса в Арктику и возможное влияние на климат региона / В. А. Гинзбург, С. В. Кострыкин, А. П. Ревокатова [и др.] // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2020. – Т. 1. – С. 21–41. – DOI: <https://doi.org/10.21513/2410-8758-201920-1-21-41>. – Библиогр.: с. 35–37.

677. Кузьминская Н.Ю. Геохимия снежного покрова г. Норильска / Н. Ю. Кузьминская, А. И. Медведев // Проблемы экоинформатики: материалы XIV Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва, 2020. – С. 263–268. – Библиогр.: с. 267–268 (16 назв.).

678. Ле Хонг Хаи. Загрязнение воздуха твердыми частицами в пяти точках Владивостока (морской и автомобильный транспорт) / Ле Хонг Хаи // Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2020. – № 3. – С. 93–

103. – DOI: <http://www.dx.doi.org/10.24866/2227-6858/2020-3-10>. – Библиогр.: с. 101–102 (17 назв.). – URL: <https://www.dvfu.ru/vestnikis/archive-editions/3-44/10/>.

679. Мальковский С.И. Алгоритмическое обеспечение систем мониторинга и анализа распространения пепловых облаков от вулканов Камчатки и Курил : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.13.01 "Системный анализ, управление и обработка информации (технические системы)" / С. И. Мальковский. – Хабаровск, 2020. – 20 с.

680. Маричев В.Н. Лидарные исследования внутригодовой динамики наполнения стратосферы фоновым аэрозолем над Томском / В. Н. Маричев, Д. А. Бочковский // Оптические исследования высокоширотной верхней атмосферы : сборник трудов Всероссийской конференции, посвященной 40-летию оптических измерений на полигоне "Маймага" (Якутск – Маймага, 20–23 августа 2019 г.). – Якутск : Сфера, 2019. – С. 6–17. – Библиогр.: с. 15–16 (11 назв.).

681. Маричев В.Н. Лидарные исследования динамики вертикально-временной структуры стратосферного аэрозоля над Томском в 2016–18 гг. / В. Н. Маричев, Д. А. Бочковский, В. В. Бычков // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений : сборник тезисов докладов XI Международной конференции (Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 14 ; 117. – Текст рус., англ.

682. Мезомасштабные процессы переноса атмосферных загрязнений в районе Южного Байкала / В. А. Оболкин, Ю. В. Шаманский, Т. В. Ходжер, А. В. Фалиц // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 3. – С. 104–113. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47\(3\).9](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(3).9). – Библиогр.: с. 112.

683. Михалев М.В. Учет стратиграфии снежного покрова при анализе пространственного распределения загрязнителей, аккумулярованных в снеге (Южно-Сахалинск) / М. В. Михалев, В. А. Лобкина // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 5. – С. 95–103. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.213.5.008>. – Библиогр.: с. 103 (9 назв.).

684. Москальский А.С. Расчет выбросов парниковых газов от лесных пожаров в Анюйском национальном парке / А. С. Москальский, И. В. Гладун // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 99–101. – Библиогр.: с. 101 (10 назв.).

685. Наумов Ю.А. Об особенностях загрязнения атмосферного воздуха на территории Дальнего Востока России / Ю. А. Наумов // Ойкумена. Регионоведческие исследования. – 2020. – № 1. – С. 41–52. – DOI: <https://doi.org/10.24866/1998-6785/2020-1/41-52>. – Библиогр.: с. 50–51 (17 назв.).

686. Николашкин С.В. Исследование атмосферы Рэлеевским лидаром в Якутии / С. В. Николашкин, С. В. Титов // Оптические исследования высокоширотной верхней атмосферы : сборник трудов Всероссийской конференции, посвященной 40-летию оптических измерений на полигоне "Маймага" (Якутск – Маймага, 20–23 августа 2019 г.). – Якутск : Сфера, 2019. – С. 39–46. – Библиогр.: с. 45–46 (6 назв.).

Результаты наблюдений за стратосферным аэрозолем на различных высотных уровнях и температурой атмосферного слоя.

687. Новикова С.А. Количественная оценка выбросов загрязняющих веществ от лесных пожаров на территории Байкало-Ленского заповедника / С. А. Новикова, И. В. Щербакова // Российская цивилизация: история,

проблемы, перспективы: материалы XXIII межрегиональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 8 декабря 2019 г.). – Иркутск : Оттиск, 2020. – С. 525–529. – Библиогр.: с. 528–529 (13 назв.).

688. Определение геохимических ассоциаций элементов в депонирующих средах угледобывающих регионов посредством управляемой базы данных (на примере Кемеровской области) / К. Ю. Осипов, Н. А. Осипова, А. В. Таловская, Е. Г. Языков // Проблемы экоинформатики: материалы XIV Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва, 2020. – С. 228–231. – Библиогр.: с. 231 (7 назв.).

Приведены геохимические данные о содержании химических элементов в твердом осадке снега, отобранного на территории Междуреченска.

689. Оценка приземного содержания диоксида углерода и метана над экосистемами арктической тундры в эстуарной зоне р. Енисей / А. В. Панов, А. С. Прокушкин, М. А. Корец [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 320–323. – Библиогр.: с. 322–323 (3 назв.).

690. Предварительная оценка результативности комплексного плана по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории г. Омска / А. С. Крига, Е. Л. Овчинникова, С. В. Никитин [и др.] // Анализ риска здоровью–2020 совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE–2020 и круглым столом по безопасности питания: материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 13–15 мая 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – Т. 1. – С. 252–261. – Библиогр.: с. 261 (14 назв.).

691. Прогнозирование опасного загрязнения воздуха круизными судами и автотранспортными средствами в зонах их совместного влияния в Севастополе, Владивостоке и Санкт-Петербурге / В. Н. Ложкин, О. В. Ложкина, С. А. Селиверстов, М. Н. Крипак // Вода и экология: проблемы и решения. – 2020. – № 1. – С. 38–50. – DOI: <https://doi.org/10.23968/2305-3488.2020.25.1.38-50>. – Библиогр.: с. 48–49 (19 назв.).

692. Рапута В.Ф. Оценка высоты подъема дымового факела по спутниковым снимкам / В. Ф. Рапута, А. А. Леженин // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 6. – С. 471–475. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020200609>. – Библиогр.: с. 474–475 (23 назв.).

Предложен метод и результаты его апробации на примере крупной ТЭЦ города Новосибирска.

693. Распопова Ю.И. Комплексная оценка состояния воздушного бассейна г. Тобольска Тюменской области / Ю. И. Распопова, М. В. Винокуров, М. В. Винокурова // Анализ риска здоровью–2020 совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE–2020 и круглым столом по безопасности питания: материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 13–15 мая 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – Т. 1. – С. 250–252. – Библиогр.: с. 252 (4 назв.).

694. Рогов В.А. Электромагнитная экология в вопросе самоочищения воздушной среды от ЭМИ / В. А. Рогов, О. И. Багаева // Ползуновский альманах. – 2020. – № 1. – С. 186–188. – Библиогр.: с. 188 (5 назв.).

Результаты мониторинга наличия отрицательных и положительных ионов в воздухе пригорода Красноярска.

695. Савенков Н.Е. К вопросам охраны атмосферного воздуха от загрязнения в условиях работы действующего угольного предприятия разрез "Краснобродский" "Нососергеевское поле" / Н. Е. Савенков // Инновации в технологиях и образовании. – Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2020. – Т. 1. – С. 141–146. – Библиогр.: с. 146 (5 назв.).

696. Сапротрофные и патогенные дрожжи в атмосферных аэрозолях юга Западной Сибири / И. С. Андреева, А. С. Сафатов, В. В. Морозова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 6. – С. 430–436. – DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20200602>. – Библиогр.: с. 436 (22 назв.).

697. Сезонная и годовая изменчивость концентрации парниковых газов в Арктике / В. М. Ивахов, Н. Н. Парамонова, Т. Лаурила [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 208–209.

698. Синюткина А.А. Мониторинг атмосферных выпадений Zn, Cu, Cd, Pb в пределах участка Большого Васюганского болота / А. А. Синюткина, Ю. А. Харанжевская // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 6. – С. 448–452. – DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20200605>. – Библиогр.: с. 451–452 (17 назв.).

Дана оценка вклада пирогенного фактора в загрязнение атмосферы фоновых территорий Томской области.

699. Ситнов С.А. Дальний атмосферный перенос в Арктику продуктов горения при массовых пожарах сибирских лесов / С. А. Ситнов, И. И. Мохов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 215–217.

700. Стародубцев В.С. Исследование вариаций метана на арктическом побережье по данным наземных и спутниковых наблюдений / В. С. Стародубцев, С. А. Васильева // Оптические исследования высокоширотной верхней атмосферы : сборник трудов Всероссийской конференции, посвященной 40-летию оптических измерений на полигоне "Маймага" (Якутск – Маймага, 20–23 августа 2019 г.). – Якутск : Сфера, 2019. – С. 82–90. – Библиогр.: с. 89–90 (10 назв.).

701. Томшин О.А. Крупномасштабные неоднородности аэрозольных показателей атмосферы, вызванные лесными пожарами в Сибири / О. А. Томшин, В. С. Соловьев // Оптические исследования высокоширотной верхней атмосферы : сборник трудов Всероссийской конференции, посвященной 40-летию оптических измерений на полигоне "Маймага" (Якутск – Маймага, 20–23 августа 2019 г.). – Якутск : Сфера, 2019. – С. 70–76. – Библиогр.: с. 75–76 (8 назв.).

702. Томшин О.А. Сезонный ход аэрозольной оптической толщи и аэрозольного индекса в Якутии по данным спутниковых наблюдений / О. А. Томшин, В. С. Соловьев // Оптические исследования высокоширотной верхней атмосферы : сборник трудов Всероссийской конференции, посвященной 40-летию оптических измерений на полигоне "Маймага" (Якутск – Маймага, 20–23 августа 2019 г.). – Якутск : Сфера, 2019. – С. 76–82. – Библиогр.: с. 81–82 (8 назв.).

703. Трифонова-Яковлева А.М. Содержание аммиака в нижней тропосфере на Байкальской природной территории по данным спутниковых и наземных измерений / А. М. Трифонова-Яковлева, С. А. Громов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 2. – С. 265–274. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-2-265-274>. – Библиогр.: с. 272 (15 назв.).

704. Хильченко Н.В. Диагностика эколого-социальных угроз развития территории / Н. В. Хильченко, Е. А. Атаманова, Ю. О. Славинская // Экономика реги-

она. – 2020. – Т. 16, вып. 1. – С. 43–58. – DOI: <https://doi.org/10.17059/2020-1-4>. – Библиогр.: с. 55–56 (23 назв.).

Предложен метод интегральной оценки уровня и изменения качества атмосферного воздуха в динамике на примере регионов Уральского федерального округа и Российской Федерации в целом.

705. Химический состав атмосферного аэрозоля в Арктическом районе по маршрутам морских экспедиций 2018–2019 гг. / Л. П. Голобокова, Т. В. Ходжер, О. Н. Изосимова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 6. – С. 421–429. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020200601>. – Библиогр.: с. 428–429 (41 назв.).

706. Черенцова А.А. Оценка воздействия на атмосферный воздух объектов теплоэнергетики с разработкой мер по пылеподавлению / А. А. Черенцова // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 115–119.

Исследования проведены на территории рабочего поселка Охотск (Хабаровский край).

707. Черенцова А.А. Оценка потерь топлива при перегрузке и хранении нефтепродуктов / А. А. Черенцова, А. В. Голавнева // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 85–89. – Библиогр.: с. 89 (4 назв.).

Приведены табличные данные по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу от резервуаров, хранящихся в резервуарном парке Хабаровской базы нефтепродуктов.

708. Экологическая политика города Новокузнецка в условиях современных требований развития металлургической отрасли / И. Н. Савина, А. С. Водолеев, М. А. Захарова, К. И. Домнин // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2020. – Т. 63, № 7. – С. 512–520. – DOI: <https://doi.org/10.17073/0368-0797-2020-7-512-520>. – Библиогр.: с. 518–519 (20 назв.).

Анализ состояния атмосферного воздуха города.

709. Юрченко С.Г. Химический состав дождевых вод побережья северо-западной части залива Петра Великого (юг Приморья) / С. Г. Юрченко // Вода: химия и экология. – 2019. – № 3/6. – С. 143–147. – Библиогр.: с. 147 (20 назв.).

Исследована временная динамика кислотности атмосферных осадков (2014–2016 гг.).

710. Яковлев Г.А. Особенности сезонной динамики изотопов радона в приземной атмосфере / Г. А. Яковлев, В. С. Яковлева // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. – 2020. – Т. 31, № 2. – С. 129–138. – DOI: <https://doi.org/10.26117/2079-6641-2020-31-2-129-138>. – Библиогр.: с. 136 (10 назв.).

Результаты мониторинга активности радона, торона и продуктов его распада в приземной атмосфере Томска.

711. Carbon dioxide variability at research station "Ice base cape Baranova" during 2015–2019 / M. Loskutova, A. P. Makshtas, T. Laurila, E. Asmi // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 210–211.

Изменчивость углекислого газа на научно-исследовательской станции "Ледовая база мыс Баранова" в 2015–2019 годах.

Станция "Мыс Баранова" расположена на острове Большевик (архипелаг Северная Земля, Красноярский край).

712. Greenhouse gas concentrations, isotopic composition, and corresponding gas fluxes along the Siberian river, Yenisei / R. M. W. Amon, A. Anis, S. Molodtsov [et al.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразии, биоэкономика,

экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 543–544.

Концентрации парниковых газов, их изотопный состав и потоки вдоль сибирской реки на примере Енисея.

713. Tiksi, cape Baranova and Pallas observatories as monitoring sites for greenhouse gas concentrations in the Arctic atmosphere / T. Laurila, J. Hatakka, M. Aurela [et al.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 224–225.

Обсерватории Тикси, мыс Баранова и Палласа как места мониторинга концентраций парниковых газов в атмосфере Арктики.

714. Yurganov L. Methane increase over the Barents and Kara seas after the autumn pycnocline breakdown: satellite observations / L. Yurganov, F. Muller-Karger, I. Leifer // Advances in Polar Sciences. – 2019. – Vol. 30, № 4. – P. 382–390. – DOI: <https://doi.org/10.13679/j.advps.2019.0024>. – Bibliogr.: p. 389–390. – URL: <http://www.aps-polar.org/paper/2019/30/04/A191205000007>.

Увеличение концентрации метана над морями Баренцевым и Карским после осеннего пробы пикноклина: спутниковые наблюдения.

См. также № 583, 584, 974, 1280, 1326, 1783, 1787, 1792, 1793, 1796, 1797, 1799

Воды

Общие вопросы

715. Бережная Т.В. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в апреле 2020 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 7. – С. 136–142.

716. Гебрук А.В. Научная жизнь среди льдов Арктики и Антарктики: к 80-летию И.А. Мельникова / А. В. Гебрук, С. В. Писарев, Н. А. Шишкина // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 4. – С. 185–194. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47\(4\).13](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(4).13). – Библиогр.: с. 191–192.

Мельников И.А. – известный российский океанолог, почетный полярник, доктор биологических наук, участник арктических и антарктических экспедиций.

Поверхностные воды суши

717. Айбулатов Д.Н. Современная изученность приречных территорий архипелагов Российской Арктики с точки зрения проведения инженерно-гидрометеорологических изысканий / Д. Н. Айбулатов, Д. И. Школьный // Инженерные изыскания. – 2019. – Т. 13, № 5/6. – С. 34–47. – DOI: <https://doi.org/10.25296/1997-8650-2019-13-5-6-34-47>. – Библиогр.: с. 45–46 (27 назв.).

Дан обзор современного состояния гидрометеорологической изученности территории. Приведены сведения об общей гидрографии и современном режиме водных объектов территории, состоянии имеющейся сети наблюдений, протекающих опасных гидрометеорологических и ледовых явлениях, русловых процессах.

718. Изучение крупнейшего на острове Кунашир (Большая Курильская гряда) озера Песчаное / М. Ю. Грищенко, В. И. Крыленко, В. Т. Ожгихина, А. В. Горбаренко // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 1. – С. 289–293.

719. Кожевина Э.Е. Комплексная сравнительная характеристика озер – Большое Медвежье и Таймыр / Э. Е. Кожевина, А. С. Жаков // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 311–313. – Библиогр.: с. 313 (3 назв.).

Дана сравнительная физико-географическая характеристика озер.

720. Куприянов М.А. Анализ погрешностей дистанционного измерения площади термокарстовых озер Арктики / М. А. Куприянов, Г. А. Кочергин, Ю. М. Полищук // Проблемы экоинформатики : материалы XIV Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва, 2020. – С. 60–64. – Библиогр.: с. 63–64 (22 назв.).

721. Оценка погрешностей рандомизированного алгоритма восстановления пропусков во временных рядах дистанционных измерений площадей озер Арктики / Е. С. Сокол, Ю. С. Попков, А. В. Мельников [и др.] // Проблемы экоинформатики : материалы XIV Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва, 2020. – С. 40–45. – Библиогр.: с. 44–45 (7 назв.).

722. Полищук Ю.М. Исследование извилистости береговых границ термокарстовых озер Западной Сибири по снимкам высокого разрешения "Канопус-В" / Ю. М. Полищук, И. Н. Муратов, В. Ю. Полищук // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 130–137. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-5-130-137>. – Библиогр.: с. 135–136 (14 назв.).

723. Рыбкина И.Д. Водоресурсное обеспечение долгосрочного регионального развития Западной Сибири (на примере Обь-Иртышского бассейна) : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора географических наук : специальность 25.00.36 "Геоэкология (науки о Земле)" / И. Д. Рыбкина. – Барнаул, 2020. – 47 с.

724. Трунин А.А. Геоинформационные образы гидрологических и геоморфологических характеристик территории России / А. А. Трунин, О. В. Муждаба // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 355–357.

Водно-ресурсная характеристика

725. Атавин А.А. Численная модель прохождения волн паводков в системе разветвленных русел / А. А. Атавин, Т. Э. Овчинникова, В. Ю. Пасечкина // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 4. – С. 51–56. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15505>. – Библиогр.: с. 55 (9 назв.).

В качестве расчетной области использовался участок верхней Оби от плотины Новосибирской ГЭС до села Дубровино (Новосибирская область).

726. Болгов М.В. Двухмерный закон распределения случайных величин, имеющих трехпараметрические гамма-распределения С.Н. Крицкого и М.Ф. Менкеля (симметричный случай) / М. В. Болгов, И. О. Сарманов // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 4. – С. 363–367. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620040033>. – Библиогр.: с. 367 (5 назв.).

Результаты моделирования колебаний уровня воды бессточного озера Чаны (Новосибирская область).

727. Буренина Т.А. Динамика стока рек в горах Западного Саяна в условиях интенсивного лесопользования и меняющегося климата / Т. А. Буренина, Д. А. Прысов, А. В. Мусохранова // Лесные экосистемы бореальной зоны:

биоразнообразии, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск: ИЛ СО РАН, 2019. – С. 63–65. – Библиогр.: с. 65 (6 назв.).

728. Васильев Р.В. Исследование катастрофического обмеления реки Лена в Восточной Сибири и Якутии / Р. В. Васильев, Д. А. Колосова // Материалы международной студенческой научной конференции "Студенческий научный форум". – Москва : Издательство Евроазиатской научно-промышленной палаты, 2020. – Т. 5. – С. 8–9. – Библиогр.: с. 9 (5 назв.).

729. Галахов В.П. Формирование половодья реки Абакан / В. П. Галахов, Е. В. Мардасова ; Алтайский государственный университет, Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт водных и экологических проблем. – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2020. – 69 с. – Библиогр.: с. 45–47 (35 назв.).

730. Гарцман Б.И. Возможности долгосрочного прогноза притока воды в Бурейское водохранилище / Б. И. Гарцман, О. В. Соколов, С. Ю. Лупаков // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2019. – Т. 1, вып. 3. – С. 426–449. – DOI: <https://doi.org/10.34753/HS.2019.1.3.004>. – Библиогр.: с. 447–449.

Дан прогноз сумм осадков и притока воды к водохранилищу на территории Хабаровского края.

731. Гарцман Б.И. Оценка изменений режима паводкового стока реки Усури с учетом современных климатических проекций до конца XXI века / Б. И. Гарцман, С. Ю. Лупаков // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2019. – Т. 1, вып. 1. – С. 52–70. – DOI: <https://doi.org/10.34753/HS.2019.1.1.006>. – Библиогр.: с. 66–70.

732. Гидрологический режим устьев рек субарктического района в условиях потепления климата / Е. Н. Долгополова, О. Я. Масликова, В. К. Дебольский, И. И. Грицук // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 221–225. – Библиогр.: с. 225 (14 назв.).

733. Глотов В.Е. Роль геологической истории водосборных площадей в формировании половодий в горах Субарктики / В. Е. Глотов, Л. П. Голотова, М. В. Ушаков // Устойчивое развитие горных территорий. – 2020. – Т. 12, № 1. – С. 26–38. – DOI: <https://doi.org/10.21177/1998-4502-2020-12-1-26-38>. – Библиогр.: с. 34–35 (38 назв.).

На примере рек бассейна верхней Колымы показаны статистически значимые различия показателей стока половодий на водосборах со сходными физико-географическими условиями.

734. Зиновьев А.Т. Анализ колебаний уровней воды на Телецком озере / А. Т. Зиновьев, К. Б. Кошелев, Е. Д. Кошелева // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 4. – С. 68–76. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15507>. – Библиогр.: с. 75 (6 назв.).

735. Косыгин В.Ю. Применение асимптотической теории экстремальных значений к анализу паводковой ситуации на Амуре / В. Ю. Косыгин // Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления : материалы V Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 16–19 сентября 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – С. 110–115. – Библиогр.: с. 115 (5 назв.).

Дан анализ максимальных годовых уровней воды реки по гидрологическому посту Хабаровск.

736. Кудишин А.В. Модель формирования дождевого стока на примере реки Майма (Алтайский край) / А. В. Кудишин // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 4. – С. 77–81. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15508>. – Библиогр.: с. 80 (4 назв.).

737. Куксина Л.В. Генетический анализ формирования стока "сухих" рек / Л. В. Куксина, Я. Д. Муравьев // Вопросы географии Камчатки. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – Вып. 15. – С. 108–117. – Библиогр.: с. 116–117 (14 назв.).

Выявлены характерные черты внутрисуточного, сезонного и многолетнего режима стока рек Авачинской и Ключевской групп вулканов, обусловленные режимом таяния ледников и снежников на склонах действующих вулканов, а также крайне высокой фильтрационной способностью вулканогенных грунтов, слагающих их русла.

738. Лебедева Л.С. Водный баланс различных стокоформирующих комплексов в бассейне малой реки в Центральной Якутии / Л. С. Лебедева, В. С. Ефремов // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 246–248. – Библиогр.: с. 248 (9 назв.).

739. Маркелов А.Я. Прогнозирование наводнений в бассейне реки Амур / А. Я. Маркелов, М. Н. Шевцов, Г. Я. Маркелов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 438–442. – Библиогр.: с. 442 (8 назв.).

Изучены особенности изменения уровней воды в разные по водности годы у Хабаровска.

740. Марков М.Л. О влиянии ледяного покрова на подземную составляющую речного стока / М. Л. Марков, Е. В. Гуревич // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2019. – Т. 1, вып. 4. – С. 477–489. – DOI: <https://doi.org/10.34753/HS.2019.1.4.477>. – Библиогр.: с. 487–489.

На примере рек Северная Двина, Плюсса и Андан дана оценка влияния их ледового покрова на подземное питание рек.

741. Метеорологические условия формирования сильного наводнения в бассейне реки Амур в 2019 году / Л. Н. Василевская, И. А. Лисина, Д. Н. Василевский [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2020. – № 2. – С. 90–108. – DOI: <https://doi.org/10.37162/2618-9631-2020-2-90-108>. – Библиогр.: с. 106–107 (22 назв.).

742. Напрасников А.Т. Ландшафты наводнений: концепция и способы расчетов / А. Т. Напрасников // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 5. – С. 70–75. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37394>. – Библиогр.: с. 74–75 (9 назв.).

Аргументирован водный баланс ландшафтов наводнений в условиях Иркутской области.

743. Носкова Е.В. Формирование летних дождевых паводков на реке Чита (Забайкалье) / Е. В. Носкова, Н. В. Рахманова, И. Л. Вахнина // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2019. – Т. 1, вып. 3. – С. 314–327. – DOI: <https://doi.org/10.34753/HS.2019.1.3.001>. – Библиогр.: с. 324–327.

744. О проблеме тестирования гидрологической модели для оценки влияния изменений климата на речной сток / А. Н. Гельфан, А. С. Калугин, И. Н. Крыленко [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 5. – С. 77–85. – Библиогр.: с. 85 (15 назв.).

Рассчитаны оценки возможных изменений речного стока для бассейнов рек Лена и Маккензи до конца XXI в. по данным глобальных моделей климата.

745. Перерва Н.И. Анализ причин формирования дождевых паводков в бассейне р. Бурея в мае – июне 2019 г. / Н. И. Перерва, А. Н. Давиденко, Ю. А. Амельченко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 4. – С. 303–306. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-4-303-306>.

Исследования проведены в Верхнебуреинском районе Хабаровского края.

746. Рыкова Т.Л. Долгосрочное прогнозирование стоковых характеристик методом математического моделирования гидрологических процессов /

Т. Л. Рыкова, Д. Ю. Казаков // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2020. – Т. 10, № 4. – С. 352–363. – DOI: <https://doi.org/10.28999/2541-9595-2020-10-4-352-363>. – Библиогр.: с. 363 (15 назв.).

Рассмотрено влияние долгосрочных изменений гидрометеорологической обстановки на стоковые характеристики участка реки Обь, расположенного вблизи створа подводного перехода магистрального трубопровода на территории Томской области.

747. Савкин В.М. Влияние Новосибирского водохранилища на формирование гидролого-гидрохимического режима верхней Оби на зарегулированном участке / В. М. Савкин, С. Я. Двуреченская, О. В. Кондакова // Вода и экология: проблемы и решения. – 2020. – № 1. – С. 51–62. – DOI: <https://doi.org/10.23968/2305-3488.2020.25.1.51-62>. – Библиогр.: с. 60–61 (20 назв.).

748. Сидорчук А.Ю. Признаки уменьшения речного стока на полуострове Ямал: предварительные данные / А. Ю. Сидорчук, А. М. Тарбеева // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург: Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 358–361. – Библиогр.: с. 361 (6 назв.).

749. Спутниковый мониторинг экстремального наводнения в Иркутской области 2019 года / А. Е. Воронова, И. В. Рублев, И. А. Соловьева [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 263–266. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-1-263-266>.

750. Ушаков М.В. Пространственно-временные колебания стока весеннего половодья на реках верхней Колымы / М. В. Ушаков // Геополитика и экогеодинамика регионов. – 2019. – Т. 5, вып. 4. – С. 298–309. – Библиогр.: с. 306–307 (24 назв.).

751. Царенкова Д.В. Изменение параметров р. Ушаковки в современный период / Д. В. Царенкова, Е. Н. Сутырина // Вестник Иркутского университета. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2019. – Вып. 22. – С. 36–37. – Библиогр.: с. 37 (4 назв.).

Об изменении гидрологических характеристик одной из малых рек юга Иркутской области.

752. Шестакова Е.Н. Гидрологический режим рек севера Западной Сибири и его связь с климатическими процессами / Е. Н. Шестакова, Е. В. Румянцева, О. В. Муждаба // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 311–313.

753. Ponomarev E.I. Intraseasonal dynamics of river discharge and burned forest areas in Siberia / E. I. Ponomarev, T. V. Ponomareva, A. S. Prokushkin // Water. – 2019. – Vol. 11, № 6. – Art. 1146. – P. 1–11. – DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/w11061146>. – Bibliogr.: p. 9–11 (38 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4441/11/6/1146>.

Внутрисезонная динамика речного стока и площади выгоревших лесов Восточной Сибири.

754. Zhou Sh. Impacts of climate and land-use changes on the hydrological processes in the Amur river basin / Sh. Zhou, W. Zhang, Yu. Guo // Water. – 2020. – Vol. 12, № 1. – Art. 76. – P. 1–24. – DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/w12010076>. – Bibliogr.: p. 20–24 (82 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4441/12/1/76>.

Влияние изменений климата и землепользования на гидрологические процессы в бассейне реки Амур.

См. также № 88, 96, 105, 791, 806, 878, 1105, 1540

Гидрофизические процессы

755. Влияние ветровых течений на спектральный показатель ослабления света в воде / О. Б. Акулова, Т. В. Андрухова, В. И. Букатый [и др.] // Известия Алтайского государственного университета. – 2020. – № 4. – С. 11–16. – DOI: [https://doi.org/10.14258/izvasu\(2020\)4-01](https://doi.org/10.14258/izvasu(2020)4-01). – Библиогр.: с. 16 (16 назв.).

Исследования проведены в акваториях озер Телецкое, Лапа и Красиловское.

756. Дебольский В.К. Транспортирующая способность потока на повороте русла в условиях криолитозоны / В. К. Дебольский, О. Я. Масликова, И. И. Грицук // Гидротехническое строительство. – 2020. – № 3. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 40 (4 назв.).

757. Долгополова Е.Н. Структура потока в меандрирующей реке криолитозоны / Е. Н. Долгополова // Гидротехническое строительство. – 2020. – № 3. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 35 (31 назв.).

758. Кравцова В.И. Исследование динамики дельты Енисея по разновременным космическим снимкам / В. И. Кравцова, О. В. Вахнина // Геодезия и картография. – 2020. – Т. 81, № 1. – С. 34–47. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2020-955-1-34-47>. – Библиогр.: с. 46 (20 назв.).

759. Матвеева Т.И. Ледовые явления на реках южной части Кузбасса / Т. И. Матвеева // Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях : материалы VII Международной научно-практической конференции (17–19 марта 2020 г.). – Саратов : Амирит, 2020. – С. 57–61. – Библиогр.: с. 61 (6 назв.).

760. Махинов А.Н. Неоднородность ледяного покрова реки Амур как фактор экологического риска / А. Н. Махинов, Д. В. Матвеев, В. И. Ким // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 443–446. – Библиогр.: с. 446 (3 назв.).

761. Растворенный кислород в покрытых льдом озерах: сезонная и высокочастотная изменчивость / Г. Э. Здорвеннова, И. В. Федорова, А. А. Шадрин [и др.] // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 179–182. – Библиогр.: с. 181–182.

Результаты полевых измерений температуры и растворенного кислорода, проведенных на озерах Вендюрском (Карелия), Большой Вудъявр (Мурманская область) и Рыба (остров Самойловский, Якутия).

762. Родионова Н.В. Наблюдение кольцевых структур на льду озера Байкал с помощью спутников Sentinel-1 и Sentinel-2 весной 2016–2018 гг. / Н. В. Родионова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 4. – С. 213–221. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-4-213-221>. – Библиогр.: с. 220 (7 назв.).

763. Современное состояние и история развития русла реки Обь на территории города Барнаула / К. В. Марусин, А. В. Дьяченко, А. А. Коломейцев, А. А. Вагнер // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 4. – С. 82–92. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15509>. – Библиогр.: с. 91 (12 назв.).

764. Термический и ледовый режим арктических озер на фоне изменчивости регионального климата / Р. Э. Здорвеннов, Г. Э. Здорвеннова, А. В. Гузева [и др.] // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 174–178. – Библиогр.: с. 178.

Исследование проводилось на озерах острова Самойловский.

765. Типизация и современное состояние берегов озера Байкал / Е. А. Козырева, А. В. Кадетова, А. А. Рыбченко [и др.] // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 4. – С. 453–465. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620040070>. – Библиогр.: с. 464–465 (31 назв.).

766. Чалов С.Р. Роль крупномасштабной турбулентности в изменении мутности речных вод / С. Р. Чалов, А. С. Цыпленков // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2020. – № 3. – С. 34–46. – Библиогр.: с. 43–44.

Использованы данные измерений уровня и мутности воды, выполненные в 2012–2017 гг. на реках России.

См. также № 118, 128, 740, 903

Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)

767. Бородина Е.В. Гидроэкологические и физико-химические особенности поверхностных вод верховьев бассейна р. Катунь и оз. Тальмень (Горный Алтай) / Е. В. Бородина, У. О. Бородина // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2020. – № 4. – С. 68–81. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780920040025>. – Библиогр.: с. 79–80 (22 назв.).

768. Бородина Е.В. Особенности состава поверхностных вод бассейна р. Кучерлы (Горный Алтай) / Е. В. Бородина, У. О. Бородина // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 4. – С. 368–379. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620040045>. – Библиогр.: с. 378–379 (33 назв.).

769. Влияние влажных атмосферных выпадений на гидрохимический сток рек залесенных бассейнов Сихотэ-Алинской горной области / Н. К. Кожевникова, А. Г. Болдескул, Т. Н. Луценко [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 181–183. – Библиогр.: с. 183 (7 назв.).

Исследования проводились в бассейне реки Правая Соколовка (Приморский край).

770. Вох О.А. Качество вод поверхностных водоисточников Бованенковского месторождения, технологические схемы их водоподготовки / О. А. Вох, И. Г. Ушакова // Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях : материалы VII Международной научно-практической конференции (17–19 марта 2020 г.). – Саратов : Амирит, 2020. – С. 97–99. – Библиогр.: с. 99 (4 назв.).

771. Геохимический сток реки Лены в Северный Ледовитый океан и его трансформация в дельте на современном этапе / И. В. Федорова, А. А. Четверова, О. Н. Боброва [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 468–471. – Библиогр.: с. 470–471 (10 назв.).

772. Гидрохимическая и гидробиологическая характеристика водных объектов в районе Харанорской ГРЭС (по данным 2019 г.) / Е. Ю. Афонина, А. П. Ку克林, Н. А. Ташлыкова [и др.] // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Школа-семинар "Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки" : материалы VII Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной памяти Б. А. Флерова (Борок, 16–18 сентября 2020 г.). – Борок, 2020. – С. 8–11. – Библиогр.: с. 11 (3 назв.).

Результаты исследований экологического состояния водохранилища-охладителя ГРЭС (Забайкальский край).

773. Гидрохимические и биогеохимические особенности озера Ханто (север Западной Сибири) / Е. В. Агбальян, Т. С. Папина, А. С. Красненко [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2020. – № 2. – С. 52–59. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2020.107.2.006>. – Библиогр.: с. 57–58 (17 назв.).

774. Григорьев Ю.С. Водоросль хлорелла в комплексной оценке качества природных и сточных вод / Ю. С. Григорьев, А. С. Лазукова // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Школа-семинар "Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки" : материалы VII Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной памяти Б. А. Флерова (Борок, 16–18 сентября 2020 г.). – Борок, 2020. – С. 39–42. – Библиогр.: с. 42 (6 назв.).

Результаты химического анализа проб воды рек Енисей (в районе Красноярска) и Кача.

775. Идентификация углеводов в водах болот южной тайги Западной Сибири / И. В. Русских, Е. Б. Стрельникова, О. В. Серебrenникова [и др.] // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 4. – С. 405–414. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S001675252004007X>. – Библиогр.: с. 413–414.

Определено присутствие биогенных и нефтяных УВ в водах болот на территории Томской области.

776. Кондратьева Л.М. Изменение качества подземных вод в зоне речной фильтрации во время наводнения на реке Амур / Л. М. Кондратьева, А. С. Уткина, В. В. Кулаков // Вода: химия и экология. – 2019. – № 3/6. – С. 7–14. – Библиогр.: с. 13–14 (34 назв.).

Дана оценка качества поверхностных (Пемзенская протока реки) и подземных вод, отборной из разных слоев водоносного горизонта (Хабаровский край).

777. Особенности кислородного режима руслового стока малой реки Маймы (бассейн верхней Оби) / А. В. Пузанов, Ю. В. Робертус, А. В. Кивацкая, В. А. Ситникова // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 4. – С. 421–425. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620040161>. – Библиогр.: с. 425 (5 назв.).

778. Параметры карбонатной системы и растворенный органический углерод эстуариев рек Уда и Усалгин (Охотское море) в летний сезон / П. Ю. Семкин, П. Я. Тищенко, П. П. Тищенко [и др.] // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2020. – Вып. 221 : Исследования океанов и морей. – С. 195–210. – Библиогр.: с. 208–210 (32 назв.).

779. Пространственно-временная изменчивость содержания биогенных элементов в стоке реки Енисей / И. В. Токарева, М. П. Прокушкина, Р. А. Колосов [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 446–449. – Библиогр.: с. 449 (9 назв.).

780. Ревуцкая И.Л. Марганец в гидросфере Еврейской автономной области: поверхностные воды / И. Л. Ревуцкая, Н. К. Христоворова, О. В. Суриц // Вестник Евразийской науки. – 2020. – Т. 12, № 6. – С. 1–12. – DOI: <http://dx.doi.org/10.15862/02NZVN620>. – Библиогр.: с. 10–11 (25 назв.). – URL: <https://esj.today/02NZVN620.html>.

781. Рогова Е.А. Характеристика главных компонентов воды озера Байкал / Е. А. Рогова // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIII межрегиональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 8 декабря 2019 г.). – Иркутск : Оттиск, 2020. – С. 499–504. – Библиогр.: с. 504 (3 назв.).

782. Савенко В.С. Фтор в поверхностных водах острова Беринга / В. С. Савенко, А. В. Савенко // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 4. – С. 438–442. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620040185>. – Библиогр.: с. 442 (13 назв.).

783. Сундукова Е.Н. Заморные явления в дельте Оби / Е. Н. Сундукова, Т. Ю. Казанцева, А. А. Таланов // Химия. Экология. Урбанистика : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) (Пермь, 23–24 апреля 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – Т. 1. – С. 210–214. – Библиогр.: с. 213 (4 назв.).

Изучена динамика содержания растворенного кислорода в речной воде, возможности ее аэрации.

784. Трансформация растворенного терригенного углерода в гидрографической сети (континуум почвенный раствор – конечный водоем стока) / А. С. Прокушкин, И. В. Токарева, А. В. Панов [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 359–362.

Анализ данных многолетних наблюдений для водотоков разного порядка в пределах Среднесибирского плоскогорья и замыкающего створа реки Енисей до впадения в Карское море.

785. Химический состав поверхностных и подземных вод о. Матуа, Курильская островная дуга / А. В. Савенко, А. Н. Иванов, В. С. Савенко, О. С. Покровский // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 5. – С. 485–498. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752520040093>. – Библиогр.: с. 498.

786. Цыденов Б.О. Математическая модель для воспроизведения биогеохимических процессов в пресноводном озере / Б. О. Цыденов // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. – 2020. – № 65. – С. 53–67. – DOI: <https://doi.org/10.17223/19988621/65/4>. – Библиогр.: с. 62–64 (34 назв.).

Воспроизведены биогеохимические процессы озера Байкал в летний период.

787. Assessing the self-purification capacity of surface waters in Lake Baikal watershed / M. Yu. Semenov, Yu. M. Semenov, A. V. Silaev, L. A. Begunova // Water. – 2019. – Vol. 11, № 7. – Art. 1505. – P. 1–18. – DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/w11071505>. – Bibliogr.: p. 15–18 (67 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4441/11/7/1505>.

Оценка самоочищающей способности поверхностных вод водораздела озера Байкал.

Изучен химический состав вод Селенги.

788. Daily denitrification rates in floodplains under contrasting pedo-climatic and anthropogenic contexts: modelling at the watershed scale / C. Fabre, S. Sauvage, J. Guilhen [et al.] // Biogeochemistry. – 2020. – Vol. 149, № 5. – P. 317–336. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10533-020-00677-4>. – Bibliogr.: p. 333–336. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10533-020-00677-4>.

Суточные темпы денитрификации в поймах рек в контрастных педоклиматических и антропогенных условиях: моделирование в масштабе водосбора.

Проведено сравнительное моделирование трех речных бассейнов: Амазонки, Енисей и Гаронны.

789. Estimation of gas exchange coefficients from observations on Yenisei river / S. Molodtsov, A. Li, A. Anis [et al.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 553.

Оценка коэффициентов газообмена между воздухом атмосферы и водами Енисей по данным наблюдений.

790. Quantifying DOC and its controlling factors in major Arctic rivers during ice-free conditions using Sentinel-2 data / J. Huang, M. Wu, T. Cui, F. Yang // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 24. – P. 1–20. – DOI: <https://doi.org/10.3390/rs11242904>. – Bibliogr.: p. 16–20 (79 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/11/24/2904>.

Количественная оценка растворенного органического вещества и контролирующих его факторов в крупных арктических реках в условиях отсутствия льда с использованием данных Sentinel-2.

Исследования проведены в бассейнах Юкона, Маккензи, Оби, Лены, Енисей, Колымы.

791. Usability of water surface reflectance for the determination of riverine dissolved methane during extreme flooding in Northeastern Siberia / T. Morozumi, R. Shingubara, J. Murase [et al.] // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 186–194. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.01.005>. – Bibliogr.: p. 193–194. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301294>.

Использование коэффициента отражения водной поверхности для определения количества метана, растворенного в водах при экстремальных паводках на реках Северо-Восточной Сибири.

См. также № 747, 761, 882, 883, 885, 886, 890, 891, 892, 896, 898, 900, 904, 906, 909, 910, 911, 912, 914, 932, 1620

Подземные воды

792. Гидрохимия подземных вод надмерзлотно-межмерзлотного стока на участках их разгрузки (Центральная Якутия) / Н. А. Павлова, В. В. Шепелев, А. А. Галанин, В. С. Ефремов // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 4. – С. 391–401. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620040124>. – Библиогр.: с. 400–401 (37 назв.).

793. Ермакова Н.А. Особенности химического состава природных вод Тюменского региона / Н. А. Ермакова // Новые функциональные материалы и высокие технологии : IV Международная научная конференция (Тиват, Черногория, 4–9 июля 2016 г.) : тезисы докладов. – Иваново : ИГХТУ, 2016. – С. 98–99.

Изучен химический состав подземных вод Западно-Сибирского артезианского бассейна.

794. Макушина Т.А. Бальнеологические и рекреационные ресурсы долины реки Шумак / Т. А. Макушина, В. А. Щерба // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 2. – С. 462–466. – Библиогр.: с. 466 (9 назв.).

Исследовано качество вод в источниках долины реки (Бурятия).

795. Шантагарова Н.В. Исследование подземных вод в условиях индивидуального жилищного строительства г. Улан-Удэ / Н. В. Шантагарова, С. Е. Санжиева, В. Д. Хандуева // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2020. – № 1. – С. 52–56. – Библиогр.: с. 56 (10 назв.).

См. также № 269, 270, 281, 740, 776, 785, 899

Ледники. Снежный покров

796. Василевич И.И. Опыт и перспективы применения современных методов при работе со снежным покровом на арктических архипелагах / И. И. Василевич, А. В. Штанников // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 205–207.

797. Казаков Н.А. Лавинные геосистемы острова Сахалин и Курильских островов / Н. А. Казаков, С. П. Жируев, М. С. Древило // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2019. – Т. 1, вып. 3. – С. 328–380. – DOI: <https://doi.org/10.34753/HS.2019.1.3.006>. – Библиогр.: с. 368–380.

798. Лебедева И.В. Определение веса снегового покрова и значений высотного коэффициента для горных районов Забайкальского края / И. В. Лебедева, Л. М. Арутюнян // Вестник НИЦ "Строительство". – 2020. – № 2. – С. 57–65. – DOI: [https://doi.org/10.37538/2224-9494-2020-2\(25\)-57-65](https://doi.org/10.37538/2224-9494-2020-2(25)-57-65). – Библиогр.: с. 64–65 (4 назв.).

799. Лощенко К.А. Многолетний режим высоты снежного покрова в Иркутской области / К. А. Лощенко, Д. Ю. Князьков // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIII межрегиональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 8 декабря 2019 г.). – Иркутск : Оттиск, 2020. – С. 482–485.

800. Самойлова С.Ю. Средние многолетние максимальные снегозапасы бассейна реки Катунь / С. Ю. Самойлова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 4. – С. 93–100. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15510>. – Библиогр.: с. 98–99 (19 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Алтай.

801. Современная деградация горного оледенения Алтая, ее последствия и возможные причины / П. А. Торопов, М. А. Алешина, Г. А. Носенко [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 5. – С. 118–130. – Библиогр.: с. 129–130 (39 назв.).

802. Черноус П.А. О рационализации измерений характеристик снега для оценки его устойчивости на склоне / П. А. Черноус // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2019. – Т. 1, вып. 1. – С. 114–142. – DOI: <https://doi.org/10.34753/HS.2019.1.1.005>. – Библиогр.: с. 139–142.

Определены параметры пространственной статистической структуры полей общей толщины снежного покрова и ее верхнего слоя на малых площадях на горных склонах Хибин, Семинского, Байкальского хребтов, Кавказа и Шпицбергена.

803. Glacier flow dynamics of the Severnaya Zemlya archipelago in Russian high Arctic using the differential SAR Interferometry (DInSAR) technique / B. R. Nela, D. Bandyopadhyay, G. Singh [et al.] // Water. – 2019. – Vol. 11, № 12. – Art. 2466. – P. 1–13. – DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/w11122466>. – Bibliogr.: p. 11–13 (27 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4441/11/12/2466>.

Динамика движения льда на архипелаге Северная Земля в Российской высокоширотной Арктике с использованием метода дифференциальной SAR-интерферометрии (DInSAR).

804. Glacier surface mass balance in the Suntar-Khayata mountains, Northeastern Siberia / Y. Zhang, X. Wang, Z. Jiang [et al.] // Water. – 2019. – Vol. 11, № 9. – Art. 1949. – P. 1–21. – DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/w11091949>. – Bibliogr.: p. 19–21 (47 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4441/11/9/1949>.

Баланс массы поверхности ледников хребта Сунтар-Хаята, Северо-Восточная Сибирь.

См. также № 670, 674, 677, 683, 688, 737, 896

Воды морей и океанов

805. Амбросимов А.К. Гидрофизические наблюдения в Восточно-Сибирском море в октябре 2019 года / А. К. Амбросимов // Проблемы экоинформатики : материалы XIV Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва, 2020. – С. 148–150.

806. Амбросимов А.К. О влиянии стоковых вод Лены на гидрологию моря Лаптевых / А. К. Амбросимов, Г. А. Ковалев // Проблемы экоинформатики : материалы XIV Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва, 2020. – С. 163–166. – Библиогр.: с. 166 (4 назв.).

807. Амбросимов А.К. Сипы Восточно-Сибирского моря / А. К. Амбросимов // Проблемы экоинформатики : материалы XIV Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва, 2020. – С. 183–185.

808. Артамонов Ю.В. Внутригодовая изменчивость поля температуры в Арктическом бассейне / Ю. В. Артамонов, Е. А. Скрипалева, Н. В. Никольский // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2020. – № 2. – С. 100–109. – Библиогр.: с. 107.

809. Артамонова А.В. Характеристики вихрей в Чукотском море и море Бофорта по данным спутниковых радиолокационных наблюдений / А. В. Артамонова, И. Е. Козлов, А. В. Зимин // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 203–210. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-1-203-210>. – Библиогр.: с. 208–209 (23 назв.).

810. Архипкин В.С. О моделировании нагонов в Карском море с использованием неструктурной сетки / В. С. Архипкин, С. А. Мысленков // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 226–228.

811. Барышева В.С. Гидрохимические и микробиологические параметры вод залива Восток (Японское море) / В. С. Барышева, Е. Н. Чернова, О. В. Патрушева // Вода: химия и экология. – 2019. – № 3/6. – С. 15–20. – Библиогр.: с. 19–20 (26 назв.).

812. Бахмутов В.Ю. Комплексные гидрографические исследования в Арктике для обоснования внешней границы континентального шельфа России / В. Ю. Бахмутов, А. В. Костенич, К. Г. Ставров // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 110–113.

813. Вариации объема льда Охотского моря в период с 2001 по 2019 гг. / В. М. Пищальник, И. Г. Минервин, П. А. Трусов [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 276–279.

814. Верификация модельных расчетов волнения на акватории Обской губы по данным инструментальных измерений в 2015–2017 годах / П. В. Коробов, В. В. Алексеев, В. И. Дымов [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2020. – № 2. – С. 79–89. – DOI: <https://doi.org/10.37162/2618-9631-2020-2-79-89>. – Библиогр.: с. 87–88 (14 назв.).

815. Верификация модельных расчетов волнения на акватории Обской губы по инструментальным данным измерений в 2015–2017 гг. / П. В. Коробов, В. В. Алексеев, В. И. Дымов [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 259–260.

816. Вероятностный и спектральный анализ экстремальных внутренних волн в Охотском море / М. В. Кокоулина, О. Е. Куркина, А. А. Куркин, Л. В. Талалушкина // Экологические системы и приборы. – 2020. – № 5. – С. 42–55. – DOI: <https://doi.org/10.25791/esip.05.2020.1157>. – Библиогр.: с. 54–55 (18 назв.).

817. Влияние атмосферных процессов на ледяной покров Баренцева и Карского морей зимой 2016/2017 гг. / П. А. Голубкин, Л. П. Бобылев, Д. М. Демчев, Ю. Е. Смирнова // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 245–246.

818. Войнов Г.Н. Приливные и сгонно-нагонные колебания уровня воды в южной части Обской губы / Г. Н. Войнов, А. А. Пискун // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 231–234.

819. Вражкин А.Н. Среднесрочный прогноз ледовой обстановки Берингова моря / А. Н. Вражкин // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 1. – С. 131–140. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-131-140>. – Библиогр.: с. 139.

820. Гидрофизические и биогеохимические исследования Санкт-Петербургских академических океанологов в Арктике / А. А. Родионов, А. В. Зимин, Д. А. Романенков, В. А. Рябченко // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 128–131.

821. Гидрохимические исследования арктических морей России в первом и четвертом этапах экспедиции "Трансарктика–2019" / И. А. Гангнус, Е. Д. Добротина, Н. А. Вязигина [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 240–243.

822. Горчаков В.А. Межгодовые колебания температуры в Баренцевом и Карском морях по результатам математического моделирования / В. А. Горчаков, А. Ю. Дворников, В. А. Рябченко // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 246–247.

823. Дорофеева Д.В. Анализ изменения ледовитости Татарского пролива в период потепления / Д. В. Дорофеева, И. В. Никулина, Е. В. Никонова // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 247–250.

824. Егоров А.Г. Изменение возрастного состава и толщины зимнего ледяного покрова арктических морей России в начале XXI в. / А. Г. Егоров // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2020. – Т. 66, № 2. – С. 124–143. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2020-66-2-124-143>. – Библиогр.: с. 141–142 (17 назв.).

825. Егоров А.Г. Пространственное положение кромки льдов в августе – сентябре в восточных морях России в начале XXI в. / А. Г. Егоров // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2020. – Т. 66, № 1. – С. 38–55. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2020-66-1-38-55>. – Библиогр.: с. 54–55 (13 назв.).

826. Жабин И.А. Субмезомасштабные вихревые дорожки в районе Шантарских островов (Охотское море) по данным спутникового дистанционного зондирования / И. А. Жабин, Н. Б. Лукьянова // Исследование Земли из космоса. – 2020. – № 3. – С. 38–44. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205961420020074>. – Библиогр.: с. 43.

827. Животовская М.А. Ложная диагностика морского льда в Арктике спутниковыми микроволновыми радиометрами в экстремальных погодных условиях / М. А. Животовская, Е. В. Заболотских, Б. Шапрон // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 6. – С. 209–220. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-6-209-220>. – Библиогр.: с. 217–218 (20 назв.).

828. Заболотских Е.В. Усовершенствованный метод восстановления сплошности морского льда по данным спутниковых микроволновых измерений вблизи 90 ГГц / Е. В. Заболотских, Е. А. Балашова, Б. Шапрон // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16,

№ 4. – С. 233–243. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-4-233-243>. – Библиогр.: с. 240–241 (21 назв.).

Тестирование метода проведено для морей Северо-Европейского бассейна – Карского и Баренцева.

829. Зимин А.В. Интенсивные внутренние волны в шельфовых районах арктических морей / А. В. Зимин, Е. И. Свергун, А. А. Коник // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 250–253.

830. Изменчивость ледовых условий в Чукотском море и их связь с Арктической осцилляцией / В. В. Плотников, Н. М. Вакульская, Л. И. Мезенцева [и др.] // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 1. – С. 155–167. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-155-167>. – Библиогр.: с. 165–166.

831. Исследования акустических характеристик верхнего слоя моря методом многочастотного акустического зондирования / В. А. Буланов, И. В. Корсков, А. В. Стороженко, С. Н. Соседко // Подводные исследования и робототехника. – 2020. – № 1. – С. 42–95. – DOI: <https://doi.org/10.37102/24094609.2020.31.1.006>. – Библиогр.: с. 95 (35 назв.).

Система акустического зондирования создана в ТОИ ДВО РАН, с ее помощью проводились исследования в бухте Витязь Японского моря.

832. Карали П.Г. Восстановление оптических характеристик поверхностного слоя вод арктических морей России по судовым и спутниковым данным / П. Г. Карали, Д. И. Глуховец // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 191–202. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-1-191-202>. – Библиогр.: с. 199–200 (15 назв.).

833. Коломейцев В.В. Изменчивость Западно-Камчатского течения зимой 1994–2019 гг. по альтиметрическим данным / В. В. Коломейцев // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 2. – С. 412–426. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-412-426>. – Библиогр.: с. 424–425.

834. Куликов М.Е. Сезонная изменчивость приливов в арктических морях России / М. Е. Куликов, И. П. Медведев, А. Т. Кондрин // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 260–261.

835. Лемешко Е.Е. Тренды уровня Северного Ледовитого океана / Е. Е. Лемешко, Е. М. Лемешко // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. – 2020. – № 2. – С. 28–40. – DOI: <https://doi.org/10.22449/2413-5577-2020-2-28-40>. – Библиогр.: с. 38–39 (13 назв.).

836. Либенсон Е.Б. Ошибки определения угла прихода экосигнала в вертикальной плоскости для многолучевого канала в глубоком море / Е. Б. Либенсон, Т. Б. Стреленко // Гидроакустика. – Санкт-Петербург : Океанприбор, 2019. – Вып. 39. – С. 38–47. – Библиогр.: с. 47 (3 назв.).

Исследования проведены для гидроакустических условий Японского моря.

837. Мардаровский М.А. Сравнительный анализ типизации ледовых условий для плавания в российских арктических морях / М. А. Мардаровский // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 261–263.

838. Митник Л.М. Радиолокационные, термические и оптические контрасты морского льда в Охотском море зимой / Л. М. Митник, Е. С. Хазанова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 255–267. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-5-255-267>. – Библиогр.: с. 264–265 (26 назв.).

839. Мищенко А.В. Сроки устойчивого ледообразования в морях Лаптевых, Восточно-Сибирском и Чукотском (1942–2018 гг.) / А. В. Мищенко, А. Г. Егоров // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2020. – Вып. 221: Исследования океанов и морей. – С. 211–225. – Библиогр.: с. 225 (4 назв.).

840. Моделирование ветровых волн и нагонов в морях Российской Арктики / С. А. Добролюбов, В. С. Архипкин, С. А. Мысленков [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 133–136.

841. Мониторинг физико-механического состояния морского льда и краткосрочное прогнозирование экстремальных ледовых явлений / В. Н. Смирнов, С. М. Ковалев, А. И. Шушлебин [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2020. – Т. 66, № 2. – С. 162–179. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2020-66-2-162-179>. – Библиогр.: с. 177–178 (24 назв.).

Результаты определения локальной прочности льда по данным исследований на научно-исследовательском стационаре ААНИИ "Ледовая база Мыс Баранова" (остров Большевик).

842. Мысленков С.А. Моделирование морского волнения в Карском море с использованием метеоданных модели высокого разрешения / С. А. Мысленков, В. С. Платонов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 269–271.

843. Научное взаимодействие ПАО "НК "Роснефть" и ФГБУ "ААНИИ" в Арктике 2012–2019 гг. / О. Я. Сочнев, Я. О. Ефимов, Ю. П. Гудошников [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 119–122.

Исследовались характерные и экстремальные значения параметров ледяных образований морей Российской Арктики.

844. Новотрясов В.В. Особенности инерционных колебаний скорости течений в заливе Петра Великого, возбужденных экстремальным атмосферным воздействием (на примере тайфуна Лайнрок) / В. В. Новотрясов, В. Б. Лобанов, А. Ф. Сергеев // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 3. – С. 92–103. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47\(3\).8](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(3).8). – Библиогр.: с. 102.

845. Пискун А.А. Сгонно-нагонные колебания уровня воды в Новом Порту (Обская губа) / А. А. Пискун, Г. Н. Войнов // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2020. – Т. 66, № 1. – С. 20–37. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2020-66-1-20-37>. – Библиогр.: с. 35–36 (20 назв.).

846. Пищальник В.М. Оценка объема льда Охотского моря по его возрастным характеристикам за период 2001–2019 гг. / В. М. Пищальник, И. Г. Минервин, П. А. Трусов // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 2. – С. 427–444. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-427-444>. – Библиогр.: с. 440–442.

847. Практические рекомендации по анализу ледовой обстановки на основе материалов космической съемки / составители: А. А. Бобков [и др.]. – Москва :

СКАНЭКС, 2020. – 103 с. – (Библиотека "Совкомфлота"). – Библиогр.: с. 101–103 (24 назв.).

Обобщена информация о теории построения спутниковых снимков, приведены практические примеры, собранные группой "Совкомфлот" за годы активной навигации в различных районах Арктики.

848. Приливы в южной части Карского моря в районе о. Белый / Г. Н. Войнов, О. А. Морозова, А. В. Нестеров [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2020. – Т. 66, № 1. – С. 6–19. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2020-66-1-6-19>. – Библиогр.: с. 17–18 (13 назв.).

849. Пространственно-временная изменчивость ледовых условий в осенне-зимний период в морях Российской Арктики и учет состояния ледяного покрова при гидрометеорологическом обеспечении круглогодичного плавания судов в акватории Северного морского пути / Е. У. Миронов, А. Г. Егоров, Е. И. Макаров [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 137–140.

850. Рогачев К.А. Усиление прибрежного течения под действием отжимного ветра в заливе Петра Великого / К. А. Рогачев, Н. В. Шлык // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 495–506. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157420040206>. – Библиогр.: с. 506 (12 назв.).

851. Руководство по гидрометеорологическому обеспечению морской деятельности : РД 52.27.881–2019 : введен 2019–11–28 / Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды ; разработчики: З. К. Абузяров [и др.]. – Москва : Гидрометцентр России, 2019. – VI, 125 с. – (Руководящий документ). – Библиогр.: с. 120–123 (36 назв.).

Особенности гидрометеорологического обеспечения в Арктике, на дальневосточных морях и акваториях Тихого океана, с. 45–61, 69–77.

852. Свергун Е.И. Характеристики короткопериодных внутренних волн Авачинского залива по данным экспедиционных и спутниковых наблюдений, выполненных в августе – сентябре 2018 года / Е. И. Свергун, А. В. Зимин // Морской гидрофизический журнал. – 2020. – Т. 36, № 3. – С. 300–312. – DOI: <https://doi.org/10.22449/0233-7584-2020-3-300-312>. – Библиогр.: с. 311–312 (15 назв.).

853. Смирнов В.Н. Автоколебания в дрейфующем ледяном покрове Северного Ледовитого океана / В. Н. Смирнов, С. М. Ковалев, А. А. Ньюбом // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 3. – С. 122–138. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47\(3\).11](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(3).11). – Библиогр.: с. 136–137.

854. Соколова В.Е. Результаты работ океанографических отрядов ВВЗ "Север" / В. Е. Соколова // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 283–285.

855. Софьина Е.В. Приливные изменения климатических характеристик Баренцева и Карского морей: результаты моделирования / Е. В. Софьина, Б. А. Каган, А. А. Тимофеев // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 289–291.

856. Трансформация и эффекты внутренних волн в прибрежной зоне моря / В. В. Навроцкий, В. Ю. Ляпидевский, Е. П. Павлова, Ф. Ф. Храпченко // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 2. – С. 230–245. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47\(2\).14](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(2).14). – Библиогр.: с. 241–242.

Результаты натуральных экспериментов в прибрежной зоне залива Петра Великого (Японское море).

857. Третьяков В.Ю. Методика интегрального оценивания изменчивости ледовых условий плавания / В. Ю. Третьяков, В. Е. Федяков, С. В. Фролов //

Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 302–305.

О ледовых условиях трассы Северного морского пути.

858. Федоров В.М. Оценка роли инсоляционного фактора в изменениях площади морских льдов в Российской Арктике / В. М. Федоров, П. Б. Гребенников, Д. М. Фролов // Криосфера Земли. – 2020. – Т. 24, № 3. – С. 38–50. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-3\(38-50\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-3(38-50)). – Библиогр.: с. 49–50.

859. Характер изменчивости термохалинной структуры вод над континентальным склоном северо-западной части Японского моря у побережья Приморья / О. О. Трусенкова, А. Г. Островский, А. Ю. Лазарюк, В. Б. Лобанов // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 3. – С. 188–205. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47\(3\).15](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(3).15). – Библиогр.: с. 201–202.

860. Цунами в Арктике / И. П. Медведев, Е. А. Куликов, А. И. Иващенко [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 264–266.

861. Чернявская Е.А. Долгопериодная изменчивость зимних характеристик поверхностного слоя Арктического бассейна / Е. А. Чернявская // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 309–311.

862. Шевченко Г.В. Сезонная изменчивость гидрологических характеристик на северо-восточном шельфе о. Сахалин / Г. В. Шевченко, В. Н. Частиков // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 3. – С. 246–263. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47\(3\).19](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(3).19). – Библиогр.: с. 259–261.

863. Энерго- и газообмен в системе океан – атмосфера в полярных районах по данным экспериментов и дистанционного зондирования / И. А. Репина, А. Ю. Артамонов, М. И. Варенцов, А. Д. Пашкин // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 74–75.

864. Яковлев Н.Г. Новая совместная модель Северного Ледовитого океана и морского льда / Н. Г. Яковлев, И. А. Чернов // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 46–47.

865. An assessment of regional sea ice predictability in the Arctic ocean / R. Cruz-García, V. Guemas, M. Chevallier, F. Massonnet // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 1/2. – P. 427–440. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-018-4592-6>. – Bibliogr.: p. 439–440. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4592-6>.

Оценка региональных прогнозов покрова морских льдов в Северном Ледовитом океане.

866. Analysis of the conditions in the formation of open water spaces behind offshore platforms for the elimination of oil spills / V. M. Pishchal'nik, P. A. Truskov, S. V. Solomatin [et al.] // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 4. – С. 88–105. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47\(4\).6](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(4).6). – Библиогр.: с. 102–103.

Анализ условий формирования пространств открытой воды за морскими платформами для устранения разливов нефти.

Изучена продолжительность ледового периода Охотского моря, рассмотрены вопросы планирования мероприятий по предотвращению и борьбе с возможными масштабными разливами нефти в ледовый период.

867. Arctic multiyear sea ice variability observed from satellites: a review / H. Bi, Y. Liang, Yu. Wng [et al.] // *Journal of Oceanology and Limnology*. – 2020. – Vol. 38, № 4. – P. 962–984. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00343-020-0093-7>. – Bibliogr.: p. 979–984.

Многолетняя изменчивость морских льдов Арктики по данным спутниковых наблюдений: обзор.

868. Assessing the potential for non-turbulent methane escape from the East Siberian Arctic shelf / M. Puglini, V. Brovkin, P. Regnier, S. Arndt // *Biogeosciences*. – 2020. – Vol. 17, № 12. – P. 3247–3275. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-17-3247-2020>. – Bibliogr.: p. 3270–3275. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/17/3247/2020/bg-17-3247-2020.pdf>.

Оценка потенциала нетурбулентной эмиссии метана с арктического шельфа Восточной Сибири.

869. Blanchard-Wrigglesworth E. Robustness of Arctic sea ice predictability in GCMs / E. Blanchard-Wrigglesworth, M. Bushuk // *Climate Dynamics*. – 2019. – Vol. 52, № 9/10. – P. 5555–5566. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-018-4461-3>. – Bibliogr.: p. 5566. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4461-3>.

Устойчивый прогноз распространения морских льдов Арктики в моделях общей циркуляции.

870. Changing marginal ice zones and implications for the transpolar drift system / T. Krumpfen, K. Dethloff, C. Haas [et al.] // *Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.)*. – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 313–314.

Изменение краевых ледовых зон и последствия для трансполярной системы дрейфа льда.

871. Circumpolar thin Arctic sea ice thickness and small-scale roughness retrieval using soil moisture and ocean salinity and soil moisture active passive observations / S. Jo, H.-C. Kim, Y.-J. Kwon, S. Hong // *Remote Sensing*. – 2019. – Vol. 11, № 23. – P. 1–14. – DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/rs11232835>. – Bibliogr.: p. 12–14 (57 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/11/23/2835>.

Определение толщины морского льда, степени его торошения в Циркумполярной Арктике по данным дистанционных наблюдений SMOS и SMAP.

872. Comparison of passive microwave data with shipborne photographic observations of summer sea ice concentration along an Arctic cruise path / Q. Wang, P. Lu, Yo. Zu [et al.] // *Remote Sensing*. – 2019. – Vol. 11, № 17. – P. 1–20. – DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/rs11172009>. – Bibliogr.: p. 18–20 (53 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/11/17/2009>.

Концентрация морских льдов вдоль маршрута арктических судов летом по данным сравнения спутниковых микроволновых и корабельных фотонаблюдений.

873. De Silva L.W.A. Grid size dependency of short-term sea ice forecast and its evaluation during extreme Arctic cyclone in August 2016 / L. W. A. De Silva, H. Yamaguchi // *Polar Science*. – 2019. – Vol. 21. – P. 204–211. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.08.001>. – Bibliogr.: p. 211. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218300835>.

Моделирование и размер сетки для краткосрочного прогноза покрова морских льдов и его оценки при прохождении экстремального арктического циклона в августе 2016 г.

Моделирование проводилось для условий морей Российской Арктики.

874. Evaluation of ArclOPS sea ice forecasting products during the Ninth CHINARE-Arctic in summer 2018 / X. Liang, F. Zhao, C. H. Li [et al.] // *Advances in Polar Sciences*. – 2020. – Vol. 31, № 1. – P. 14–25. – DOI: <https://doi.org/10.13679/j.advps.2019.0019>. – Bibliogr.: p. 24–25. – URL: <http://www.aps-polar.org/paper/2020/31/01/A200302000001>.

Оценка продуктов прогнозирования концентраций морских льдов ArclOPS в ходе Девятой Китайской научно-исследовательской экспедиции CHINARE-Arctic летом 2018 г.

875. High-resolution global coupled modelling of marine biogeochemistry, sea ice and ocean circulation for Arctic climate research and science applications / Y. Aksenov, M. Luneva, S. Rynders [et al.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 76–77.

Глобальное сопряженное моделирование биогеохимии вод, морского льда и океанической циркуляции с высоким разрешением для арктических климатических исследований и научных программ.

876. Konik A.A. Assessment of the variability of the frontal zones of the Kara sea in a changing climate / A. A. Konik, A. V. Zimin, A. P. Pedchenko // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 257–258.

Оценка изменчивости фронтальных зон Карского моря в условиях меняющегося климата.

877. Predicting regional and Pan-Arctic sea ice anomalies with kernel analog forecasting / D. Comeau, D. Giannakis, Zh. Zhao, A. J. Majda // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 9/10. – P. 5507–5525. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-018-4459-x>. – Bibliogr.: p. 5523–5525. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4459-x>.

Прогноз региональных и панарктических аномалий морского льда с использованием аналогового прогнозирования.

878. Recent trends in freshwater influx to the Arctic ocean from four major Arctic-draining rivers / R. Ahmed, T. Prowse, Yo. Dibike [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 4. – Art. 1189. – P. 1–13. – DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/w12041189>. – Bibliogr.: p. 11–13 (46 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4441/12/4/1189>.

Современные тренды притока пресной воды в Северный Ледовитый океан из четырех крупных арктических рек (Обь, Лена, Енисей, Маккензи).

879. Temporal variability and trends of sea ice in the Kara sea and their relationship with atmospheric factors / Ch. Duan, Sh. Dong, Z. Xie, Z. Wang // Polar Science. – 2019. – Vol. 20, pt. 2. – P. 136–147. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.03.002>. – Bibliogr.: p. 146–147. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301634>.

Временная изменчивость и тенденции развития морского льда Карского моря, их связь с атмосферными процессами.

880. Wang K.G. Multi-sensor data merging of sea ice concentration and thickness / K. G. Wang, T. Lavergne, F. Dinessen // Advances in Polar Sciences. – 2020. – Vol. 31, № 1. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.13679/j.advps.2019.0016>. – Bibliogr.: p. 13. – URL: <http://www.aps-polar.org/paper/2020/31/01/A200302000002>.

Мультисенсорное объединение данных о концентрации и толщине морских льдов Северного Ледовитого океана.

См. также № 32, 82, 97, 107, 249, 563, 578, 581, 588, 592, 593, 600, 601, 603, 608, 637, 647, 714, 771, 887, 888, 894, 895, 905, 913, 915, 916, 1414, 1635

Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов

881. Агбалаян Е.В. Содержание тяжелых металлов и металлоидов в донных отложениях озер на острове Вилькицкого Карского моря / Е. В. Агбалаян, А. С. Красненко, Е. В. Шинкарук // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 1. – С. 236–239. – Библиогр.: с. 239 (3 назв.).

882. Акатьева Т.Г. Экотоксикологическая оценка природных водоемов при воздействии птицеводческих комплексов / Т. Г. Акатьева // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 6. – С. 33–37. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37407>. – Библиогр.: с. 37 (10 назв.).

Изучено влияние сточных вод птицефабрики АО "ПРОДО Тюменский бройлер" на состояние водоема – приемника стоков, озеро Каскаринское (Тюменская область).

883. Воробьева И.Б. Туризм на северо-байкальском побережье и экологические проблемы / И. Б. Воробьева, Н. В. Власова, И. А. Белозерцева // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 27–32. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5\(27-32\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(27-32)). – Библиогр.: с. 32 (13 назв.).

Результаты гидрохимических исследований воды рек на территории Бурятии.

884. Дамбиев Ц.Ц. Основы устойчивого энергосберегающего и экологического развития Байкальского региона / Ц. Ц. Дамбиев, Ч. Ц. Дамбиев. – Улан-Удэ : Издательство БГСХА имени В.Р. Филиппова, 2019. – 211 с. – Библиогр.: с. 201–209 (127 назв.).

Дан анализ загрязнения озера Байкал и проанализировано практическое применение системы управления качеством окружающей среды и рационального природопользования на основе использования нетрадиционных и возобновляемых источников энергии.

885. Дебольская Е.И. Оценка влияния фильтрации при моделировании загрязнений на водотоках криолитозоны / Е. И. Дебольская // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 216–221. – Библиогр.: с. 220–221 (12 назв.).

Оценка влияния фильтрации воды через оттаявшие и деформируемые русла рек криолитозоны на распространение загрязнений, освобожденных в процессе таяния.

886. Демешкин А.С. Мониторинг загрязняющих веществ в Арктике / А. С. Демешкин // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 322–323.

Оценка уровней загрязнения стойкими органическими веществами, тяжелыми металлами и углеводородами пресноводных водоемов региона.

887. Дмитриева Е.А. Экологический мониторинг содержания нефтепродуктов в водах и донных отложениях бухты Золотой Рог Японского моря / Е. А. Дмитриева // Естествознание: исследования и обучение : материалы конференции "Чтения Ушинского" (5–6 марта 2020 г.). – Ярославль : ЯГПУ, 2020. – С. 78–92. – Библиогр.: с. 91–92 (12 назв.).

888. Кораблекрушение на границе морского заповедника. Результаты спутникового мониторинга / В. А. Дубина, И. О. Катин, М. А. Боброва, В. В. Плотников // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 267–270. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-1-267-270>.

Оценен масштаб и характер дрейфа нефтяного пятна в первые часы разлива в заливе Петра Великого (Японское море).

889. Куликова Е.Ю. Концептуальная модель минимизации риска загрязнения водных ресурсов Кемеровской области / Е. Ю. Куликова, Ю. А. Сергеева // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 6–1. – С. 107–118. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-61-0-107-118>. – Библиогр.: с. 116–117 (17 назв.).

890. Ларина Н.С. Химико-экологическая оценка состояния пруда Южный (г. Тюмень) / Н. С. Ларина, А. А. Устименко, А. В. Фахретдинов // Вода: химия и экология. – 2019. – № 7/9. – С. 123–128. – Библиогр.: с. 127–128 (26 назв.).

891. Мамонтов А.А. Стойкие органические загрязнители в водах Ангарского каскада водохранилищ / А. А. Мамонтов, Е. Н. Тарасова, Е. А. Мамонтова // Вода: химия и экология. – 2019. – № 3/6. – С. 45–53. – Библиогр.: с. 51–53 (49 назв.).

892. Методика гидрохимического исследования объектов водного хозяйства прииска Кондер / М. Н. Шевцов, С. С. Головкин, О. В. Костюк, А. Н. Махинов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 525–529. – Библиогр.: с. 529 (3 назв.).

О загрязнении вод реки Уоргалан (Хабаровский край).

893. Микрочастицы в береговом грунте арктических и дальневосточных морей / Я. Ю. Блиновская, О. А. Куликова, Е. А. Мазлова, М. В. Гаврило // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 4. – С. 16–19. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-4-16-19>. – Библиогр.: с. 19 (7 назв.).

Результаты изучения содержания микропластика в пляжных зонах арктических морей и южной части Дальнего Востока.

894. Многолетняя динамика концентраций приоритетных поллютантов и общего уровня химического загрязнения прибрежных акваторий Владивостока (залив Петра Великого Японского моря) / А. В. Мощенко, Т. А. Белан, Т. С. Лишавская [и др.] // Известия ТИПРО. – 2020. – Т. 200, вып. 2. – С. 377–400. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-377-400>. – Библиогр.: с. 395–397.

895. Моделирование распространения радиоактивного загрязнения в Уссурийском заливе в первые сутки после ядерной аварии в бухте Чажма в августе 1985 г. / П. А. Файман, М. В. Будянский, М. Ю. Улейский [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 5. – С. 18–31. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.213.5.002>. – Библиогр.: с. 29–31 (50 назв.).

896. Носкова Т.В. Влияние поверхностного стока на загрязнение природных вод летучими фенолами в период снеготаяния / Т. В. Носкова, Т. С. Папина // Вода: химия и экология. – 2019. – № 7/9. – С. 3–7. – Библиогр.: с. 6–7 (22 назв.).

Расчетан химический сток летучих фенолов в реку Обь в районе города Барнаул.

897. Оценка пространственной и временной вариабельности содержания потенциальных загрязнителей в водах озера Байкал и его притоков / В. А. Снытко, Ю. М. Семенов, М. Ю. Семенов, А. В. Силаев // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 2. – С. 114–117. – Библиогр.: с. 116–117 (14 назв.).

Исследованы скорости самоочищения в водных объектах бассейна Байкала.

898. Розенталь О.М. Пространственно-временная нестабильность состава речной воды / О. М. Розенталь, В. Л. Шпер // Вода: химия и экология. – 2019. – № 7/9. – С. 87–95. – Библиогр.: с. 95 (5 назв.).

Проанализированы стабильность и воспроизводимость концентрации загрязняющих воду веществ по данным наблюдений 2000–2010 гг. на верхней и нижней Оби.

899. Румынин В.Г. Теория и методы изучения загрязнения подземных вод : учебник для вузов / В. Г. Румынин ; Санкт-Петербургский государственный университет, Российская академия наук, Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева, Санкт-Петербургское отделение. – Санкт-Петербург : Наука, 2020. – 559 с. – Библиогр.: с. 532–550.

Приведены примеры исследования и прогноза загрязнения подземных вод на территории сибирских регионов.

900. Семенов М.Ю. Факторы формирования состава металлов поверхностных вод Южного Прибайкалья / М. Ю. Семенов, Ю. М. Семенов, А. В. Силаев //

Естественные и технические науки. – 2020. – № 1. – С. 137–147. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2020.01.07>. – Библиогр.: с. 145–147 (26 назв.).

Оценена загрязненность вод и скорости ассимиляции ими загрязнителей.

901. Стратегирование водных ресурсов Кузбасса / О. А. Брель, Г. В. Задорожная, Н. И. Сасаев, А. И. Егорова // Экономика в промышленности. – 2020. – Т. 13, № 3. – С. 357–365. – DOI: <https://doi.org/10.17073/2072-1633-2020-3-357-365>. – Библиогр.: с. 363 (20 назв.).

902. Стратегическое управление водными ресурсами Кузбасса / Т. Г. Шимко, В. Л. Воронин, М. А. Царев, О. А. Брель // Экономика в промышленности. – 2020. – Т. 13, № 3. – С. 366–374. – DOI: <https://doi.org/10.17073/2072-1633-2020-3-366-374>. – Библиогр.: с. 372–373 (14 назв.).

903. Суховеева Е.Е. Антропогенные изменения морфологии малых рек в структуре застройки г. Хабаровска / Е. Е. Суховеева, Н. Н. Дорофеева // Новые идеи нового века–2020 : материалы Двадцатой Международной научной конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Т. 2. – С. 316–322. – Библиогр.: с. 322 (6 назв.).

904. Трофимова Т.П. Эколого-гидрохимическое состояние озеровидных водоемов города Якутска / Т. П. Трофимова // Экология России: на пути к инновациям. – Астрахань : Астраханский университет, 2020. – Вып. 19. – С. 77–79. – Библиогр.: с. 79 (3 назв.).

Рассмотрен химический состав вод озер, подвергающихся антропогенному воздействию.

905. Трубкин И.П. Расчет аварийного разлива судового топлива в Обской губе в период высокого и низкого уровня воды / И. П. Трубкин, И. А. Немировская // Вода: химия и экология. – 2019. – № 3/6. – С. 37–44. – Библиогр.: с. 43–44 (19 назв.).

906. Хажеева З.И. Формирование химического состава воды реки Модонкуль в условиях дренажного рудничного стока / З. И. Хажеева, С. С. Санжанова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 6. – С. 56–66. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-6-0-56-66>. – Библиогр.: с. 64–65 (18 назв.).

Водосборный бассейн реки находится на территории Джидинского рудного поля (Бурятия).

907. Шевцов М.Н. Концепция устойчивого водопользования в Хабаровском крае / М. Н. Шевцов, А. Н. Махинов, А. А. Литвинчук // Новые идеи нового века–2020 : материалы Двадцатой Международной научной конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Т. 3. – С. 529–537. – Библиогр.: с. 536 (15 назв.).

908. Шевцов М.Н. Проблемы функционирования и природообустройства объектов водохозяйственного комплекса в Хабаровском крае / М. Н. Шевцов, А. Н. Махинов, А. А. Литвинчук // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 511–514. – Библиогр.: с. 514 (7 назв.).

909. Шевцов М.Н. Экологические исследования состояния водных ресурсов в районе месторождения платины / М. Н. Шевцов, А. Н. Махинов // Новые идеи нового века–2020 : материалы Двадцатой Международной научной конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Т. 3. – С. 523–528. – Библиогр.: с. 527 (4 назв.).

Рассмотрено влияние деятельности прииска "Кондер" в Хабаровском крае на состояние водных ресурсов.

910. Шпет С.Д. Оценка гидрохимического загрязнения р. Абакан за период 2013–2017 гг. / С. Д. Шпет, Т. П. Спицына // Актуальные проблемы экологии

и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 1. – С. 518–522. – Библиогр.: с. 521–522 (3 назв.).

911. Экологический мониторинг состояния реки Барнаулки по химическим показателям / Т. В. Носкова, Д. П. Подчуфарова, М. С. Лысенко [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 4. – С. 130–136. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15515>. – Библиогр.: с. 135 (10 назв.).

Показано значительное загрязнение реки как в черте города Барнаула, так и в его пригородной зоне.

912. Янин Е.П. Экологические последствия разработки месторождений цветных и редких металлов. Аналитический обзор / Е. П. Янин // Экологическая экспертиза : обзорная информация. – 2020. – № 1. – С. 2–82. – DOI: <https://doi.org/10.36535/0869-1010-2020-01-1>. – Библиогр.: с. 73–82 (155 назв.).

Приведены табличные данные по содержанию химических элементов в природных, рудных и ореольных водах месторождений Сибири и Дальнего Востока.

913. Concentration, distribution and sources of perfluoroalkyl substances and organochlorine pesticides in surface sediments of the northern Bering sea, Chukchi sea and adjacent Arctic ocean / S. Kakhkashan, X. Wang, J. Chen [et al.] // *Chemosphere*. – 2019. – Vol. 235. – P. 959–968. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.06.219>. – Bibliogr.: p. 966–968. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653519314602>.

Концентрация, распределение и источники перфторалкильных веществ и хлорорганических пестицидов в поверхностных отложениях северной части Берингова, Чукотского морей и прилегающих акваторий Северного Ледовитого океана.

914. Mining activities and the chemical composition of R. Modonkul, Transbaikalia / Z. I. Khazheeva, A. M. Plyusnin, O. K. Smirnova [et al.] // *Water*. – 2020. – Vol. 12, № 4. – Art. 979. – P. 1–19. – DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/w12040979>. – Bibliogr.: p. 18–19 (31 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4441/12/4/979>.

Горнодобывающая деятельность и химический состав вод реки Модонкуль, Забайкалье.

915. Oil hydrocarbons in shelf waters of the eastern part of the Sakhalin island: their inputs, transformations and contents / A. V. Leonov, V. M. Pishchal'nik, V. I. Petukhov, O. V. Chicherina // *Океанологические исследования*. – 2019. – Т. 47, № 1. – С. 174–197. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47\(1\).46](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(1).46). – Библиогр.: с. 194–195.

Нефтяные углеводороды в шельфовых водах восточной части острова Сахалин: их поступление, трансформация и содержание.

916. Radiocesium in the western subarctic area of the North Pacific ocean, Bering sea, and Arctic ocean in 2015 and 2017 / Yu. Kumamoto, M. Aoyama, Ya. Hamajima [et al.] // *Polar Science*. – 2019. – Vol. 21. – P. 228–232. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.08.007>. – Bibliogr.: p. 232. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218300914>.

Радиоактивный цезий в западной части субарктической зоны Северной Пацифики, Беринговом море и Северном Ледовитом океане в 2015 и 2017 гг.

См. также № 147, 563, 670, 674, 677, 683, 688, 723, 727, 747, 754, 775, 787, 788, 866, 1638

Почвы

Общие вопросы

917. Кулижский С.П. Кафедра почвоведения Томского государственного университета: от истоков к современности / С. П. Кулижский // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 7–13.

Генезис. География. Классификация. Картография

918. Алябина И.О. Альфегумусовые подзолы на территории России: география некоторых свойств / И. О. Алябина, А. Г. Шматова // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2020. – № 1. – С. 11–22. – Библиогр.: с. 21–22 (31 назв.).

919. Влияние почвенно-ботанических характеристик разновозрастных залежей эрозионно-опасных территорий юга Западной Сибири на их почвенно-экологическую оценку / Г. Ф. Миллер, С. В. Соловьев, А. Н. Безбородова, Д. А. Филимонова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 256–259. – Библиогр.: с. 259 (3 назв.).

920. Возможность распознавания почвенного покрова опытного поля с использованием наземных и спутниковых данных / А. П. Шевырнов, И. Ю. Ботвич, Д. В. Емельянов [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 4. – С. 150–160. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-4-150-160>. – Библиогр.: с. 159 (10 назв.).

Исследования проведены на землях ООО "Учебно-опытное хозяйство "Миндерлинское" Сухобузимского района Красноярского края.

921. Головлева Ю.А. Таежные суглинистые почвы: дифференциация профиля в условиях криогенеза / Ю. А. Головлева, Е. А. Коркина, П. В. Красильников // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35 (8 назв.).

Исследовались суглинистые почвы зоны средней тайги Западной Сибири.

922. Дюкарев А.Г. Цикличность почвообразования на южных границах бореальной зоны / А. Г. Дюкарев, Н. В. Климова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 46–49.

Исследования по выявлению закономерных связей динамики лесообразовательного и почвообразовательного процессов проведены на территории Васюганской равнины, сложной карбонатными глинами и суглинками.

923. Ершов Ю.И. Почвенно-факторные сопряжения в Субарктике Средней Сибири / Ю. И. Ершов // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий

в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 113–116.

На примере северо-запада Среднесибирского плоскогорья (Красноярский край) установлены и сформулированы основные факторные закономерности, управляющие генетическим разнообразием и географией почв.

924. Жарикова Е.А. Почвы заповедника "Ханкайский" (участки "Журавлиный" и "Чертово болото") / Е. А. Жарикова, О. М. Голодная // Биота и среда заповедных территорий. – 2020. – № 1. – С. 39–61. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2020.34.69.002>. – Библиогр.: с. 56–58.

Рассмотрено разнообразие почв, изучены особенности их морфологического строения и физико-химических свойств.

925. Жиндаева Д.В. Подбурья южной части Иркутско-Черемховской равнины / Д. В. Жиндаева, В. З. Спирина // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 49–52. – Библиогр.: с. 52 (6 назв.).

926. Знаменская Т.И. Почвенный покров Приольхонья / Т. И. Знаменская, С. В. Солодянкина, Ю. В. Вантеева // Почвоведение. – 2020. – № 6. – С. 653–662. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X20060167>. – Библиогр.: с. 660–661 (36 назв.).

927. Иванов А.Н. О специфике островного почвообразования (на примере островов Северо-Западной Пацифики) / А. Н. Иванов, А. В. Иванов // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2020. – № 2. – С. 10–16. – Библиогр.: с. 15–16 (17 назв.).

Изучалось почвообразование Сахалина, Командорских, Шантарских и острова залива Петра Великого (Приморский край).

928. Иванова В.Д. Особенности формирования почв Обь-Шегарского междуречья с высокой границей карбонатного пояса / В. Д. Иванова, А. Н. Никифоров // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 120–123. – Библиогр.: с. 123 (7 назв.).

Обь-Шегарское междуречье – небольшой участок подтаежной и южно-таежной подзон в пределах Томской области.

929. Ильясов Р.М. Опыт обработки почвенно-экологических данных на примере ЯНАО с использованием ГИС / Р. М. Ильясов, Е. Н. Моргун, Е. В. Абакумов // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2020. – № 2. – С. 60–75. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2020.107.2.007>. – Библиогр.: с. 74 (25 назв.).

930. Карелина В.С. Вторые гумусовые горизонты дерново-подзолистых почв как этап пирогенной трансформации приобских боров Алтайского края / В. С. Карелина, А. Д. Власова, А. В. Орлов // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 162–164. – Библиогр.: с. 164 (5 назв.).

931. Комиссарова М.Г. Свойства глубокоподзоленных почв в очагах размножения уссурийского полиграфа на особо охраняемых природных территориях / М. Г. Комиссарова, А. Н. Никифоров // Отражение био-, гео-, антропоферных

взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 242–245. – Библиогр.: с. 245 (4 назв.).

Получены данные, характеризующие закономерности формирования почв Ларинского ландшафтного заказника (Томская область), в условиях инвазии уссурийского полиграфа.

932. Крицков И.В. Влияние почвенно-литологических условий на состав миграционных потоков Западной Сибири / И. В. Крицков, Л. И. Герасько // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 124–127. – Библиогр.: с. 127 (5 назв.).

Выявлены закономерности формирования состава стока рек региона.

933. Марон Т.А. Черноземные почвы степных низкогорий (на примере кластера "Оглахты", заповедника "Хакасский") / Т. А. Марон, А. В. Родикова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 80–83. – Библиогр.: с. 83 (3 назв.).

934. Михайлов И.С. Изменение почвенно-растительного покрова в высокой Арктике Восточной Сибири / И. С. Михайлов // Почвоведение. – 2020. – № 6. – С. 663–672. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X20060088>. – Библиогр.: с. 671–672 (20 назв.).

Исследования проведены на территории острова Большевик (Северная Земля) и Новосибирских островов.

935. Оконешникова М.В. Почвенный покров в зоне влияния строительства магистрального газопровода "Сила Сибири" в пределах Республики Саха (Якутия) / М. В. Оконешникова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 284–286. – Библиогр.: с. 286 (4 назв.).

936. Почвенный покров и его свойства в регенерационных экосистемах постиндустриальных ландшафтов золоотвалов / И. П. Беланов, О. А. Савенков, Н. В. Шеремет, Н. Б. Наумова // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразии, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 36–38.

Исследования проведены на золоотвале ТЭЦ–5 города Новосибирска.

937. Применение цифровых технологий при почвенно-агрохимическом обследовании земель в лесостепной зоне Омской области / М. С. Балукон, М. Р. Шахметов, М. Ю. Дубелевич, А. Ю. Тимохин // Актуальные проблемы научного обеспечения земледелия Западной Сибири. – Омск : ИП Макшеевой Е.А., 2020. – С. 19–24. – Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

Рассмотрены результаты применения ГИС-технологий для изучения состояния почвенного покрова.

938. Родикова А.В. Особенности диагностики и классификации солончаков (на примере степных приозерных солончаков Южно-Минусинской котловины) / А. В. Родикова, С. П. Кулижский, С. В. Попова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов

VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 86 (10 назв.).

939. Роженцова А.В. Черноземы степей левобережья Минусинской впадины / А. В. Роженцова, В. З. Спирина // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 292–296. – Библиогр.: с. 296 (3 назв.).

940. Смирнова М.А. Цифровое картографирование почв горной лесостепи (на примере Тигирекского заповедника, Алтайский край) / М. А. Смирнова, М. В. Бочарников // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 149–152. – Библиогр.: с. 152 (6 назв.).

941. Смоленцева Е.Н. Первичное почвообразование в степном биоме Западной Сибири / Е. Н. Смоленцева // Географическая наука, туризм и образование: современные проблемы и перспективы развития : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 23 марта 2020 г.). – Новосибирск : НГПУ, 2020. – С. 23–28. – Библиогр.: с. 27–28 (5 назв.).

Исследования проводились в озерных котловинах лесостепной и степной зон Обь-Иртышского междуречья (Новосибирская область, Алтайский край).

942. Смоленцева Е.Н. Черноземы Западной Сибири: региональные и зонально-провинциальные особенности / Е. Н. Смоленцева // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 90–94. – Библиогр.: с. 94 (11 назв.).

943. Спирина В.З. Почвы дендрологической территории Сибирского ботанического сада / В. З. Спирина, Д. И. Тарасюк, Л. В. Хоцкова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 98 (3 назв.).

Показаны различия в строении и свойствах почв в зависимости от интенсивности дернового и подзолистого процессов почвообразования.

944. Чевычелов А.П. Мерзлотные почвы Центральной Якутии: география, генезис и разнообразие / А. П. Чевычелов // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 98–101. – Библиогр.: с. 101 (10 назв.).

945. Mikheeva I.V. Information statistical standards of soil conditions in southern Western Siberia / I. V. Mikheeva // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры

почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 263–266. – Библиогр.: с. 266 (4 назв.).

Информационно-статистические нормативы почвенных условий юга Западной Сибири.

946. Patterns and determinants of post-Soviet cropland abandonment in the Western Siberian grain belt / H. Nguyen, N. Hölzel, A. Völker, J. Kamp // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 12. – P. 1–17. – DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/rs10121973>. – Bibliogr.: p. 13–17 (88 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/12/1973>.

Закономерности и детерминанты заброшенности посевных площадей зернового пояса Западной Сибири в постсоветское время.

Проведено картографирование изменений почвенно-растительного покрова на юге Тюменской области.

См. также № 83, 89, 95, 100, 960, 1027, 1536, 1537, 1544

Биология, физика, химия, минералогия почв

947. Белоусов А.А. Динамика содержания органического вещества черноземов в условиях минимизации обработки в Красноярской лесостепи / А. А. Белоусов, Е. Н. Белоусова // Агрохимия. – 2020. – № 3. – С. 24–30. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002188120030059>. – Библиогр.: с. 30 (10 назв.).

948. Билая Н.А. Эколого-геохимические особенности почв вулканического плато Толбачинский Дол / Н. А. Билая, П. С. Зеленковский, А. П. Кораблев // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.): материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 13. – Библиогр.: с. 13.

949. Бойко В.С. Калийное состояние лугово-черноземных почв лесостепи Западной Сибири / В. С. Бойко, А. Ю. Тимохин, С. Е. Бельский // Актуальные проблемы научного обеспечения земледелия Западной Сибири. – Омск : ИП Макшеевой Е.А., 2020. – С. 43–48. – Библиогр.: с. 48 (7 назв.).

Опыт заложен на территории Омской области.

950. Васильева Т.И. Изучение магнитных свойств двух типов мерзлотных почв Центральной Якутии / Т. И. Васильева, А. А. Алексеев, А. П. Чевычелов // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 26–29. – Библиогр.: с. 28–29 (7 назв.).

951. Волкова В.А. Мониторинг микроэлементного состава лугово-черноземной почвы в условиях длительного применения минеральных удобрений / В. А. Волкова, Н. Ф. Балабанова, Н. А. Цыганова // Актуальные направления развития аграрной науки. – Омск : ИП Макшеевой Е.А., 2020. – С. 305–310. – Библиогр.: с. 310 (7 назв.).

Исследования проведены в Омской области.

952. Галева Л.П. Свойства почв солонцовых комплексов Барабы в агроценозе пашня – залежь / Л. П. Галева // Агрохимия. – 2020. – № 7. – С. 17–25. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002188120070066>. – Библиогр.: с. 25 (25 назв.).

Исследование проведено на территории Новосибирской области.

953. Гололобова А.Г. Изучение накопления микроэлементов в почвах зоны распространения вечной мерзлоты / А. Г. Гололобова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). –

Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 214–217. – Библиогр.: с. 216–217 (5 назв.).

Рассмотрены особенности распределения и накопления Mn, Zn, Ni, Cu, Cr, Co, Pb, Cd и As в мерзлотных почвах северо-таежных ландшафтов Западной Якутии.

954. Гродницкая И.Д. Особенности микробных сообществ гидроморфных почв тундровой и лесной зон Сибири / И. Д. Гродницкая, М. Ю. Трусова // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 105–107. – Библиогр.: с. 107 (4 назв.).

Исследованы структура и функциональная активность микробных комплексов лесного олигомезотрофного кустарничково-травяно-мохового болота (Центральная Эвенкия) и кустарничково-осокового болота полигональной тундры (Якутия).

955. Громова М.С. Влияние некоторых внешних факторов на температурную чувствительность минерализации углерода в почвах / М. С. Громова, А. И. Матвиенко, О. В. Меняйло // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 108–109.

Исследовалась серая лесная почва с верхнего минерального горизонта из разнотравного березняка в районе Академгородка города Красноярска.

956. Ельчинова О.А. Физико-химические свойства и содержание биогенных элементов в горно-тундровых почвах Горного Алтая / О. А. Ельчинова, А. В. Пузанов, Т. А. Рождественская // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 4. – С. 106–111. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15512>. – Библиогр.: с. 110 (11 назв.).

957. Захарова О.Г. Формы минеральных фосфатов в мерзлотных почвах Южной Якутии / О. Г. Захарова, А. П. Чевычелов // Отражение био-, гео-, антропо-сферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 56 (3 назв.).

958. Зеленцова А.Е. Сравнительный анализ химического состава педогенных новообразований как элемента реконструкции среды прошлого / А. Е. Зеленцова, А. Н. Никифоров // Отражение био-, гео-, антропо-сферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 227–230. – Библиогр.: с. 229–230 (4 назв.).

Изучены конкреционные карбонатные и железисто-марганцевые почвенные новообразования степной, подтаежной и южнотаежной зон Западной Сибири (Алтайского края, Томская область).

959. Использование автоматической системы мониторинга лесолуговых экосистем в Западном Забайкалье / Б.-М.Н Гончиков, А. В. Базаров, А. Ц. Мангатаев [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 94–97. – Библиогр.: с. 97 (3 назв.).

Изучен температурный режим почв и мерзлых грунтов в разных типах распространения многолетней мерзлоты Бурятии.

960. Калицкая К.О. Свойства почв с погребенным гумусовым горизонтом ландшафтных экотонов юга Сибири / К. О. Калицкая, О. Э. Мерзляков //

Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 170–176. – Библиогр.: с. 175 (5 назв.).

Изучены особенности формирования почв экотонов в системе лесостепь – степь на территории Кемеровской области и Республики Хакасия.

961. Корчагина И.А. Экологическая оценка почвы и зерна в условиях южной лесостепи Западной Сибири / И. А. Корчагина, Л. В. Юшкевич, М. Н. Кожевина // Актуальные направления развития аграрной науки. – Омск : ИП Макшеевой Е.А., 2020. – С. 311–317. – Библиогр.: с. 317 (8 назв.).

Исследовались почвы Омской области на фитотоксичность.

962. Кузьмина Н.П. Микробоценозы лесных почв Центральной Якутии / Н. П. Кузьмина, С. В. Ермолаева, А. П. Чевычелов // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 72–75. – Библиогр.: с. 74–75 (9 назв.).

963. Кураченко Н.А. Микроагрегатный состав агрочерноземов Красноярской лесостепи в условиях различной основной обработки / Н. А. Кураченко, А. А. Колесник, Е. С. Парченко // Агрофизика. – 2020. – № 2. – С. 14–20. – DOI: <https://doi.org/10.25695/AGRPH.2020.02.03>. – Библиогр.: с. 19.

964. Мадиева В.С. Влияние биогенных сукцессий на формирование почв Томь-Яйского междуречья / В. С. Мадиева, А. Н. Никифоров // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 253–256. – Библиогр.: с. 256 (3 назв.).

Изучено влияние биогенных сукцессий, обусловленных деятельностью насекомых-дендрофагов, на физические и физико-химические свойства почв в коренных темнохвойных лесах Томской области.

965. Макарычев С.В. Особенности теплофизического состояния черноземов под насаждениями сирени Майера в условиях дендрария / С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 4. – С. 40–47. – Библиогр.: с. 46–47 (10 назв.).

Исследования проведены в дендрарии НИИС им. М.А. Лисавенко (Алтайский край).

966. Мантрова М.В. Сравнительная оценка физико-химических показателей, количественного состава основных групп микроорганизмов и фитотоксичности некоторых типов почв города Сургута / М. В. Мантрова // Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса (ИНТЕРАГРОМАШ 2020) : юбилейный сборник научных трудов XIII Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Донского государственного технического университета (Ростовского-на-Дону института сельхозмашиностроения), в рамках XXIII агропромышленного форума юга России и выставки "Интерагромаш" (Ростов-на-Дону, 26–28 февраля 2020 г.). – Ростов-на-Дону : ДГТУ-Принт, 2020. – Т. 1. – С. 704–708. – DOI: <https://doi.org/10.23947/interagro.2020.1.704-708>. – Библиогр.: с. 707–708 (10 назв.).

967. Мартынова Н.А. Почвенно-продукционный потенциал и эколого-функциональные особенности фосфоритных геосферно-биосферных экосистем Байкальской рифтовой зоны / Н. А. Мартынова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов

VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 138–142.

968. Микробиомы природных и антропогенно-трансформированных почв Надымского района ЯНАО / Е. В. Абакумов, А. К. Кимеклис, Г. В. Гладков [и др.] // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 190–193.

969. Микро топография контролирует процессы осветления и проградации подтаежных почв в ареалах традиционного землепользования крестьян / С. В. Лойко, Л. И. Герасько, Д. М. Кузьмина [и др.] // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 75–80. – Библиогр.: с. 79 (4 назв.).

Выведена и проверена гипотеза, что в ходе традиционного крестьянского землепользования на юге Томской области цветковые свойства почв разных форм микрорельефа сближаются.

970. Моделирование теплопередачи и гидрологического переноса в водосборном бассейне ручья Кулингдакан / Л. Оргозо, А. С. Прокушкин, О. С. Покровский [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 313–315. – Библиогр.: с. 314–315 (7 назв.).

Результаты численного моделирования процессов эвапотранспирации в сезонном-талом слое минеральных почв склонов малого лесного водосборного бассейна в Туринском районе Красноярского края.

971. Морковкин Г.Г. Влияние способов использования почвы на интенсивность почвенной эмиссии CO₂ в условиях умеренно-засушливой и колочной степи Алтайского края / Г. Г. Морковкин, А. С. Стребкова, Н. Б. Максимова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 266–269. – Библиогр.: с. 269 (3 назв.).

972. Немеров А.М. Подвижность фторидов в лесных почвах пригородной зоны / А. М. Немеров, О. В. Трефилова // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 299–300. – Библиогр.: с. 300 (7 назв.).

Исследования проведены в окрестностях Красноярска.

973. Овсянникова С.В. Эколого-геохимическое состояние территории Талдинского каменноугольного месторождения / С. В. Овсянникова, В. П. Середина, М. В. Беннер // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 280–283. – Библиогр.: с. 283 (5 назв.).

Выявлены свойства почв, особенности их морфологического строения, гранулометрического состава, физико-химических свойств, дана оценка уровня химического загрязнения.

974. Оценка эмиссии парниковых газов (CO₂, CH₄) из захороненного органического вещества в полевом инкубационном эксперименте / С. Ю. Евграфова, В. К. Кадуцкий, М. К. Метелева [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 114–116. – Библиогр.: с. 115–116 (4 назв.).

Оценка скорости микробного разложения захороненной почвы и потоков выноса углерода из педосферы в условиях криолитозоны при помощи инкубационного эксперимента, заложенного в естественных условиях на научно-исследовательской станции "Остров Самойловский" (Якутия).

975. Почва как природный банк микробного разнообразия: новые подходы и актуальные аспекты / Н. А. Манучарова, В. С. Чепцов, А. А. Белов [и др.] // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. – 2020. – № 2. – С. 88–100. – DOI: <https://doi.org/10.22204/2410-4639-2020-106-02-88-100>. – Библиогр.: с. 97 (20 назв.).

Использованы образцы современных и погребенных почв, в том числе палеовулканические почвы Центральной Камчатки.

976. Рузавин Ю.Н. Свойства основных типов почв и применение на них удобрений / Ю. Н. Рузавин, Н. А. Пьянкова, И. Б. Чимитдоржиева ; Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова. – Улан-Удэ : Издательство БГСХА имени В.Р. Филиппова, 2019. – 151 с. – Библиогр.: с. 143–151 (135 назв.).

Проведена подробная характеристика физических и агрохимических свойств целинных и пахотных каштановых и серых лесных почв Бурятии.

977. Сезонная динамика почвенной эмиссии: основные контролирующие факторы для средней тайги Центральной Сибири / А. В. Махныкина, А. С. Прокушкин, С. В. Верховец [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 269–271. – Библиогр.: с. 271 (3 назв.).

Район исследования расположен на юге Туруханского района Красноярского края в зоне охвата международной научной станции ЗОТТО.

978. Сергеева О.В. Запасы биомассы живого напочвенного покрова и подстилки в биогеоценозах подзоны северной тайги Эвенкии / О. В. Сергеева, Л. В. Мухортова, Л. В. Кривобоков // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 398–400. – Библиогр.: с. 400 (4 назв.).

979. Содержание меди и цинка в системе почва – растение на примере Октябрьского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / А. В. Синдирева, Д. О. Пузанов, А. В. Букин, Е. В. Томилова // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 6. – С. 99–104. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-6-99-104>. – Библиогр.: с. 103–104 (16 назв.).

980. Содержание, запасы и формы калия в каштановых почвах Забайкалья в зависимости от орошения и возрастающих доз калийных удобрений (на фоне NPS) под картофель / М. Г. Меркушева, Л. Л. Убугунов, Л. Н. Болонева, И. Н. Лаврентьева // Агрохимия. – 2020. – № 3. – С. 3–10. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002188120030102>. – Библиогр.: с. 9–10 (39 назв.).

Исследования проведены на территории Бурятии.

981. Сравнительная характеристика запасов и процессов сорбции органического вещества в почвах бассейна р. Енисей / И. А. Солнышкин, И. В. Токарева, М. П. Прокушкина [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообра-

зии, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 416–419.

В ходе экспедиции по реке от Красноярска до Игарки выполнено обследование 11 ключевых участков.

982. Терновая Л.В. О параметрах регулирования водного режима чернозема при орошении столовой свеклы дождеванием / Л. В. Терновая, С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 8. – С. 62–68. – Библиогр.: с. 66–67 (13 назв.).

Проанализирован водный режим почвы при возделывании свеклы в условиях Алтайского края.

983. Терновая Л.В. Организация контроля над режимом влажности почвы при возделывании капусты / Л. В. Терновая, С. В. Макарычев, А. А. Томаровский // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 7. – С. 33–40. – Библиогр.: с. 39–40 (14 назв.).

Исследован водный режим почвы при возделывании овощей в условиях Алтайского края.

984. Трефилова О.В. Здоровье почв в очагах распространения уссурийского полиграфа и корневых гнилей / О. В. Трефилова, С. С. Кулаков, П. В. Михайлов // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 317–321. – Библиогр.: с. 320 (9 назв.).

Дана оценка здоровья дерново-подзолистых почв в травяных елово-пихтовых лесах Кемчугского нагорья (Красноярский край).

985. Трошкова И.А. Геохимия почв и микроэлементы в зерновой продукции Северо-Западного Алтая и его предгорий / И. А. Трошкова, А. В. Пузанов, Т. А. Рождественская // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 4. – С. 142–146. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15517>. – Библиогр.: с. 145–146 (11 назв.).

986. Шапченкова О.А. Постпирогенная трансформация органического вещества в подстилках сосновых лесов Юго-Западного Прибайкалья / О. А. Шапченкова, Ю. Н. Краснощеков, С. Р. Лоскутов // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 501–503.

987. Шулико Н.Н. Влияние удобрений на численность амиллолитических микроорганизмов в лугово-черноземной почве / Н. Н. Шулико // Актуальные направления развития аграрной науки. – Омск : ИП Макшеевой Е.А., 2020. – С. 383–386. – Библиогр.: с. 386 (4 назв.).

Исследования проведены в Омской области.

988. Экология, свойства и химический состав горно-тундровых почв плоскогорья Уюк (Юго-Восточный Алтай) / А. В. Пузанов, С. В. Бабошкина, С. Н. Балыкин, Т. А. Рождественская // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 4. – С. 137–141. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15516>. – Библиогр.: с. 140 (11 назв.).

989. Якутин М.В. Особенности параллельных сукцессий микроорганизмов и панцирных клещей в самозарастающих песках в подзоне сухих степей Тувы / М. В. Якутин, В. С. Андриевский // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 5. – С. 341–347. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.5.6>. – Библиогр.: с. 347.

990. A revised Pan-Arctic permafrost soil Hg pool based on Western Siberian peat Hg and carbon observations / A. G. Lim, M. Jiskra, J. E. Sonke [et al.] //

Biogeosciences. – 2020. – Vol. 17, № 12. – P. 3083–3097. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-17-3083-2020>. – Bibliogr.: p. 3094–3097. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/17/3083/2020/bg-17-3083-2020.pdf>.

Пересмотр бюджета ртути в многолетнемерзлых почвах Панарктики на основе данных наблюдений за ртутью и углеродом в торфах Западной Сибири.

991. From fibrous plant residues to mineral-associated organic carbon – the fate of organic matter in Arctic permafrost soils / I. Prater, S. Zubrzycki, F. Buegger [et al.] // Biogeosciences. – 2020. – Vol. 17, № 13. – P. 3367–3383. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-17-3367-2020>. – Bibliogr.: p. 3379–3383. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/17/3367/2020/bg-17-3367-2020.pdf>.

От волокнистых растительных остатков до связанного с минералами органического углерода – судьба органических веществ в многолетнемерзлых почвах Арктики.

Пробы отобраны на острове Самойловский, дельта Лены.

992. Greenhouse gas emission from the cold soils of Eurasia in natural settings and under human impact: controls on spatial variability / D. Karelin, S. Goryachkin, E. Zazovskaya [et al.] // Geoderma Regional. – 2020. – Vol. 22. – Art. E00290. – P. 1–18. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geodrs.2020.e00290>. – Bibliogr.: p. 17–18. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352009420300390>.

Эмиссия парниковых газов из холодных почв Евразии в естественных условиях и под влиянием антропогенного воздействия: контроль пространственной изменчивости.

Измерения проведены в арктических районах России.

993. How time since the last forest fire affects the soil CO₂ and CH₄ emissions in Siberian boreal forests / K. Koster, E. Koster, F. Berninger, J. Pumpanen // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 546–548. – Библиогр.: с. 547–548 (10 назв.).

Как время, прошедшее с момента последнего лесного пожара, влияет на эмиссию углекислого газа и метана из почв в бореальных лесах Сибири.

Исследование проводилось на территории Эвенкии (Красноярский край).

994. Microbiomes of the initial soils of mining areas of Yakutsk city (Eastern Siberia, Russia) / A. Zverev, A. Petrov, A. Kimeklis [et al.] // Czech Polar Reports. – 2020. – Vol. 10, № 1. – P. 69–82. – DOI: <https://doi.org/10.5817/CPR2020-1-7>. – Bibliogr.: p. 80–81. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/19cislo/Zverev_Abakumov_web.pdf.

Микробиомы исходных почв районов горнодобычи в окрестностях Якутска (Восточная Сибирь, Россия).

995. Semenov I. Heavy metals content in soils of Western Siberia in relation to international soil quality standards / I. Semenov, T. Koroleva // Geoderma Regional. – 2020. – Vol. 21. – Art. E00283. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geodrs.2020.e00283>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352009420300328>.

Содержание тяжелых металлов в почвах Западной Сибири относительно международных стандартов качества почв.

Образцы почв отобраны на юге Тюменской области.

996. Tundra soil microbiome and its responses to permafrost thaw in the Arctic / M. Kim, B. Y. Lee, B. M. Tripathi [et al.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГИЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 222–223.

Микробиом почв тундры и его реакция на таяние вечной мерзлоты в Арктике.

См. также № 84, 784, 918, 924, 943, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1046, 1047, 1060, 1063, 1157, 1294

Плодородие. Агрехимия

997. Агроэкологические особенности повторных посевов яровой пшеницы в лесостепи Западной Сибири / Л. В. Юшкевич, О. Ф. Хамова, А. Г. Щитов, Е. В. Тукмачева // Актуальные проблемы научного обеспечения земледелия Западной Сибири. – Омск: ИП Макшеевой Е.А., 2020. – С. 134–143. – Библиогр.: с. 141–143 (18 назв.).

Выявлено влияние повторных посевов на элементы почвенного плодородия в Омской области.

998. Антонова О.И. Состояние показателей плодородия пахотных почв и внесение минеральных удобрений в Алтайском крае / О. И. Антонова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 4. – С. 10–16. – Библиогр.: с. 16 (6 назв.).

999. Асеева Т.А. Качественная оценка сезонно-мерзлотных тяжелосуглинистых периодически переувлажняемых почв Среднего Приамурья / Т. А. Асеева, Т. Н. Федорова // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса: материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск: Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 1. – С. 202–205. – Библиогр.: с. 205 (6 назв.).

Оценивалось эффективное плодородие почв Хабаровского края.

1000. Билтуев А.С. Нитратный режим каштановых почв Бурятии при применении удобрений / А. С. Билтуев, Л. В. Будажапов, А. К. Уланов // Агрехимия. – 2020. – № 6. – С. 33–40. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002188120060046>. – Библиогр.: с. 39–40 (30 назв.).

1001. Галеева Л.П. Влияние минеральных удобрений на гумусовое состояние черноземов выщелоченных Новосибирского Приобья в агроценозах / Л. П. Галеева // Инновации и продовольственная безопасность. – 2020. – № 3. – С. 95–105. – Библиогр.: с. 103–104 (15 назв.).

1002. Гранина Н.И. Бонитет почв и кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения Иркутской области / Н. И. Гранина, Е. А. Шипицын // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове: сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск: Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 217–220. – Библиогр.: с. 219–220 (11 назв.).

При определении бонитета земель был использован метод, основанный на расчете итогового почвенно-экологического индекса, как произведение почвенного, агрохимического и агроклиматического индексов, с учетом коэффициентов, отражающих влияние на уровень плодородия почв.

1003. Действие возрастающих доз вермикомпоста на агрохимические свойства почвы, урожайность и качество клубней картофеля / М. С. Бутенко, О. А. Ульянова, А. Н. Халипский, С. В. Хижняк // Агрехимия. – 2020. – № 7. – С. 47–56. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002188120070042>. – Библиогр.: с. 55–56 (17 назв.).

Полевые исследования проведены в Красноярском крае.

1004. Жуланова В.Н. Оценка качественного состояния агропочв Тувы / В. Н. Жуланова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове: сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск: Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 223–226. – Библиогр.: с. 226 (4 назв.).

Рассмотрено плодородие почв сельскохозяйственного использования.

1005. Использование осадков сточных вод / Р. П. Воробьева, А. С. Давыдов, Г. Е. Мерзлая [и др.] ; ООО "АлтайАгроХимСоюз плюс" [и др.]. – Новосибирск : Наука, 2020. – 192 с. – Библиогр.: с. 176–188.

Органоминеральное удобрение "Алтайорганик" на основе осадков сточных вод города Барнаула, с. 137–143; обоснование экономической и экологической эффективности использования органоминерального удобрения "Алтайорганик", с. 144–146.

1006. Козлова З.В. Влияние эспарцета на плодородие почвы и агроэкономические показатели кормовых севооборотов в условиях Восточной Сибири / З. В. Козлова, Л. Н. Матаис, О. А. Глушкова // Многофункциональное адаптивное кормопроизводство. – Москва : Угреша Т, 2020. – Вып. 23. – С. 67–72. – Библиогр.: с. 71–72 (9 назв.).

Исследования проводились на опытном поле "Иркутский НИИСХ" (Иркутская область).

1007. Кравцов Ю.В. Агроэкологическое состояние пахотных почв Ишимской степи / Ю. В. Кравцов, А. П. Шаркова, Е. Н. Смоленцева // Географическая наука, туризм и образование: современные проблемы и перспективы развития : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 23 марта 2020 г.). – Новосибирск : НГПУ, 2020. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 10 (4 назв.).

1008. Красницкий В.М. Современные подходы к оценке плодородия пахотных земель / В. М. Красницкий, А. Г. Шмидт // Актуальные проблемы научного обеспечения земледелия Западной Сибири. – Омск : ИП Макшеевой Е.А., 2020. – С. 74–80. – Библиогр.: с. 79–80 (4 назв.).

Показана динамика состояния основных показателей плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения в Омской области.

1009. Кураченко Н.Л. Содержание и пространственное распределение подвижных элементов питания агрочерноземов в зависимости от способов основной обработки почвы / Н. Л. Кураченко, А. А. Колесник // Агрехимия. – 2020. – № 7. – С. 11–16. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002188120030084>. – Библиогр.: с. 16 (20 назв.).

Исследование проведено в Красноярской лесостепи.

1010. Николаева Н.Ю. Агрехимическая оценка почв сельскохозяйственных угодий Причудымья / Н. Ю. Николаева, Х. Х. Тагиров // Животноводство и кормопроизводство. – 2019. – Т. 102, № 4. – С. 261–271. – DOI: <https://doi.org/10.33284/2658-3135-102-4-261>. – Библиогр.: с. 269–270 (15 назв.).

Результаты агрохимической оценки пахотных почв сельскохозяйственных угодий на примере АПК "Первомайский" Первомайского района Томской области.

1011. Оценка плодородия почв на основе комплексного геофизического картирования / А. А. Заплавнова, В. В. Оленченко, Л. В. Цибизов, П. А. Барсуков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 124–132. – Библиогр.: с. 131–132 (9 назв.).

Представлена методика определения актуального плодородия почвы геофизическими методами на примере сельскохозяйственных участков в Новосибирской области.

1012. Сорокина О.А. Эффективность действия и последствия фосфоритной муки на черноземе выщелоченном / О. А. Сорокина // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 6. – С. 3–10. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-6-3-10>. – Библиогр.: с. 9–10 (10 назв.).

Исследования проведены на территории Красноярского края.

1013. Убугунов Л.Л. Почвенные ресурсы Республики Бурятия, их агроэкологическое состояние и рациональное использование / Л. Л. Убугунов // Вестник

Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2020. – № 2. – С. 35–46. – DOI: <https://doi.org/10.34655/bgsha.2020.59.2.005>. – Библиогр.: с. 45 (14 назв.).

Проведена комплексная оценка агромелиоративного, агрофизического и агрохимического состояний, используемых в сельскохозяйственном производстве почв, изучены процессы их деградации, разработаны конкретные предложения по эффективному и экологически рациональному использованию почвенно-земельных ресурсов.

1014. Удобрения – как фактор регуляции продуктивности агроценозов / Н. Ф. Балабанова, Н. А. Воронкова, В. А. Волкова, Н. А. Цыганова // Актуальные направления развития аграрной науки. – Омск : ИП Макшеевой Е.А., 2020. – С. 294–298. – Библиогр.: с. 297–298 (8 назв.).

Установлено положительное влияние минеральных удобрений на агрохимические свойства почвы в Омской области.

1015. Шипилин Н.Н. Земельные ресурсы Томской области и их агроэкологическая оценка / Н. Н. Шипилин, И. А. Викторова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 336–341. – Библиогр.: с. 340–341 (7 назв.).

1016. Шмидт А.Г. Динамика действия удобрений на агрохимическое состояние почв Добровольского сельского поселения Русско-Полянского района Омской области / А. Г. Шмидт, Л. Д. Башкатова, К. А. Корнеева // Актуальные проблемы научного обеспечения земледелия Западной Сибири. – Омск : ИП Макшеевой Е.А., 2020. – С. 121–127. – Библиогр.: с. 127 (8 назв.).

1017. Шпедт А.А. Критерии оценки эффективного плодородия агропочв / А. А. Шпедт // Актуальные проблемы научного обеспечения земледелия Западной Сибири. – Омск : ИП Макшеевой Е.А., 2020. – С. 128–134. – Библиогр.: с. 133–134 (11 назв.).

Приведены данные по лесостепной зоне Красноярского края.

1018. Юдинцева А.В. Плодородие почв Олонского МО / А. В. Юдинцева // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – Вып. 22. – С. 39–41. – Библиогр.: с. 41 (3 назв.).

Олонское сельское поселение – муниципальное образование в Боханском районе Иркутской области.

1019. Юшкевич Л.В. Оптимизация агрофизических свойств черноземных почв лесостепи Западной Сибири / Л. В. Юшкевич // Актуальные проблемы научного обеспечения земледелия Западной Сибири. – Омск : ИП Макшеевой Е.А., 2020. – С. 176–184. – Библиогр.: с. 183 (13 назв.).

Исследования проведены в лесостепной зоне Омской области.

См. также № 937, 951, 961, 976, 980, 987, 1038, 1063, 1214, 1571

Антропогенное воздействие на почвы

1020. Алексеев А.А. Магнитная восприимчивость антропогенно-трансформированных мерзлотных палевых почв Центральной Якутии / А. А. Алексеев, А. П. Чевычелов, Л. И. Кузнецова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 17–20. – Библиогр.: с. 20 (8 назв.).

1021. Анализ распределения подвижных форм тяжелых металлов в почвенном покрове промышленно-урбанизированной территории г. Красноярск / Е. Я. Мучкина, С. Э. Бадмаева, И. С. Коротченко, К. С. Горлушкина // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 4. – С. 66–71. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-4-66-71>. – Библиогр.: с. 71 (11 назв.).

1022. Артамонова В.С. Фитотоксичность лежалых отходов цианирования золотосодержащей руды на территории накопленного экологического ущерба / В. С. Артамонова, С. Б. Бортникова, А. А. Оплеухин // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. – 2020. – Вып. 1. – С. 33–40. – DOI: <https://doi.org/10.17072/1994-9952-2020-1-33-40>. – Библиогр.: с. 38–39.

Определена фитотоксичность отходов и почв на территории накопленного экологического вреда на территории Кемеровской области.

1023. Валеви́ч Т.О. Изменение лесорастительных свойств почв в трансформированных лиственничных лесах Кузнецкого Алатау / Т. О. Валеви́ч, О. Э. Мерзляков // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 200–203. – Библиогр.: с. 203 (10 назв.).

1024. Волошин Е.И. Влияние средств химизации на содержание тяжелых металлов, фтора в почвах и качество растительной продукции в АО "Искра" и агрофирме "Учумская" Ужурского района Средней Сибири / Е. И. Волошин, В. А. Полосина, М. В. Бурина // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 8. – С. 18–26. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-8-18-26>. – Библиогр.: с. 25–26 (13 назв.).

1025. Геохимические особенности формирования нефтяного загрязнения на различных объектах нефтегазового комплекса / Ю. С. Глянцева, И. Н. Зуева, С. Х. Лифшиц, О. Н. Чалая // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 3–10. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-3-10>. – Библиогр.: с. 9–10 (9 назв.).

Изучен состав нефтезагрязненных почв различных объектов нефтегазового комплекса Якутии.

1026. Гололобова А.Г. Подвижные формы тяжелых металлов и микроэлементов в почвах криолитозоны в условиях техногенеза / А. Г. Гололобова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 12, ч. 2. – С. 49–55. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.102.12.043>. – Библиогр.: с. 53–54 (22 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/12/12-2-102.pdf>.

Исследование проведено на территории Республики Саха (Якутия).

1027. Двуреченский В.Г. Подтиповые тренды почв техногенных ландшафтов железорудных месторождений в таежной зоне юга Западной Сибири / В. Г. Двуреченский // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 38–39 (7 назв.).

О развитии почв в техногенных экосистемах на территории Кемеровской области.

1028. Добрянская С.Л. Агрогенная трансформация гумусового состояния чернозема выщелоченного Новосибирского Приобья / С. Л. Добрянская //

Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 220–223. – Библиогр.: с. 223 (6 назв.).

1029. Красовская А.Ю. Анализ влияния деятельности Новосибирского оловянного комбината на загрязнение почв тяжелыми металлами / А. Ю. Красовская, И. В. Сторожко, Е. А. Удальцов // Интеллектуальный потенциал Сибири : 27-я региональная научная студенческая конференция (Новосибирск, 23–25 сентября 2019 г.). – Новосибирск : Издательство НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 287–294.

1030. Лабораторное определение состава твердой фазы техногенно заселенного торфяника : возможность и ограничения / Ю. Н. Водяницкий, Н. А. Аветов, А. Т. Савичев [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2020. – № 3. – С. 39–46. – Библиогр.: с. 45.

Исследован химический состав антропогенно измененных торфяных почв Ханты-Мансийского автономного округа.

1031. Лычкова Д.Г. Накопление тяжелых металлов и металлоидов в почвенном покрове г. Гусиноозерска (Республика Бурятия) / Д. Г. Лычкова, Н. Е. Кошелева // Проблемы экоинформатики : материалы XIV Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва, 2020. – С. 252–257. – Библиогр.: с. 256–257 (12 назв.).

1032. Михайлова Л.А. Накопление мышьяка в почвах техногенных ландшафтов Забайкальского края / Л. А. Михайлова, Е. А. Бондаревич, Ю. А. Витковский // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Иркутского государственного медицинского университета (1919–2019). – Иркутск : ИНЦХТ, 2019. – Т. 2. – С. 265–268. – Библиогр.: с. 268 (5 назв.).

1033. Морфолого-аналитическая характеристика техногенных почв Малосалаирского отвала флюсовых известняков / Е. Ю. Луц, В. А. Андроханов, В. П. Середина, Е. Д. Куляпина // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 249–252. – Библиогр.: с. 252 (6 назв.).

Исследовались техногенные почвы в окрестностях города Гурьевск (Кемеровская область).

1034. Никифорова Е.М. Загрязнение почв г. Северобайкальска тяжелыми металлами и металлоидами / Е. М. Никифорова, Н. Е. Кошелева, И. В. Тимофеев // Проблемы экоинформатики : материалы XIV Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва, 2020. – С. 257–262. – Библиогр.: с. 261–262 (17 назв.).

1035. Николаева Н.Ю. Оценка экологического состояния почв по содержанию в них подвижных форм кадмия, свинца и никеля / Н. Ю. Николаева, Х. Х. Тагиров // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 273–277. – Библиогр.: с. 276 (10 назв.).

Анализ содержания тяжелых металлов в почвах юга Томской области.

1036. Носова М.В. Тренды техногенных трансформаций и методы рекультивации почв в условиях загрязнения минерализованными жидкостями и нефтяными эмульсиями / М. В. Носова, В. П. Середина // Отражение био-, гео-,

антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 277–280. – Библиогр.: с. 279–280 (10 назв.).

Выявлена специфика галогеохимических процессов в почвах пойменных экосистем Западной Сибири.

1037. Оценка загрязнения почв в районах нефтегазодобычи севера Западной Сибири / М. Г. Опекунова, А. Ю. Опекунов, С. Ю. Кукушкин, С. А. Лисенков // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 2. – С. 105–110. – Библиогр.: с. 110 (6 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1038. Пашина М.Н. Оценка состояния почвенного покрова и зеленых насаждений рекреационных зон г. Улан-Удэ / М. Н. Пашина, Э. Г. Имескенова, Т. М. Корсунова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2020. – № 2. – С. 21–28. – DOI: <https://doi.org/10.34655/bgsha.2020.59.2.003>. – Библиогр.: с. 27–28 (10 назв.).

Рассмотрены и проанализированы агрофизические показатели, которые определяют состояние компонентов почвенного покрова и их изменение под влиянием антропогенной нагрузки.

1039. Пономарева Т.В. Температурные градиенты в техногенных почвах на отвалах вскрышных пород / Т. В. Пономарева, А. А. Бикмурзина // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 349–352. – Библиогр.: с. 351–352 (5 назв.).

Результаты исследования тепловых свойств техногенных почв на отвалах вскрышных пород Бородинского бурогольного разреза, Красноярский край.

1040. Середина В.П. Влияние разлива нефти на морфолого-генетические особенности подзолистых почв в пределах средней тайги Западной Сибири / В. П. Середина, М. С. Федотова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 304–307. – Библиогр.: с. 306–307 (6 назв.).

Представлены результаты полевых и экспериментальных исследований влияния локального нефтяного загрязнения на свойства подзолистой почвы Советского нефтяного месторождения (Томская область).

1041. Сивцев К.Г. Оценка состояния окружающей среды г. Якутска по уровню загрязнения почв тяжелыми металлами / К. Г. Сивцев // Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Ульяновск, 20 мая 2020 г.). – Чебоксары : Среда, 2020. – С. 79–82. – DOI: <https://doi.org/10.31483/a-148>. – Библиогр.: с. 82 (7 назв.).

1042. Синдирева А.В. Оценка последствия тяжелых металлов (свинца и хрома) на химический состав лугово-черноземной почвы, урожайность и качество корнеплодов столовой свеклы / А. В. Синдирева, Г. И. Чуянова, В. В. Иеронова // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 5–9. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2020-12005>. – Библиогр.: с. 8 (8 назв.).

Исследования проведены на территории Омской области.

1043. Содержание металлов в системе почва – растения Торгашинского хребта пригорода г. Красноярска / Е. Н. Воробьева, Т. П. Спицына, Я. О. Любимова [и др.] // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 1. – С. 76–80. – Библиогр.: с. 80 (3 назв.).

Дана оценка загрязнения металлами системы почва – растения.

1044. Соколов Д.А. Специфика текстурной дифференциации почв отвалов угольных месторождений Сибири / Д. А. Соколов, В. А. Андроханов // Отражение био-, гео-, антропогенных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 311–314. – Библиогр.: с. 313–314 (8 назв.).

Исследованы почвы отвалов угольных месторождений Кемеровской области, республик Хакасия и Тыва.

1045. Тихменев П.Е. Оценка фоновое состояния почвенно-растительных комплексов района месторождения "Ороч" и перспективы противозероизонной рекультивации / П. Е. Тихменев // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2019. – Вып. 32. – С. 34–41. – Библиогр.: с. 41 (9 назв.).

Приводятся данные о почвах и растительности территории, трансформации природной среды в результате освоения месторождения открытым способом.

1046. Чегодаева В.Д. Экологическое состояние почв в зоне влияния Нерюн-гринского разреза / В. Д. Чегодаева, Л. П. Майорова // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 127–130. – Библиогр.: с. 130 (7 назв.).

1047. Шергина О.В. Оценка экологического состояния техногенно загрязняемых лесных почв по педохимическим показателям / О. В. Шергина, Т. А. Михайлова, О. В. Калугина // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 511–513. – Библиогр.: с. 513 (4 назв.).

Исследовались почвы на территориях, загрязняемых аэровыбросами Иркутского, Шелеховского, Ангарского, Усольского, Черемховского и Саянского промцентров.

1048. Эколого-ландшафтное состояние земель аграрных предприятий юга Дальнего Востока / Н. В. Мухина, М. М. Суржик, А. А. Авраменко [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2020. – № 7. – С. 20–23. – Библиогр.: с. 23 (6 назв.).

Проведена оценка соотношения между природными и антропогенными процессами, касающимися использования земельных ресурсов.

См. также № 936, 966, 968, 971, 972, 973, 979, 992, 994, 995, 1013, 1049, 1050, 1550, 1725

Охрана и рациональное использование земельных ресурсов

1049. Башкин В.Н. Контроль эффективности рекультивации нарушенных тундровых почв на Тазовском полуострове / В. Н. Башкин, Р. В. Галиулин // Агрехимия. – 2020. – № 3. – С. 70–75. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002188120030047>. – Библиогр.: с. 74–75 (19 назв.).

1050. Башкин В.Н. Рекультивация нарушенных почв на Тазовском полуострове / В. Н. Башкин, Р. В. Галиулин // Жизнь Земли. – 2020. – Т. 42, № 2. –

С. 153–159. – DOI: https://doi.org/10.29003/m1385.0514-7468.2020_42_2/153-159. – Библиогр.: с. 158–159 (16 назв.).

1051. Боякова С.И. Из истории мелиорации в досоветской Якутии: опыт сооружения плотины на реке Олом / С. И. Боякова // Якутия на рубеже XIX–XX вв.: общество, люди, память. – Якутск : Издательство ИГиИПМНС СО РАН, 2019. – С. 117–124. – DOI: <https://doi.org/10.25693/BSI28.11.2018>. – Библиогр.: с. 124 (6 назв.).

1052. Булыгина С.А. Земельные ресурсы Красноярского края и их использование / С. А. Булыгина, Н. Н. Тимошенко, В. Н. Ариничев // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. – 2020. – Вып. 1. – С. 3–13. – DOI: <https://doi.org/10.36718/2500-1825-2020-1-3-13>. – Библиогр.: с. 12–13 (10 назв.).

1053. Галанина Т.В. Правовые аспекты регулирования рекультивации земель, нарушенных при добыче угля / Т. В. Галанина, М. И. Баумгартэн, Т. Г. Королева // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 6. – С. 15–26. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-6-0-15-26>. – Библиогр.: с. 24–25 (18 назв.).

Использованы материалы по Кемеровской области.

1054. Кондакова О.Э. Микроорганизмы и фитопрепараты как агенты биоремедиации деградированных почв / О. Э. Кондакова, И. Д. Гродницкая, О. И. Ломовский // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразии, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 187–189. – Библиогр.: с. 189 (5 назв.).

Результаты полевых исследований микробных и фитопрепаратов в условиях лесного питомника Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН.

1055. Липина Л.Н. К вопросу рекультивации месторождений россыпного золота в Хабаровском крае / Л. Н. Липина, А. В. Вдовенко // Экология промышленного производства. – 2020. – Вып. 2. – С. 45–50. – Библиогр.: с. 50 (18 назв.).

Рассмотрены вопросы рекультивации земель, нарушенных отработкой россыпных месторождений.

1056. Липина Л.Н. Некоторые вопросы восстановления нарушенных земель при разработке месторождений полезных ископаемых / Л. Н. Липина, А. С. Исыпова, К. А. Королев // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 347–350. – Библиогр.: с. 350 (8 назв.).

Об опыте рекультивации нарушенных земель на горно-обогатительном комбинате по добыче и переработке руд золоторудного месторождения Албазино (Хабаровский край).

1057. Моторин А.С. К 125-летию начала мелиоративных работ в Западной Сибири / А. С. Моторин // Мелиорация и водное хозяйство. – 2020. – № 2. – С. 38–41.

1058. Рекультивация механически нарушенных почв с помощью лесных насаждений / А. В. Игловиков, Б. Е. Чижов, А. А. Маленко, О. А. Кулясова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 4. – С. 25–33. – Библиогр.: с. 32–33 (14 назв.).

Элементы по рекультивации механически нарушенных почв с помощью лесных насаждений заложены в Ханты-Мансийском автономном округе.

1059. Самовосстановление нефтезагрязненных почв криолитозоны на примере территории бывшего нефтепровода "Талакан – Витим" / С. Х. Лифшиц, Ю. С. Глянцева, О. Н. Чалая, И. Н. Зуева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления

и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 199–206. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-199-206>. – Библиогр.: с. 206 (9 назв.).

1060. Семенова В.В. Агроэкологический мониторинг постирригационных земель лесостепной зоны Красноярского края : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.01.02 "Мелиорация, рекультивация и охрана земель" / В. В. Семенова ; Алтайский государственный аграрный университет. – Барнаул, 2020. – 19 с.

Выявлены и теоретически обоснованы изменения свойств и режимов постирригационных черноземов обыкновенных лесостепной зоны Красноярского края.

1061. Современное состояние и рациональное использование земельных ресурсов в Байкальском регионе / Ю. М. Ильин, К. И. Калашников, Т. М. Коменданова [и др.] ; редакторы: Ю. М. Ильин, К. И. Калашников ; Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В. Р. Филиппова. – Улан-Удэ : ФГБОУ ВО БГСХА имени В.Р. Филиппова, 2020. – 193 с. – Библиогр.: с. 179–193.

Впервые представлены результаты комплексного исследования современного состояния земель сельскохозяйственного назначения Бурятии как части Байкальского региона.

1062. Старченко Г.В. Вопросы восстановления почвенно-растительных комплексов района водохранилища Усть-Среднеканской ГЭС / Г. В. Старченко, П. Е. Тихменев // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2019. – Вып. 32. – С. 41–46. – Библиогр.: с. 46 (15 назв.).

1063. Тихменев П.Е. Экологические основы восстановления нарушенных земель крайнего северо-востока Азии : учебное пособие / П. Е. Тихменев, А. А. Пугачев, Е. А. Тихменев ; Северо-Восточный государственный университет, Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт биологических проблем Севера. – Магадан : СВГУ, 2020. – 131 с. – Библиогр.: с. 116–123 (73 назв.).

Рассмотрены вопросы восстановления природной ценности нарушенных горными работами почвенно-растительных комплексов тундры, лесотундры, лиственничных лесов и редколесий региона (Магаданская область и Чукотский автономный округ). Изложены результаты изучения особенностей функционирования нарушенных земель с оценкой плодородия почв и продуктивности растительного покрова мерзлотных ландшафтов.

См. также № 1013, 1036, 1045, 1048, 1577

Растительный мир

Общие вопросы

1064. Выделение типовых образцов сосудистых растений, хранящихся в Гербарии имени М.Г. Попова (NSK) Центрального сибирского ботанического сада СО РАН, оцифровка и размещение фактической информации в открытом доступе в интернете / С. В. Овчинникова, О. Д. Никифорова, И. Н. Шеховцова, В. И. Трошкина // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. – 2020. – № 2. – С. 135–144. – DOI: <https://doi.org/10.22204/2410-4639-2020-106-02-135-144>. – Библиогр.: с. 141–142 (35 назв.).

1065. Калита Г.А. Ботанический сад ТОГУ – состояние и перспективы / Г. А. Калита // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 72–76. – Библиогр.: с. 76 (4 назв.).

См. также № 1625

Систематика. Флористика

1066. Адвентивные виды во флоре верхнего Енисея / Д. Н. Шауло, Е. Ю. Зыкова, А. И. Шмаков [и др.] // Turczaninowia. – 2020. – Т. 23, вып. 2. – С. 49–58. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.2.7>. – Библиогр.: с. 55–58.

Материал собран на территории республик Хакасия и Тыва, Красноярского края.

1067. Атлас орхидей национального парка "Красноярские Столбы" / Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации; составитель Д. Ю. Полянская; редактор А. А. Кнорре. – Красноярск: Sitall, 2020. – 31 с. – Библиогр.: с. 31 (37 назв.).

1068. Беляков Е.А. Sparganium subglobosum (Typhaceae) – новый вид для территории Русского Алтая / Е. А. Беляков, Е. Ю. Зарубина // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 6. – С. 604–609. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813620060022>. – Библиогр.: с. 607–608.

1069. Васюков В.М. Род Thymus (Lamiaceae) на юге Западной Сибири / В. М. Васюков // Растительный мир Азиатской России. – 2020. – № 1. – С. 25–31. – DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2020-1\(25-31\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2020-1(25-31)). – Библиогр.: с. 31.

1070. Вильк Е.Ф. Новые находки мхов в Магаданской области / Е. Ф. Вильк, О. М. Афолина // Turczaninowia. – 2020. – Т. 23, вып. 2. – С. 33–38. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.2.5>. – Библиогр.: с. 37–38.

1071. Водные плесени порядка Saprolegniales (Oomycota) в ассоциации с байкальскими видами рыб и губок / Е. В. Дзюба, И. Г. Кондратов, О. О. Майкова [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2020. – № 5. – С. 526–533. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002332920040050>. – Библиогр.: с. 531–533.

1072. Волкова С.А. Кариотипы Adonis amurensis (Ranunculaceae) из Приморского края и Сахалина / С. А. Волкова, П. Г. Горовой, Л. М. Пшенникова // Turczaninowia. – 2020. – Т. 23, вып. 2. – С. 39–48. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.2.6>. – Библиогр.: с. 46–48.

1073. Геномные исследования хвойных Сибири и их основных фитопатогенов / Н. В. Орешкова, Е. И. Бондар, А. И. Колесникова [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск: ИЛ СО РАН, 2019. – С. 316–319. – Библиогр.: с. 319 (6 назв.).

1074. Глазкова Е.А. Nardus stricta (Poaceae) – новый вид для флоры российского Дальнего Востока и анализ его распространения / Е. А. Глазкова, Н. С. Ликсакова // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 6. – С. 542–555. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813620060034>. – Библиогр.: с. 549–552.

Сообщается о находке на острове Итуруп нового для флоры региона заносного вида *Nardus stricta* (Poaceae).

1075. Глазунов В.А. Новые местонахождения видов Isoetes L. (Isoetaceae, Lycopodiophyta) в Западной Сибири / В. А. Глазунов, С. А. Николаенко // Фиторазнообразие Восточной Европы. – 2019. – Т. 13, № 3. – С. 290–294. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2072-8816-2019-10054>. – Библиогр.: с. 293–294.

Приведены сведения о новых местонахождениях двух видов разноспоровых плаунообразных в Ханты-Мансийском автономном округе.

1076. Гуреева И.И. Новые находки папоротников в Средней Сибири / И. И. Гуреева, Ю. Г. Райская, Е. Е. Тимошок // Turczaninowia. – 2020. – Т. 23, вып. 2. – С. 16–21. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.2.3>. – Библиогр.: с. 20–21.

Материал собран на территории Тунгусского заповедника (Красноярский край).

1077. Гуреева И.И. Типовые образцы Salicaceae Mirb. и Betulaceae Gray в Гербарии имени П.Н. Крылова (ТК) / И. И. Гуреева // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2020. – № 121. – С. 3–23. – DOI: <https://doi.org/10.17223/20764103.121.1>. – Библиогр.: с. 19–21.

1078. Евсеева Н.В. Гербарий водорослей-макрофитов ВНИРО / Н. В. Евсеева // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 177. – С. 192–196. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2019-177-192-196>.

В коллекции представлены водоросли, собранные в морях Северного Ледовитого и Тихого океанов.

1079. Ефимов Д.Ю. Флористические находки редких видов растений в Республике Хакасии / Д. Ю. Ефимов, Л. А. Ефимова // Turczaninowia. – 2020. – Т. 23, вып. 2. – С. 91–98. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.2.13>. – Библиогр.: с. 95–98.

1080. Звягина Е.А. Новые находки Sarcosoma globosum в средней тайге Западной Сибири / Е. А. Звягина // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.): материалы симпозиума. – Апатиты: Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 40–42. – Библиогр.: с. 42.

О распространении вида на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1081. Изменчивость митохондриального локуса *mtl 44* у *Picea obovata* Ledeb. / А. К. Экарт, В. Л. Семериков, А. Я. Ларионова [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск: ИЛ СО РАН, 2019. – С. 540–542.

Исследованы популяции ели различных регионов Сибири.

1082. Калинина (Сергеева) Ю.М. К флоре мхов Хакасского заповедника, кластер "Малый Абакан" (Республика Хакасия, Южная Сибирь) / Ю. М. Калинина (Сергеева), А. Ю. Лаврский // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 1. – С. 165–188. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.1.165>. – Библиогр.: с. 184–186.

1083. Кариологические и цитогенетические исследования хвойных в природных популяциях и в условиях интродукции / Е. Н. Муратова, Т. С. Седельникова, О. В. Горячкина [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск: ИЛ СО РАН, 2019. – С. 287–289. – Библиогр.: с. 289 (4 назв.).

Изучены виды, относящиеся к семействам сосновые (Pinaceae) и кипарисовые (Cupressaceae) с территории Сибири.

1084. Климова А.В. Находки ламинариевых и других водорослей в уловах донным тралом у западного побережья Камчатки в 2018–2019 гг. / А. В. Климова, А. А. Матвеев // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2020. – Вып. 51. – С. 46–54. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2020-51-46-54>. – Библиогр.: с. 52–53 (41 назв.).

1085. Князева С.Г. Внутривидовой полиморфизм природных популяций можжевельника обыкновенного (*Juniperus communis* L.) / С. Г. Князева, Е. В. Хантемирова // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски: материалы Всероссийской

конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 175–177.

Проведено комплексное изучение биологического разнообразия 27 природных популяций *Juniperus communis* L., произрастающих на территории Европы, Сибири и Дальнего Востока.

1086. Комплексное ботаническое изучение о-ва Шокальского (Гыданский заповедник) / Л. Н. Бельдиман, И. Н. Урбанавичене, В. Э. Федосов, Е. Ю. Кузьмина // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 370–373.

1087. Кузьмина Е.Ю. Мохообразные (Bryophyta, Marchantiophyta) термальных местообитаний лагуны Тинтикун (Северная Корякия, Камчатский край) / Е. Ю. Кузьмина, А. Д. Потемкин, В. Ю. Нешатаева // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 1. – С. 189–209. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.1.189>. – Библиогр.: с. 205–207.

1088. Локальные флоры островов и побережий полярного бассейна как фитогеографические реперы / И. Н. Поспелов, В. В. Петровский, Т. М. Королева [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 397–400.

1089. Матвеева Н.В. Чек-лист синтаксонов (от класса до субварианта) Российской Арктики: опыт критического анализа синтаксономического пространства / Н. В. Матвеева, О. В. Лавриненко // Растительность Восточной Европы и Северной Азии : материалы II Международной научной конференции (Брянск, 12–14 октября 2020 г.). – Брянск : РИСО БГУ, 2020. – С. 38.

1090. Моторыкина Т.Н. Род *Potentilla* (Rosaceae) Приамурья и Приморья. Ключ для определения видов / Т. Н. Моторыкина // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 5. – С. 458–466. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813620050087>. – Библиогр.: с. 464–465.

1091. Николин Е.Г. Локальные флоры ресурсного резервата "Верхнеиндигирский" (Северо-Восточная Якутия) / Е. Г. Николин // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 7. – С. 627–645. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S000681362007008X>. – Библиогр.: с. 642–643.

1092. Новые находки *Vaucheria* (Ochrophyta, Xanthophyceae) в России / В. С. Вишняков, Р. Е. Романов, Е. В. Чемерис [и др.] // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 1. – С. 7–41. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.1.7>. – Библиогр.: с. 28–32.

Выявлены 20 видов, в том числе на территории Западной Сибири и Дальнего Востока.

1093. Письмаркина Е.В. Находки чужеродных видов сосудистых растений в Ямало-Ненецком автономном округе (Россия) / Е. В. Письмаркина, А. Г. Быструшкин // *Turczaninowia*. – 2020. – Т. 23, вып. 2. – С. 22–32. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.2.4>. – Библиогр.: с. 27–32.

1094. Региональные биогеографические эффекты "быстрых" изменений климата в Российской Арктике в XXI в. / А. А. Тишков, Е. А. Белоновская, М. А. Вайсфельд [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 2. – С. 31–44. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-2-31-44>. – Библиогр.: с. 41–42 (28 назв.).

Об изменении состава флоры и фауны Арктической зоны.

1095. Сегетальная флора некоторых регионов России: характеристика таксономической структуры / А. С. Третьякова, О. Г. Баранова, Н. Н. Лунева [и др.] // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2020. – Т. 181, вып. 2. – С. 123–133. – DOI: <https://doi.org/10.30901/2227-8834-2020-2-123-133>. – Библиогр.: с. 130–133.

Изучен видовой состав сегетальных флор восьми регионов России, в том числе Алтайского края.

1096. Седельникова Н.В. Лишайники горных темнохвойных фитоценозов лесного пояса Республики Тыва / Н. В. Седельникова // Растительный мир Азиатской России. – 2020. – № 1. – С. 3–5. – DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2020-1\(3-5\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2020-1(3-5)). – Библиогр.: с. 5.

1097. Секретарева Н.А. Локальные флоры северо-восточной части Чукотского полуострова (бассейн рек Чегитунь и Утавеум) / Н. А. Секретарева, В. Ю. Разживин, В. В. Петровский // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 7. – С. 646–671. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813620070108>. – Библиогр.: с. 669–670.

1098. Сенашова Н.А. Грибы рода *Lophodermium* Chevall. и их роль в патогенезе хвойных / Н. А. Сенашова, И. Е. Сафронова, А. А. Анискина // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразия, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 394–397. – Библиогр.: с. 396–397 (16 назв.).

Обследованы хвойные породы Средней Сибири.

1099. Скирина И.Ф. Лишайники заповедника "Кедровая падь", включенные в Красные книги России и Приморского края / И. Ф. Скирина // Биота и среда заповедных территорий. – 2020. – № 1. – С. 62–82. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2020.63.46.003>. – Библиогр.: с. 76–77.

1100. Соколова М.И. Особенности видового разнообразия водной и прибрежно-водной растительности притоков верхней Оби / М. И. Соколова, Е. Ю. Зарубина // Вода: химия и экология. – 2019. – № 7/9. – С. 34–40. – Библиогр.: с. 39–40 (25 назв.).

Исследовались притоки Оби на территории Алтайского края и Республики Алтай.

1101. Степанов Н.В. Новый вид володушки (*Vulpureum* L., *Ariaceae*) из Западного Саяна / Н. В. Степанов // *Turczaninowia*. – 2020. – Т. 23, вып. 2. – С. 76–84. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.2.11>. – Библиогр.: с. 84.

Материал собран на территории природного парка "Ергаки" (Красноярский край).

1102. Толпышева Т.Ю. Лишайники рекультивированных нефтешламных амбаров (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Западная Сибирь) / Т. Ю. Толпышева, Е. А. Шишконова // Растительный мир Азиатской России. – 2020. – № 1. – С. 6–10. – DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2020-1\(6-10\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2020-1(6-10)). – Библиогр.: с. 10.

1103. Харпухаева Т.М. Материалы к лишенофлоре Баунтовского района Республики Бурятия / Т. М. Харпухаева, А. В. Лиштва // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 1. – С. 149–164. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.1.149>. – Библиогр.: с. 161–162.

1104. Чепинога В.В. Проблемы синтаксономии сообществ с *Ulmus japonica* (Rehder) Sarg. в Забайкалье / В. В. Чепинога, О. А. Аненхонов, А. П. Софронов // Растительность Восточной Европы и Северной Азии : материалы II Международной научной конференции (Брянск, 12–14 октября 2020 г.). – Брянск : РИСО БГУ, 2020. – С. 61.

Исследования проведены на территории Забайкальского края.

1105. Шеенко П.С. Влияние катастрофического наводнения 2013 г. на флору амурской поймы в окрестностях г. Комсомольск-на-Амуре / П. С. Шеенко // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 5. – С. 116–124. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.213.5.010>. – Библиогр.: с. 123–124 (10 назв.).

1106. Штаммы *Vaccillus anthracis*, выделенные из вечной мерзлоты тундровой зоны России / В. С. Тимофеев, И. В. Бахтеева, Р. И. Миронова [и др.] // Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов : материалы

VI Пушкинской школы-конференции (2–6 декабря 2019 г.). – Москва : Вода: химия и экология, 2019. – С. 40–42.

Материал собран на территории Якутии и Ямало-Ненецкого автономного округа.

1107. First records of the entomopathogenic fungus *Ophiocordyceps variabilis* (Petch) G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel-Jones et Spatafora from Siberia / O. N. Yaroslavtseva, D. V. Ageev, T. M. Bulyonkova, V. Yu. Kryukov // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 6. – С. 379–381. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.6.1>. – Библиогр.: с. 381.

Первые сведения об энтомопаразитическом грибе *Ophiocordyceps variabilis* (Petch) G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel-Jones et Spatafora в Сибири.

Грибы обнаружены в смешанных лесах Новосибирской области и в Юганском заповеднике на личинках мух ксилофагид в валежной древесине.

1108. Frolov I.V. Revision of crustose Teloschistaceae (lichenized Ascomycota) from the Russian Far East based on herbarium materials of the Komarov Botanical Institute / I. V. Frolov, L. V. Gagarina // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 1. – С. 139–148. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.1.148>. – Библиогр.: с. 146–147.

Ревизия накипных лишайников семейства Teloschistaceae с российского Дальнего Востока по материалам гербария Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН.

1109. Gorbunova I.A. A new for Russia species of *Lepiota* (Agaricaceae, Basidiomycota) from the Republic of Altai / I. A. Gorbunova // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 1. – С. 67–72. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.1.67>. – Библиогр.: с. 71–72.

Новый для России вид рода *Lepiota* (Agaricaceae, Basidiomycota) из Республики Алтай.

1110. Identity of *Salix chilkoana* Sukaczew (Salicaceae) / N. Yu. Stepanova, O. V. Epanchintseva, S. A. Poluektov [et al.] // Turczaninowia. – 2020. – Т. 23, вып. 2. – С. 70–75. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.2.10>. – Библиогр.: с. 75.

Таксономическая принадлежность *Salix chilkoana* Sukaczew (Salicaceae).

Материал собран на территории Хабаровского края.

1111. Mitochondrial DNA in Siberian conifers indicates multiple postglacial colonization centers / V. L. Semerikov, S. A. Semerikova, Yu. A. Putintseva [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2019. – Vol. 49, № 8. – P. 875–883. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2018-0498>. – Bibliogr.: p. 882–883. – URL: <https://cdnsiencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2018-0498>.

Митохондриальная ДНК у сибирских хвойных пород указывает на множественные центры постледникового расселения.

1112. New cryptogamic records. 5 / I. V. Czernyadjeva, O. M. Afonina, E. A. Davydov [et al.] // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 1. – С. 261–286. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.1.261>. – Библиогр.: с. 278–282.

Новые находки водорослей, грибов, лишайников и мохообразных. 5.

Приведены сведения о первых находках базидиальных грибов для Волгоградской, Новосибирской областей и Республики Алтай, лишайников и лихенофильных грибов для Тверской области, республик Алтай и Тыва, мохообразных для Новой Земли, Псковской, Тульской и Саратовской областей, Республики Ингушетия, Ханты-Мансийского автономного округа, Республики Бурятия, архипелага Новосибирские острова, Чукотского полуострова и об исключенных таксонах лишайников для Республики Алтай.

1113. New octoploid *Catabrosa* (Poaceae) species from Altai / E. O. Punina, N. N. Nosov, Yu. A. Myakoshina [et al.] // Kew Bulletin. – 2016. – Vol. 71, № 3. – Art. 35. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1007/S12225-016-9646-5>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12225-016-9646-5>.

Новые виды *Catabrosa* (Poaceae) Алтая.

1114. New species of macromycetes for regions of the Russian Far East. 1 / Yu. A. Rebriev, E. M. Bulakh, N. A. Sazanova, A. G. Shiryayev // Микология и фитопатология. – 2020. – Т. 54, № 4. – С. 278–287. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0026364820040091>. – Библиогр.: с. 286–287.

Новые для регионов российского Дальнего Востока виды макромицетов. 1.

1115. Non-native vascular flora of the Arctic: taxonomic richness, distribution and pathways / P. Wasowicz, A. N. Sennikov, K. B. Westergaard [et al.] // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 693–703. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s13280-019-01296-6>. – Bibliogr.: p. 701–702. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01296-6>.

Заносная сосудистая флора Арктики: таксономическое богатство, распределение и пути распространения.

1116. On *Frullania usamiensis* (Frullaniaceae, Marchantiophyta) and its first record for Russia / Yu. S. Mamontov, T. I. Koroteeva, E. V. Sofronova, A. D. Potemkin // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 1. – С. 243–250. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.1.243>. – Библиогр.: с. 249–250.

О *Frullania usamiensis* (Frullaniaceae, Marchantiophyta) и первой находке этого вида в России.

Новый для России вид печеночников *Frullania usamiensis* выявлен на Кунашире (Большая Курильская гряда).

1117. Otnyukova T.N. New cleistocarpous species of the genus *Pterygoneurum* (Pottiaceae, Bryophyta) from the steppe slopes of Siberia (Russia) / T. N. Otnyukova // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 1. – С. 251–260. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.1.251>. – Библиогр.: с. 260.

Новый клейстокарпный вид рода *Pterygoneurum* (Pottiaceae, Bryophyta) с остепненных склонов Сибири (Россия).

Вид выявлен на остепненных склонах Якутии, Забайкальского и Красноярского краев, Буриятии.

1118. Pisarenko O.Yu. New moss records from the Republic of Tuva / O. Yu. Pisarenko // Turczaninowia. – 2020. – Т. 23, вып. 2. – С. 64–69. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.2.9>. – Библиогр.: с. 68–69.

Новые находки мхов в Республике Тыва.

1119. The cytotypes variability of the complex *Selaginella sanguinolenta* s. l. / M. V. Skaptsov, A. V. Vaganov, A. A. Kechaykin [et al.] // Turczaninowia. – 2020. – Т. 23, вып. 2. – С. 5–14. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.2.1>. – Библиогр.: с. 12–14.

Вариабельность цитотипов комплекса *Selaginella sanguinolenta* s. l.

Материал собран на территории Байкальского региона, Амурской области, Китая, Монголии и Вьетнама.

1120. The mosses of the Khulga River basin (Subpolar Urals, Khanty-Mansi autonomous area – Yugra) / E. D. Lapshina, E. A. Ignatova, M. S. Ignatov [et al.] // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 1. – С. 211–241. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.1.211>. – Библиогр.: с. 236–238.

Мхи бассейна реки Хулга (Приполярный Урал, Ханты-Мансийский автономный округ).

1121. Zmitrovich I.V. Micromycetes Rossicae: chorological and taxonomical notes. 2. *Melampsora arctica* (Pucciniales, Basidiomycota) – urediniospore variability in specimens from European and Siberian Arctic / I. V. Zmitrovich, V. A. Dudka // Микология и фитопатология. – 2020. – Т. 54, № 5. – С. 384–388. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0026364820050128>. – Библиогр.: с. 387–388.

Микромицеты России: географические и таксономические заметки. 2. *Melampsora arctica* (Pucciniales, Basidiomycota) – вариабельность образцов европейского и сибирского сектора Арктики.

См. также № 1321, 1334, 1615, 1619

Растительность. Фитоценология

1122. Банько А.В. Расчет чистой первичной продукции растительности по материалам полевых измерений на ключевых участках в Прибайкалье / А. В. Банько, С. В. Солодянкина // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – Вып. 22. – С. 27–28. – Библиогр.: с. 28 (7 назв.).

Собрано 34 образца древесных кернов и 29 укосов травянистой растительности на трех ключевых участках региона: дельта Селенги, северный склон Хамар-Дабана и юг Приморского хребта.

1123. Варламова Е.В. Особенности пространственно-временной динамики NDVI растительного покрова Восточной Сибири по данным AVHRR/NOAA / Е. В. Варламова, В. С. Соловьев // Оптические исследования высокоширотной верхней атмосферы : сборник трудов Всероссийской конференции, посвященной 40-летию оптических измерений на полигоне "Маймага" (Якутск – Маймага, 20–23 августа 2019 г.). – Якутск : Сфера, 2019. – С. 63–70. – Библиогр.: с. 69 (7 назв.).

1124. Волокитина А.В. Контролирование пожаров растительности на особо охраняемых природных территориях / А. В. Волокитина, Т. М. Софронова, М. А. Корец // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 59–65. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5\(59-65\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(59-65)). – Библиогр.: с. 64–65 (23 назв.).

На примере пожаров в заповеднике "Столбы" выполнена ретроспективная проверка компьютерной программы прогноза поведения пожара, включающего скорость его распространения, вид, развитие, последствия, а также расчет необходимых сил и средств для его контролирования и тушения.

1125. Волокитина А.В. Управление пожарами растительности на особо охраняемых природных территориях / А. В. Волокитина, Т. М. Софронова, М. А. Корец ; ответственный редактор П. А. Цветков ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Красноярский научный центр, Институт леса имени В.Н. Сукачева, Красноярский государственный педагогический университет имени В.П. Астафьева. – Новосибирск : СО РАН, 2020. – 200 с. – Библиогр.: с. 112–117.

Основные исследования проведены в Байкальском, Кузнецкий Алатау, Саяно-Шушенском, Убсунурская котловина заповедниках и национальном парке "Красноярские Столбы".

1126. Евдокименко М.Д. Особенности растительных пожаров в Забайкалье / М. Д. Евдокименко, А. Е. Петренко // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 117–119. – Библиогр.: с. 119 (5 назв.).

1127. Мядзелец А.В. Геоинформационное картографирование для решения эколого-просветительских задач: интерактивная карта растительности "Тропою Доппельмаира" / А. В. Мядзелец, Н. М. Лужкова // Геодезия и картография. – 2020. – Т. 81, № 1. – С. 7–18. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2020-955-1-7-18>. – Библиогр.: с. 17 (12 назв.).

Разработана карта растительности для одного из удаленных и закрытых для посещения участков ядра Баргузинского заповедника (Бурятия).

1128. Нешатаева В.Ю. Дифференциация растительного покрова севера Красноярского округа (Камчатский край) и основные ботанико-географические рубежи Северо-Востока РФ / В. Ю. Нешатаева // Растительность Восточной Европы и Северной Азии : материалы II Международной научной конференции (Брянск, 12–14 октября 2020 г.). – Брянск : РИСО БГУ, 2020. – С. 44.

1129. Овчарова Н.В. Степи и остепненные луга Кулунды (исторические и экологические аспекты) / Н. В. Овчарова, Т. А. Терехина, И. С. Чупина //

Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 10. – С. 118–126. – Библиогр.: с. 125–126 (19 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_2020_10\(28\).pdf](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_2020_10(28).pdf).

В основу работы положено 41 полное геоботаническое описание изучаемых сообществ на территории Алтайского края. Выявлены 3 основных экологических ряда в зависимости от увлажнения.

1130. Перемитина Т.О. Анализ вегетационного индекса растительности EVI в зонах различной удаленности от Мыльджинского месторождения Томской области / Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 6. – С. 492–496. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020200613>. – Библиогр.: с. 495–496 (12 назв.).

1131. Перемитина Т.О. Анализ состояния растительного покрова нефтедобывающих комплексов Томской области / Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко // Химия в интересах устойчивого развития. – 2020. – Т. 28, № 3. – С. 288–293. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KhUR2020231>. – Библиогр.: с. 293 (12 назв.).

1132. Родионова Н.В. Оценка динамики послепожарного состояния растительности на территории Ивано-Арахлейского природного парка (Забайкальский край) по радарным и оптическим данным спутников Sentinel 1/2 / Н. В. Родионова, И. Л. Вахнина, Т. В. Желибо // Исследование Земли из космоса. – 2020. – № 3. – С. 14–25. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205961420030045>. – Библиогр.: с. 23–24.

1133. Салтыков М.Ю. Идентификация типов растительности и их границ с помощью нейросетей / М. Ю. Салтыков, О. Э. Якубайлик, С. И. Барцев // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 373–375. – Библиогр.: с. 375 (8 назв.).

Исследованы три главных типа растительности в Красноярском крае: смешанные леса, хвойные леса и луга.

1134. Таксономический состав и активность эпигейных бриофитов в растительном покрове подзоны северной тайги Средней Сибири (среднее течение р. Нижняя Тунгуска) / Л. В. Кривобоков, Д. Я. Тубанова, А. А. Зверев [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 217–219. – Библиогр.: с. 219 (6 назв.).

1135. Телятников М.Ю. Особенности подзонального распределения растительности Гыданского и Тазовского полуостровов / М. Ю. Телятников, О. В. Хитун // Растительность Восточной Европы и Северной Азии : материалы II Международной научной конференции (Брянск, 12–14 октября 2020 г.). – Брянск : РИСО БГУ, 2020. – С. 56. – Библиогр.: с. 56.

1136. Харитонцев Б.С. Особенности генезиса европейско-западносибирской лесостепи / Б. С. Харитонцев // Флора и растительность Центрального Черноземья–2020 : материалы межрегиональной научной конференции, посвященной 85-летию Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника имени профессора В. В. Алехина. – Заповедный : Мечта, 2020. – С. 116–117. – Библиогр.: с. 117.

1137. Щербатова А.Ф. Общая характеристика растительного покрова Кузнецкой котловины (Кемеровская область) / А. Ф. Щербатова // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий : материалы XXXIII межрегиональной научно-практической

конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного университета (Краснодар, 26 июня 2020 г.). – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2020. – С. 56–57. – Библиогр.: с. 57.

1138. Ji L. Interannual linkage between wintertime sea ice cover variability over the Barents sea and springtime vegetation over Eurasia / L. Ji, K. Fan // *Climatic Dynamics*. – 2019. – Vol. 53, № 9/10. – P. 5637–5652. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-019-04884-0>. – Bibliogr.: p. 5650–5652. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-019-04884-0>.

Межгодовая связь между изменчивостью покрова морских льдов Баренцева моря и индексом растительности (NDVI) в Северной Евразии весной.

1139. Post burn and long term fire effects on plants and birds in foodplain wetlands of the Russian Far East / R. J. Heim, N. Hölzel, Th. Heinken [et al.] // *Biodiversity and Conservation*. – 2019. – Vol. 28, № 6. – P. 1611–1628. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10531-019-01746-3>. – Bibliogr.: p. 1624–1628. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10531-019-01746-3>.

Послепожарное и долгосрочное пожарное воздействие на растительность и птиц пойменных болот Дальнего Востока России.

Исследования проведены в пойме Амура на приграничной территории Амурской области и Китая.

1140. Status and trends in Arctic vegetation: evidence from experimental warming and long-term monitoring / A. D. Bjorkman, M. G. Criado, I. H. Myers-Smith [et al.] // *Ambio*. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 678–692. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s13280-019-01161-6>. – Bibliogr.: p. 687–691. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01161-6>.

Состояние и тренды развития арктической растительности по данным экспериментального потепления и долгосрочного мониторинга.

См. также № 81, 102, 919, 934, 946, 1063, 1231, 1327, 1536, 1600

Леса. Лесное хозяйство

1141. Абузов А.В. Анализ повреждаемости растущих древостоев от процесса валки дерева на горном склоне / А. В. Абузов // *Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции*. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 555–557.

Результаты экспериментальных наблюдений, проводимых в лесах на территории Хабаровского края.

1142. Балданова Л.П. Болевые точки в системе управления восстановлением леса на примере Иркутской области / Л. П. Балданова // *Известия Байкальского государственного университета*. – 2020. – Т. 30, № 2. – С. 254–260. – DOI: [https://doi.org/10.17150/2500-2759.2020.30\(2\).254-260](https://doi.org/10.17150/2500-2759.2020.30(2).254-260). – Библиогр.: с. 258–259 (15 назв.).

1143. Бочарников М.В. Биоклимат как фактор формирования фитоценотического разнообразия горно-таежных лесов Станового нагорья / М. В. Бочарников // *Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.)*. – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 57–59. – Библиогр.: с. 59 (12 назв.).

1144. Братилова Н.П. Рост сосны кедровой сибирской разного географического происхождения под пологом леса / Н. П. Братилова, А. И. Свалова, М. В. Гришлова // *Хвойные бореальной зоны*. – 2019. – Т. 37, № 6. – С. 381–384. – Библиогр.: с. 384 (10 назв.).

Результаты исследований роста сосны кедровой сибирской, выращенной в искусственных посадках пригородной зоны Красноярска.

1145. Брянская Н.П. Лесопользование на Колыме в 1932–1962 гг. / Н. П. Брянская // Шестые архивные научные чтения имени В.И. Чернышевой : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 135-летию со дня образования Приамурского генерал-губернаторства "Дальний Восток России: от прошлого к будущему" (20 ноября 2019 г.). – Хабаровск : Амурпринт, 2020. – С. 293–299. – Библиогр.: с. 298–299 (44 назв.).

Рассмотрена ресурсная роль леса для всех отраслей Дальнего Востока и процесс обезлесения с началом хозяйственного освоения территории Магаданской области.

1146. Бубнова М.А. Характеристика очагов бактериальной водянки Слюдянского и Шелеховского лесничеств (Южное Прибайкалье) / М. А. Бубнова // Студенческий научный форум : материалы Международной студенческой научной конференции. – Москва : Издательство Евроазиатской научно-промышленной палаты, 2020. – Т. 3. – С. 8–10. – Библиогр.: с. 10 (10 назв.).

1147. Вайшла О.Б. Особенности микротрофности *Pinus sibirica* Du Tour в кедровниках Томской области / О. Б. Вайшла, К. С. Карбышева, О. Г. Бендер // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2019. – Вып. 229. – С. 6–22. – DOI: <https://doi.org/10.21266/2079-4304.2019.229.6-22>. – Библиогр.: с. 16–18.

1148. Влияние географического происхождения на рост сосны кедровой сибирской во втором поколении / Р. Н. Матвеева, О. Ф. Буторова, Ю. Е. Щерба [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 6. – С. 426–431. – Библиогр.: с. 429–430 (17 назв.).

Результаты исследования роста семенного потомства сосны кедровой сибирской 14-летнего биологического возраста в пригородной зоне Красноярска.

1149. Возможности пролонгированной оценки постпожарного состояния хвойных вечнозеленых лесов по данным многоспектральных спутниковых измерений / Ф. В. Стыценко, С. А. Барталев, А. В. Букась [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 217–227. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-5-217-227>. – Библиогр.: с. 225–226 (14 назв.).

Данные о повреждении лесов собраны в ходе наземных обследований тестовых участков в Амурской, Иркутской, Томской областях, Республике Коми и Красноярском крае.

1150. Волкова А.И. Применение дендрохронологического метода для реконструкции лесных пожаров на территории ГПЗ "Малая Сосьва" им. В.В. Раевского / А. И. Волкова, О. С. Псьовская // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 2. – С. 454–458. – Библиогр.: с. 458 (6 назв.).

1151. Воложина С.Ж. Леса высокой природоохранной ценности на территории Иркутской области / С. Ж. Воложина, А. П. Таюрская // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIII межрегиональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 8 декабря 2019 г.). – Иркутск : Оттиск, 2020. – С. 509–513. – Библиогр.: с. 512–513 (8 назв.).

1152. Волокитина А.В. Региональные шкалы оценки пожарной опасности в лесу / А. В. Волокитина, Т. М. Софронова, М. А. Корец // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 82–84. – Библиогр.: с. 84 (8 назв.).

Изучена динамика лесных пожаров на территории Чунского лесничества (Красноярский край).

1153. Волокитина А.В. Учет особенностей природы лесных пожаров при управлении ими / А. В. Волокитина // Лесные экосистемы бореальной зоны:

биоразнообразии, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 79–81. – Библиогр.: с. 81 (7 назв.).

Приведен пример прогноза поведения лесного пожара в Чунском участковом лесничестве (Красноярский край).

1154. Выводцев Н.В. Восстановление кедрового бора – путь к сохранению популяции тигра амурского на Дальнем Востоке / Н. В. Выводцев, Н. В. Бессонова, О. Г. Гордеев // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 552–554. – Библиогр.: с. 554 (7 назв.).

1155. Выводцев Н.В. Особенности роста насаждений сосны кедровой корейской после выборочных рубок / Н. В. Выводцев, А. Н. Выводцева, Н. В. Бессонова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2020. – № 2. – С. 129–138. – DOI: <https://doi.org/10.34655/bgsha.2020.59.2.018>. – Библиогр.: с. 137–138 (11 назв.).

Пробные площадки заложены в Еврейской автономной области и Хабаровском крае.

1156. Гладун И.В. Анализ динамики пожаров в Анюйском национальном парке / И. В. Гладун, А. С. Москальский // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 63–67. – Библиогр.: с. 67 (5 назв.).

1157. Голуков А.С. Спутниковая гравиметрия в анализе связи усыхания темнохвойных с аномалиями влажности почвы / А. С. Голуков, С. Т. Им, В. И. Харук // Лесные экосистемы boreальной зоны: биоразнообразии, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 91–93. – Библиогр.: с. 92–93 (5 назв.).

Исследованы древостои, сформированные кедром (*Pinus sibirica* Du Tour), пихтой (*Abies sibirica* Ledeb.) и елью (*Picea obovata* Ledeb.) на территории Северной Сибири.

1158. Гоф А.А. Эффективность создания лесных культур сосны обыкновенной сеянцами с закрытой корневой системой в ленточных борах Алтая : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.01 "Лесные культуры, селекция, семеноводство" / А. А. Гоф. – Екатеринбург, 2020. – 18 с.

1159. Дайбова Д.Д. Оценка состояния лесной растительности с использованием геоинформационных средств на примере Бурлинского бора / Д. Д. Дайбова // LXVII региональная студенческая научная конференция (8–13 апреля 2019 г.): сборник тезисов докладов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2019. – Ч. 1. – С. 109–111.

Исследования проведены на территории Новосибирской области.

1160. Дешифрирование лесных насаждений, поврежденных стволовыми вредителями, на примере территорий заповедников "Хакасский" и "Столбы" с применением материалов космической съемки и ГИС-технологий / Е. В. Быкова-Сашко, Д. В. Голубев, А. А. Кнорре, И. Л. Исаева // Лесные экосистемы boreальной зоны: биоразнообразии, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 66–69. – Библиогр.: с. 69 (4 назв.).

1161. Динамика верхней границы сомкнутых древостоев в горах Восточного Саяна / А. С. Шушпанов, И. А. Петров, С. Т. Им, В. И. Харук // Лесные экосистемы boreальной зоны: биоразнообразии, биоэкономика, экологические

риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 534–537. – Библиогр.: с. 536–537 (9 назв.).

1162. Долгомиров И.С. Причины и последствия пожаров в Сибири летом 2019 г. / И. С. Долгомиров // Научная сессия Пермского государственного медицинского университета имени академика Е. А. Вагнера : материалы научной конференции. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – С. 75–76.

1163. Евдокименко М.Д. Пирогенные трансформации лесных экосистем в Прибайкалье / М. Д. Евдокименко, А. Е. Петренко // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 120–122.

1164. Ершова А.В. Динамика лесной (древесной) растительности на территории национального парка "Шушенский бор" / А. В. Ершова, Н. В. Лебедева // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 109–113. – Библиогр.: с. 113 (5 назв.).

1165. Жила С.В. Оценка послепожарного возобновления в светлохвойных насаждениях Нижнего Приангарья / С. В. Жила, Г. А. Иванова, Е. А. Кукавская // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 123–125. – Библиогр.: с. 125 (9 назв.).

1166. Зиганшин Р.А. Экологическая катастрофа в прибайкальской популяции кедра сибирского / Р. А. Зиганшин, С. В. Смолин // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 129–132. – Библиогр.: с. 132 (4 назв.).

Рассматриваются последствия и возможные причины катастрофического состояния кедровников в национальном парке "Тункинский".

1167. Иванов В.А. Оценка риска возникновения лесных пожаров от гроз на территории Сибири / В. А. Иванов, Е.И. Пономарев, П. И. Аминев // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 136–138. – Библиогр.: с. 138 (5 назв.).

Методика оценки апробирована на примере лесничеств Красноярского края.

1168. Им С.Т. Миграция северной границы вечнозеленых хвойных деревьев в Сибири в XXI столетии / С. Т. Им, В. И. Харук, В. Г. Ли // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 176–187. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-1-176-187>. – Библиогр.: с. 183–184 (40 назв.).

1169. Им С.Т. Миграция северной границы хвойных в Сибири в XXI столетии / С. Т. Им, В. И. Харук, В. Г. Ли // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 150–152. – Библиогр.: с. 151–152 (6 назв.).

1170. Инвазия уссурийского полиграфа *Polygraphus proximus* Blandford в темнохвойную тайгу Южного Прибайкалья (хребет Хамар-Дабан) / С. О. Быстров, Т. И. Морозова, В. И. Воронин, В. А. Осколков // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 70–72. – Библиогр.: с. 72 (14 назв.).

1171. Исаева И.Л. Динамика поражения древостоев сосны сибирской участка "Малый Абакан" заповедника "Хакасский" вторичным стволовым вредителем – короедом шестизубчатым по результатам визуальных наблюдений и дешифрирования космоснимков / И. Л. Исаева, С. А. Лебедева // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 6. – С. 20–26. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37405>. – Библиогр.: с. 25–26 (12 назв.).

1172. История естественных нарушений древостоя в малонарушенных кедрово-широколиственных лесах на юге Дальнего Востока России / Т. Я. Петренко, О. Н. Ухваткина, А. М. Омелько, А. А. Жмеренецкий // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 327–329. – Библиогр.: с. 329 (8 назв.).

1173. Казанцева М.Н. Биологическое разнообразие растительного покрова рекреационных сосняков в зеленой зоне г. Тюмени / М. Н. Казанцева // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 153–155. – Библиогр.: с. 155 (5 назв.).

1174. Калита О.Н. Анализ искусственного лесовосстановления на территории Хабаровского края / О. Н. Калита, Г. А. Калита // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 31–35.

1175. Комплексная оценка современного экологического состояния пригородных лесов г. Красноярска / Л. Н. Скрипальщикова, В. В. Стасова, Е. В. Бажина [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 406–409. – Библиогр.: с. 409 (4 назв.).

Изучено экологическое состояние нарушенных и фоновых сосновых и березовых пригородных лесов.

1176. Космический мониторинг сибирских пожаров и их последствий: особенности аномалий 2019 г. и тенденции 20-летних изменений / В. Г. Бондур, И. И. Мохов, О. С. Воронова, С. А. Ситнов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492, № 1. – С. 99–106. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720050047>. – Библиогр.: с. 105 (15 назв.).

1177. Кочеткова Н.Н. Состояние лесов Забайкальского горно-мерзлотного района и их количественная и качественная характеристика / Н. Н. Кочеткова, М. В. Баханова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2020. – № 2. – С. 168–175. – DOI: <https://doi.org/10.34655/bgsha.2020.59.2.023>. – Библиогр.: с. 174–175 (6 назв.).

Забайкальский горно-мерзлотный район включает в себя территорию Забайкальского края и Республики Бурятия.

1178. Крапивин В.Ф. Экономически эффективная технология обнаружения и локализации пожароопасных зон в лесах Сибири / В. Ф. Крапивин, Ф. А. Мкртчян, И. И. Потапов. – Текст : непосредственный // Экономика природопользования : обзорная информация. – 2020. – № 2. – С. 90–116. – DOI: <https://doi.org/10.36535/1994-8336-2020-02-6>. – Библиогр.: с. 113–116 (52 назв.).

Изучено текущее состояние лесных пожаров в регионе и потенциальные направления будущих исследований по совершенствованию предлагаемой системы принятия решений. Представлены результаты измерений микроволнового дистанционного зондирования над лесной зоной при пожаре.

1179. Крапивин В.Ф. Экспертная система для локализации и диагностики лесных пожароопасных зон в Сибири / В. Ф. Крапивин, Ф. А. Мкртчян // Экологические системы и приборы. – 2020. – № 4. – С. 6–23. – DOI: <https://doi.org/10.25791/esip.04.2020.1147>. – Библиогр.: с. 20–22 (52 назв.).

1180. Красноперова П.А. Пространственно-временная сопряженность дефолиации лесов в очагах массового размножения непарного шелкопряда / П. А. Красноперова, О. В. Тарасова // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 209–210.

Обследовались леса на территории Новосибирской области.

1181. Красюков А.Б. Влияние тайфунов на формирование лесного покрова Дальнего Востока на примере Сихотэ-Алинского биосферного заповедника / А. Б. Красюков // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 2. – С. 466–469. – Библиогр.: с. 469 (4 назв.).

1182. Кузьмина Н.А. Уточнение лесосеменного районирования сосны обыкновенной на территории Сибири / Н. А. Кузьмина, С. Р. Кузьмин // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 230–232. – Библиогр.: с. 232 (5 назв.).

На основе комплексной оценки успешности роста географических культур в Богучанском лесничестве Красноярского края предлагается ограничить шесть лесосеменными районами вместо десяти, действующими в настоящее время.

1183. Лесные и лесоболотные экосистемы Приамурья и их роль в социально-экономическом развитии региона / М. В. Крюкова, В. В. Чаков, С. В. Бутин [и др.] ; научный редактор Б. А. Воронов ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Хабаровский федеральный исследовательский центр [и др.]. – Хабаровск : Хабаровская краевая типография, 2020. – 354 с.

Исследования проведены на территории Хабаровского края.

1184. Лесные пожары на территории России: особенности пожароопасного сезона 2019 г. / Е. А. Лупян, И. В. Балашов, С. А. Барталев [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 356–363. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-5-356-363>. – Библиогр.: с. 360–361 (14 назв.).

1185. Лесовосстановительные мероприятия в целях рационализации лесопользования / Т. Ш. Рафиков, В. В. Козлов, К. В. Меданов, С. А. Федотенко // Разработка и применение наукоемких технологий в эпоху глобальных трансформаций : сборник статей Международной научно-практической конференции (Таганрог, 2 сентября 2020 г.). – Таганрог : Омега Сайнс, 2020. – С. 128–130. – Библиогр.: с. 132–133 (4 назв.).

О важности проведения лесовосстановительных мероприятий для обеспечения рационального лесопользования на примере Северного участкового Большеереченского лесничества Омской области.

1186. Макаренко Е.Л. Картографирование лесопромышленного комплекса Сибири и древесно-сырьевого потенциала его развития / Е. Л. Макаренко // Геодезия и картография. – 2019. – Т. 80, № 11. – С. 37–47. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2019-953-11-37-47>. – Библиогр.: с. 46 (17 назв.).

1187. Максютובה Е.В. Активность лесных пожаров и пожароопасность в Байкальском регионе в современных условиях / Е. В. Максютובה, Е. Л. Макаренко, А. В. Силаев // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 52–58. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5\(52-58\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(52-58)). – Библиогр.: с. 57–58 (20 назв.).

1188. Макунина Н.И. Леса Тувы: классификация и ботанико-географический обзор / Н. И. Макунина // Растительный мир Азиатской России. – 2020. – № 1. – С. 40–78. – DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2020-1\(40-78\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2020-1(40-78)). – Библиогр.: с. 77–78.

1189. Матвеева А.Г. Возобновление лесов в Хабаровском крае / А. Г. Матвеева // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 26–27.

1190. Матвеева Р.Н. Влияние сомкнутости полога древостоя на рост культур сосны кедровой сибирской (участок "Горный-2") / Р. Н. Матвеева, О. Ф. Буторова, Э. В. Колосовский ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнева. – Красноярск, 2020. – 206 с. – Библиогр.: с. 119–133.

Результаты изучения роста сосны кедровой сибирской в культурах, созданных посадкой сеянцев по 9 штук в площадки размером 0,7 x 0,7 метров в зависимости от сомкнутости полога древостоя и географического происхождения в условиях пригородной зоны Красноярска.

1191. Мерзлотные лесные экосистемы Северо-Востока России в изменяющемся климате / Т. Х. Максимов, А. Й. Долман, Т. Ота [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 260–262.

Результаты многолетних исследований (2000–2017 гг.) в средне- и высокопродуктивных лиственничных лесах Якутии.

1192. Милютин Л.И. Генетико-селекционные исследования Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН: достижения и перспективы / Л. И. Милютин // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 281–283.

1193. Мониторинг последствий высокоинтенсивных пожаров в сосняках Средней Сибири / Г. А. Иванова, С. Г. Конард, Н. М. Ковалева [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 142–144. – Библиогр.: с. 144 (6 назв.).

1194. Морозова Т.И. Определение повреждений насаждений в Байкальской Сибири / Т. И. Морозова // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 284–286. – Библиогр.: с. 286 (10 назв.).

Разработаны критерии определения состояния хвойных пород региона в норме и предложена методика для оценки состояния древостоев, учитывающая морфометрические особенности растений в Байкальском регионе.

1195. Обнаружение рубок отдельных деревьев по теням на основе снимков прибора "Геотон" спутника "Ресурс-П" / А. И. Алексанин, В. Ким, М. А. Морозов, Е. В. Фомин // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 174–182. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-5-174-182>. – Библиогр.: с. 180–181.

Приведен пример распознавания незаконных рубок при мониторинге лесной зоны на территории Приморского края.

1196. Онучин А.А. Стратегические задачи перехода к устойчивому управлению лесами в Сибири / А. А. Онучин // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 307–309. – Библиогр.: с. 309 (5 назв.).

1197. Организация и результаты мониторинга состояния пихты сибирской в зоне инвазии уссурийского полиграфа в Томской области / С. А. Кривец, Э. М. Бисирова, Н. М. Дебков, И. А. Керчев // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 214–216. – Библиогр.: с. 216 (6 назв.).

1198. Патрушева О.А. Анализ роста древостоев сосны кедровой корейской после выборочных рубок / О. А. Патрушева, Н. В. Выводцев // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 40–42. – Библиогр.: с. 42 (5 назв.).

Проанализированы деревья на семи пробных площадях, заложенных в Еврейской автономной области и Хабаровском крае.

1199. Пигарева А.Е. Использование данных дистанционного зондирования для изучения лесных пожаров на территории заповедника "Малая Сосьва" / А. Е. Пигарева // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. – 2019. – Т. 5, № 2. – С. 101–107. – Библиогр.: с. 107 (5 назв.).

1200. Полянская Д.Ю. Сосново-мелколиственная формация заповедника "Столбы" под воздействием низовых пожаров / Д. Ю. Полянская, Н. В. Гончарова // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 342–345. – Библиогр.: с. 345 (9 назв.).

1201. Пространственная оценка современных пожарных режимов лесных экосистем России / А. С. Плотникова, Д. В. Ершов, А. О. Харитоновна [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 228–240. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-5-228-240>. – Библиогр.: с. 236–237 (29 назв.).

1202. Русецкая Г.Д. Проблемы экологии и защиты леса в Иркутской области / Г. Д. Русецкая, Л. П. Балданова // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 4. – С. 42–45. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-4-42-45>. – Библиогр.: с. 45 (14 назв.).

1203. Самбуу А.Д. Леса и редколесья таежно-гольцовых ландшафтов хр. Ергак-Таргак-Тайга / А. Д. Самбуу // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа

2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 376–378. – Библиогр.: с. 378 (3 назв.).

Исследования проводились в 2007–2017 гг. в северо-восточной части Тувы.

1204. Санников С.Н. Эколого-генетическая классификация типов леса на основе эколого-динамических рядов развития биогеоценозов / С. Н. Санников, Н. С. Санникова // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 382–384. – Библиогр.: с. 384 (9 назв.).

Классификация представлена на примере сосновых лесов песчаных надпойменных террас рек предлесостепи Западной Сибири.

1205. Семенякин Д.В. Структура и продуктивность сосновых древостоев при выборочном лесопользовании / Д. В. Семенякин, В. В. Иванов, А. Н. Борисов // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 391–393.

Результаты исследований на репрезентативных для Красноярской лесостепи участках с разными вариантами интенсивности рубки по запасу.

1206. Слинкина О.А. Горимость лиственничников в лесах Азиатского континента / О. А. Слинкина, В. И. Харук // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 410–412. – Библиогр.: с. 412 (5 назв.).

Приведены материалы по лесам Якутии.

1207. Современные кедровники и их реакция на изменение климата / Н. В. Выводцев, А. Н. Выводцева, Н. В. Бессонова [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 6. – С. 396–404. – Библиогр.: с. 403 (19 назв.).

Проанализированы ранее заложенные пробные площади на территории Хабаровского, Приморского краев и Еврейской автономной области.

1208. Соколова С.Е. К вопросу о государственном регулировании лесных ресурсов Иркутской области / С. Е. Соколова // Наука. Исследования. Практика : сборник избранных статей по материалам Международной научной конференции ГНИИ "Нацразвитие" (Санкт-Петербург, июнь 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2020. – С. 190–192. – Библиогр.: с. 192 (4 назв.).

1209. Сравнительный анализ характеристик лесных пожаров на территории Сибири и Аляски / А. В. Михалев, Л. В. Голубева, И. В. Шахаев, В. Н. Курдюков // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIII межрегиональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 8 декабря 2019 г.). – Иркутск : Оттиск, 2020. – С. 530–533.

Рассмотрены основные характеристики лесных пожаров в 2019 году на территории Иркутской области.

1210. Структура и тенденции формирования лесов юго-восточного побережья озера Байкал / А. П. Сизых, А. П. Гриценюк, А. И. Шеховцов, В. И. Воронин // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 33–37. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5\(33-37\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(33-37)). – Библиогр.: с. 37 (11 назв.).

1211. Татаринцев А.И. Эколого-лесоводственные особенности санитарно-фитопатологического состояния антропогенно нарушенных насаждений Средней Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство,

лесоустройство и лесная таксация" / А. И. Татаринцев ; Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург, 2020. – 39 с.

1212. Терехин Э.А. Процессы лесовозобновления на залежных землях юга Западной Сибири и их анализ с применением данных дистанционного зондирования / Э. А. Терехин, Т. С. Постернак // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 4. – С. 161–172. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-4-161-172>. – Библиогр.: с. 169–170 (22 назв.).

Приведена количественная оценка связи между возрастом мелколиственных лесных насаждений, формирующихся на залежах, и коэффициентами спектральной яркости на территории Томской и Кемеровской областей.

1213. Томшин О.А. Детектирование гарей на территории Восточной Сибири по данным AVHRR/NOAA (1984–2016) с использованием комбинированного подхода / О. А. Томшин, В. С. Соловьев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 4. – С. 137–149. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-4-137-149>. – Библиогр.: с. 145–146 (30 назв.).

1214. Фарбер С.К. Определение потенциальной продуктивности древесных пород с использованием показателей тепла, влаги и плодородия почв / С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 464–467.

Тестовый участок расположен в Красноярском Приангарье на территории Терянского лесничества.

1215. Функциональная роль структурного разнообразия северотаежных лиственничников Средней Сибири / О. А. Зырянова, С. Г. Прокушкин, В. И. Зырянов [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 133–135. – Библиогр.: с. 135 (9 назв.).

Исследования проводились на постоянных пробных площадях, заложенных в коренных лиственничниках и на гари модельного ключевого участка в Эвенкии.

1216. Ховратович Т.С. Метод детектирования изменений лесов на основе подпиксельной оценки проективного покрытия древесного полога по разновременным спутниковым изображениям / Т. С. Ховратович, С. А. Барталев, А. В. Кашницкий // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 4. – С. 102–110. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-4-102-110>. – Библиогр.: с. 109 (7 назв.).

Исследования проведены на тестовом участке в Приморском крае.

1217. Цветков П.А. Лаборатория лесной пирологии ИЛ СО РАН: 60 лет, итоги и перспективы / П. А. Цветков // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 483–486.

1218. Цветков П.А. Роль пожаров в формировании среднетаежных сосняков Средней Сибири / П. А. Цветков // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 487–489.

1219. Целитан И.А. Формирование молодняков на вырубках в Нижнем Приангарье / И. А. Целитан, В. А. Соколов, И. М. Данилин // Лесные экосистемы

бореальной зоны: биоразнообразии, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 490–494. – Библиогр.: с. 494 (10 назв.).

1220. Шишкин А.С. Биогенный фактор формирования породного состава древостоя / А. С. Шишкин // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 520–523. – Библиогр.: с. 523 (6 назв.).

Приведены данные по лесам Южной Сибири и Монголии.

1221. Advances in the derivation of Northeast Siberian forest metrics using high-resolution UAV-based photogrammetric point clouds / F. Brieger, U. Herzs Schuh, L. A. Pestryakova [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 12. – P. 1–24. – DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/rs11121447>. – Bibliogr.: p. 21–24 (63 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/11/12/1447>.

Результаты получения характеристик лесов Северо-Восточной Сибири (Якутия, Чукотка) с использованием фотограмметрических данных высокого разрешения, полученных беспилотным летательным аппаратом.

1222. Forest forecasting with vegetation models across Russia / J. K. Shuman, N. M. Tchebakova, E. I. Parfenova [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2015. – Vol. 45, № 2. – P. 175–184. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2014-0138>. – Bibliogr.: p. 183–184. – URL: <https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2014-0138>.

Прогноз для лесов России с использованием модели растительности.

См. также № 93, 291, 631, 650, 656, 666, 684, 687, 701, 753, 922, 930, 965, 978, 984, 986, 993, 1023, 1058, 1096, 1098, 1232, 1235, 1241, 1245, 1246, 1251, 1266, 1271, 1277, 1281, 1292, 1297, 1319, 1320, 1326, 1328, 1331, 1333, 1374, 1378, 1392, 1517, 1523, 1603

Степи

1223. Анализ катастрофических степных пожаров и причины их возникновения в апреле 2019 г. (Забайкальский край) / Е. В. Носкова, И. Л. Вахнина, Н. В. Рахманова, В. В. Бронников // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 7. – С. 145–150. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37445>. – Библиогр.: с. 149–150 (10 назв.).

Изучены метеорологические условия развития пожаров в крае.

Луга. Болота

1224. Боголюбова Е.В. Трансформация остепненного луга при подсева *Trifolium medium* (Fabaceae) в приобской лесостепи / Е. В. Боголюбова // Растительный мир Азиатской России. – 2020. – № 1. – С. 79–84. – DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2020-1\(79-84\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2020-1(79-84)). – Библиогр.: с. 83–84.

Исследования проведены в Новосибирской области.

1225. Лапшина Е.Д. Классификация высших единиц растительности болот на примере Западной Сибири / Е. Д. Лапшина, И. В. Филиппов // Растительность Восточной Европы и Северной Азии : материалы II Международной научной конференции (Брянск, 12–14 октября 2020 г.). – Брянск : РИСО БГУ, 2020. – С. 35.

1226. Николаева М.Х. Продуктивность луговых фитоценозов аласов Центральной Якутии / М. Х. Николаева, Р. В. Десяткин // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 6. – С. 578–586. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813620060071>. – Библиогр.: с. 584–585.

1227. Овчарова Н.В. Суходольные луга класса *Molinio-Arrhenatheretea* на территории Бийско-Чумышской возвышенности (Алтайский край) / Н. В. Овчарова, Т. А. Терехина // Растительность Восточной Европы и Северной Азии : материалы II Международной научной конференции (Брянск, 12–14 октября 2020 г.). – Брянск : РИСО БГУ, 2020. – С. 46.

Прибрежная и водная растительность

1228. Дуленин А.А. Оптимальные способы выделения доминантов подводной растительности на примере северо-западной части Татарского пролива / А. А. Дуленин // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 3. – С. 767–788. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-767-788>. – Библиогр.: с. 783–786.

1229. Дуленин А.А. Результаты параллельных независимых визуальных оценок проективного покрытия дна при проведении учетной водорослевой съемки / А. А. Дуленин // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 3. – С. 747–766. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-747-766>. – Библиогр.: с. 764–765.

На материалах учетной съемки в северо-западной части Татарского пролива изучен вопрос обеспечения верифицируемости и фальсифицируемости визуальных субъективных оценок общего проективного покрытия дна растительностью и отдельно – сахаринной японской.

1230. Киприянова Л.М. Основные закономерности динамики водной и прибрежно-водной растительности на естественных градиентах среды на примере юго-востока Западной Сибири / Л. М. Киприянова // Растительность Восточной Европы и Северной Азии : материалы II Международной научной конференции (Брянск, 12–14 октября 2020 г.). – Брянск : РИСО БГУ, 2020. – С. 26.

См. также № 1100, 1249, 1629

Биология и экология растений

1231. Аненхонов О.А. Температурные границы распространения классов растительности в лесостепи Забайкалья / О. А. Аненхонов // Растительность Восточной Европы и Северной Азии : материалы II Международной научной конференции (Брянск, 12–14 октября 2020 г.). – Брянск : РИСО БГУ, 2020. – С. 4.

1232. Бажина Е.В. Изменения архитектуры кроны деревьев пихты сибирской при нарушении гомеостаза / Е. В. Бажина // Биофизика. – 2020. – Т. 65, № 4. – С. 753–759. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006302920040171>. – Библиогр.: с. 758–759 (34 назв.).

Исследования проведены в горах Южной Сибири.

1233. Березюк Э.С. Возрастная динамика таксационных показателей кроны и ствола березы плосколистной на придомовых территориях центральной части г. Хабаровска / Э. С. Березюк, А. О. Клименкова, Е. В. Сомов // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 43–48.

1234. Бондаренко С.Л. Отклики растительности на изменения УФ-В радиации и климата от умеренного до арктического / С. Л. Бондаренко, И. Г. Устинова // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 56 (3 назв.).

Для факторного анализа были выбраны хронологии MXD для Томска и Салехарда.

1235. Вараксин Г.С. Рост и продуктивность сосновых и лиственничных культур в Средней Сибири / Г. С. Вараксин // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 76–78. – Библиогр.: с. 78 (4 назв.).

1236. Воздействие изменений климата на радиальный прирост и продвижение *Pinus sibirica* Du Tour в горах Кузнецкого Алатау / И. А. Петров, А. С. Шушпанов, А. С. Голоюков, В. И. Харук // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 330–332.

1237. Герасимович Л.В. Экологическая зависимость морфологических признаков генеративных побегов *Cypripedium macranthum* от типа фитоценоза / Л. В. Герасимович // Экосистемы. – 2019. – Вып. 19. – С. 78–84. – Библиогр.: с. 83–84.

Исследуемое местообитание башмачков расположено на территории Искитимского района Новосибирской области.

1238. Гуреева И.И. Биоморфология спорофита сибирских видов *Athyrium* в разных эколого-ценотических условиях Южной Сибири / И. И. Гуреева // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 3. – С. 268–281. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20200302>. – Библиогр.: с. 279–281.

1239. Дин Е.С. Изучение шиповника морщинистого в природной популяции и при культивировании / Е. С. Дин, А. В. Егорова, В. А. Тарасова // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 2. – С. 459–462. – Библиогр.: с. 462 (4 назв.).

Приведены морфометрические показатели шиповника в насаждениях Парка Победы (Москва) и в природной популяции Приморского края.

1240. Дмитриев Н.Н. Морфобиологические, экологические и технологические особенности астрагала неожиданного (*Astragalus inopinatus* Boriss) в связи с его интродукцией в условиях Предбайкалья : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.01.01 "Общее земледелие, растениеводство" / Н. Н. Дмитриев ; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2020. – 18 с.

1241. Карбышева К.С. Эколого-трофическая специализация эктомикориз *Pinus sibirica* Du Tour в биотопах южной тайги Томской области / К. С. Карбышева, О. Б. Вайшла // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 159–161. – Библиогр.: с. 161 (13 назв.).

1242. Климкович Е.А. Генетическая характеристика хвойных деревьев в некоторых районах Дальнего Востока / Е. А. Климкович, Т. В. Ядрищенская // Материалы секционных заседаний 60-й студенческой научно-практической конференции ТОГУ. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Т. 2. – С. 156–160. – Библиогр.: с. 160 (3 назв.).

1243. Ключкова Н.Г. Рост и размножение меченых растений *Fucus distichus* subsp. *evanescens* (Phaeophyceae, Fucales) в Авачинской губе (Юго-Восточная Камчатка) / Н. Г. Ключкова, А. Н. Кашутин, Т. А. Ключкова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2020. – Вып. 51. – С. 55–65. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2020-51-55-65>. – Библиогр.: с. 64 (14 назв.).

1244. Кобзев А.В. Распространение липы сибирской на ООПТ Кемеровской области / А. В. Кобзев // *Летопись природы: фенология, отклики биоты на изменение климата : материалы II Международной научной конференции (10–14 августа 2020 г.)*. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2020. – С. 82–87. – Библиогр.: с. 86.

Рассмотрено влияние изменения климатических условий на распространение липы.

1245. Кузнецова Г.В. Оценка роста и семеношения клонов кедровых сосен в Красноярской лесостепи / Г. В. Кузнецова // *Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.)*. – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 220–222. – Библиогр.: с. 222 (3 назв.).

1246. Кузьмин С.Р. Особенности ассимиляционного аппарата и древесины у сосны обыкновенной с разной устойчивостью к грибным патогенам / С. Р. Кузьмин // *Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.)*. – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 227–229. – Библиогр.: с. 229 (3 назв.).

Исследования проводились в географических культурах сосны обыкновенной, созданных в 1976–1977 гг. в Богучанском лесничестве Красноярского края.

1247. Лапина А.Ю. Экологические особенности некоторых адвентивных злаков Камчатки / А. Ю. Лапина, Е. А. Девятова // *Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук*. – Петропавловск-Камчатский : КамГУ, 2020. – Вып. 10 : Сборник научных статей ежегодной научно-практической конференции (Петропавловск-Камчатский, 10–14 февраля 2020 г.). – С. 107–113. – Библиогр.: с. 113 (12 назв.).

1248. Лащинский Н.Н. Характеристика популяции *Thymus reverdattoanus* (Lamiaceae) на юге ареала (Надымский район, Ямало-Ненецкий автономный округ) / Н. Н. Лащинский, Е. Б. Таловская // *Ботанический журнал*. – 2020. – Т. 105, № 7. – С. 687–696. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813620070054>. – Библиогр.: с. 695–696.

Проанализирована структура генеративных особей, высказаны предположения о происхождении этой изолированной популяции и о возможных путях и способах миграции вида.

1249. Макеева Е.Г. Разнообразие и экология водорослей бассейна ручья Трехозерный (заповедник "Хакасский", участок "Малый Абакан") / Е. Г. Макеева, С. С. Баринаева // *Биота и среда заповедных территорий*. – 2020. – № 1. – С. 5–38. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2020.37.22.001>. – Библиогр.: с. 33–35.

Изучен видовой состав водорослей.

1250. Массовое развитие макроколоний *Melosira arctica* на поверхности льда в районе Северного полюса / Ф. В. Сапожников, О. Ю. Калинина, Л. Е. Рейхард [и др.] // *Океанологические исследования*. – 2019. – Т. 47, № 4. – С. 53–61. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47\(4\).3](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(4).3). – Библиогр.: с. 60.

1251. Машуков Д.А. Радиальный прирост и ксилотомическая структура на разной высоте ствола деревьев лиственницы на многолетнемерзлых почвах как индикаторы водного дефицита / Д. А. Машуков, В. Е. Бенькова, А. В. Шашкин // *Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.)*. – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 272–274. – Библиогр.: с. 274 (4 назв.).

Исследование проводилось в лиственничнике из лиственницы Гмелина (Эвенкия), который сформировался на склоне северной экспозиции после сильного низового пожара.

1252. Моделирование фенологических изменений хвойных деревьев в результате изменения климата в Якутии / И. И. Тычков, М. И. Попкова, В. А. Ильин, В. В. Шишов // *Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.)*. – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 453–454. – Библиогр.: с. 454 (11 назв.).

1253. Морфометрический и молекулярный анализ популяции *Cypripedium × Ventricosum (Orchidaceae)* в Новосибирской области / А. Ю. Набиева, Е. В. Жмудь, И. Н. Кубан, О. В. Дорогина // *Ботанический журнал*. – 2020. – Т. 105, № 6. – С. 597–603. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813620060058>. – Библиогр.: с. 601–602.

1254. Овчинников Д.В. Изменения оптической плотности (blue intensity) годичных колец лиственницы и современные климатические тренды на Алтае / Д. В. Овчинников // *Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.)*. – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 301–303. – Библиогр.: с. 303 (5 назв.).

Экспериментальные и теоретические исследования, включающие сбор ядер лиственницы сибирской (*Larix sibirica* Ldb.), проводились в районе Северо-Чуйского хребта, Республика Алтай.

1255. Овчинникова Н.Ф. Влияние рельефа на динамику густоты и рост древостоя на постоянной пробной площади / Н. Ф. Овчинникова // *Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.)*. – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 304–306. – Библиогр.: с. 306 (9 назв.).

Пробная площадь расположена в окрестностях Красноярска, где изучен рост сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.), лиственницы сибирской (*Larix sibirica* L.) и березы повислой (*Betula pendula* Roth).

1256. Пинигин В.Е. Хронобиологические особенности цветения медоносов на Камчатке / В. Е. Пинигин // *Вопросы географии Камчатки*. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – Вып. 15. – С. 100–107. – Библиогр.: с. 106–107 (16 назв.).

1257. Попкова М.И. Моделирование внутригодовой клеточной анатомии хвойных деревьев Сибири / М. И. Попкова, И. И. Тычков, В. В. Шишов // *Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.)*. – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 353–355. – Библиогр.: с. 355 (12 назв.).

Калибровка и верификация параметров модели Ваганова – Шашкина проведена на основе древесно-кольцевых хронологий и данных по сезонному росту для хвойных, произрастающих в контрастных условиях Южной и Центральной Сибири (Минусинск и Тура).

1258. Сабаев А.А. Использование спутниковых снимков для фенологических исследований / А. А. Сабаев, Н. И. Быков // *Летопись природы: фенология, отклики биоты на изменение климата : материалы II Международной научной конференции (10–14 августа 2020 г.)*. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2020. – С. 183–187. – Библиогр.: с. 186–187.

Результаты интерпретации данных классифицированных спутниковых снимков с выделением вегетации и максимума хлорофилла в листе на территории Тигирекского заповедника (Алтайский край).

1259. Савинов И.А. Архитектурный анализ представителей порядка Celastrales: структура и ритм развития побегов в связи с адаптациями видов к различным условиям среды / И. А. Савинов // *Сибирский экологический журнал*. – 2020. – Т. 27,

№ 3. – С. 375–385. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20200310>. – Библиогр.: с. 384.

Сравнительно-морфологический анализ проведен на основании наблюдений в природных условиях (север и центр европейской части России, Ямал, Крым, Кавказ, Сахалин, Приморье).

1260. Санданов Д.В. Особенности фенологии раннецветущих растений Бурятии: динамика и климатогенные тренды / Д. В. Санданов // Летопись природы: фенология, отклики биоты на изменение климата : материалы II Международной научной конференции (10–14 августа 2020 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2020. – С. 22–27. – Библиогр.: с. 26–27.

1261. Седаева М.И. Сезонное развитие и репродуктивная способность *Juglans mandshurica* и *Phellodendron amurense* в дендрарии Института леса им. В.Н. Сукачева / М. И. Седаева // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 385–387. – Библиогр.: с. 387 (10 назв.).

1262. Селютина И.Ю. Онтогенез *Hedysarum setigerum* (Fabaceae) и онтогенетическая структура его ценопопуляций на юге Сибири / И. Ю. Селютина, Н. А. Карнаухова // Растительный мир Азиатской России. – 2020. – № 1. – С. 18–24. – DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2020-1\(18-24\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2020-1(18-24)). – Библиогр.: с. 24.

Материал собран на территории республик Алтай и Тыва, Иркутской области.

1263. Синогейкина Г.Э. Зимостойкость и сезонное развитие видов и сортов *Weigela Thunb.* в условиях лесостепи Алтайского Приобья / Г. Э. Синогейкина // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 8. – С. 39–43. – Библиогр.: с. 42–43 (9 назв.).

Изучены адаптационные характеристики перспективного для озеленения декоративного кустарника *Weigela* (интродуцент).

1264. Скорость роста по диаметру стволов древесных растений в зеленых насаждениях г. Красноярск / Ю. В. Кладько, В. Е. Бенькова, Л. Н. Скрипальщикова, А. Н. Ташев // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 171–174.

1265. Сопряженность структуры ценопопуляций сосны обыкновенной по окраске микростробилов с условиями местопроизрастания / А. Е. Коновалова, А. В. Пименов, Г. Б. Кофман, М. Е. Коновалова // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 190–192. – Библиогр.: с. 192 (11 назв.).

Исследования проводились на территории Назаровско-Минусинской межгорной впадины (Красноярский край).

1266. Структура фитомассы древостоев лиственницы Гмелина на разных этапах онтогенеза эдификатора / С. Г. Прокушкин, О. А. Зырянова, М. А. Корец, А. Е. Петренко // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 363–366. – Библиогр.: с. 365–366 (9 назв.).

Исследовались чистые насаждения лиственницы Гмелина (*Larix gmelinii* (Rupr.) Rupr.) в бассейне ручья Кулингдакан (Центральная Эвенкия).

1267. Структурные особенности трихом и эпидермы листьев *Begonia grandis* (Begoniaceae) / Е. В. Байкова, Т. Д. Фершалова, А. А. Красников [и др.] //

Turczaninowia. – 2020. – Т. 23, вып. 2. – С. 120–130. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.2.16>. – Библиогр.: с. 128–130.

Материалом для исследования послужили образцы живых растений *Vegonia grandis* из интродукционной коллекции Центрального сибирского ботанического сада (Новосибирск).

1268. Сырица М.В. Анализ многолетних климатических и фенологических данных заповедника "Кедровая падь" / М. В. Сырица // Летопись природы: фенология, отклики биоты на изменение климата: материалы II Международной научной конференции (10–14 августа 2020 г.). – Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2020. – С. 69–75.

Установлено, что с потеплением климата происходит смещение на более ранние сроки начала распускания листьев и начала цветения, и смещение на поздние сроки начала осеннего окрашивания листьев у фоновых видов древесной растительности заповедника.

1269. Тютюкова Е.А. Термический и спектральный анализ ранней и поздней древесины лиственницы Гмелина, произрастающей на полярной границе леса: корреляция с климатическими факторами / Е. А. Тютюкова, С. Р. Лоскутов // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск: ИЛ СО РАН, 2019. – С. 455–457. – Библиогр.: с. 457 (9 назв.).

Исследовались образцы древесины, заготовленные на севере Сибири в зоне сплошного распространения многолетней мерзлоты (Таймыр).

1270. Устойчивость различных видов хвойных растений к условиям техногенной среды / А. Н. Белов, Н. В. Репш, Г. Г. Колтун, С. В. Теребова // Естественные и технические науки. – 2020. – № 1. – С. 32–36. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2020.01.02>. – Библиогр.: с. 36 (5 назв.).

Исследования проведены на территории города Усурийска (Приморский край).

1271. Уфимцев В.И. Естественное возобновление и семеношение сосновых насаждений на отвалах угольной промышленности Кузбасса / В. И. Уфимцев // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск: ИЛ СО РАН, 2019. – С. 461–463. – Библиогр.: с. 463 (5 назв.).

1272. Фомина Т.И. Особенности цветения некоторых видов рода *Samolus* L. при интродукции в лесостепи Западной Сибири / Т. И. Фомина, Ю. А. Пшеничкина // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2020. – № 2. – С. 54–59. – DOI: <https://doi.org/10.31040/2222-8349-2020-0-2-54-59>. – Библиогр.: с. 58 (14 назв.).

Работа выполнена в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН (Новосибирск).

1273. Хвойные Сибири в меняющемся климате / В. И. Харук, С. Т. Им, И. А. Петров, А. С. Катарчян // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск: ИЛ СО РАН, 2019. – С. 477–479.

1274. Цандекова О.Л. Аллелопатическое влияние *Acer negundo* L. в условиях нарушенных пойменных фитоценозов / О. Л. Цандекова // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск: ИЛ СО РАН, 2019. – С. 480–482. – Библиогр.: с. 482 (5 назв.).

Полевой эксперимент проведен в Кемерово.

1275. Чурюлина А.Г. География караганы гривастой (*Caragana jubata* (Pall.) Poir.) и ее фитоценотическая роль в растительном покрове гор / А. Г. Чурюлина,

М. В. Бочарников, Г. Н. Огуреева // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2020. – № 3. – С. 108–117. – Библиогр.: с. 115–116.

Анализ географического распространения реликтового вида гор Восточной Сибири.

1276. Шуваев Д.В. Изменчивость сосны кедровой сибирской в Горном Алтае по данным анализа ядерных микросателлитных локусов / Д. В. Шуваев, Л. И. Кальченко, Т. И. Сулименко // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 529–531. – Библиогр.: с. 531 (12 назв.).

1277. Increasing radial and latewood growth rates of *Larix cajanderi* Mayr. and *Pinus sylvestris* L. in the continuous permafrost zone in Central Yakutia (Russia) / A. Arzac, M. Popkova, A. Anarbekova [et al.] // Annals of Forest Science. – 2019. – Vol. 76, № 4. – Art. 96. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s13595-019-0881-4>. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13595-019-0881-4>.

Увеличение радиальных и латеральных темпов роста *Larix cajanderi* Mayr. и *Pinus sylvestris* L. в зоне сплошного распространения многолетней мерзлоты Центральной Якутии (Россия).

См. также № 94, 1129, 1190, 1305, 1307, 1322, 1323, 1324, 1717

Физиология. Биохимия. Биофизика

1278. Алексеева В.И. Интенсивность транспирации сортообразцов костеца безостого в условиях аласной экосистемы Лено-Амгинского междуречья Центральной Якутии / В. И. Алексеева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 12, ч. 1. – С. 113–118. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.102.12.018>. – Библиогр.: с. 116–117 (18 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/12/12-1-102.pdf>.

1279. Антраценпроизводные шавеля приморского и кноррингии сибирской / В. В. Подгурская, Е. С. Гущина, Е. А. Лукша [и др.] // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (5–9 октября 2020 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2020. – С. 114–116. – Библиогр.: с. 116 (4 назв.).

Исследованы растения в фазу цветения, собранные на территории Омской области.

1280. Афанасьева Л.В. Лиственница сибирская как биоиндикатор загрязнения атмосферного воздуха / Л. В. Афанасьева // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 28–30. – Библиогр.: с. 30 (3 назв.).

Изучен элементный химический состав и некоторые физиолого-биохимические показатели хвои *Larix sibirica* в функциональных зонах Улан-Удэ с разной антропогенной нагрузкой.

1281. Возможности оценивания бассейновой транспирации на основе измерения стволового сокодвижения: постановка задачи / Т. С. Губарева, С. Ю. Лупаков, Б. И. Гарцман [и др.] // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2019. – Т. 1, вып. 4. – С. 504–532. – DOI: <https://doi.org/10.34753/HS.2019.1.4.504>. – Библиогр.: с. 524–532.

Исследование проведено на территории смешанных хвойно-широколиственных лесов Центрального Сихотэ-Алиня в пределах экспериментального водосбора (Приморский край).

1282. Ефремов А.А. Сравнительный анализ антирадикальной активности эфирных масел хвойных древесных растений Сибири / А. А. Ефремов, И. Д. Зыкова // Новые достижения в химии и химической технологии растительного

сырья : материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (5–9 октября 2020 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2020. – С. 120–121. – Библиогр.: с. 121 (6 назв.).

Определена АРА эфирных масел пихты сибирской (*Abies sibirica*), сосны сибирской кедровой (*Pinus sibirica*) и сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris*), произрастающих в Красноярском крае.

1283. Зыкова И.Д. Антирадикальная активность экстрактивных веществ душицы обыкновенной, произрастающей в Красноярском крае / И. Д. Зыкова, А. А. Ефремов // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (5–9 октября 2020 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2020. – С. 110–112. – Библиогр.: с. 112 (9 назв.).

1284. Изотопный состав азота и стехиометрические соотношения элементов в биомассе *Spirogyra* в озере Байкал / М. И. Гладышев, Л. А. Глущенко, Е. С. Кравчук [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2020. – Т. 491. – С. 134–136. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686738920020134>. – Библиогр.: с. 136 (9 назв.).

1285. Калугина О.В. Изменение содержания компонентов биохимической защиты в хвое *Pinus sylvestris* L. при возрастании техногенной химической нагрузки / О. В. Калугина, Т. А. Михайлова, О. В. Шергина // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 156–158. – Библиогр.: с. 158 (6 назв.).

Исследования проводились в сосновых лесах на территории, загрязняемой выбросами предприятий Братского промышленного центра.

1286. Кашин В.К. Содержание микроэлементов в пырее в Западном Забайкалье / В. К. Кашин // Агрохимия. – 2020. – № 3. – С. 55–61. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002188120030072>. – Библиогр.: с. 60–61 (25 назв.).

1287. Кравченко И.В. Количественное содержание пигментов фотосинтеза в травянистых растениях поймы реки Большой Юган / И. В. Кравченко, Л. Ф. Шепелева // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 10–14. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2020-12010>. – Библиогр.: с. 13–14 (13 назв.).

1288. Кутателадзе Г.Р. Фармакогностическое изучение и стандартизация щавеля кислого травы, произрастающего на территории Алтайского края : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук : специальность 14.04.02 "Фармацевтическая химия, фармакогнозия" / Г. Р. Кутателадзе. – Пермь, 2020. – 24 с.

1289. Мелентьева Н.А. Количественное определение пектина в мелкоплодных яблоках Байкальского региона / Н. А. Мелентьева, В. И. Луцкий // Актуальные проблемы химии, биотехнологии и сферы услуг : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 15–17 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2020. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 59 (3 назв.).

1290. Невзоров В.Н. Исследование содержания полифенольных компонентов в *Vaccinium uliginosum* L., произрастающей на территории Красноярского края / В. Н. Невзоров, Ж. А. Кох, Д. А. Кох // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (5–9 октября 2020 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2020. – С. 108–110. – Библиогр.: с. 110 (6 назв.).

1291. Определение усниновой кислоты в слоевищах лишайника рода *Cladonia* методом ВЭЖХ-УФ / А. В. Никулин, С. И. Ямщикова, О. Г. Потанина, Р. А. Абрамович // Фармация. – 2020. – Т. 69, № 3. – С. 44–49. – DOI: <https://doi.org/10.29296/25419218-2020-03-06>. – Библиогр.: с. 49 (9 назв.).

Изучены образцы слоевищ ягеля, собранные в Якутии.

1292. Полосухина Д.А. Фотоассимиляция углерода мохово-лишайниковым покровом сосновых биогеоценозов зоны охвата станции высотной мачты Zotto / Д. А. Полосухина, А. С. Прокушкин, О. В. Масыгина // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 336–338. – Библиогр.: с. 338 (7 назв.).

1293. Преловская С.З. Фармакогностическая характеристика *Artemisia subviscosa* Turcz. ex Bess. и *Artemisia santolinifolia* Turcz. ex Bess. и разработка лекарственных средств на их основе : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук : специальность 14.04.02 "Фармацевтическая химия, фармакогнозия" / С. З. Преловская ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт общей и экспериментальной биологии. – Улан-Удэ, 2020. – 24 с.

Изучен химический состав основных групп биологически активных веществ *A. subviscosa* и *A. santolinifolia* флоры Бурятии.

1294. Продуктивность и средообразующий потенциал луговых фитоценозов в условиях среднетаежной подзоны Якутии / Н. В. Барашкова, А. А. Данилова, А. П. Аржакова [и др.] ; ответственный редактор М. М. Черосов ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт биологических проблем криолитозоны. – Новосибирск : СО РАН, 2020. – 217 с. – Библиогр.: с. 196–210.

Изучены биохимический состав и питательная ценность травяного сырья различных естественных и сеяных фитоценозов. Приведены новые знания по средообразующему потенциалу луговых экосистем, а также данные по дыханию и микробиологии почв под естественными степными лугами разного видового состава и бобово-злаковыми агрофитоценозами.

1295. Рэнцэнбямбаа Самбууням. Фармакогностическая характеристика *Artemisia adamsii* Bess. и *Artemisia macrocephala* Jaque. ex Bess. флоры Бурятии и Монголии и разработка лекарственных средств на их основе : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук : специальность 14.04.02 "Фармацевтическая химия, фармакогнозия" / Рэнцэнбямбаа Самбууням. – Улан-Удэ, 2020. – 23 с.

1296. Седельникова Л.Л. Элементный состав листьев и корневищ лилейника гибридного (*Neмерocallis hybrida hort.*) / Л. Л. Седельникова, О. В. Чанкина // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27, № 5. – С. 530–535. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KhUR2019170>. – Библиогр.: с. 535 (24 назв.).

Приведены сравнительные данные элементного состава листьев и корневищ растений сортов Speak to me и Regal Air, произрастающих в условиях лесостепной зоны Западной Сибири.

1297. Сравнение характеристик остаточных газов в годичных кольцах стволов сосны за последние 50 лет / Б. Г. Агеев, В. А. Сапожникова, А. Н. Груздев [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 14–16. – Библиогр.: с. 16 (9 назв.).

Исследовались спилы стволов сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) как основного лесобразующего вида Западной Сибири, взятые на юге Томской области.

1298. Сравнительное исследование компонентного состава эфирных масел хвои *Pinus pumila* (Pall.) Regel прибайкальской и якутской популяций / С. А. Эрдынеева, В. Г. Ширеторова, В. В. Тараскин, Л. Д. Раднаева // Вопросы

биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2020. – Т. 23, № 9. – С. 19–25. – DOI: <https://doi.org/10.29296/25877313-2020-09-03>. – Библиогр.: с. 24 (9 назв.).

Образцы зелени кедрового стланика собраны на территории Якутии и Бурятии.

1299. Сравнительный анализ элементного состава представителей рода *Dasiphora* из Приморского края и Республики Бурятия / Е. В. Андышева, О. В. Чанкина, Е. П. Храмова [и др.] // Сибирский физический журнал. – 2019. – Т. 14, № 4. – С. 103–117. – DOI: <https://doi.org/10.25205/2541-9447-2019-14-4-103-117>. – Библиогр.: с. 114–115 (20 назв.).

1300. Тасова А.С. Содержание биологически активных веществ растений *Silene stylosa* Bunge во флоре Республики Алтай / А. С. Тасова, Л. Н. Зибарева, А. С. Ревушкин // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (5–9 октября 2020 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2020. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 82 (10 назв.).

1301. Тыхеев Ж.А. Фармакогностическое исследование растений рода *Vupleurum* L. регионов Внутренней Азии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук : специальность 14.04.02 "Фармацевтическая химия, фармакогнозия" / Ж. А. Тыхеев ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт общей и экспериментальной биологии. – Улан-Удэ, 2020. – 23 с.

Установлено суммарное содержание фенольных соединений в надземных частях *V. bicaule*, *V. scorzonifolium* и *V. longifolium* флоры Бурятии и Монголии.

1302. Ушанова В.М. Биологически активные продукты из *Allium victorialis* L. / В. М. Ушанова // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (5–9 октября 2020 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2020. – С. 67–69. – Библиогр.: с. 68–69 (16 назв.).

Исследована вегетативная часть *Allium victorialis* L., собранная с мая по июнь в районе станции Чернореченская Красноярского края.

1303. Федорова Т.Е. Экстрактивные вещества древесины кедр (сосны сибирской) *Pinus sibirica* Du Tour / Т. Е. Федорова, В. А. Бабкин // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (5–9 октября 2020 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2020. – С. 90–91. – Библиогр.: с. 91 (6 назв.).

Древесина отобрана в районе Байкала в Иркутской области.

1304. Чиндяева Л.Н. Сравнительная оценка фитонцидности древесных растений при подборе видов для озеленения: возможности использования в санаторно-курортной практике / Л. Н. Чиндяева, Н. В. Цыбуля, Т. И. Киселева // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. – 2020. – Т. 97, № 4. – С. 44–51. – DOI: <https://doi.org/10.17116/kurort20209704144>. – Библиогр.: с. 50–51 (13 назв.).

Исследованы виды, гибриды и внутривидовые формы древесных растений из 25 ботанических семейств и 16 родов, использованных для озеленения Новосибирска.

1305. Чиркова В.Ю. Влияние места и времени сбора на содержание хлорофилла и каротиноидов в листьях крапивы двудомной (*Urtica dioica* L.) / В. Ю. Чиркова, Е. А. Шарлаева, А. И. Макаренко // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (5–9 октября 2020 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2020. – С. 85–86. – Библиогр.: с. 86 (5 назв.).

Материал собран на территории города Барнаула.

1306. Шарлаева Е.А. Оценка содержания органических кислот в листьях крапивы двудомной (*Urtica dioica* L.), произрастающей на территории Алтайского края / Е. А. Шарлаева, В. Ю. Чиркова, А. И. Макаренко // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (5–9 октября 2020 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2020. – С. 86–88. – Библиогр.: с. 88 (6 назв.).

1307. Ширеторова В.Г. Изменчивость компонентного состава эфирных масел хвои кедровых сосен в зависимости от эколого-географических факторов / В. Г. Ширеторова, С. А. Эрдынеева, Л. Д. Раднаева // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 517–519. – Библиогр.: с. 519 (9 назв.).

Исследовались эфирные масла, выделенные из древесной зелени сосны сибирской (*Pinus sibirica* Du Tour) и кедрового стланика (*Pinus pumila*), произрастающих на территории Республики Бурятия.

1308. Blueberry ordinary as an environmentally friendly product in the Amur region / I. V. Berkal, N. A. Yust, O. S. Diadchenko, N. A. Romanova // Перспективы развития аграрных наук : материалы Международной научно-практической конференции (Чебоксары, 10 апреля 2020 г.). – Чебоксары : Чувашская ГСХА, 2020. – С. 19–20. – Библиогр.: с. 20 (5 назв.).

Голубика обыкновенная как экологически чистый продукт в Амурской области.

Изучалось содержание аскорбиновой кислоты и минеральных элементов в ягодах голубики.

1309. Metabolite profiling of the *Cladonia* lichens using gas chromatography-mass spectrometry / L. Konoreva, I. Prokopiev, I. Frolov [et al.] // *Biochemical Systematics and Ecology*. – 2019. – Vol. 85. – P. 3–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bse.2019.04.004>. – Библиогр.: p. 11–12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305197819300705>.

Профилирование метаболитов лишайников *Cladonia* с использованием газовой хроматографии и масс-спектрометрии.

Полевые материалы собраны в Республике Саха (Якутия).

1310. Morphological characterization of biominerals from five multicellular marine algae species / A. M. Zakharenko, M. A. Nawaz, V. V. Chaika [et al.] // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2020. – Т. 181, вып. 2. – С. 117–122. – DOI: <https://doi.org/10.30901/2227-8834-2020-2-117-122>. – Библиогр.: с. 121–122.

Морфологическая характеристика биоминералов из пяти видов морских водорослей.

Материал собран в Японском море.

См. также № 979, 1043, 1274, 1325, 1329, 1703

Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение

1311. Дегтярев А.И. Представители семейства кипарисовые в городской среде / А. И. Дегтярев, Г. В. Барайшук // Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса (ИНТЕРАГРОМАШ 2020) : юбилейный сборник научных трудов XIII Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Донского государственного технического университета (Ростовского-на-Дону института сельхозмашиностроения), в рамках XXIII агропромышленного форума юга России и выставки "Интерагромаш" (Ростов-на-Дону, 26–28 февраля 2020 г.). – Ростов-на-Дону : ДГТУ-Принт, 2020. – Т. 1. – С. 496–499. – DOI: <https://doi.org/10.23947/interagro.2020.1.496-499>. – Библиогр.: с. 498–499 (11 назв.).

Опыты проведены на территории учебно-опытного хозяйства Омского государственного аграрного университета.

1312. Древесно-кустарниковая растительность Ботанического сада Тихоокеанского государственного университета : учебное пособие / Тихоокеанский государственный университет ; составители: Н. В. Выводцев, Н. В. Бессонова. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – 107 с.

1313. Калита О.Н. Клумбовые культуры в озеленении г. Хабаровска / О. Н. Калита // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 58–62.

1314. Князева А.И. Вопрос о содержании зеленых насаждений в г. Хабаровске / А. И. Князева, Г. А. Калита // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 49–53. – Библиогр.: с. 53 (4 назв.).

1315. Корниевская Т.В. Интродукция *Astragalus cicer* L., *A. onobrychis* L. и *A. sulcatus* L. в условиях сухостепной зоны Западной Кулунды : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.01 "Ботаника" / Т. В. Корниевская ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Центральный сибирский ботанический сад. – Новосибирск, 2020. – 19 с.

Исследования проведены на территории Алтайского края.

1316. Ларина О.В. Комплексная оценка генофонда малораспространенных многолетних цветочных культур в НИИСС / О. В. Ларина // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 7. – С. 41–47. – Библиогр.: с. 47 (8 назв.).

Проведена интродукционная оценка перспективности 226 видов и 68 сортов цветочных культур НИИСС по комплексу признаков для условий лесостепи Алтайского края.

1317. Создание "кедросадов" в зеленых зонах городов Дальнего Востока / Н. В. Выводцев, Н. В. Бессонова, Е. В. Сомов, О. Г. Гордеев // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 549–551. – Библиогр.: с. 551 (4 назв.).

Показана потенциальная урожайность кедровых насаждений в Хабаровском крае.

1318. Худоногова Е.Г. Технология оздоровительного чая / Е. Г. Худоногова, И. А. Худоногов, А. М. Худоногов ; Иркутский государственный университет путей сообщения. – 2-е изд., перераб. и доп. – Иркутск : ИргУПС, 2018. – 219 с. – Библиогр.: с. 196–212 (334 назв.).

Ресурсы сырья полезных растений Предбайкалья, с. 5–24.

См. также № 1083, 1233, 1240, 1261, 1263, 1264, 1267, 1272, 1304

Воздействие человека на растительный мир

1319. Встречаемость редких аллелей аллозимных маркеров у подростка в популяциях сосны обыкновенной, подверженных разным видам антропогенной нагрузки в Красноярской, Канской и Ачинской лесостепях / И. В. Тихонова, А. К. Экарт, А. Н. Кравченко [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 442–445. – Библиогр.: с. 444–445 (15 назв.).

1320. Выводцев Н.В. Влияние промышленных рубок на продуктивность кедровых древостоев / Н. В. Выводцев, А. И. Заставский, О. А. Патрушева // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы

IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск: ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 28–30. – Библиогр.: с. 30 (3 назв.).

Использованы данные лесоустройства по Мельничному лесничеству (Приморский край).

1321. Изменение таксономического состава бентосной флоры под влиянием марикультуры приморского гребешка в бухте Миноносок (залив Посыета, Японское море) / И. Р. Левенец, Е. Б. Лебедев, Е. А. Дмитриева, А. Б. Васильева // Вода: химия и экология. – 2019. – № 10/12. – С. 99–105. – Библиогр.: с. 104–105 (28 назв.).

1322. Кабанова С.А. Состояние насаждений сосны обыкновенной под влиянием техногенного воздействия ООО "Томскнефтехим" / С. А. Кабанова, М. А. Данченко, А. Н. Кабанов // Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса (Интерагромаш 2020): Юбилейный сборник научных трудов XIII Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Донского государственного технического университета (Ростовского-на-Дону института сельхозмашиностроения), в рамках XXIII Агропромышленного форума юга России и выставки "Интерагромаш" (Ростов-на-Дону, 26–28 февраля 2020 г.). – Ростов-на-Дону: ДГТУ-Принт, 2020. – Т. 2. – С. 346–348. – DOI: <https://doi.org/10.23947/interagro.2020.2.346-348>. – Библиогр.: с. 347–348 (4 назв.).

Результаты дендрохронологических исследований радиального прироста сосны обыкновенной в санитарно-защитной зоне под воздействием вредных выбросов ООО "Томскнефтехим" и в ООПТ "Озеро Песчаное" без техногенного воздействия. Выявлено, что после начала работы промышленного предприятия произошло резкое снижение прироста деревьев, ухудшение их состояния.

1323. Коба Е.А. Защитные реакции сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в ответ на воздействие техногенных выбросов / Е. А. Коба, О. В. Калугина // Вестник Иркутского университета. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2019. – Вып. 22. – С. 181–183.

Исследовались древостои Иркутской области, находящихся в зоне влияния Братского алюминиевого завода.

1324. Колмогорова Е.Ю. Морфофизиологическая оценка состояния сосны обыкновенной, произрастающей в различных экологических условиях породного отвала / Е. Ю. Колмогорова // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск: ИЛ СО РАН, 2019. – С. 184–186. – Библиогр.: с. 186 (3 назв.).

Дана оценка физиологических и морфометрических характеристик сосны обыкновенной в различных экологических условиях отвала угольного разреза "Кедровский" (Кемеровская область).

1325. Кузьмина С.С. Влияние техногенной нагрузки автотрассы на накопление биологически активных веществ и микроэлементов в дикорастущих пищевых растениях / С. С. Кузьмина, М. И. Соловьева // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 6. – С. 43–47. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-18043>. – Библиогр.: с. 46–47 (10 назв.).

Материал собран на территории поселка Нижний Бестях (Якутия).

1326. Многолетний мониторинг пригородных сосняков Красноярска как индикаторов токсичности промвыбросов / Г. Г. Полякова, Н. В. Пашенова, В. А. Сенашева, Н. М. Подоляк // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски: материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск: ИЛ СО РАН, 2019. – С. 339–341. – Библиогр.: с. 341 (5 назв.).

1327. Романюк Ф.А. Влияние поствулканической активности и техногенной нагрузки на формирование растительности Старозаводского сольфатарного поля (влк. Баранского, о. Итуруп) / Ф. А. Романюк, А. В. Кордюков // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 6. – С. 11–20. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-18011>. – Библиогр.: с. 19–20 (20 назв.).

1328. Сибиров Р.Н. Экологические проблемы лесного хозяйства Сахалинской области и некоторые пути их решения / Р. Н. Сибиров // VII Рыжковские чтения : материалы краеведческой научно-практической конференции (Южно-Сахалинск, 8–9 ноября 2017 г.). – Южно-Сахалинск, 2018. – С. 145–153. – Библиогр.: с. 153 (5 назв.).

1329. Содержание тяжелых металлов в водных растениях р. Баргузин / В. Г. Ширеторова, С. В. Жигжитжапова, Е. П. Дыленова, Л. Д. Раднаева // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 1. – С. 508–512. – Библиогр.: с. 511–512 (5 назв.).

См. также № 979, 1023, 1043, 1045, 1130, 1145, 1173, 1175, 1211, 1270, 1271, 1280, 1285, 1703

Охрана и рациональное использование растительных ресурсов

1330. Дубынин А.В. Защищены ли территориальной охраной виды семейства Orchidaceae в Новосибирской области? / А. В. Дубынин // Растительность Восточной Европы и Северной Азии : материалы II Международной научной конференции (Брянск, 12–14 октября 2020 г.). – Брянск : РИСО БГУ, 2020. – С. 16.

1331. Меданова К.В. Организация использования земель для обеспечения рационального лесопользования на территории Большереченского лесничества Омской области / К. В. Меданова, Т. Ш. Рафиков // Управление земельно-имущественным комплексом в условиях цифровизации агропромышленного производства : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 75-летию высшего землеустроительного образования в Пермском крае (в рамках IX Всероссийского Фестиваля науки в 2019 году) (Пермь, 4–5 октября 2019 г.). – Пермь : Прокрость, 2020. – С. 129–134. – Библиогр.: с. 134 (4 назв.).

1332. Новые местонахождения редких видов растений в Забайкальском крае / О. А. Попова, Н. А. Чащина, А. П. Лесков [и др.] // Turczaninowia. – 2020. – Т. 23, вып. 2. – С. 85–90. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.2.12>. – Библиогр.: с. 89–90.

Материал собран на территории национального парка "Чикой".

1333. Смирнов М.А. Проблемы государственного регулирования при использовании недревесных ресурсов леса на примере Дальнего Востока / М. А. Смирнов // Вопросы управления. – 2019. – № 5. – С. 169–177. – DOI: <https://doi.org/10.22394/2304-3369-2019-5-169-177>. – Библиогр.: с. 175 (15 назв.).

1334. Ширяев А.Г. Редкие виды грибов и ведение Красных книг арктических регионов России (на примере Ямало-Ненецкого АО и Мурманской области) / А. Г. Ширяев, Ю. Р. Химич // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических

сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы симпозиума. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 124–126. – Библиогр.: с. 126.

См. также № 1062, 1063, 1079, 1151, 1202

Животный мир

Общие вопросы

См. № 1094, 1615, 1625, 1717

Беспозвоночные

1335. Апсолихова О.Д. Паразитофауна *Coregonus sardinella* реки Индигирка / О. Д. Апсолихова, Е. В. Бурмистров, В. А. Однокурцев // Российский паразитологический журнал. – 2020. – Т. 14, вып. 1. – С. 11–16. – DOI: <https://doi.org/10.31016/1998-8435-2020-14-1-11-16>. – Библиогр.: с. 15 (9 назв.).

1336. Цетлин А.Б. Таксономическое и генетическое разнообразие беспозвоночных арктических морей. Насущные задачи и новые подходы / А. Б. Цетлин, Т. В. Неретина, А. Э. Жадан // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. – 2020. – № 2. – С. 16–24. – DOI: <https://doi.org/10.22204/2410-4639-2020-106-02-16-24>. – Библиогр.: с. 22–23 (31 назв.).

1337. Marin I. Hidden burrow associates: macrosymbiotic assemblages of subtidal deep-burrowing invertebrates in the northern part of the Sea of Japan / I. Marin, T. Antokhina // Marine Biodiversity. – 2020. – Vol. 50, № 4. – Art. 50. – P. 1–22. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s12526-020-01065-9>. – Bibliogr.: p. 18–22.

Скрытые сообщества донных ям: макросимбиотические сообщества субтильных глубоководных беспозвоночных в северной части Японского моря.

Исследование проведено вдоль российского побережья Японского моря.

Простейшие. Губки. Кишечнополостные

1338. Корчагина Т.А. Встречаемость и численность форгутовых инфузорий (Ciliophora, Ciliata) у лосей (*Alces alces* L.) Челябинской и Омской популяций / Т. А. Корчагина // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2020. – № 5. – С. 19–25. – DOI: <https://doi.org/10.37882/2223-2966.2020.05.19>. – Библиогр.: с. 24–25 (13 назв.).

1339. Корчагина Т.А. Инфузории – симбионты пищеварительного тракта оленя пятнистого (*Cervus nippon* Temminck, 1838) / Т. А. Корчагина // Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие" (апрель 2020 г.). – Санкт-Петербург: ГНИИ "Нацразвитие", 2020. – С. 13–16. – Библиогр.: с. 16 (5 назв.).

Изучены особи павших животных с территории Приморского края, Омской и Челябинской областей.

1340. Панов А.Г. Изменение трофической и экологической структур цилиофауны нижнего течения р. Лютюги в период появления в ней сненки тихоокеанских лососей / А. Г. Панов // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. – 2020. – № 2. – С. 90–99. – DOI: <https://doi.org/10.21685/2307-9150-2020-2-8>. – Библиогр.: с. 96–97 (20 назв.).

Изучены сообщества инфузорий горно-равнинных водотоков реки (Сахалин).

1341. Bukshuk N.A. A new species of Baikal endemic sponges (Porifera, Demospongiae, Spongillida, Lubomirskiidae) / N. A. Bukshuk, O. O. Maikova // Zookeys. – 2020. – № 906. – P. 113–130. – DOI: <https://doi.org/10.3897/zookeys.906.39534>. – Bibliogr.: p. 128–130. – URL: <https://zookeys.pensoft.net/article/39534/>.

Новые виды эндемических губок Байкала (Porifera, Demospongiae, Spongillida, Lubomirskiidae).

1342. The diversity of the Baikal lineage of *Hydra oligactis* Pallas, 1766: molecular and morphological evidence / T. E. Peretolchina, I. V. Khanaev, I. V. Enushchenko [et al.] // Zookeys. – 2020. – № 912. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.3897/zookeys.912.46898>. – Bibliogr.: p. 9–12. – URL: <https://zookeys.pensoft.net/article/46898/>.

Разнообразие байкальской линии *Hydra oligactis* Pallas, 1766: молекулярные и морфологические данные.

См. также № 68, 75, 1071

Черви

1343. Возрастная динамика зараженности гельминтами длиннокрылой широколобки *Cottoscomerphorus inermis* (Cottidae) / Д. Р. Балданова, Т. Р. Хамнуева, М. Ц. Цырендылыкова [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 2. – С. 244–248. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875220020022>. – Библиогр.: с. 247–248.

Изучен видовой состав гельминтов широколобки в нерестовый период в Баргузинском заливе озера Байкал.

1344. Волкова Т.В. Нематологические исследования на склонах вулкана Толбачик (Камчатка) / Т. В. Волкова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 3. – С. 60–65. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-3-60-65>. – Библиогр.: с. 64.

1345. Исследование изменений фракционного состава белков при инкубации плероцеркоидов *Diphyllobothrium dendriticum* (Cestoda) в среде, содержащей сыворотку крови хозяина – байкальского омуля *Coregonus migratorius* (Coregonidae) / И. А. Кутырев, О. Б. Горева, О. Е. Мазур, В. А. Мордвинов // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2020. – № 5. – С. 499–506. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002332920040086>. – Библиогр.: с. 504–505.

1346. Казаченко В.Н. Паразиты (Hirudinea, Soropoda) пресноводных рыб Приморского края / В. Н. Казаченко, И. В. Матросова // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2020. – Т. 52, № 2. – С. 12–23. – Библиогр.: с. 21–23 (46 назв.).

1347. Королева Е.С. Изучение распространения метациркаррий у рыб р. Оби в районе г. Новосибирска / Е. С. Королева // Современные проблемы естественных наук и медицины : сборник статей Всероссийской научной конференции (Йошкар-Ола, 18–22 мая 2020 г.). – Йошкар-Ола : МарГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 190–191. – Библиогр.: с. 191 (4 назв.).

1348. Михайлова Е.И. О распространении скребня *Neoechinorhynchus tumidus* (Eoacanthocephala: Neoechinorhynchidae) в Северной Азии / Е. И. Михайлова // Паразитология. – 2020. – Т. 54, вып. 4. – С. 298–311. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S1234567806040033>. – Библиогр.: с. 309–311.

См. также № 1439, 1442, 1443, 1444

Членистоногие

Жабродышашие

1349. Ермолаева Н.И. Обнаружение *Drepanothrix dentata* (Eurén 1861) (Cladocera, Macrothricidae) в малых озерах Южного Прибайкалья / Н. И. Ермолаева, Г. В. Феттер // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 4. – С. 475–478. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513420040078>. – Библиогр.: с. 477–478.

1350. Заренков Н.А. Новые данные о креветках семейства Crangonidae (Crustacea, Decapoda) / Н. А. Заренков // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 4. – С. 394–404. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513420020178>. – Библиогр.: с. 403–404.

Материал собран в водах северо-западной части Тихого океана, заливе Шелихова, Охотском и Беринговом морях.

1351. Иванов П.Ю. Современное состояние запаса и промысла камчатского краба *Paralithodes camtschaticus* у Западной Камчатки / П. Ю. Иванов // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 2. – С. 245–269. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-245-269>. – Библиогр.: с. 262–265.

1352. Матафонов П.В. Жизненный цикл бокоплавов *Gmelinoides fasciatus* (Stebbing, 1899) и *Gammarus lacustris* (Sars, 1863) в озере Арахлей в экстремально маловодную фазу гидрологического цикла / П. В. Матафонов // Амурский зоологический журнал. – 2020. – Т. 12, № 1. – С. 16–25. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2020-12-1-16-25>. – Библиогр.: с. 23–24.

1353. Моисеев С.И. Исследования доминирующих промысловых видов крабов Охотского моря осенью 2018 г. и весной 2019 г. / С. И. Моисеев, С. А. Моисеева // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 177. – С. 204–214. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2019-177-204-214>. – Библиогр.: с. 212.

1354. Морфометрические исследования самцов артемии из разных популяций гипергалинных водоемов Алтайского края / Л. В. Веснина, Г. В. Лукерина, Т. О. Ронжина [и др.] // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2020. – № 7. – С. 28–38. – DOI: <https://doi.org/10.33920/sel-09-2007-03>. – Библиогр.: с. 37–38 (15 назв.).

1355. Новичкова А.А. Ракообразные водоемов острова Врангеля (Россия): видовой состав, структура и изменчивость сообществ / А. А. Новичкова, Е. С. Чернопруд // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2020. – Т. 5, № 3. – С. 37–50. – DOI: <https://doi.org/10.24189/ncr.2020.030>. – Библиогр.: с. 46–48.

1356. Новые данные о расселении *Eurytemora giesbrecht* (Copepoda: Calanoida) в Российской Арктике / Е. Б. Фефилова, Н. М. Сухих, Е. Е. Расова [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2020. – Т. 492. – С. 242–245. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S268673892003004X>. – Библиогр.: с. 244–245 (10 назв.).

Изучены ракообразные рода *Eurytemora* из бассейнов Белого, Печорского морей, дельты реки Лена, острова Врангеля и тихоокеанского побережья США.

1357. Род Heterogore Sars 1863 (Copepoda, Calanoida) в России: морфология и распространение / Н. Г. Шевелева, В. Н. Подшивалина, И. М. Мирабдуллаев [и др.] // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 4. – С. 373–393. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513420040108>. – Библиогр.: с. 391–392.

Пробы рачков собраны в 2016–2018 гг. из водоемов России, включая Богучанское водохранилище (Иркутская область), озера Ильчир (Бурятия) и Болонь (Хабаровский край).

1358. Седова Л.Г. Биологические характеристики мизиды *Neomysis mirabilis* в зависимости от условий обитания (залив Петра Великого, Японское море) /

Л. Г. Седова, Л. Л. Будникова // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 1. – С. 101–117. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-101-117>. – Библиогр.: с. 114–116.

1359. Седова Н.А. Особенности личиночного развития креветок рода *Spirontocaris* (Decapoda, Thoridae) из северо-западной части Тихого океана / Н. А. Седова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2020. – Вып. 51. – С. 73–82. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2020-51-73-82>. – Библиогр.: с. 81–82 (23 назв.).

Изучены личинки 11 видов креветок рода *Spirontocaris* из планктонных сборов в Анадырском заливе, Чукотском и Охотском морях, тихоокеанских водах у юго-восточного побережья Камчатки.

1360. Юрьев Д.Н. Распределение, промысел и некоторые черты биологии *Sclerocrangon salebrosa* и *Argis lar* (Caridea, Crangonidae) в северо-западной части Охотского моря / Д. Н. Юрьев, В. С. Лукьянов, А. Ю. Поваров // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 3. – С. 551–570. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-551-570>. – Библиогр.: с. 567–568.

См. также № 1346, 1435, 1525

Хелицеровые

1361. Алейникова Н.В. Результаты изучения инфицированности *Borrelia burgdorferi sensu lato* иксодовых клещей, удаленных после присасывания к населению Хабаровского края в эпидемиологический сезон 2017–2018 гг. / Н. В. Алейникова, Г. С. Бычкова // Материалы секционных заседаний 60-й студенческой научно-практической конференции ТОГУ. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Т. 2. – С. 155–156.

1362. Важенина Н.В. Предварительные данные по фауне сенокосцев (Arachnida: Opiliones) юга Тюменской области / Н. В. Важенина // Евразийский энтомологический журнал. – 2020. – Т. 19, вып. 2. – С. 59–61. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.19.2.01>. – Библиогр.: с. 61.

1363. Генювидовое разнообразие боррелий в иксодовых клещах на территории юга Западной Сибири / С. А. Рудакова, О. Е. Теслова, Н. Е. Канешова [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2019. – № 4. – С. 92–96. – DOI: <https://doi.org/10.21055/0370-1069-2019-4-92-96>. – Библиогр.: с. 95 (22 назв.).

1364. Попов И.О. Идентификация климатических условий, ограничивающих распространение таежного клеща *Ixodes persulcatus* на территории России и соседних стран / И. О. Попов, Е. Н. Попова // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 493, № 1. – С. 94–97. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720070142>. – Библиогр.: с. 96 (11 назв.).

1365. Цапко Н.В. Список видов иксодовых клещей (Acari: Ixodidae) России / Н. В. Цапко // Паразитология. – 2020. – Т. 54, вып. 4. – С. 341–352. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S1234567806040069>. – Библиогр.: с. 350–351.

1366. Circumpolar terrestrial arthropod monitoring: a review of ongoing activities, opportunities and challenges, with a focus on spiders / M. A. K. Gillespie, M. Alfredsson, I. C. Barrio [et al.] // *Ambio*. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 704–717. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s13280-019-01185-y>. – Bibliogr.: p. 714–716. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01185-y>.

Мониторинг циркумполярных наземных членистоногих: обзор современной активности, возможностей и проблем с акцентом на пауков.

1367. Genetic and morphological characterization of *Ixodes apronophorus* from Western Siberia, Russia / V. Rar, V. Yakimenko, A. Tikunov [et al.] // *Ticks and Tick-*

Borne Diseases. – 2020. – Vol. 11, № 1. – Art. 101284. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.101284>. – Bibliogr.: p. 9. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X18303844>.

Генетическая и морфологическая характеристика клещей *Ixodes argonophorus* в Западной Сибири.

Полевые сборы произведены в Большеуковском районе Омской области.

См. также № 989, 1391, 1775

Траейнодышацие

1368. Бабичев Н.С. Полужесткокрылые (Heteroptera) Усинской котловины Западного Саяна / Н. С. Бабичев, С. В. Кужугет // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 6. – С. 386–393. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.6.3>. – Библиогр.: с. 391–393.

1369. Безбородов В.Г. История изучения пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeoidea) Дальневосточного федерального округа России: обзор литературы, итоги и перспективы / В. Г. Безбородов // Евразийский энтомологический журнал. – 2020. – Т. 19, вып. 2. – С. 95–112. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.19.2.07>. – Библиогр.: с. 103–112.

1370. Безбородов В.Г. Пластинчатоусые жуки (Coleoptera, Scarabaeoidea) Муравьевского природного парка (Амурская область, Россия) / В. Г. Безбородов // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 6. – С. 403–408. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.6.7>. – Библиогр.: с. 408.

1371. Бискалеев А.А. Энтомологическая коллекция музея как источник информации о редком виде жесткокрылого *Ceratophyus dauricus* / А. А. Бискалеев // Интерпретация природного наследия музейными средствами: перспективы, проблемы, решения : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции Ассоциации естественноисторических музеев РФ Российского комитета Международного совета музеев (23–25 октября 2019 г.). – Москва : ГДМ, 2019. – С. 138–139.

О хранящемся в коллекции Забайкальского краеведческого музея экземпляре самца землероя, найденного на территории Забайкальского края.

1372. Василенко С.В. Новые и интересные находки пядениц (Lepidoptera, Geometridae) в Новосибирской области / С. В. Василенко, В. В. Ивонин // Евразийский энтомологический журнал. – 2020. – Т. 19, вып. 2. – С. 62–66. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.19.2.02>. – Библиогр.: с. 65–66.

1373. Деметьева М.К. Хорологический анализ афидофауны Байкальской Сибири / М. К. Деметьева // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIII межрегиональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 8 декабря 2019 г.). – Иркутск : Оттиск, 2020. – С. 471–474. – Библиогр.: с. 474 (4 назв.).

1374. Демидко Д.А. Методика реконструкции истории массовых размножений филофагов осенней фенологической группы / Д. А. Демидко // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 110–113. – Библиогр.: с. 113 (10 назв.).

Анализ материала, собранного в трех древостоях на территории Алтайского края.

1375. Драган С.В. Материалы по фауне шмелей заказника "Позарым" (Республика Хакасия) / С. В. Драган // Фауна Урала и Сибири. – 2019. – № 1. – С. 11–14. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2411-0051-2019-10102>. – Библиогр.: с. 13.

1376. Жигульская З.А. Условия зимовки и холодостойкость муравьев *Lasius alienus* и *L. psammophilus* (Hymenoptera, Formicidae) на юге Сибири / З. А. Жигульская, Т. М. Кругова, Н. А. Булахова // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 2. – С. 16–24. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10202>. – Библиогр.: с. 22.

Исследования проведены на территории Тигирекского заповедника и в окрестностях города Барнаула.

1377. Капралов С.А. Новые находки обыкновенной мухоловки *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda) и распространение скutigероморфных многоножек на территории России и близлежащих стран / С. А. Капралов, А. Ю. Завьялов // Спелеология и спелестология : материалы X Международной научной конференции (Набережные Челны, 7 декабря 2019 г.). – Набережные Челны : НГПУ, 2019. – С. 287–295. – Библиогр.: с. 292–295.

1378. Кириченко Н.И. Современные интегративные подходы к диагностике и изучению истории инвазий минирующих насекомых – вредителей древесных растений в Сибири / Н. И. Кириченко // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 168–170. – Библиогр.: с. 170 (8 назв.).

1379. Колпакова Т.Ю. Экологические особенности многоножек (Myriapoda) Омска и Омской области / Т. Ю. Колпакова, О. П. Дерешева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 11, ч. 1. – С. 150–153. – Библиогр.: с. 153 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/biology/ekologicheskie-osobennosti-mnogonozhek-myriapoda-omska-i-omskoj-oblasti/>.

1380. Комарова Л.А. Филогенез семейства Sciaridae billberg, 1820 (Diptera) Алтая / Л. А. Комарова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 4. – С. 119–129. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15514>. – Библиогр.: с. 126–128 (24 назв.).

1381. Королева Е.С. Характеристика пищевых предпочтений личинок семейства Perlidae Новосибирской области / Е. С. Королева // Современные проблемы естественных наук и медицины : сборник статей Всероссийской научной конференции (Йошкар-Ола, 18–22 мая 2020 г.). – Йошкар-Ола : МарГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 191–193. – Библиогр.: с. 193 (5 назв.).

1382. Лобанова А.А. Биоэкологические особенности и распространение золотистой картофельной нематоды в Камчатском крае / А. А. Лобанова // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук. – Петропавловск-Камчатский : КамГУ, 2020. – Вып. 10 : Сборник научных статей ежегодной научно-практической конференции (Петропавловск-Камчатский), 10–14 февраля 2020 г. – С. 114–118. – Библиогр.: с. 118 (10 назв.).

1383. Макаренченко Е.А. Новые данные по таксономии хирономид подсемейства Orthoclaadiinae (Diptera, Chironomidae) российского Дальнего Востока и сопредельных территорий / Е. А. Макаренченко, М. А. Макаренченко // Евразийский энтомологический журнал. – 2020. – Т. 19, вып. 1. – С. 38–46. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.19.1.06>. – Библиогр.: с. 46.

Приведены описания видов комаров-звонцов, собранных на территориях Приморского, Красноярского (Таймырский Долгано-Ненецкий район) и Хабаровского (Верхнебураинский район) краев, острова Врангеля, Чукотского автономного округа, Якутии.

1384. Макаренченко Е.А. Обзор хирономид рода *Gymnometriocnemus* Edwards (Diptera, Chironomidae, Orthoclaadiinae) российского Дальнего Востока / Е. А. Макаренченко, М. А. Макаренченко // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. –

Т. 18, вып. 5. – С. 333–340. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.5.5>. – Библиогр.: с. 340.

1385. Негрбов О.П. Новый вид из рода *Dolichopus* (Diptera, Dolichopodidae) с высокогорий Алтая / О. П. Негрбов, А. В. Баркалов, О. О. Маслова // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 6. – С. 382–385. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.6.2>. – Библиогр.: с. 384–385.

Изучен голотип *Dolichopus fraterculus nigrifemur* Stackelberg, 1930, а также проанализированы материалы из Республики Алтай, Якутии, Красноярского края и Магаданской области.

1386. Некрасова Л.С. Кровососущие комары лесотундры поймы реки Пякупур (Ямало-Ненецкий автономный округ) / Л. С. Некрасова, А. М. Тетерлев // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 2. – С. 54–58. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10205>. – Библиогр.: с. 57.

1387. Новгородова Т.А. Углеводные ресурсы муравьев на золоотвалах ТЭЦ на начальных этапах самовосстановления: предварительные данные / Т. А. Новгородова // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 5. – С. 320–326. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.5.3>. – Библиогр.: с. 325–326.

Представлены данные по видовому составу тлей и трофобиотическим связям этих насекомых с муравьями, сформировавшихся на территории золоотвала ТЭЦ-5 Новосибирска.

1388. Сезонная активность самок мокрецов рода *Culcioides* (Diptera: Ceratopogonidae) в различных регионах Российской Федерации / А. В. Спрыгин, Г. А. Беллис, В. И. Павелко [и др.] // Паразитология. – 2020. – Т. 54, вып. 3. – С. 231–246. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S1234567806030049>. – Библиогр.: с. 244–246.

Материал собран на территории трех климатически различных регионов – Смоленской области, Крыма и Бурятии.

1389. Сергеев М.Г. Население прямокрылых насекомых (Orthoptera) юго-востока Западно-Сибирской равнины (бассейн р. Карасук) / М. Г. Сергеев // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 4. – С. 255–264. – Библиогр.: с. 263–264.

1390. Сергеева Е.В. Новые данные по фауне полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Тюменской области / Е. В. Сергеева, С. А. Иванов // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 6. – С. 397–399. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.6.5>. – Библиогр.: с. 399.

1391. Сообщество хищных герпетобионтов: жулици (Insecta: Carabidae) и пауков (Arachnida: Araneae) лесостепи юга Западной Сибири на подверженных водной эрозии залежах / Ф. Л. Абрашитов, Г. Н. Азаркина, Р. Ю. Дудко, И. И. Любечанский // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 6. – С. 426–436. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.6.11>. – Библиогр.: с. 436.

Учеты напочвенных жулици и пауков проведены на четырех участках лесостепи на юго-востоке Новосибирской области: эродированной 16-летней залежи, нераспаханном луговом склоне и двух участках поймы малой реки.

1392. Суховольский В.Г. Моделирование динамики численности сибирского шелкопряда / В. Г. Суховольский, А. В. Ковалев, О. В. Тарасова // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 432–434. – Библиогр.: с. 434 (8 назв.).

О массовом размножении опасного вредителя лесов на территории Красноярского и Хабаровского краев.

1393. Тридрих Н.Н. Хорологический анализ настоящих мух (Diptera: Muscidae) Северной Охотии / Н. Н. Тридрих, В. С. Сорокина // Евразийский

энтомологический журнал. – 2020. – Т. 19, вып. 2. – С. 85–94. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.19.2.06>. – Библиогр.: с. 93–94.

Материал собран на территории Магаданской области.

1394. Хлызова Т.А. Динамика суточной активности различных видов кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) на юге Тюменской области / Т. А. Хлызова // Российский паразитологический журнал. – 2020. – Т. 14, вып. 1. – С. 17–28. – DOI: <https://doi.org/10.31016/1998-8435-2020-14-1-17-28>. – Библиогр.: с. 26–27 (26 назв.).

1395. Хобракова Л.Ц. Сообщества жуков жужелиц (Coleoptera, Carabidae) в бассейне р. Иволга (Западное Забайкалье) / Л. Ц. Хобракова // Евразийский энтомологический журнал. – 2020. – Т. 19, вып. 1. – С. 1–17. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.19.1.01>. – Библиогр.: с. 17.

1396. Beljaev E.A. New contribution into concept of the tribe Deveniliini (Lepidoptera: Geometridae, Ennominae) based on skeleton-muscular anatomy of the male genitalia / E. A. Beljaev // Far Eastern Entomologist. – 2020. – № 420. – С. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.420.1>. – Библиогр.: с. 12–13. – URL: <https://www.biosoil.ru/Files/FEE/00002022.pdf>.

Новый вклад в концепцию трибы Deveniliini (Lepidoptera: Geometridae, Ennominae) на основе скелетно-мышечной анатомии гениталий самцов.

Исследовались бабочки-пяденицы Приморского края и Сахалинской области.

1397. Kasparyan D.R. Two new species of the genus *Erromenus* Holmgren, 1857 (Hymenoptera: Ichneumonidae: Tryphoninae) from the Siberia and Russian Far East / D. R. Kasparyan // Far Eastern Entomologist. – 2020. – № 419. – С. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.419.1>. – Библиогр.: с. 8. – URL: <https://www.biosoil.ru/Files/FEE/00002019.pdf>.

Два новых вида рода *Erromenus* Holmgren, 1857 (Hymenoptera: Ichneumonidae: Tryphoninae) из Сибири и Дальнего Востока России.

Описаны два новых вида из Приморского и Забайкальского краев.

1398. Kirichenko N. New species of leaf-mining Phyllonorycter (Lepidoptera Gracillariidae) from Siberia feeding on Caragana (Fabaceae) / N. Kirichenko, P. Triberti, C. Lopez-Vaamonde // Zookeys. – 2019. – № 835. – P. 17–41. – DOI: <https://doi.org/10.3897/zookeys.835.33166>. – Bibliogr.: p. 37–41. – URL: <https://zookeys.pensoft.net/article/33166/>.

Новый вид листоедов Phyllonorycter (Lepidoptera Gracillariidae) из Сибири, питающихся *Caragana* (Fabaceae).

Полевые материалы собраны в окрестностях Красноярска и Читы.

1399. Life cycle of ground beetle *Chlaenius tristis reticulatus* Motschulsky, 1844 (Coleoptera: Carabidae) in the condition of Western Transbaikalia / L. Ts. Khobrakova, S. G. Rudykh, Ts. Ulzii, Ch. Gantigmaa // Far Eastern Entomologist. – 2020. – № 418. – P. 19–24. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.418.4>. – Bibliogr.: p. 24. – URL: <http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00002018.pdf>.

Жизненный цикл жужелицы *Chlaenius tristis reticulatus* Motschulsky, 1844 (Coleoptera: Carabidae) в условиях Западного Забайкалья.

1400. New and little known Isotomidae (Collembola) from the shore of Lake Baikal and saline lakes of continental Asia / M. Potapov, C. – W. Huang, A. Gulgenova, Y. – X. Luan // Zookeys. – 2020. – № 935. – P. 1–24. – DOI: <https://doi.org/10.3897/zookeys.935.49363>. – Bibliogr.: p. 21–23. – URL: <https://zookeys.pensoft.net/article/49363/>.

Новые и малоизвестные виды Isotomidae (Collembola) байкальского побережья и соленых озер континентальной Азии.

Исследования проведены в Бурятии и Внутренней Монголии (Китай).

1401. Potapov M. Isotomidae of Japan and Asiatic part of Russia. II. The genus *Tetracanthella* from the Far East / M. Potapov, A. Brinev, X. Sun // Zookeys. – 2019. –

№ 855. – P. 31–54. – DOI: <https://doi.org/10.3897/zookeys.855.33000>. – Bibliogr.: p. 53–54. – URL: <https://zookeys.pensoft.net/article/33000/>.

Изотомиды Японии и Азиатской России. II. Род *Tetracanthella* с Дальнего Востока.

1402. Salnitska M. Rove beetles of the genus *Quedius* (Coleoptera, Staphylinidae) of Russia: a key to species and annotated catalogue / M. Salnitska, A. Solodovnikov // *Zookeys*. – 2019. – № 847. – P. 1–100. – DOI: <https://doi.org/10.3897/zookeys.847.34049>. – Bibliogr.: p. 84–100. – URL: <https://zookeys.pensoft.net/article/34049/>.

Жуки-бродяги рода *Quedius* (Coleoptera, Staphylinidae) России: ключи к определению видов и аннотированному каталогу.

Включены данные по Сибири и Дальнему Востоку.

1403. Shrubovych J. *Nienna chukotka* sp. nov. (Protura, Acerentomidae, Nipponentominae) from the Arctic region, with a key to species of the genus / J. Shrubovych // *Zookeys*. – 2019. – № 899. – P. 37–45. – DOI: <https://doi.org/10.3897/zookeys.899.47030>. – Bibliogr.: p. 44–45. – URL: <https://zookeys.pensoft.net/article/47030/>.

Nienna chukotka sp. nov. (Protura, Acerentomidae, Nipponentominae) из арктического региона, с ключом к определению видов рода.

Полевой материал собран на Чукотке.

1404. Teslenko V.A. First report of viviparity of the stoneflies *Capnia khingana* (Plecoptera: Capniidae) in the low Amur river basin / V. A. Teslenko, N. M. Yavorskaya // *Far Eastern Entomologist*. – 2020. – № 417. – P. 17–24. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.417.3>. – Bibliogr.: p. 23–24. – URL: <http://www.bio-soil.ru/Files/FEE/00002003.pdf>.

Первое сообщение о живорождении у веснянки *Capnia khingana* (Plecoptera: Capniidae) в бассейне нижнего Амура.

1405. The first records of lithobiid centipedes (Chilopoda: Lithobiomorpha: Lithobiidae) from the Kemerovo area, southwestern Siberia, Russia / P. S. Nefediev, G. Sh. Farzalieva, I. H. Tuf, D. A. Efimov // *Invertebrate Zoology = Зоология беспозвоночных*. – 2020. – Т. 17, вып. 1. – С. 36–43. – DOI: <https://doi.org/10.15298/invertzool.17.1.04>. – Библиогр.: с. 42–43.

Первые находки многоножек-костянок (Chilopoda: Lithobiomorpha: Lithobiidae) в Кемеровской области (юг Западной Сибири, Россия).

См. также № 78, 87, 931, 964, 1107, 1170, 1171, 1180, 1197, 1529, 1775

Моллюски. Иголкожие

1406. Влияние факторов среды на распределение птеропод *Limacina helicina* (Phipps, 1774) в морях Сибирской Арктики / А. Ф. Пастернак, А. В. Дриц, М. В. Гопко, М. В. Флинт // *Океанология*. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 564–575. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157420040188>. – Библиогр.: с. 573–575 (47 назв.).

Результаты сборов зоопланктона в пяти рейсах НИС "Академик Мстислав Келдыш" (2007–2016 гг.) в Карском и Лаптевых морях.

1407. Григорьева Н.И. Исследование фенодат начала нереста и оседания приморского гребешка (*Mizuhopecten yessoensis* Jay, 1857) в бухте Миноносок (залив Посьета, залив Петра Великого, Японское море) / Н. И. Григорьева // *Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук*. – 2020. – № 5. – С. 138–141. – DOI: <https://doi.org/0.37102/08697698.2020.213.5.013>. – Библиогр.: с. 141 (11 назв.).

1408. Григорьева Н.И. Многолетняя изменчивость начала нереста и оседания приморского гребешка *Mizuhopecten yessoensis* в бухте Миноносок (залив Посьета, Японское море) / Н. И. Григорьева // *Вопросы рыболовства*. – 2020. – Т. 21, № 1. – С. 67–73. – Библиогр.: с. 71–72.

1409. Долматова Л.С. Вариации содержания тяжелых металлов в тканях голотурии *Eupentacta fraudatrix* в прибрежных водах Японского моря: влияние физиологических и антропогенных факторов / Л. С. Долматова, Е. Н. Слинько, Л. Ф. Колосова // *Океанология*. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 515–527. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S003015742004005X>. – Библиогр.: с. 525–527 (50 назв.).

1410. Дуленина П.А. Вертикальное распределение фауны двустворчатых моллюсков северо-западной части Татарского пролива (Японское море) / П. А. Дуленина, А. А. Дуленин // *Известия ТИНРО*. – 2020. – Т. 200, вып. 3. – С. 635–655. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-635-655>. – Библиогр.: с. 652–654.

1411. Дуленина П.А. Современное состояние ресурсов тихоокеанского кальмара *Todarodes pacificus* в северо-западной части Татарского пролива (Японское море) / П. А. Дуленина, Е. И. Устинова, А. А. Дуленин // *Известия ТИНРО*. – 2020. – Т. 200, вып. 3. – С. 586–604. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-586-604>. – Библиогр.: с. 600–602.

1412. Жарников В.С. Влияние условий среды на пространственное распределение *Mya uzenensis* (*Bivalvia: Myidae*) в разных районах Тауйской губы Охотского моря / В. С. Жарников // *Вестник Камчатского государственного технического университета*. – 2020. – Вып. 51. – С. 99–107. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2020-51-99-107>. – Библиогр.: с. 107 (21 назв.).

1413. Жарников В.С. Особенности аллометрического роста и структуры поселений *Mya uzenensis* (*Bivalvia: Myidae*) в различных районах на литорали Тауйской губы Охотского моря / В. С. Жарников // *Известия ТИНРО*. – 2020. – Т. 200, вып. 2. – С. 364–376. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-364-376>. – Библиогр.: с. 374–375.

1414. Лучин В.А. Влияние температуры воды на сроки нереста и оседания личинок приморского гребешка (*Mizuhopecten yessoensis* Jay, 1857) в бухте Миносок (залив Посыета, залив Петра Великого, Японское море) / В. А. Лучин, Н. И. Григорьева // *Известия ТИНРО*. – 2020. – Т. 200, вып. 1. – С. 168–183. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-168-183>. – Библиогр.: с. 179–181.

1415. Роль экспедиций Арктического института в изучении иглокожих Северного Ледовитого океана / А. В. Смирнов, И. С. Смирнов, С. А. Назарова, Е. А. Стратаненко // *Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.)*. – Санкт-Петербург: ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 404–407.

1416. Седова Н.А. Биологические основы культивирования морских моллюсков : учебное пособие / Н. А. Седова ; Камчатский государственный технический университет. – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – 159 с. – Библиогр.: с. 158–159.

Клемы Дальнего Востока России, с. 114–119.

1417. Чернышев А.В. Надвидовая систематика дальневосточных унионид (*Bivalvia, Unionidae*) – обзор и анализ / А. В. Чернышев, Е. М. Саенко, В. В. Богатов // *Известия Российской академии наук. Серия биологическая*. – 2020. – № 3. – С. 283–292. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S000233292001004X>. – Библиогр.: с. 289–292.

См. также № 77, 1321, 1527

Позвоночные

Круглоротые. Рыбы

1418. Агапова Г.А. Фенетическая изменчивость самок и самцов североохотморской кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) в период анадромной миграции / Г. А. Агапова, Л. Т. Бачевская // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 3. – С. 83–93. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-3-83-93>. – Библиогр.: с. 90–91.

Материал собран в реках Магаданской области.

1419. Антонов А.Л. Фенетические особенности бурейнского хариуса *Thymallus burejensis* (Salmonidae): черные пятна на боках тела / А. Л. Антонов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 3. – С. 75–82. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-3-75-82>. – Библиогр.: с. 80–81.

Исследованы особенности окраски тела бурейнского хариуса из рек, протекающих на территории Бурейнского заповедника (Хабаровский край).

1420. Биологическая характеристика, состояние запасов и промысел кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) в Магаданской области в начале XXI века / В. В. Волобуев, М. Н. Горохов, А. М. Коршунова, И. С. Голованов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 3. – С. 66–74. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-3-66-74>. – Библиогр.: с. 72–73.

1421. Григорьев С.С. Зоогеографическая характеристика морских рыб, обитающих вблизи п-ова Камчатка, на основании распределения ранних стадий развития / С. С. Григорьев, Н. А. Седова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 3. – С. 94–108. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-3-94-108>. – Библиогр.: с. 106–107.

1422. Григорьев С.С. Экология нереста и раннего развития морских рыб прикамчатских вод / С. С. Григорьев // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2020. – Вып. 51. – С. 83–98. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2020-51-83-98>. – Библиогр.: с. 98 (16 назв.).

1423. Датский А.В. Сырьевая база рыболовства и ее использование в российских водах Берингова моря. Сообщение 2. Межгодовая динамика прогнозируемого и фактического вылова водных биологических ресурсов на современном этапе и в исторической перспективе / А. В. Датский // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 177. – С. 70–122. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2019-177-70-122>. – Библиогр.: с. 111–115.

1424. Евсеенко С.А. Морфологические адаптации сайки *Voreogadus saida* (Gadidae) к жизни в ледовых условиях / С. А. Евсеенко, Я. Ю. Большакова // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 2. – С. 165. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875220020058>.

Приведено иллюстрированное описание чешуи криплелагической сайки.

1425. Ельников А.Н. Прогнозирование численности кеты на Южных Курильских островах / А. Н. Ельников, В. А. Лепская, И. А. Вараксин // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 177. – С. 17–27. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2019-177-17-27>. – Библиогр.: с. 25.

1426. Заделенов В.А. Нельма *Stenodus leucichthys nelma* (Pallas, 1773) (Salmoniformes, Coregonidae) реки Енисей: структура популяции, промысел, воспроизводство / В. А. Заделенов, Е. В. Дербинова // Вопросы рыболовства. – 2020. – Т. 21, № 2. – С. 156–168. – Библиогр.: с. 163–167.

1427. Запорожец Г.В. Состояние запасов тихоокеанских лососей в бассейне Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) в 1985–2019 гг. / Г. В. Запорожец,

О. М. Запорожец // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 2. – С. 334–363. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-334-363>. – Библиогр.: с. 359–361.

1428. Запорожец О.М. Оценка численности производителей нерки и их распределение по нерестовым стадам в бассейне Начикинского озера (Камчатка) в 2019 г. / О. М. Запорожец, Г. В. Запорожец, М. Г. Фельдман // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 3. – С. 618–634. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-618-634>. – Библиогр.: с. 630–632.

1429. Золотов А.О. Состояние запасов и современный промысел северного одноперого терпуга *Pleurogrammus monopterygius* (Pallas, 1810) в Олюторско-Наваринском районе Берингова моря / А. О. Золотов, О. Г. Золотов, Ю. К. Курбанов // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 1. – С. 38–57. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-38-57>. – Библиогр.: с. 56.

1430. Зудина С.М. Массовые виды морских окуней (род *Sebastes*) Камчатки и Северных Курильских островов (ранний период жизни, возраст, распределение и промысел): автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук: специальность 03.02.06 "Ихтиология" / С. М. Зудина; Камчатский государственный технический университет. – Петропавловск-Камчатский, 2020. – 22 с.

1431. Изергин А.И. Биологические показатели, особенности распределения и морфологическая картина крови молоди кеты (*Oncorhynchus keta*, 1792) в условиях смены типа эстуария (на примере р. Ола, Тауйская губа Охотского моря): автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук: специальность 03.02.06 "Ихтиология" / А. И. Изергин. – Петропавловск-Камчатский, 2020. – 24 с.

1432. Ильющенко В.В. Некоторые биологические характеристики кеты р. Черной (Приморский край) в 2017, 2018 гг. / В. В. Ильющенко, И. В. Матророва, В. Н. Казаченко // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2020. – Т. 52, № 2. – С. 43–49. – Библиогр.: с. 49 (5 назв.).

1433. К методике разделения мигрирующих популяционных комплексов охотоморской горбуши в прикурильских водах Тихого океана с использованием гонадо-соматического индекса / Е. А. Шевляков, М. Г. Фельдман, В. А. Шевляков, А. Н. Канзепарова // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 1. – С. 24–37. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-24-37>. – Библиогр.: с. 36.

1434. Коцюк Д.В. Искусственное воспроизводство тихоокеанских лососей в бассейне р. Амур: история, современное состояние, перспективы / Д. В. Коцюк // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 3. – С. 530–550. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-530-550>. – Библиогр.: с. 546–548.

1435. Кошелев В.Н. Видовой состав и распределение рыб и креветок в русле нижнего Амура / В. Н. Кошелев, Н. В. Колпаков // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 2. – С. 292–307. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-292-307>. – Библиогр.: с. 303–305.

1436. Кульбачный С.Е. Первые результаты использования акустических методов для изучения миграций сибирского тайменя *Hucho taimen* (Salmonidae) в бассейне реки Тугур (северо-западная часть Охотского моря) / С. Е. Кульбачный, Н. В. Колпаков, О. А. Кудревский // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 3. – С. 671–687. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-671-687>. – Библиогр.: с. 684–686.

1437. Маркевич А.И. Ведущая роль самок большеглазого бычка *Gymnogobius heptacanthus* (Gobiidae) в преднерестовом поведении / А. И. Маркевич

// Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 488–494. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875220040141>. – Библиогр.: с. 493–494.

Работы проведены в прибрежье острова Попова и в проливе Старка (Японское море).

1438. Маркевич А.И. Изменения в структуре популяции серебряного карася *Carassius gibelio* пресноводного озера на острове Большой Пелис (залив Петра Великого Японского моря) / А. И. Маркевич // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 2. – С. 321–333. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-321-333>. – Библиогр.: с. 330–332.

1439. Маюрова А.С. Оценка зараженности метацеркариями описторхид рыб семейства карповых в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / А. С. Маюрова, М. А. Кустикова // Российский паразитологический журнал. – 2019. – Т. 13, вып. 4. – С. 56–66. – DOI: <https://doi.org/10.31016/1998-8435-2019-13-4-56-66>. – Библиогр.: с. 64–65 (20 назв.).

1440. Мельник Н.О. О связи типа питания и строения черепа у симпатрических форм *Salvelinus malma* (Salmonidae) реки Камчатка / Н. О. Мельник, Е. В. Есин // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2020. – Т. 492. – С. 221–225. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686738920030099>. – Библиогр.: с. 224 (11 назв.).

1441. Мельниченко И.П. Ихтиофауна реки Надуйяха (Западный Ямал, Ямало-Ненецкий автономный округ) / И. П. Мельниченко, В. Д. Богданов // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 2. – С. 59–68. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10206>. – Библиогр.: с. 66.

1442. Млынар Е.В. Экологические аспекты зараженности гольяна реки Сита метагонимусом *Metagonimus yokogawai* (Trematoda, Heterophyidae) / Е. В. Млынар, И. Е. Хованский // Вода: химия и экология. – 2019. – № 7/9. – С. 81–86. – Библиогр.: с. 85–86 (27 назв.).

1443. Морфологическая структура туловищного отдела почек (*Mesonephros*) нерестового омуля, зараженного *D. dendriticum* / А. А. Тыхеев, С. Д. Жамсаранова, В. А. Петерфельд [и др.] // Вестник ИргСХА. – 2020. – Вып. 98. – С. 132–145. – Библиогр.: с. 141–143 (19 назв.).

Исследовались половозрелые особи омуля, выловленные в условиях нерестовой миграции в бассейне Селенги (Бурятия).

1444. Морфологические изменения структуры селезенки нерестового омуля, зараженного *D. dendriticum* / А. А. Тыхеев, С. Д. Жамсаранова, С. Н. Лебедева [и др.] // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 6. – С. 116–125. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-6-116-125>. – Библиогр.: с. 123–124 (19 назв.).

Исследовались половозрелые особи байкальского омуля, выловленные в условиях нерестовой миграции в водотоках на территории Бурятии.

1445. Осинов А.Г. Происхождение двух видов гольцов (*Salvelinus*, Salmonidae) озера Эльгыгытгын: данные по ATPase6–NADH4L-участку митохондриальной ДНК / А. Г. Осинов, А. А. Волков // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 452–459. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875220040165>. – Библиогр.: с. 458–459.

1446. Основные элементы биологической структуры тихоокеанских лососей рода *Oncorhynchus* (Salmoniformes, Salmonidae) Магаданского региона в начале XXI в. / М. Н. Горохов, В. В. Волобуев, А. В. Ямборко, А. А. Смирнов // Вопросы рыболовства. – 2020. – Т. 21, № 2. – С. 131–155. – Библиогр.: с. 151–154.

1447. Особенности промысла, возрастные и размерные показатели скопленений тихоокеанской сельди (*Clupea pallasii*) в марте – апреле 2012–2019 гг. в Западно-Камчатской промысловой подзоне Охотского моря / А. А. Смирнов, Ю. К. Семенов, Ю. А. Елатинцева [и др.] // Международный журнал прикладных

и фундаментальных исследований. – 2020. – № 3. – С. 18–21. – DOI: <https://doi.org/10.17513/mjpf.13029>. – Библиогр.: с. 21 (10 назв.).

1448. Островский В.И. Зависимость численности потомков кеты *Oncorhynchus keta* Охотского района от численности родителей и условий воспроизводства / В. И. Островский, А. С. Пономарев // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 3. – С. 605–617. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-605-617>. – Библиогр.: с. 615–616.

1449. Оценка коэффициентов уравнения акустической силы цели на основе морфологии плавательного пузыря байкальского омуля / П. Н. Аношко, М. М. Макаров, С. Б. Попов [и др.] // Юг России: экология, развитие. – 2020. – Т. 15, № 1. – С. 89–98. – DOI: <https://doi.org/10.18470/1992-1098-2020-1-89-98>. – Библиогр.: с. 95–96 (25 назв.).

1450. Оценка численности покатной молоди горбуши в реках островов Сахалин и Итуруп в 2019 г. / А. М. Каев, Г. Н. Дзен, П. С. Сухонос, И. С. Бобров // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 1. – С. 82–100. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-82-100>. – Библиогр.: с. 97–98.

1451. Панченко В.В. Распределение и размерно-половой состав ската Таранца *Bathyraja taranetzi* в тихоокеанских водах Северных Курильских островов и у берегов Юго-Восточной Камчатки в летний период / В. В. Панченко, А. А. Баланов, А. Б. Савин // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 417–425. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875220040177>. – Библиогр.: с. 424–425.

1452. Панченко В.В. Сезонное распределение ничтоного шлемоносца *Gymnoscaphus pistilliger* (Cottidae) в российских водах Японского моря / В. В. Панченко, А. А. Матвеев, Л. Л. Панченко // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 2. – С. 174–182. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875220020174>. – Библиогр.: с. 180–182.

1453. Петухова Н.Г. Состояние селенгинской популяции байкальского омуля в условиях моратория на вылов / Н. Г. Петухова, А. Е. Бобырев, А. В. Соколов // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 177. – С. 140–150. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2019-177-140-150>. – Библиогр.: с. 148–149.

1454. Поезжалова-Чегодаева Е.А. Морфологическая изменчивость бурого морского петушка *Alectrias alectrolophus* (Stichaeidae) из Охотского и Берингова морей / Е. А. Поезжалова-Чегодаева, М. Ю. Мурашева // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 392–399. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875220040190>. – Библиогр.: с. 398–399.

1455. Пустовойт С.П. Биоинформационный анализ нуклеотидных последовательностей фрагмента гена цитохромоксидаза мтДНК палтусов (Pleuronectidae) / С. П. Пустовойт, Р. Р. Юсупов // Генетика и разведение животных. – 2020. – № 1. – С. 37–43. – DOI: <https://doi.org/10.31043/2410-2733-2020-1-37-43>. – Библиогр.: с. 41–42 (21 назв.).

Изучены палтусы, обитающие в северной части Охотского моря.

1456. Романенко Г.А. Вьюн Никольского (*Misgurnus nikolskyi* Vasil'eva, 2001) – новый вид в ихтиофауне Алтайского края (Западная Сибирь, Россия) / Г. А. Романенко, Н. В. Зеленцов // Амурский зоологический журнал. – 2020. – Т. 12, № 1. – С. 56–61. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2020-12-1-56-61>. – Библиогр.: с. 60.

1457. Свиридов В.В. Методы ГИС для инвентаризации нерестилищ тихоокеанских лососей р. Амур / В. В. Свиридов, С. Ф. Золотухин // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 3. – С. 730–746. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-730-746>. – Библиогр.: с. 743–744.

1458. Связь запасов черного палтуса в Охотском море с факторами внешней среды / В. В. Кулик, С. В. Пранц, М. В. Будянский [и др.] // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 1. – С. 58–81. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-58-81>. – Библиогр.: с. 76–78.

1459. Семенова А.В. Интрогрессивная гибридизация в зоне вторичного контакта атлантической *Clupea harengus* и тихоокеанской *C. pallasii* сельдей (Clupeidae): экологические основы, географическая структура и временная изменчивость гибридной зоны / А. В. Семенова // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 460–477. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875220030212>. – Библиогр.: с. 473–477.

Материал собран в водах Белого, Баренцева и Карского морей.

1460. Семенченко Н.Н. Репродуктивная биология амурского плоскоголового жереха *Pseudaspius leptocephalus* (Pallas, 1776) / Н. Н. Семенченко, Е. В. Островская // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 2. – С. 308–320. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-308-320>. – Библиогр.: с. 318–319.

Результаты многолетних исследований субэндемика реки Амур.

1461. Семенченко Н.Н. Рост амурского плоскоголового жереха *Pseudaspius leptocephalus* (Pallas, 1776) / Н. Н. Семенченко // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 1. – С. 118–130. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-118-130>. – Библиогр.: с. 128–129.

Использован материал, собранный в реке Амур от устья до поселка Нижнеленинское с 2004 по 2018 г.

1462. Семенченко Н.Н. Рост и биологическая характеристика обыкновенного судака *Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758) р. Амур / Н. Н. Семенченко, Е. В. Островская // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 3. – С. 571–585. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-571-585>. – Библиогр.: с. 583–584.

Материал собран в нижнем течении Амура.

1463. Углова Т.Ю. Пути подходов горбуши разных сезонных форм к побережью о. Итуруп (Южные Курильские острова) / Т. Ю. Углова // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 177. – С. 5–16. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2019-177-5-16>. – Библиогр.: с. 12–13.

1464. Фукс Г.В. Отолитометрия полярной камбалы (*Liopsetta glacialis*) прибрежных районов морей Северного рыбохозяйственного бассейна : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.06 "Ихтиология" / Г. В. Фукс. – Архангельск, 2020. – 24 с.

Исследования проведены в Белом, Карском и Баренцевом морях.

1465. Характеристика фауны рыб бассейна реки Унда (Забайкальский край) / Е. П. Горлачева, А. В. Афонин, И. Е. Михеев, В. П. Горлачев // Фауна Урала и Сибири. – 2019. – № 1. – С. 112–120. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2411-0051-2019-10109>. – Библиогр.: с. 119.

1466. Чернова Н.В. Новые данные о короткожаберном гимнелопсе *Gymnelopsis brevifenestrata* (Zoarcidae) из Охотского моря / Н. В. Чернова, М. В. Назаркин // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 383–391. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875220040049>. – Библиогр.: с. 390–391.

1467. Черноиванова Л.А. Динамика показателей линейного роста сельди *Clupea pallasii* залива Петра Великого (Японское море) / Л. А. Черноиванова // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 2. – С. 183–191. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875220020046>. – Библиогр.: с. 191.

1468. Шевляков Е.А. Современный опыт обследования нерестилищ тихоокеанских лососей в водоеме Чукотки / Е. А. Шевляков, С. В. Шубкин //

Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 2. – С. 270–291. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-270-291>. – Библиогр.: с. 290.

1469. Яблоков Н.О. Расширение ареала ротана-головешки *Percottus glenii* Dybowski, 1877 (Perciformes: Odontobutidae) в бассейне р. Енисей / Н. О. Яблоков // Амурский зоологический журнал. – 2020. – Т. 12, № 1. – С. 62–70. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2020-12-1-62-70>. – Библиогр.: с. 67–68.

Материал собран в окрестностях города Красноярска.

См. также № 1071, 1335, 1343, 1345, 1346, 1347, 1503, 1528, 1609

Птицы

1470. Авифауна котловины озера Богатырь-Хуолу (северо-запад плато Путорана, Красноярский край) / А. А. Романов, В. В. Тарасов, Е. В. Мелихова [и др.] // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 2. – С. 92–105. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10215>. – Библиогр.: с. 102.

1471. Архипов В.Ю. Первая регистрация белогрудого погонюша в Сибири / В. Ю. Архипов, О. А. Горошко // Фауна Урала и Сибири. – 2019. – № 1. – С. 121–123. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2411-0051-2019-10110>. – Библиогр.: с. 122.

Вид был отмечен на территории Даурского заповедника.

1472. Арчимаева Т.П. Интересные встречи птиц в Минусинской котловине в 2018 году / Т. П. Арчимаева // Фауна Урала и Сибири. – 2019. – № 1. – С. 124–127. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2411-0051-2019-10111>. – Библиогр.: с. 126.

Исследования проведены на территории Хакасии.

1473. Атлас птиц национального парка "Красноярские Столбы" / Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации; составитель Н. В. Гончарова; редактор А. А. Кнорре. – Красноярск: Sitall, 2020. – 95 с. – Библиогр.: с. 94 (15 назв.).

1474. Беляев Д.А. Гибель птиц в Уссурийске (Приморский край) от столкновения с оконными стеклами / Д. А. Беляев, Ю. Н. Глущенко, А. А. Горбуля // Амурский зоологический журнал. – 2020. – Т. 12, № 1. – С. 71–79. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2020-12-1-71-79>. – Библиогр.: с. 76–78.

1475. Винобер А.В. Летне-осенняя динамика орнитофауны окрестностей деревни Жердовка Иркутского района / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 10. – С. 127–133. – 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_2020_10\(28\).pdf](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_2020_10(28).pdf).

1476. Гричик В.В. Материалы к распространению и биологии птиц Юго-Восточного Алтая (воробьинообразные) / В. В. Гричик // Орнитология. – Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2019. – Т. 43. – С. 5–23. – Библиогр.: с. 22.

1477. Дегтярев В.Г. Вилюйская популяция большого веретенника (*Limosa limosa melanuroides*, Charadriiformes, Scolopacidae) / В. Г. Дегтярев, Н. Н. Егоров, М. А. Афанасьев // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 4. – С. 430–435. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513420020099>. – Библиогр.: с. 434–435.

1478. Карякин И.В. Гнездование степного луня на правом берегу Енисея в Минусинской котловине, Красноярский край, Россия / И. В. Карякин, Э. Г. Николенко // Пернатые хищники и их охрана. – 2019. – № 39. – С. 286–291. – DOI: <https://doi.org/10.19074/1814-8654-2019-39-286-291>. – Библиогр.: с. 290–291.

1479. Костенко А.В. Предполагаемый гибрид берингийской желтой и желто-головой трясогузок на Тазовском полуострове (Ямало-Ненецкий автономный округ) / А. В. Костенко, Я. А. Редькин // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 2. – С. 90–91. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10214>.

1480. Новые виды птиц на юге Чукотки / Е. Е. Сыроечковский, В. В. Морозов, П. С. Томкович [и др.] // Орнитология. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – Т. 43. – С. 45–73. – Библиогр.: с. 71–73.

1481. Новые данные о гнездовании бородачой неясыти в лесостепной зоне Новосибирской области, Россия / О. В. Андреенков, Н. Г. Андрееenkova, Д. В. Дубиковский [и др.] // Пернатые хищники и их охрана. – 2019. – № 39. – С. 275–281. – DOI: <https://doi.org/10.19074/1814-8654-2019-39-275-281>. – Библиогр.: с. 280–281.

1482. Новые данные о распространении домового сыча в Новосибирской области и северной части Алтайского края, Россия / О. В. Андреенков, Н. Г. Андрееenkova, А. Ю. Боксорн [и др.] // Пернатые хищники и их охрана. – 2019. – № 39. – С. 282–285. – DOI: <https://doi.org/10.19074/1814-8654-2019-39-282-285>. – Библиогр.: с. 285.

1483. Первая находка тонкоклювого буревестника в западном секторе Российской Арктики / В. В. Головнюк, А. Б. Поповкина, Я. Тен Хорн, С. Кюн // Орнитология. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – Т. 43. – С. 110–111. – Библиогр.: с. 111.

Орнитологические исследования проведены на севере полуострова Таймыр.

1484. Результаты GPS/GSM-трекинга ювенильных степных орлов из России и Казахстана / И. В. Карякин, Э. Г. Николенко, Е. П. Шнайдер [и др.] // Пернатые хищники и их охрана. – 2019. – № 39. – С. 216–227. – DOI: <https://doi.org/10.19074/1814-8654-2019-39-216-227>. – Библиогр.: с. 216–227.

Исследования проведены на территории Волго-Уральского и Алтае-Саянского регионов России.

1485. Рыжановский В.Н. Об иерархии факторов, определяющих сроки начала прилета воробьеобразных птиц (Passeriformes) в приобскую лесотундру / В. Н. Рыжановский, А. В. Гилев // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 4. – С. 436–449. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513419120110>. – Библиогр.: с. 448–449.

Исследования проведены в Ямало-Ненецком автономном округе.

1486. Скопин А.Е. Орнитологическое обследование центральной части бассейна реки Юрибей (Гыданский полуостров, Ямало-Ненецкий автономный округ) / А. Е. Скопин // Фауна Урала и Сибири. – 2019. – № 1. – С. 156–162. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2411-0051-2019-10116>. – Библиогр.: с. 162.

1487. Федорова С.А. Изучение пищевых стратегий серебристой чайки на озере Байкал и использование материалов исследования в школьном курсе биологии / С. А. Федорова, М. С. Мокридина // LXXVII Международные научные чтения (памяти Н. А. Долежалы) : сборник статей Международной научно-практической конференции (12 июня 2020 г.). – Москва : Европейский фонд инновационного развития, 2020. – С. 13–15.

1488. Фенология гнездования гусеобразных в Байкальской Сибири / Е. Н. Бадмаева, И. Ю. Деулин, М. А. Гуляева [и др.] // Юг России: экология,

развитие. – 2020. – Т. 15, № 1. – С. 145–150. – DOI: <https://doi.org/10.18470/1992-1098-2020-1-145-150>. – Библиогр.: с. 149 (10 назв.).

1489. Шванбек Й.-П. Дополнения к орнитофауне окрестностей города Лянтор (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) / Й.-П. Шванбек, А. А. Емцев // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 2. – С. 122–125. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10219>. – Библиогр.: с. 124.

1490. Шишкина Е.М. Изменчивость пения самцов голосистой пеночки (*Phylloscopus schwarzi*) в разные дни / Е. М. Шишкина, А. С. Опаев // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 4. – С. 450–458. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S004451342004011X>. – Библиогр.: с. 457–458.

Исследования проведены на территории Хинганского заповедника Амурской области.

1491. Circumpolar status of Arctic ptarmigan: population dynamics and trends / E. Fuglei, J.-A. Henden, Ch. T. Callahan [et al.] // *Ambio*. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 749–761. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s13280-019-01191-0>. – Bibliogr.: p. 759–760. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01191-0>.

Циркумполярный статус белой куропатки: динамика численности и тенденции развития.

1492. Joiris C.R. Very low biodiversity of top predators – seabirds and marine mammals – in the high Arctic ocean / C. R. Joiris // *Advances in Polar Sciences*. – 2019. – Vol. 30, № 4. – P. 375–381. – DOI: <https://doi.org/10.13679/i.advps.2019.0022>. – Bibliogr.: p. 381. – URL: <http://www.aps-polar.org/paper/2019/30/04/A191205000006>.

Чрезвычайно незначительное биоразнообразие высших морских хищников – птиц и млекопитающих – в высоких широтах Северного Ледовитого океана.

1493. Status and trends of circumpolar peregrine falcon and gyrfalcon populations / A. Franke, L. Falk, K. Hawkshaw [et al.] // *Ambio*. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 762–783. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s13280-019-01300-z>. – Bibliogr.: p. 778–781. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01300-z>.

Состояние и тенденции развития циркумполярных популяций сапсана и кречета.

1494. Status and trends of tundra birds across the circumpolar Arctic / P. A. Smith, L. McKinnon, H. Meltotte [et al.] // *Ambio*. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 732–748. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s13280-019-01308-5>. – Bibliogr.: p. 745–747. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01308-5>.

Состояние и тренды развития птиц в тундрах Циркумполярной Арктики.

См. также № 1139, 1530

Млекопитающие

1495. Бадмаев Б.Б. Влияние экологических факторов на обилие тарбагана (*Marmota sibirica*, Rodentia, Sciuridae) в Юго-Западном Забайкалье / Б. Б. Бадмаев // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 4. – С. 459–466. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513420040042>. – Библиогр.: с. 465–466.

1496. Белонович О.А. Попутные встречи китообразных и рыбный промысел в акватории Восточной Камчатки и западной части Берингова моря В 2003–2017 гг. / О. А. Белонович, Т. С. Шулежко, В. Н. Бурканов // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 54. – С. 46–57. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.54.46-57>. – Библиогр.: с. 53–55.

1497. Блохин И.А. О взаимодействии морских млекопитающих с рыболовными судами на промысле минтая и сельди в Охотском море в зимне-весенний период 2017 г. / И. А. Блохин // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 54. – С. 7–22. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.54.7-22>. – Библиогр.: с. 21.

1498. Дубинин Е.А. Динамика численности популяций красной полевки полуострова Старицкого / Е. А. Дубинин, Ю. В. Булат // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2019. – Вып. 32. – С. 24–29. – Библиогр.: с. 29 (12 назв.).

1499. Жилин Р.А. Анатомия сердца водяного оленя (*Hydropotes inermis argyropus*) / Р. А. Жилин // Вестник ИрГЦХА. – 2020. – Вып. 98. – С. 43–52. – Библиогр.: с. 51 (11 назв.).

Исследования проведены на территории Приморского края.

1500. Загребельный С.В. Оценка численности, возрастно-половой структуры и уровня сезонной смертности тихоокеанских моржей *Odobenus rosmarus divergens* на береговом лежбище "Мыс Ванкарем" в 2018 г. / С. В. Загребельный, С. И. Кавры // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 54. – С. 103–110. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.54.103-110>. – Библиогр.: с. 109–110.

Мыс Ванкарем расположен на арктическом побережье Чукотского моря.

1501. Зольникова И.Ф. Адаптационные возможности щитовидной железы ондатры в естественных и антропогенных условиях окружающей среды / И. Ф. Зольникова, И. И. Силкин // Вестник ИрГЦХА. – 2020. – Вып. 98. – С. 53–60. – Библиогр.: с. 59 (12 назв.).

Материал собран на территории города Иркутска и Республики Бурятия.

1502. Кадетова А.А. Высотно-поясные сообщества мелких млекопитающих Среднего Приамурья / А. А. Кадетова // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 6. – С. 6–10. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-18006>. – Библиогр.: с. 9–10 (10 назв.).

Исследования проведены на территории заповедников Зейского, Хинганского, Бастак и Большехецирского.

1503. Корнев С.И. Лагра (*Phoca largha*) и ее влияние на ресурсы тихоокеанских лососей в устье р. Озерной (охотоморское побережье Камчатки) в 2017–2018 гг. / С. И. Корнев // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 54. – С. 58–73. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.54.58-73>. – Библиогр.: с. 70–72.

1504. Липидный статус серых китов *Eschrichtius robustus* в Пильтунском нагульном районе / М. С. Мамаев, С. А. Мурзина, С. Н. Пеккоева [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2020. – Т. 493. – С. 427–432. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686738920040150>. – Библиогр.: с. 432 (15 назв.).

1505. Мельников В.В. Результаты многолетних наблюдений распределения, сезонных миграций и относительной численности лахтака (*Erignatus barbatus* Exleben, 1777) в прибрежье Чукотского полуострова / В. В. Мельников // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 54. – С. 85–102. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.54.85-102>. – Библиогр.: с. 100–101.

Проведенное исследование показывает наличие весенней миграции лахтака из Анадырского залива через Берингов пролив в Чукотское море.

1506. Моролдоев И.В. К фауне землероек Баргузинского заповедника (Северо-Восточное Прибайкалье) / И. В. Моролдоев, В. М. Козулин, В. Б. Ильяшенко // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 2. – С. 137–141. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10223>. – Библиогр.: с. 139.

1507. Опыт мероприятий по предупреждению заноса и распространения бешенства на длительные благополучной территории (по материалам Иркутской области) / И. В. Мельцов, А. М. Аблов, Е. Н. Школьников [и др.] // Ветеринария сегодня. – 2020. – № 3. – С. 154–161. – DOI: <https://doi.org/10.29326/2304-196X-2020-3-34-154-161>. – Библиогр.: с. 161 (25 назв.).

Приведены картограммы плотности населения лисицы и волка на территории области.

1508. Переверзев А.А. Морские млекопитающие в районе горла залива Креста (Анадырский залив Берингова моря) в 2003 и 2005–2009 гг. / А. А. Переверзев, Н. В. Крюкова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 54. – С. 74–84. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.54.74-84>. – Библиогр.: с. 82–83.

1509. Полиморфизм цитохрома b красной полевки Clethrionomys rutilus Pallas / В. В. Переверзева, Н. Е. Докучаев, А. А. Примак, Е. А. Дубинин // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 3. – С. 109–119. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-3-109-119>. – Библиогр.: с. 116–117.

Исследования проведены на территории Северного Приохотья (Магаданская область).

1510. Приходько В.И. Изменчивость признаков черепа кабарги *Moschus moschiferus* L. в разных фазах популяционного цикла / В. И. Приходько // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2020. – № 5. – С. 507–511. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002332920040104>. – Библиогр.: с. 510.

Исследована краниальная изменчивость четырех (трех краниометрических и одного неметрического – дополнительные косточки) признаков 105 черепов кабарги из предгорий Восточного Саяна.

1511. Пчелкин А.В. Климатозависимая миграционная активность селемджинской популяции сибирской косули / А. В. Пчелкин // Летопись природы: фенология, отклики биоты на изменение климата: материалы II Международной научной конференции (10–14 августа 2020 г.). – Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2020. – С. 142–147. – Библиогр.: с. 145–146.

Изучена суточная миграция косули в Норском заповеднике (Амурская область).

1512. Семенов И. Волк в Якутии: почему и зачем необходимо регулирование численности / И. Семенов // Охота и охотничье хозяйство. – 2020. – № 4. – С. 6–10.

1513. Состояние популяции соболя в восточно-сибирской части РФ и оценка перспектив использования его ресурсов / Государственный природный биосферный Центральносибирский заповедник; исполнители: П. В. Кочкарев [и др.]. – Бор, 2020. – 77 с. – Библиогр.: с. 73–77 (44 назв.).

1514. Суворова К.А. Численность пушных охотничьих животных территории базы "Молты" учебно-опытного охотничьего хозяйства Иркутского ГАУ "Голоустное" в 2017–2019-м гг. (Южное Прибайкалье) / К. А. Суворова, К. А. Белоусова // Студенческий научный форум: материалы Международной студенческой научной конференции. – Москва: Издательство Евроазиатской научно-промышленной палаты, 2020. – Т. 3. – С. 11–13. – Библиогр.: с. 13 (11 назв.).

1515. Тарасевич В.Н. Особенности морфологии полунных клапанов сердца байкальской нерпы / В. Н. Тарасевич, Н. И. Рядинская // Вестник ИргСХА. – 2020. – Вып. 98. – С. 110–118. – Библиогр.: с. 116–117 (11 назв.).

1516. Учет численности белого медведя в восточной части Карского моря и в западной части моря Лаптевых / А. Е. Берсенов, П. В. Кочкарев, Д. С. Зарубин [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 69–76. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2020-12069>. – Библиогр.: с. 76 (6 назв.).

1517. Харламов Д.В. Лесоводственная характеристика местообитаний копытных и волка охотничьего хозяйства Фонда охраны дикой природы озера Байкал и их численность за 2014–2019 гг. / Д. В. Харламов // Студенческий научный форум : материалы Международной студенческой научной конференции. – Москва : Издательство Евроазиатской научно-промышленной палаты, 2020. – Т. 3. – С. 13–15. – Библиогр.: с. 15 (9 назв.).

1518. Хундерякова Н.В. Оценка активности сукцинатдегидрогеназы и лактатдегидрогеназы в лимфоцитах крови у якутских сусликов *Spermophilus undulatus* при гибернации и в активном состоянии / Н. В. Хундерякова, Н. М. Захарова // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2020. – Т. 169, № 4. – С. 426–430. – Библиогр.: с. 430 (12 назв.).

1519. Цитокариометрические и электронно-микроскопические исследования тиротропных и гонадотропных клеток в аденогипофизе северных морских котиков в постнатальном онтогенезе / П. М. Торгун, А. И. Болтнев, А. Г. Ульянов [и др.] // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 177. – С. 48–57. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2019-177-48-57>. – Библиогр.: с. 54–55.

Исследованы животные различного возраста северного лежбища острова Беринга.

1520. Яскин В.А. Рост гиппокампа у рыжих полевков (*Clethrionomys glareolus*, Rodentia) из разных сезонных генераций / В. А. Яскин // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 4. – С. 467–474. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513420020166>. – Библиогр.: с. 473–474.

Материал собран в природных популяциях на юге Тюменской, в Московской и Тверской областях.

1521. Documenting lemming population change in the Arctic: can we detect trends? / D. Ehrlich, N. M. Schmidt, G. Gauthier [et al.] // *Ambio*. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 786–800. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s13280-019-01198-7>. – Bibliogr.: p. 796–797. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01198-7>.

Документирование изменений численности леммингов в Арктике: можем ли мы выявить тренды?

1522. *Muskox* status, recent variation, and uncertain future / Ch. Cuyler, J. Rowell, J. Adamczewski [et al.] // *Ambio*. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 805–819. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s13280-019-01205-x>. – Bibliogr.: p. 815–817. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01205-x>.

Состояние популяций овцебыка, современные изменения и неопределенное будущее в Арктике.

См. также № 91, 92, 98, 99, 125, 1154, 1338, 1339, 1492, 1523, 1524, 1526, 1534

Воздействие человека на животный мир

1523. Влияние агроценозов на население мелких млекопитающих рекреационных сосновых боров в долине р. Томь / Е. М. Лучникова, В. Б. Ильяшенко, Н. С. Теплова [и др.] // Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса (ИНТЕРАГРОМАШ 2020): юбилейный сборник научных трудов XIII Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Донского государственного технического университета (Ростовского-на-Дону

института сельхозмашиностроения), в рамках XXIII агропромышленного форума юга России и выставки "Интерагромаш" (Ростов-на-Дону, 26–28 февраля 2020 г.). – Ростов-на-Дону: ДГТУ-Принт, 2020. – Т. 1. – С. 688–692. – DOI: <https://doi.org/10.23947/interagro.2020.1.688-692>. – Библиогр.: с. 692 (15 назв.).

Исследования проведены на территории Кемеровской области.

1524. Камбалин В.С. Методические подходы к оценке ущерба воздействия лесозаготовок на охотничьих животных Иркутской области / В. С. Камбалин, Ю. Е. Вашукевич // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 10. – С. 60–68. – Библиогр.: с. 66–67 (10 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_2020_10\(28\).pdf](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_2020_10(28).pdf).

1525. Ковековдова Л.Т. Биоаккумуляция токсичных элементов промышленными креветками Японского моря / Л. Т. Ковековдова, М. В. Симоконов, И. С. Наревич // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Школа-семинар "Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки": материалы VII Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной памяти Б. А. Флерова (Борок, 16–18 сентября 2020 г.). – Борок, 2020. – С. 93–94. – Библиогр.: с. 94 (7 назв.).

1526. Корнев С.И. Промысел мятая (Theragra chalcogramma) в Охотском море и его влияние на сивуча (Eumetopias jubatus) / С. И. Корнев // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 54. – С. 23–45. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.54.23-45>. – Библиогр.: с. 39–42.

1527. Силина А.В. Соматический и репродуктивный рост приморского гребешка в загрязненном Амурском заливе / А. В. Силина // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2020. – № 3. – С. 310–317. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002332920030078>. – Библиогр.: с. 316–317.

1528. Стойкие органические загрязняющие вещества в тихоокеанских лососях Охотского моря: санитарные нормы и экологический риск / М. М. Донец, В. Ю. Цыганков, М. Д. Боярова [и др.] // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Школа-семинар "Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки": материалы VII Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной памяти Б.А. Флерова (Борок, 16–18 сентября 2020 г.). – Борок, 2020. – С. 59–61. – Библиогр.: с. 61 (13 назв.).

1529. Nefediev P.S. New data on lithobiomorph centipedes (Chilopoda, Lithobiomorpha) from anthropogenic habitats of Siberia / P. S. Nefediev, G. Sh. Farzalieva, D. A. Efimov // Far Eastern Entomologist. – 2020. – № 418. – P. 9–14. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.418.2>. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: <http://www.bio-soil.ru/Files/FEE/00002016.pdf>.

Новые сведения по многоножкам-костянкам (Chilopoda, Lithobiomorpha) из антропогенных местообитаний Сибири.

Приведен аннотированный список для республик Алтай, Хакасия, а также Красноярского края и Иркутской области.

1530. Reactions of shorebirds and passerines to human development in the Russian Arctic under the influence of strict conservation measures / S. Kouzov, A. Kravchuk, E. Zaynagutdinova, E. Abakumov // Czech Polar Reports. – 2019. – Vol. 9, № 2. – P. 200–219. – DOI: <https://doi.org/10.5817/CPR2019-2-17>. – Bibliogr.: p. 215–219. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/18cislo/Kouzov_web.pdf.

Реакция куликов и воробьиных на деятельность человека в Российской Арктике в рамках строгих природоохранных мер.

Изучено антропогенное воздействие на гнездование птиц в окрестностях промышленного комплекса Сабетта (полуостров Ямал).

См. также № 1409, 1501

Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира

1531. Андреев Д.В. Применение ГИС-технологий для охраны животного мира Республики Саха (Якутии) / Д. В. Андреев // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 6. – С. 38–42. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37408>. – Библиогр.: с. 42 (11 назв.).

1532. Луковцев Ф.Ю. Сохранение биоразнообразия Арктики. Возможности реинтродукции / Ф. Ю. Луковцев // Влияние изменения климата на геополитику и мировую экономику (на примере Арктики). – Москва : ЛЕНАНД, 2020. – С. 105–113.

1533. Матвеева А.Г. Характеристика охотничьих ресурсов Хабаровского края / А. Г. Матвеева // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 36–39.

1534. Проект программы по восстановлению численности снежного барса на территории России / Центр природы Кавказа ; разработчики В. С. Лукаревский [и др.]. – Москва : Центр природы Кавказа, 2020. – 87 с. – Библиогр.: с. 63 (15 назв.).

Проект Программы по восстановлению численности снежного барса в границах исторического ареала на территории Российской Федерации содержит предложения по стратегии ее реализации в целях воссоздания устойчивой популяции вида в Алтае-Саянском регионе.

См. также № 1154

Ландшафты

Общие вопросы

1535. Ботоева А.Б. Крупномасштабное ландшафтное картографирование острова Ольхон / А. Б. Ботоева, С. В. Солодянкина // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – Вып. 22. – С. 28–30.

1536. Горохов А.Н. Особенности природных условий ботанического сада Института биологических проблем криолитозоны / А. Н. Горохов, А. П. Чевычелов, О. А. Николаева // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 15–19. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2020-12015>. – Библиогр.: с. 19 (11 назв.).

Изучены особенности ландшафтной структуры, почвенного покрова и разнообразия растительности Якутского ботанического сада.

1537. Дитц Л.Ю. Ландшафтная индикация почвенного покрова среднетаежной зоны Западной Сибири / Л. Ю. Дитц // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове: сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск :

Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 110–113. – Библиогр.: с. 112 (3 назв.).

Исследована территория Пякопур-Пуровского водораздела (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1538. Лопаткин Д.А. Картографирование территориальной структуры экологического каркаса Байкальского региона / Д. А. Лопаткин // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 83–89. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5\(83-89\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(83-89)). – Библиогр.: с. 88–89 (17 назв.).

1539. Макунина Г.С. Криоландшафтогенез: теоретический аспект / Г. С. Макунина // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 137–141. – Библиогр.: с. 141 (8 назв.).

1540. Напрасников А.Т. Ландшафты наводнений с критическими компонентами неустойчивого равновесия / А. Т. Напрасников // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 6. – С. 90–94. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37416>. – Библиогр.: с. 94 (10 назв.).

Представлен метод последовательного и одновременного выполнения расчетов водного и энергетического балансов естественных ландшафтов до наводнений и последующих расчетов во время наводнения. Рассчитан баланс тепла и влаги для ландшафтов Иркутско-Черемховской равнины (Иркутская область).

1541. Печкин А.С. Применение сравнительно-географического метода в дистанционных исследованиях пространственного распределения радиояркостных температур на территории Ямало-Ненецкого автономного округа / А. С. Печкин // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2020. – № 2. – С. 47–59. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2020.107.2.005>. – Библиогр.: с. 57–58 (17 назв.).

Результаты исследований сезонных и годовых вариаций пространственно-временного распределения радиояркостных температур подстилающей поверхности по данным спутника SMOS.

1542. Савиных В.П. Геоинформационное картографирование и мониторинг экологической ситуации арктических островов по материалам дистанционного зондирования / В. П. Савиных, А. А. Медведев, С. К. Бесков // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 102–105.

1543. Сизов О.С. Уточнение параметров классификации методом опорных векторов (SVM) при крупномасштабном картографировании арктических ландшафтов (на примере острова Белый, Карское море) / О. С. Сизов, И. Р. Идрисов, А. А. Юртаев // Исследование Земли из космоса. – 2020. – № 3. – С. 77–92. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205961420020050>. – Библиогр.: с. 88–90.

1544. Старожилов В.Т. Концепция централизации ландшафтно-почвенных исследований и ее практическая реализация в Тихоокеанском ландшафтном поясе Северной Пацифики / В. Т. Старожилов // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 6. – С. 81–85. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-18081>. – Библиогр.: с. 84–85 (10 назв.).

Геоэкология. Ландшафтная экология

1545. Абалаков А.Д. Картографирование влияния горного производства на окружающую среду и жизнедеятельность населения Байкало-Монгольского региона / А. Д. Абалаков, Н. Б. Базарова // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 38–44. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5\(38-44\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(38-44)). – Библиогр.: с. 43–44 (15 назв.).

1546. Ал-Шатери Х.А. Оценка экологических последствий ведения горных работ в районе шахты им. В.Д. Ялевского в Кузбассе методами дистанционного зондирования / Х. А. Ал-Шатери // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 6–1. – С. 212–223. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-61-0-212-223>. – Библиогр.: с. 220–221 (25 назв.).

Обсуждается влияние деятельности шахты на изменение компонентов ландшафта с 1992 по 2019 г.

1547. Антропогенная динамика и естественное восстановление нарушенных ландшафтов криолитозоны Северо-Востока России / П. Е. Тихменев, А. А. Смирнов, Е. А. Тихменева, Г. В. Станченко // Актуальные проблемы экологии и природопользования: сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва: РУДН, 2020. – Т. 1. – С. 177–180. – Библиогр.: с. 180 (5 назв.).

1548. Барачевский Ю.Е. Токсикологические аспекты Арктической зоны Российской Федерации / Ю. Е. Барачевский // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт: материалы IX Международного научного конгресса (10–12 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург: ЦИПРОФСЕТ, 2020. – С. 48–51.

О химическом загрязнении региона и его влиянии на организм человека.

1549. Боев В.В. Геоэкологическая оценка территории влияния Антипинского нефтеперерабатывающего завода с применением условного фона (Тюменский федеральный заказник): автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук: специальность 25.00.36 "Геоэкология (науки о Земле)" / В. В. Боев; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – Томск, 2020. – 23 с.

1550. Двуреченский В.Г. Трансформация природных эколого-почвенных систем таежного пояса юга Западной Сибири под воздействием техногенеза / В. Г. Двуреченский, В. П. Середина // Безопасность жизнедеятельности. – 2020. – № 6. – С. 57–63. – Библиогр.: с. 63 (12 назв.).

1551. Замана Л.В. Влияние россыпной золотодобычи на природные комплексы речных долин бассейна реки Амур (Восточное Забайкалье, Россия) / Л. В. Замана, И. Л. Вахнина // Геосферные исследования. – 2020. – № 2. – С. 83–89. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/15/7>. – Библиогр.: с. 87–88.

1552. Земнухова Е.А. Направления газификации регионов Сибири как ключевое направление улучшения экологической обстановки в регионе / Е. А. Земнухова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 216–221. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-216-221>. – Библиогр.: с. 221 (13 назв.).

Исследованы особенности экологической обстановки регионов.

1553. Картографирование геосистем и агроландшафтные исследования юга Средней Сибири / Г. И. Лысанова, Ю. М. Семенов, А. А. Сороковой, И. В. Баязин // Естественные и технические науки. – 2020. – № 1. – С. 120–124. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2020.01.06>. – Библиогр.: с. 123–124 (11 назв.).

Исследования проведены на территории республик Тыва и Хакасия и Красноярского края.

1554. Карьеры на месторождениях нерудных полезных ископаемых в России из космоса. Горные работы и экология нарушенных земель / И. В. Зеньков, А. А. Лукьянова, Ю. П. Юронен [и др.] ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнева [и др.]. – Красноярск : СФУ, 2020. – 650 с. – Библиогр.: с. 646–650 (59 назв.).

Результаты исследования карьеров на месторождениях металлургических флюсов, цементного сырья, асбеста, магнезита, янтаря, кварцевых песков и пьезокварца на территории России – от Ленинградской области до Приморского края.

1555. Количественная оценка антропогенной нарушенности различных участков Приольхонья и ее связь с водной эрозией / В. А. Караваев, М. Ю. Опекунова, С. В. Солодянкина, Ю. В. Вантеева // Устойчивое развитие горных территорий. – 2020. – Т. 12, № 1. – С. 45–54. – DOI: <https://doi.org/10.21177/1998-4502-2020-12-1-45-54>. – Библиогр.: с. 51–52 (19 назв.).

1556. Ларионова А.Д. Эколого-геохимические проблемы рудных месторождений / А. Д. Ларионова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – Вып. 2. – С. 379–385. – Библиогр.: с. 385 (7 назв.).

Рассмотрено влияние добычи и обогащения руд на экологическую ситуацию ландшафтов Закамьенска (Бурятия).

1557. Майорова Л.П. Влияние угольного кластера на окружающую среду / Л. П. Майорова, А. И. Лукьянов, Е. В. Дахова // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 429–433. – Библиогр.: с. 433 (6 назв.).

Приведены данные по загрязнению поллютантами различных сред на примере угольного терминала в порту Ванино Хабаровского края, а также угольного кластера Углегорского района Сахалинской области.

1558. Медведева Ж.В. Отрицательное влияние пестицидов на экологию и окружающую среду Алтайского края / Ж. В. Медведева, Д. С. Андреева // Проблемы техносферной безопасности : сборник статей IV Международной научно-практической конференции. – Барнаул : Издательство АлтГТУ, 2020. – С. 79–81. – Библиогр.: с. 81 (3 назв.).

1559. Мониторинг содержания мышьяка, свинца, кадмия, цинка и меди в компонентах окружающей среды населенного пункта Шерловая Гора (Восточное Забайкалье) / Е. С. Эпова, М. А. Солодухина, О. В. Еремин [и др.] // Гигиена и санитария. – 2020. – Т. 99, № 2. – С. 210–216. – DOI: <https://doi.org/10.33029/0016-9900-2020-99-2-210-216>. – Библиогр.: с. 215–216 (23 назв.).

1560. Никитенко О.А. Эколого-геохимическая оценка территории г. Южно-Сахалинска в районе городской свалки / О. А. Никитенко // VII Рыжковские чтения : материалы краеведческой научно-практической конференции (Южно-Сахалинск, 8–9 ноября 2017 г.). – Южно-Сахалинск, 2018. – С. 154–158. – Библиогр.: с. 157–158 (7 назв.).

1561. Особенности аккумуляирования химических элементов в биогеохимической пищевой цепи северной части Норильского плато / Ю. В. Ермолов,

М. А. Лебедева, М. Г. Бондарь [и др.] // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 5. – С. 499–510. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752520040032>. – Библиогр.: с. 509–510.

Исследовано влияние промышленных выбросов на содержание зольных химических элементов в звеньях биогеохимической цепи "снежный покров – почвы – кустарниковые ивы – белая куропатка".

1562. Печкин А.С. Геоэкологические проблемы арктической и субарктической территории Ямало-Ненецкого автономного округа / А. С. Печкин, Ю. А. Печкина, А. С. Красненко // Экология XXI века: синтез образования и науки : материалы VI Международной научно-практической конференции (Челябинск, 18–21 мая 2020 г.). – Челябинск : Издательство ЮУрГПУ, 2020. – С. 237–242. – Библиогр.: с. 241–242 (11 назв.).

1563. Растанина Н.К. Мониторинг окружающей среды в границах влияния закрытого оловорудного ГОКа в Приамурье / Н. К. Растанина // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 124–126. – Библиогр.: с. 126 (8 назв.).

Результаты исследований состояния окружающей среды в условиях воздействия закрытого горнорудного предприятия "Солнечный ГОК" на территории Хабаровского края.

1564. Результаты комплексных эколого-биогеохимических исследований ландшафтов в районах нефтегазодобычи Арктики / М. Г. Опекунова, А. Ю. Опекунов, С. Ю. Кукушкин, С. А. Лисенков // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 122–125.

Исследования проводились на территории лицензионных участков Надым-Пур-Тазовского региона.

1565. Собакин П.И. Глобальное загрязнение территории арктических районов Якутии ¹³⁷Cs / П. И. Собакин // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 307–310. – Библиогр.: с. 310 (6 назв.).

1566. Ступников А.В. Эколого-геохимическая оценка ХМАО – Югры / А. В. Ступников, М. А. Кустикова, А. С. Маюрова // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 1. – С. 485–488. – Библиогр.: с. 488 (4 назв.).

Проведен анализ качества атмосферного воздуха в городах, поверхностных вод и состоянии почв.

1567. Усачева А.А. Закономерности распределения радиоцезия глобальных выпадений в тундровых и таежных ландшафтах Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.36 "Геоэкология (по отраслям)" / А. А. Усачева. – Москва, 2020. – 26 с.

1568. Хвостохранилища оловорудных предприятий как объекты накопленного экологического ущерба и их влияние на окружающую среду / Л. Т. Крупская, Д. А. Голубев, Л. П. Майорова [и др.] // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 424–428. – Библиогр.: с. 428 (7 назв.).

Результаты исследования на территории Хабаровского и Приморского хвостохранилищ.

1569. Широков Р.С. Геоэкологическая ситуация в прибрежно-морской области Западного Ямала / Р. С. Широков // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 1. – С. 513–517. – Библиогр.: с. 516–517 (5 назв.).

1570. Эдельгериев Р.С.Х. Новые подходы к адаптации к изменению климата на примере Арктической зоны Российской Федерации / Р. С. Х. Эдельгериев, А. А. Романовская // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 5. – С. 12–28. – Библиогр.: с. 26–28 (30 назв.).

Научное обоснование мероприятий по адаптации природных экосистем региона: предотвращения нарушений поверхностных покровов мерзлых пород, минимизации иных видов антропогенного воздействия и загрязнения, сохранения и увеличения альбедо поверхности в зимний период.

1571. Экологические проблемы землепользования и загрязнения ландшафтов дельты реки Селенги / И. А. Белозерцева, О. А. Екимовская, И. Б. Воробьева [и др.] // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 19–26. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5\(19-26\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(19-26)). – Библиогр.: с. 25–26 (12 назв.).

Дана оценка уровня плодородия почв.

1572. Экологическое состояние почвенно-растительного покрова и атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне разреза "Черногорский" ООО "СУЭК-Хакасия" / А. Т. Лавриненко, Н. А. Остапова, О. С. Сафронова [и др.] // Уголь. – 2020. – № 8. – С. 96–99. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2020-8-96-99>. – Библиогр.: с. 99 (11 назв.).

1573. Satellite-based decadal change assessments of Pan-Arctic environments / L. K. Jenkins, T. Barry, K. R. Bosse [et al.] // *Ambio*. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 820–832. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s13280-019-01249-z>. – Bibliogr.: p. 830–831. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01249-z>.

Оценка десятилетних изменений окружающей среды Панарктики по спутниковым данным.

См. также № 86, 267, 569, 1732, 1791

Природно-территориальные комплексы

1574. Андреев А.В. Беспощадное освоение Колымы, последний рубеж – южная часть хребта Черского / А. В. Андреев, С. Б. Слободин, Е. В. Хаменкова // *Природа*. – 2020. – № 6. – С. 32–45. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0032874X20060046>. – Библиогр.: с. 44–45 (24 назв.).

Приведены сведения о ландшафтах, биоте и истории одного из районов Якутии, сохраняющем уникальные черты и высокую природоохранную ценность в условиях ультраконтинентального климата и нарастающих экологических угроз со стороны горнодобывающей промышленности.

1575. Бассейновый принцип организации ландшафтных структур / А. С. Шишкин, Т. А. Буренина, Т. В. Пономарева, Д. Ю. Ефимов // *Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразии, биоэкономика, экологические риски* : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 524–528. – Библиогр.: с. 528 (6 назв.).

Ландшафтная организация территорий рассматривается на примере четырех географических разностей: широтной лесотундры, среднетаежной заболоченной Западной и гор Восточной и Южной Сибири.

1576. Вантеева Ю.В. Геоинформационное картографирование ландшафтов на примере Приморского хребта (Прибайкалье) / Ю. В. Вантеева, Е. А. Распутина, С. В. Солодянкина // Геодезия и картография. – 2019. – Т. 80, № 12. – С. 20–30. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2019-954-12-20-30>. – Библиогр.: с. 29 (25 назв.).

1577. Восстановление верховых болот Ханты-Мансийского Приобья после рекультивации нефть- и солезагрязненных торфяных почв в 2003–2005 гг. / Е. А. Шишконова, С. Я. Трофимов, Н. А. Аветов [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2020. – № 3. – С. 28–38. – Библиогр.: с. 36–37 (24 назв.).

1578. Делева А.А. Структура и пространственная организация ландшафтов Северного Сихотэ-Алиня / А. А. Делева, В. Т. Старожилов // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. – 2019. – Т. 5, № 2. – С. 61–71. – Библиогр.: с. 69 (13 назв.).

1579. Динамика выноса органического углерода в горно-лесных бассейнах Южного Сихотэ-Алиня (Дальний Восток России) / Т. Н. Луценко, А. Г. Болдескул, Н. К. Кожевникова [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 254–256. – Библиогр.: с. 256 (3 назв.).

1580. Иванов А.Н. Сопряженный анализ летописей природы и климатических рядов островных заповедников Дальнего Востока / А. Н. Иванов, А. И. Моисеев // Летопись природы: фенология, отклики биоты на изменение климата : материалы II Международной научной конференции (10–14 августа 2020 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2020. – С. 15–21. – Библиогр.: с. 21.

На примере трех (Командорского, Поронайского и Курильского) заповедников проверена гипотеза о возможном влиянии глобального потепления на островные экосистемы.

1581. Климина Е.М. Ландшафтная структура территории заповедника "Болонский" (Хабаровский край) / Е. М. Климина, В. А. Купцова, А. В. Остроухов // Известия Русского географического общества. – 2020. – Т. 152, вып. 1. – С. 3–14. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869607120010048>. – Библиогр.: с. 12–13 (19 назв.).

1582. Корниенко С.Г. Картографирование теплофизических неоднородностей тундровых ландшафтов по данным космической съемки (на примере полуострова Ямал) / С. Г. Корниенко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 6. – С. 169–179. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-6-169-179>. – Библиогр.: с. 177–178 (18 назв.).

1583. Крестов П.В. Коренные изменения наземных экосистем в России в XXI веке / П. В. Крестов, К. А. Корзиников, Д. Е. Кислов // Вестник Российской академии наук. – 2020. – Т. 90, № 6. – С. 514–521. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869587320060067>. – Библиогр.: с. 521 (15 назв.).

1584. Крыленков В.А. Микробиота земной криосферы / В. А. Крыленков, А. Е. Гончаров. – Санкт-Петербург : Фолиант, 2019. – 443 с. – Библиогр.: с. 359–443 (1694 назв.).

Обсуждаются вопросы биологического разнообразия микробиоты криогенных мест обитания, освещены механизмы адаптации клеток к изменяющимся условиям окружающей среды, различные аспекты сохранения и изменения вирулентности патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, роль микробной биомассы в качестве одного из факторов развития процессов глобального потепления. Особый интерес представляет оценка криосферы в качестве модельного объекта для изучения распределения микроорганизмов в самых различных биотопах и исследования пределов распространения живой материи вне нашей планеты.

1585. Матвеева Н.В. Масштабная трансформация водораздельных увалов в связи с деградацией жильных льдов в Арктике / Н. В. Матвеева // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 391–394.

О трансформации ландшафтов Таймыра в связи с потеплением климата.

1586. Минералого-геохимические особенности торфяной залежи эвтрофного Обского болота в условиях антропогенной нагрузки (Западная Сибирь) / О. Г. Савичев, М. А. Рудмин, А. К. Мазуров [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492, № 1. – С. 39–42. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720050217>. – Библиогр.: с. 41–42 (8 назв.).

Обское болото расположено на территории Томской области.

1587. Назимова Д.И. Ландшафтно-экологический подход в задачах многоцелевого природопользования и прогноза в горных лесных экосистемах юга Сибири / Д. И. Назимова, Т. И. Коновалова // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 293–295.

1588. Особенности пространственной оценки влияния на верховое болото солевого загрязнения по водородному показателю (Восточно-Сургутского месторождения, Сургутская низина Среднеобской низменности) / В. Н. Турин, О. Ю. Баховская, А. О. Кох, О. В. Масловская // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 1. – С. 489–493.

1589. Остроухов А.В. Ландшафтное картирование труднодоступных территорий с использованием геоинформационных технологий (на примере особо охраняемых территорий Хабаровского края) / А. В. Остроухов, Е. М. Климина // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 139–149. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-1-139-149>. – Библиогр.: с. 147–148 (11 назв.).

1590. Прогнозирование изменений биологического разнообразия и разработка подходов к управлению его устойчивостью: анализ и моделирование пространственно-временной естественной и антропогенной динамики экосистем на примере Среднего Приамурья / Е. Я. Фрисман, А. Н. Колобов, О. Л. Ревуцкая [и др.] // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. – 2020. – № 2. – С. 60–77. – DOI: <https://doi.org/10.22204/2410-4639-2020-106-02-60-77>. – Библиогр.: с. 71 (26 назв.).

Изучена динамика экосистем и их главных биотических компонентов – популяций и сообществ растений и животных.

1591. Разнообразие высокопродуктивных экосистем Ямало-Ненецкого автономного округа / С. В. Лойко, С. П. Кулижский, А. Г. Лим [и др.] // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 134–138. – Библиогр.: с. 137 (8 назв.).

1592. Сайб Е.А. К вопросу о проблеме мониторинга заболоченности территории с помощью ГИС-технологий / Е. А. Сайб, А. Н. Безбородова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной

90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 297–300. – Библиогр.: с. 299 (5 назв.).

Заболоченность территории изучена на примере территории Убинского района Новосибирской области.

1593. Самбуу А.Д. Пулы углерода лесостепных экосистем хр. Танну-Ола / А. Д. Самбуу // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 379–381. – Библиогр.: с. 381 (9 назв.).

1594. Синюткина А.А. Оценка трансформации торфяной залежи осушенных верховых болот юго-восточной части Западной Сибири / А. А. Синюткина // Геосферные исследования. – 2020. – № 1. – С. 78–87. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/14/6>. – Библиогр.: с. 85–86.

Результаты оценки интенсивности торфонакопления и степени трансформации верхних горизонтов торфяной залежи осушенных в 1980-х гг. верховых болот на территории Томской области.

1595. Старожилов В.Т. Практическая реализация метода ландшафтных узловых структур освоения регионов / В. Т. Старожилов // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. – 2019. – Т. 5, № 2. – С. 108–117. – Библиогр.: с. 114–115 (18 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Тихоокеанского ландшафтного пояса России.

1596. Эмиссия метана в криолитозоне России и оценка ее воздействия на глобальный климат / О. А. Анисимов, С. А. Зимов, Е. М. Володин, С. А. Лавров // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 5. – С. 131–143. – Библиогр.: с. 142–143 (30 назв.).

1597. Эмиссия CO₂ и CH₄ от разложения крупных древесных остатков в лесных экосистемах северной тайги Средней Сибири / Л. В. Мухортова, С. Ю. Евграфова, М. К. Метелева, Л. В. Кривобоков // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 290–292. – Библиогр.: с. 292 (7 назв.).

1598. Arctic terrestrial biodiversity status and trends: a synopsis of science supporting the CBMP state of Arctic terrestrial biodiversity report / J. J. Taylor, J. P. Lawler, M. Aronson [et al.] // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 833–847. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s13280-019-01303-w>. – Bibliogr.: p. 843–845. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01303-w>.

Состояние и тенденции биоразнообразия наземных экосистем Арктики: краткий научный обзор к отчету по программе мониторинга (CBMP).

1599. Developing a Circumpolar programme for the monitoring of Arctic terrestrial biodiversity / T. Christensen, T. Barry, J. J. Taylor [et al.] // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 655–665. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s13280-019-01311-w>. – Bibliogr.: p. 662–663. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01311-w>.

Разработка Циркумполярной программы мониторинга биоразнообразия наземных экосистем Арктики.

1600. High Arctic ecosystem states: conceptual models of vegetation change to guide long-term monitoring and research / V. Ravolainen, E. M. Soininen, I. S. Jónsdóttir [et al.] // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 666–677. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s13280-019-01310-x>. – Bibliogr.: p. 674–676. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01310-x>.

Состояние экосистем высокоширотной Арктики: концептуальные модели изменения растительности для руководства долгосрочным мониторингом и исследованиями.

1601. Ito A. Methane emission from pan-Arctic natural wetlands estimated using a process-based model, 1901 – 2016 / A. Ito // *Polar Science*. – 2019. – Vol. 21. – P. 26–36. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.12.001>. – Bibliogr.: p. 34–36. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218300677>.

Эмиссия метана с природных заболоченных территорий Панарктики по данным моделирования, основанного на процессах, за 1901–2016 гг.

1602. Runge A. Comparing spectral characteristics of Landsat-8 and Sentinel-2 same-day data for Arctic-boreal regions / A. Runge, G. Grosse // *Remote Sensing*. – 2019. – Vol. 11, № 14. – P. 1–29. – DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/rs11141730>. – Bibliogr.: p. 25–29 (71 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/11/14/1730>.

Сравнение спектральных характеристик одновременных спутниковых данных Landsat-8 и Sentinel-2 для аркто-бореальных регионов.

Дистанционные данные использовались для оценки изменений многолетнемерзлых ландшафтов Восточной Сибири.

1603. Strong and stable relationships between tree-ring parameters and forest-level carbon fluxes in a Siberian larch forest / Sh. Tei, A. Sugimoto, A. Kotani [et al.] // *Polar Science*. – 2019. – Vol. 21. – P. 146–157. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.02.001>. – Bibliogr.: p. 155–157. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301154>.

Устойчивые связи между параметрами годовых колец деревьев и потоками углерода в лиственничных лесах Сибири.

Исследования проведены на научном стационаре Спасская падь (Якутия).

См. также № 112, 622, 649, 689, 742, 788, 797, 954, 967, 1183, 1203, 1292, 1547, 1781

Природно-аквальные комплексы

1604. Афонина Е.Ю. Планктонные сообщества водоема-охладителя Харанорской ГРЭС / Е. Ю. Афонина, Н. А. Ташлыкова // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Школа-семинар "Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки": материалы VII Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной памяти Б. А. Флерова (Борок, 16–18 сентября 2020 г.). – Борок, 2020. – С. 12–15. – Библиогр.: с. 15 (6 назв.).

1605. Бактериофаги озера Байкал / В. В. Дрюккер, С. А. Потапов, А. С. Горшкова, О. И. Белых ; ответственный редактор К. А. Мирошников ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Лимнологический институт. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – 109 с. – Библиогр.: с. 95–108.

Результаты комплексных электронно-микроскопических, вирусологических и молекулярно-генетических исследований автохтонных бактериофагов в различных биотопах Байкала. Установлено большое таксономическое разнообразие планктонных и входящих в состав поверхностного микрослоя воды и бентосных биопленок вирусов, определены особенности морфологического состава и размерного спектра фагов, закономерности временного и пространственного распределения их численности до максимальных глубин, описано генетическое разнообразие, состав и структура ДНК-содержащих вирусных сообществ пелагиали. Дана современная схема "микробной петли" озера, включающая ранее неизвестное вирусное звено, существенно дополняющее структурно-функциональную организацию экосистемы водоема.

1606. Биоиндикационная оценка состояния разнотипных водоемов бассейна реки Индигирка с применением диатомового анализа / С. Н. Левина, М. И. Федулова, Н. М. Нигматуллин [и др.] // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной

научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 2. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 78–79 (10 назв.).

1607. Блиновская Я.Ю. Оценка загрязнения донных ландшафтов бухты Находка нефтепродуктами / Я. Ю. Блиновская, А. В. Мягчилов // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2020. – № 3. – С. 9–12. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2411-7013-2020-3\(294\)-9-12](https://doi.org/10.33285/2411-7013-2020-3(294)-9-12). – Библиогр.: с. 12 (4 назв.).

1608. Вековой период гидробиологических исследований Полярного института / Д. В. Захаров, И. Е. Манушин, Н. А. Стрелкова, П. А. Любин // Полярные чтения–2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения–2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 502–510.

Об истории бентосных исследований института в морях Арктики.

1609. Визер А.М. Зоопланктон, зообентос, ихтиофауна реки Обь и искусственных водоемов в черте г. Новосибирска / А. М. Визер, Л. С. Визер, М. А. Дорогин // Вода: химия и экология. – 2019. – № 10/12. – С. 18–24. – DOI: <https://doi.org/10.18334/watchemec.12.121.18-24>. – Библиогр.: с. 23–24 (16 назв.).

1610. Воронова А.Е. Использование спутниковых данных прибора MSI (Sentinel–2) для оценки концентрации хлорофилла а в Новосибирском водохранилище / А. Е. Воронова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 2. – С. 199–205. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-2-199-205>. – Библиогр.: с. 204 (8 назв.).

Исследования проведены на территории Новосибирской области.

1611. Восстановление донной фауны озер после очистки дна от нефти технологией "Аэрошуп" / Д. С. Воробьев, В. В. Перминова, Ю. А. Франк [и др.] // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Школа-семинар "Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки" : материалы VII Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной памяти Б.А. Флерова (Борок, 16–18 сентября 2020 г.). – Борок, 2020. – С. 25–26. – Библиогр.: с. 25–26 (7 назв.).

Представлены материалы мониторинговых гидробиологических исследований 2017–2020 гг., проводимых до и после реализации мероприятий по очистке дна от нефти безымянного озера на территории Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа.

1612. Загрязнение экосистем дальневосточных морей России: хлорорганические пестициды и полихлорированные бифенилы / В. Ю. Цыганков, М. Д. Боярова, Н. К. Христофорова [и др.] // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Школа-семинар "Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки" : материалы VII Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной памяти Б.А. Флерова (Борок, 16–18 сентября 2020 г.). – Борок, 2020. – С. 219–220. – Библиогр.: с. 220 (14 назв.).

1613. Захарюк А.Г. Глубинные микробные сообщества железовосстанавливающих бактерий в озере Байкал / А. Г. Захарюк, В. А. Щербакова // Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов : материалы VI Пущинской школы-конференции (2–6 декабря 2019 г.). – Москва : Вода: химия и экология, 2019. – С. 20–22.

1614. Зименс Е.А. Антибиотикоустойчивость гетеротрофных бактерий, изолированных из различных биотопов литоральной зоны озера Байкал / Е. А. Зименс, Е. В. Суханова, О. И. Белых // Известия Байкальского государственного университета. – 2019. – Т. 29, № 4. – С. 513–522. – DOI: [https://doi.org/10.17150/2500-2759.2019.29\(4\).513-522](https://doi.org/10.17150/2500-2759.2019.29(4).513-522). – Библиогр.: с. 519–520 (31 назв.).

1615. Исследования морских гидробионтов Дальнего Востока: биоразнообразие, мониторинг и рациональное использование ресурсов / Н. В. Жукова, Е. С. Балакирев, К. В. Ефимова [и др.]; редакторы: В. В. Малахов, А. В. Чернышев; Дальневосточный федеральный университет, Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Национальный научный центр морской биологии имени А.В. Жирмунского. – Владивосток: Издательство ДВФУ, 2020. – 379 с. – Библиогр.: с. 372–379.

Рассмотрены результаты мониторинга токсичных микроводорослей, эффективные генные маркеры для идентификации и анализа близких эволюционных линий морских беспозвоночных и рыб, липиды и жирные кислоты голожаберных моллюсков, воздействие криогенных температур на их клетки, сравнительный анализ гемолимфы приморских гребешков из импактных и фоновых районов, соотношений стабильных изотопов и состава жирных кислот в трофоэкологических исследованиях морских нематод, разнообразие и распределение глубоководных равноногих раков в Северо-Западной Пацифике.

1616. Кухта А.Е. Эколого-таксономические характеристики озерного зоопланктона в различных климатических районах / А. Е. Кухта, Е. Н. Попова // Летопись природы: фенология, отклики биоты на изменение климата: материалы II Международной научной конференции (10–14 августа 2020 г.). – Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2020. – С. 88–92. – Библиогр.: с. 91–92.

Изучен зоопланктон озер особо охраняемых природных территорий Республики Алтай (Телецкое, Таймыне, Налымье) и Армении (Севан).

1617. Мельников И.А. Сравнительный анализ биоты морских ледовых экосистем Арктики и Антарктики / И. А. Мельников // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики: тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург: ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 38–39.

1618. Микробные процессы и микробные сообщества в водоемах воронок газовых выбросов полуострова Ямал / А. С. Саввичев, В. В. Кадников, Ю. А. Дворников, А. В. Хомутов // География: развитие науки и образования: коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург: Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 347–351. – Библиогр.: с. 350–351 (10 назв.).

1619. Михайлов В.В. Оценка современного экологического состояния Новосибирского водохранилища по показателям развития фитопланктона: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук: специальность 03.02.08 "Экология (биология)" / В. В. Михайлов; Государственный аграрный университет Северного Зауралья. – Тюмень, 2020. – 15 с.

Материал отобран на 10 створах, равномерно расположенных по всей акватории Новосибирского водохранилища (Новосибирская область и Алтайский край).

1620. Особенности эвтрофикации Амурского залива (Японское море) рекой Раздольной / Т. А. Михайлик, А. П. Недашковский, Н. Д. Ходоренко, П. Я. Тищенко // Известия ТИПРО. – 2020. – Т. 200, вып. 2. – С. 401–411. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-401-411>. – Библиогр.: с. 409–410.

Результаты внутригодовых изменений концентраций растворенного органического углерода, неорганических форм биогенных веществ (фосфор, сумма концентраций аммония, нитритов, нитратов и кремний) в реке Раздольной.

1621. Оценка состояния водных экосистем острова Вилькицкого / А. С. Красненко, А. С. Печкин, Е. В. Агбальян, Е. В. Шинкарук // Экология XXI века: синтез образования и науки : материалы VI Международной научно-практической конференции (Челябинск, 18–21 мая 2020 г.). – Челябинск : Издательство ЮУрГПУ, 2020. – С. 170–174. – Библиогр.: с. 174 (8 назв.).

1622. Полищук В.Ю. Система моделирования для оценки объемов метана в термокарстовых озерах Арктики на основе геоимитационной модели с логнормальным распределением их по размерам / В. Ю. Полищук, Ю. М. Полищук // Проблемы экоинформатики: материалы XIV Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва, 2020. – С. 224–227. – Библиогр.: с. 227 (10 назв.).

1623. Продукционные характеристики бактерио- и фитопланктона Авачинской бухты и южного района Дальневосточного государственного морского биосферного заповедника в летне-осенний период 2017 года / С. П. Захарков, А. В. Московцева, Е. В. Лепская [и др.] // Микробиология. – 2020. – Т. 89, № 5. – С. 593–603. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0026365620050195>. – Библиогр.: с. 602–603.

1624. Романова Н.Д. Гетеротрофный микропланктон южной оконечности желоба Святой Анны в осенний период (Карское море) / Н. Д. Романова, А. Ф. Сажин // Океанологические исследования. – 2018. – Т. 46, № 3. – С. 116–129. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2018.46\(3\).8](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2018.46(3).8). – Библиогр.: с. 125–127.

1625. Современный статус водных биологических ресурсов бассейна реки Амур и задачи их изучения / Н. В. Колпаков, Д. В. Коцюк, В. И. Островский [и др.] // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 3. – С. 499–529. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-499-529>. – Библиогр.: с. 523–526.

1626. Третьяков М.В. Современное состояние абиотической составляющей экосистем устьевых участков рек Обско-Тазовской устьевой области / М. В. Третьяков, В. А. Брызгалов, Е. В. Румянцева // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 298–301.

1627. Трофимова Т.П. Гидрогеохимические условия экосистемы на примере озера Чурапча / Т. П. Трофимова // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 361–365. – Библиогр.: с. 365 (5 назв.).

1628. Фитопланктон желоба Св. Анны: влияние абиотических факторов / В. М. Сергеева, И. Н. Суханова, М. В. Флинт [и др.] // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 528–544. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157420040218>. – Библиогр.: с. 543 (30 назв.).

1629. Фотогранулы, сформированные нитчатými цианобактериями и водорослями рода *Spirogyra* Link, в прибрежье озера Байкал / Е. А. Волкова, Е. Г. Сорокикова, О. И. Белых [и др.] // Известия Байкальского государственного университета. – 2020. – Т. 30, № 1. – С. 14–22. – DOI: [https://doi.org/10.17150/2500-2759.2020.30\(1\).14-22](https://doi.org/10.17150/2500-2759.2020.30(1).14-22). – Библиогр.: с. 19–20 (36 назв.).

1630. Черкашин С.А. Биомониторинг экотоксикологического состояния залива Петра Великого Японского моря / С. А. Черкашин, С. А. Даниленко,

Т. С. Пряжевская // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Школа-семинар "Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки": материалы VII Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной памяти Б. А. Флерова (Борок, 16–18 сентября 2020 г.). – Борок, 2020. – С. 221–224. – Библиогр.: с. 223–224 (7 назв.).

1631. Шевченко О.Г. Комплексный мониторинг фитопланктона в мелководной бухте залива Петра Великого (Японское море): динамика хлорофилла "а" и биогенных элементов / О. Г. Шевченко, К. О. Тевс, В. М. Шулькин // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 1. – С. 141–154. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-141-154>. – Библиогр.: с. 151–152.

1632. Шойдоков А.Б. Оценка качества воды в сообществах донных растений озера Кенон по показателям зообентоса / А. Б. Шойдоков, П. В. Матафонов // Шаг в науку. – 2020. – № 1. – С. 109–113. – Библиогр.: с. 113 (6 назв.).

1633. Экосистема озера Янтарное (г. Надым) в изменяющихся условиях среды / А. С. Красненко, А. С. Печкин, Е. В. Шинкарук, Ю. А. Печкина // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 12, ч. 2. – С. 63–68. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.102.12.045>. – Библиогр.: с. 67 (14 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/12/12-2-102.pdf>.

1634. Algal bloom occurrence and effects in Russia / Z. Namsaraev, A. Melnikova, A. Komova [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 1. – Art. 285. – P. 1–14. – DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/w12010285>. – Bibliogr.: p. 11–14 (68 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4441/12/1/285>.

Возникновение и последствия цветения водорослей в России.

Приведены данные по водоемам Азиатской части страны.

1635. Developing a new machine-learning algorithm for estimating chlorophyll-a concentration in optically complex waters: a case study for high northern latitude waters by using Sentinel 3 OLCI / K. Blix, J. Li, Ph. Massicotte, A. Matsuoka // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 18. – P. 1–23. – DOI: <https://doi.org/10.3390/rs11182076>. – Bibliogr.: p. 21–23 (62 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/11/18/2076>.

Разработка нового алгоритма оценки концентрации хлорофилла-а в оптически сложных водах: на примере изучения вод северных широт с использованием Sentinel 3 OLCI.

1636. Environmental features and dynamics of plankton communities in a mountain glacial moraine lake (Baikal lake basin, Russia) / E. Yu. Afonina, N. A. Tashlykova, A. P. Kuklin, G. Ts. Tsybekmitova // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2020. – Т. 5, № 3. – С. 23–36. – DOI: <https://doi.org/10.24189/ncr.2020.025>. – Библиогр.: с. 32–35.

Экологические особенности и развитие планктонных сообществ в горном ледниково-моренном озере (бассейн озера Байкал, Россия).

Изучено ледниково-моренное озеро Шебеты (Забайкальский край).

1637. Interannual changes in $\delta^{15}\text{N}$ baseline in a lake-swamp-river food web: effects of summer precipitation in West Siberian forest steppe / G. Kanaya, N. I. Yurlova, E. N. Yadrenkina [et al.] // Biogeochemistry. – 2020. – Vol. 150, № 2. – P. 217–233. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10533-020-00694-3>. – Bibliogr.: p. 232–233. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10533-020-00694-3>.

Межгодовые изменения $\delta^{15}\text{N}$ в озерно-болотно-речной пищевой цепи в лесостепи Западной Сибири: влияние летних осадков.

Изучались пищевые цепи Чановской озерной системы.

1638. Simonov E.A. Freshwater ecosystems versus hydropower development: environmental assessments and conservation measures in the transboundary Amur river basin / E. A. Simonov, O. I. Nikitina, E. G. Egidarev // Water. – 2019. – Vol. 11, № 8. – Art. 1570. – P. 1–26. – DOI: <https://doi.org/10.3390/w11081570>. – Bibliogr.: p. 22–26 (85 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4441/11/8/1570>.

Пресноводные экосистемы и развитие гидроэнергетики: экологические оценки и природоохранные мероприятия в трансграничном бассейне реки Амур.

См. также № 108, 249, 790, 1284, 1336, 1337, 1340, 1406, 1569, 1646, 1697

Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов

1639. Бессонова Н.В. Рекреационная оценка территорий островов Антипенко и Сибирякова / Н. В. Бессонова // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур: материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск: ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 71 (3 назв.).

См. также № 633, 794, 1722

Охрана природы

Общие вопросы

1640. Жирков И.И. Научные рекомендации по рационализации использования, охране природных ресурсов и ведению мониторинга озера Сюджер / И. И. Жирков, Т. П. Трофимова // Экология России: на пути к инновациям. – Астрахань: Астраханский университет, 2020. – Вып. 19. – С. 12–14.

1641. Жуковина М.Г. Об экологической безопасности Северного морского пути / М. Г. Жуковина // Полярные чтения–2019. Арктика: вопросы управления: материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения–2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва: Паулсен, 2020. – С. 626–631.

Правовые вопросы

1642. Бринчук М.М. Экологическая безопасность как элемент единого правового пространства в Арктике / М. М. Бринчук, Ю. А. Каспарова // Вестник Удмуртского университета. Серия: Экономика и право. – 2020. – Т. 30, вып. 4. – С. 528–534. – DOI: <https://doi.org/10.35634/2412-9593-2020-30-4-528-534>.

1643. Гоцкина А.А. О проблемах правовой охраны озера Байкал / А. А. Гоцкина, Д. В. Шорников // Вестник Иркутского университета. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2019. – Вып. 22. – С. 259–260.

1644. Дицевич Я.Б. Реализация норм Конвенции о сохранении биологического разнообразия 1992 г. в деятельности по охране окружающей среды в Байкальском регионе (часть 1) / Я. Б. Дицевич // Сибирский юридический вестник. – 2020. – № 1. – С. 96–101. – Библиогр.: с. 101 (10 назв.).

1645. Жаворонкова Н.Г. Правовые проблемы пространственного развития Арктической экологической зоны Российской Федерации / Н. Г. Жаворонкова,

В. Б. Агафонов // Lex Russica (Русский закон). – 2020. – Т. 73, № 3. – С. 105–113. – DOI: <https://doi.org/10.17803/1729-5920.2020.160.3.105-113>. – Библиогр.: с. 112 (5 назв.).

1646. Колобов Р.Ю. Рамсарская конвенция как элемент международно-правовой охраны экосистемы Байкала / Р. Ю. Колобов // Сибирский юридический вестник. – 2020. – № 1. – С. 102–111. – Библиогр.: с. 110–111 (16 назв.).

1647. Шорников Д.В. Некоторые исторические предпосылки формирования механизма международно-правовой охраны озера Байкал / Д. В. Шорников // Сибирский юридический вестник. – 2020. – № 1. – С. 112–119. – Библиогр.: с. 118–119 (8 назв.).

См. также № 271, 1686

Социально-экономические вопросы

1648. Воронина Н.В. Применение механизмов государственно-частного партнерства в решении экологических проблем / Н. В. Воронина, Е. К. Цнобиладзе // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 240–244. – Библиогр.: с. 243 (6 назв.).

Проанализированы объемы образования отходов производства и потребления, их утилизации и переработки в Российской Федерации и в Хабаровском крае.

1649. Головешкина А.В. Оценка возможного экономического ущерба от аварийных разливов нефти на арктическом шельфовом нефтяном месторождении / А. В. Головешкина, А. И. Чистобаев // Экономическое развитие России. – 2020. – Т. 27, № 8. – С. 70–77. – Библиогр.: с. 75–76 (15 назв.).

1650. Данилова О.Н. Перспективы этноэкологических исследований культуры коренных народов российского Дальнего Востока / О. Н. Данилова, К. А. Карим // Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2020. – № 2. – С. 217–226. – DOI: <https://doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2020-2/217-226>. – Библиогр.: с. 224–225 (25 назв.).

1651. Денисов В.В. Рациональное морское природопользование как комплексная проблема географии океана / В. В. Денисов, Г. Д. Титова // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2020. – № 4. – С. 588–597. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587556620040056>. – Библиогр.: с. 594–595.

Выполнен анализ основных этапов становления морского арктического природопользования.

1652. Дубинский О.Б. Эколого-экономические механизмы развития возобновляемой энергетики в Арктической зоне России / О. Б. Дубинский // Экономика природопользования : обзорная информация. – 2020. – № 2. – С. 37–54. – DOI: <https://doi.org/10.36535/1994-8336-2020-02-2>. – Библиогр.: с. 51–52 (27 назв.).

1653. Зубкова В.В. Эколого-экономическое обоснование проектного решения по реконструкции очистных сооружений канализации г. Зея / В. В. Зубкова, Г. А. Волосникова // Материалы секционных заседаний 60-й студенческой научно-практической конференции ТОГУ. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Т. 1. – С. 337–341. – Библиогр.: с. 341 (8 назв.).

1654. Исследование влияния процессов управления отходами на эколого-экономическое развитие арктических российских регионов: обзор мировых научных исследований и опыта на примере рыбохозяйственного кластера /

С. В. Тишков, В. В. Каргинова-Губинова, А. П. Щербак, А. Д. Волков // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2020. – Т. 9, № 1. – С. 153–156. – DOI: <https://doi.org/10.26140/anie-2020-0901-0037>. – Библиогр.: с. 155–156 (11 назв.).

1655. Кондратов Н.А. Факторы развития природопользования в Российской Арктике / Н. А. Кондратов, О. Э. Родионова, Ю. Н. Шумилова // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург: Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 234–238. – Библиогр.: с. 238 (4 назв.).

1656. Курышов А.М. Эволюция природоохранных традиций бурят и эвенков Байкальской Сибири как составная часть трансформации традиционного хозяйства / А. М. Курышов, И. В. Курышова // Историко-экономические исследования. – 2020. – Т. 21, № 2. – С. 202–227. – DOI: [https://doi.org/10.17150/2308-2488.2020.21\(2\).202-227](https://doi.org/10.17150/2308-2488.2020.21(2).202-227). – Библиогр.: с. 222–224 (17 назв.).

1657. Мирзеханова З.Г. Реализация концептуальных положений модели зеленой экономики на Дальнем Востоке России: экологические предпосылки / З. Г. Мирзеханова // Экономика региона. – 2020. – Т. 16, вып. 2. – С. 449–463. – DOI: <https://doi.org/10.17059/2020-2-9>. – Библиогр.: с. 459–460 (31 назв.).

1658. Музыка С.М. Социально-экологические аспекты таежного природопользования / С. М. Музыка, А. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 10. – С. 51–59. – Библиогр.: с. 56–58 (31 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_2020_10\(28\).pdf](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_2020_10(28).pdf).

1659. Недикова Е.В. Особенности рационального использования и воспроизводства природных ресурсов Ямало-Ненецкого автономного округа / Е. В. Недикова, К. Д. Недиков // Экономика и экология территориальных образований. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 34–44. – DOI: <https://doi.org/10.23947/2413-1474-2020-4-1-34-44>. – Библиогр.: с. 43 (7 назв.).

1660. Никитчук К.Л. Оптимизация регионального природопользования с учетом этнокультурной специфики местности (на примере Томской области) / К. Л. Никитчук, Ю. А. Хазиахметова // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 6. – С. 68–72. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-18068>. – Библиогр.: с. 72 (4 назв.).

1661. Оценка рационального использования природных ресурсов при открытых горных работах / О. И. Иванова, О. П. Колпакова, С. А. Мамонтова, Ю. П. Ковалева // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 3. – С. 11–19. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-3-11-19>. – Библиогр.: с. 18 (16 назв.).

Анализ и оценка рационального использования и охраны природных ресурсов на примере оработанного карьера "Золотая Тырада" в Енисейском районе Красноярского края.

1662. Панов А.А. Стратегия развития угольного региона в контексте стратегической экологической оценки / А. А. Панов // Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Политические, социологические, экономические науки. – 2020. – Т. 5, № 2. – С. 242–250. – DOI: <https://doi.org/10.21603/2500-3372-2020-5-2-242-250>. – Библиогр.: с. 248–249 (21 назв.).

В качестве объекта стратегической экологической оценки определена Стратегия социально-экономического развития Кемеровской области.

1663. Потравная Е.В. Гендерные особенности восприятия экологических проблем коренными народами Севера России / Е. В. Потравная // Народонаселение. – 2020. – Т. 23, № 2. – С. 72–84. – DOI: <https://doi.org/10.19181/population.2020.23.2.7>. – Библиогр.: с. 80–81 (21 назв.).

1664. Русецкая Г.Д. Экологически устойчивое и социально-экономически ответственное природопользование в системе острова Ольхон / Г. Д. Русецкая, Д. Ю. Быкова // Известия Байкальского государственного университета. – 2020. – Т. 30, № 1. – С. 7–13. – DOI: [https://doi.org/10.17150/2500-2759.2020.30\(1\).7-13](https://doi.org/10.17150/2500-2759.2020.30(1).7-13). – Библиогр.: с. 12 (4 назв.).

1665. Санеев Б.Г. Экологическая оценка применения инноваций в энергетике региона (на примере Иркутской области) / Б. Г. Санеев, Е. П. Майсюк, С. Ю. Музычук // Вестник Волгоградского государственного университета. Экономика. – 2020. – Т. 22, № 1. – С. 95–107. – DOI: <https://doi.org/10.15688/ek.vjolsu.2020.1.9>. – Библиогр.: с. 104–105.

1666. Сиротина Н.А. Оценка вклада горнодобывающей отрасли в природно-ресурсный потенциал региона / Н. А. Сиротина, А. В. Копотева, А. В. Затонский // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 8. – С. 163–178. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-8-0-163-178>. – Библиогр.: с. 174–176 (30 назв.).

Сконструирован показатель природно-ресурсного потенциала региона в виде взвешенной суммы освоенных региональных природных ресурсов в натуральном выражении на примере Пермского, Ставропольского и Алтайского краев.

1667. Слепцов А.Н. К вопросу о территориях традиционного природопользования / А. Н. Слепцов // Евразийский юридический журнал. – 2020. – № 5. – С. 231–234. – DOI: <https://doi.org/10.46320/2073-4506-2020-5-144-231-234>. – Библиогр.: с. 234 (18 назв.).

Рассмотрены вопросы образования и функционирования территорий традиционного природопользования в Республике Саха (Якутия) в условиях промышленного освоения местностей традиционного проживания и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера.

1668. Стратегические приоритеты экологического развития Кузбасса на период до 2035 года / А. В. Шевчук, А. А. Панов, В. И. Ефимов, Г. Е. Мекуш // Экономика в промышленности. – 2020. – Т. 13, № 3. – С. 348–356. – DOI: <https://doi.org/10.17073/2072-1633-2020-3-348-356>. – Библиогр.: с. 354–355 (18 назв.).

1669. Стрельников А.Л. Управление отходами в контексте социально-экономического развития и обеспечения экологической безопасности Хабаровского края / А. Л. Стрельников, Л. П. Майорова // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 98 (4 назв.).

1670. Структурная модернизация как фактор повышения конкурентоспособности региона (на примере Красноярского края) / Н. Г. Шишацкий, Е. А. Брюханова, Р. В. Гордеев [и др.] ; редактор Н. Г. Шишацкий ; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук. – Новосибирск : Издательство ИЭОПП СО РАН, 2020. – 509 с.

Экологизация региональной экономической политики и формирование региональной модели устойчивого эколого-экономического развития, с. 190–234.

1671. Уткова М.А. Параметры эколого-экономической безопасности в системе управления развитием Арктического региона / М. А. Уткова // Современные проблемы науки и образования. – Москва : Издательский дом Академии естествознания, 2020. – Т. 19. – С. 106–107.

1672. Цибульникова М.Р. Роль природного капитала в устойчивом развитии региона / М. Р. Цибульникова // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2020. – № 3. – С. 53–62. – Библиогр.: с. 60.

Актуальность использования категории "природного капитала" в географическом анализе демонстрируется на примере исследований управления природопользованием в регионах Сибири.

1673. Шевцов М.Н. Проблемы технологии, организации, экономики и рационального природопользования при строительстве газопровода "Сила Сибири" / М. Н. Шевцов, В. А. Власов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 520–524. – Библиогр.: с. 524 (4 назв.).

1674. Novoselov A.L. Formation of compensation and recovery fund of extractive enterprises in the places of residence of the indigenous underpopulation / A. L. Novoselov, I. Yu. Novoselova // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 83–90. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2020-12083>. – Библиогр.: с. 89–90.

Формирование компенсационно-восстановительного фонда добывающих предприятий в местах проживания коренных малочисленных народов.

Приведены данные по Ханты-Мансийскому автономному округу.

См. также № 708

Экологическое просвещение, воспитание и образование

1675. Алябьева В.А. Анализ основных форм и тенденций развития экологического туризма в Амурской области / В. А. Алябьева, Л. В. Евграфова // Научно-практическая конференция "День местного самоуправления" (21 апреля 2020 г.). – Москва : ОнтоПринт, 2020. – С. 20–24. – Библиогр.: с. 24 (5 назв.).

1676. Андо Эми. Экотуризм как вклад в развитие экологического воспитания в практике общественной некоммерческой организации / Андо Эми // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 145–146.

Об экопросветительской деятельности организации Ассоциация "Мусашино – Тама – Хабаровск".

1677. Берсенев Ю.И. Можно ли считать природоориентированный туризм в Приморском крае экологическим / Ю. И. Берсенев, А. М. Сазыкин // Записки Общества изучения Амурского края. – 2020. – Т. 46. – С. 90–97. – Библиогр.: с. 97 (18 назв.).

1678. Горелова С.И. Оценка видов туризма в Республике Бурятия с точки зрения развития туризма как приоритетного направления деятельности региона / С. И. Горелова, А. Г. Зайцева // Проблемы и перспективы развития туризма в Российской Федерации. – Симферополь : Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, 2020. – С. 82–86. – Библиогр.: с. 85–86 (9 назв.).

Приведены данные по экологическому туризму на территории республики.

1679. Елисеева Н.Д. Проявление субъективного отношения к природе в Я-концепции личности: на примере коренных народов Якутии / Н. Д. Елисеева // Вестник Костромского государственного университета. Серия: Педагогика. Психология. Социокинетика. – 2020. – № 2. – С. 115–121. – DOI: <https://doi.org/10.34216.2073-1426-2020-26-2-115-121>.

О значимости экологического сознания в современном мире и опыте традиционного отношения к природе коренного населения региона.

1680. Кузеванова Е.Н. Интерпретация озера Байкал как объекта Всемирного природного наследия в просветительской и образовательной деятельности Байкальского музея Иркутского научного центра / Е. Н. Кузеванова // Интерпретация природного наследия музейными средствами: перспективы, проблемы, решения : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции Ассоциации естественноисторических музеев РФ Российского комитета Международного совета музеев (23–25 октября 2019 г.). – Москва : ГДМ, 2019. – С. 116–117.

1681. Петров Е.С. Анализ отечественного и зарубежного опыта формирования экологических маршрутов в структуре особо охраняемых природных территорий / Е. С. Петров, А. В. Копьева, О. В. Масловская // Новые идеи нового века–2020 : материалы Двадцатой Международной научной конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Т. 1. – С. 359–364. – Библиогр.: с. 363–364 (13 назв.).

Учены особенности ООПТ Приморского края.

Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения

1682. Алексеева М.Н. Экологические риски нефтезагрязнения в Арктической зоне / М. Н. Алексеева, Л. И. Сваровская, И. Г. Яценко // Химия в интересах устойчивого развития. – 2020. – Т. 28, № 3. – С. 223–228. – DOI: <https://doi.org/10.15372/ChUR2020222>. – Библиогр.: с. 228 (23 назв.).

1683. 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 : сборник статей II Международной школы-конференции (2–4 декабря 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – С. 32–42. – Библиогр.: с. 41–42 (10 назв.).

1684. Бондарева С.А. Вертикальное шумовое загрязнение атмосферного воздуха от антропогенных источников в Новосибирске / С. А. Бондарева, А. Е. Шуклина // LXVII региональная студенческая научная конференция (8–13 апреля 2019 г.) : сборник тезисов докладов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2019. – Ч. 1. – С. 113–115.

1685. Ветрова Е.Н. Формирование модульной структуры экологических рисков освоения Арктической зоны / Е. Н. Ветрова, Г. Р. Хакимова, Л. В. Лапочкина // Недвижимость: экономика, управление. – 2020. – № 1. – С. 93–96. – Библиогр.: с. 95–96 (15 назв.).

1686. Гладун И.В. Предупреждение эколого-правовых рисков при хозяйственной деятельности в морском порту / И. В. Гладун, Л. П. Майорова, А. А. Черенцова // Экология промышленного производства. – 2020. – Вып. 2. – С. 38–44. – Библиогр.: с. 43–44 (27 назв.).

О проведении государственной экологической экспертизы на объектах, осуществляющих хозяйственную деятельность на территории морских портов Дальнего Востока.

1687. Гоголева П.А. Изучение экоситуации в России (на примере Якутии) и Монголии / П. А. Гоголева, И. С. Алексеева // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 7. – С. 105–112. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37439>. – Библиогр.: с. 111–112 (16 назв.).

1688. Демин В.И. О роли антропогенных и естественных факторов в оценке городского острова тепла / В. И. Демин // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 25–33. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-5-25-33>. – Библиогр.: с. 32 (17 назв.).

Приведены данные по островам тепла в городах Западной Сибири.

1689. Дмитриевская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в апреле 2020 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 7. – С. 128–132.

1690. Дмитриев В.Д. О реконструкции перехода магистрального газопровода через лососевую нерестовую реку Авачу / В. Д. Дмитриев, А. В. Улатов // Вопросы географии Камчатки. – Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2020. – Вып. 15. – С. 75–93. – Библиогр.: с. 93 (14 назв.).

Дана оценка экологических последствий для окружающей среды при строительстве и реконструкции перехода и рекомендации по минимизации техногенных угроз.

1691. Дорохова Н.Д. Состояние экологии Алтайского края / Н. Д. Дорохова // Проблемы техносферной безопасности: сборник статей IV Международной научно-практической конференции. – Барнаул: Издательство АлтГТУ, 2020. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 48 (4 назв.).

1692. Коннова Л.А. Биологическая индикация в аспекте сохранения экологического равновесия в Арктической зоне Российской Федерации / Л. А. Коннова, П. К. Котенко // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт: материалы IX Международного научного конгресса (10–12 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург: ЦИФРОФСЕТ, 2020. – С. 120–122.

1693. Малюгин Д.В. Государственный экологический надзор: организация и тренды развития (на примере Тюменской области) / Д. В. Малюгин, Ю. В. Петров // Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие" (июнь 2020 г.). – Санкт-Петербург: ГНИИ "Нацразвитие", 2020. – С. 14–16. – Библиогр.: с. 16 (16 назв.).

1694. Мингазов И.Ф. Некоторые итоги к оценке экологического состояния Сибирского федерального округа / И. Ф. Мингазов // Современные аспекты формирования здорового образа жизни: материалы VIII региональной научно-практической конференции (29 марта 2019 г.). – Новосибирск: Сибмедиздат, 2019. – С. 110–115.

1695. Москвичев В.В. Техногенно-экологические риски: Красноярский край, Республика Саха (Якутия) / В. В. Москвичев, В. А. Прохоров, У. С. Иванова // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 4. – С. 53–59. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-4-53-59>. – Библиогр.: с. 59 (16 назв.).

1696. Научные основы создания подземных комплексов для размещения атомных станций малой мощности в условиях Арктики / Н. Н. Мельников, В. П. Конухин, С. А. Гусак [и др.]; Российская академия наук, Колышский научный центр, Горный институт. – Апатиты: КНЦ РАН, 2020. – 304 с.

Экологические аспекты безопасности АСММ в арктических условиях, с. 103–153.

1697. О четвертой комплексной научной экспедиции по мониторингу радиационной обстановки в Курило-Камчатском регионе Тихого океана / Г. Г. Онищенко, А. Ю. Попова, И. К. Романович [и др.] // Радиационная гигиена. –

2020. – Т. 13, № 1. – С. 6–15. – DOI: <https://doi.org/10.21514/1998-426X-2020-13-1-6-15>. – Библиогр.: с. 12–13 (22 назв.).

Изучены последствия аварии на АЭС "Фукусима-1" и влияние аварийных выбросов и сбросов радионуклидов на загрязнение морской биоты и прибрежных территорий дальневосточных регионов.

1698. Особенности эманации радона из грунтов на территориях, обработанных угольными шахтами (на примере Ленинск-Кузнецкого района) / Т. В. Лешуков, А. В. Ларионов, К. В. Легошин, С. Н. Яковлева // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 6. – С. 140–143. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-18140>. – Библиогр.: с. 142–143 (10 назв.).

1699. Оценка потенциальной экологической опасности природно-техногенных комплексов рудных месторождений (Восточное Забайкалье, Россия) / Б. Н. Абрамов, О. В. Еремин, Р. А. Филенко, Т. Г. Цыренов // Геосферные исследования. – 2020. – № 2. – С. 64–75. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/15/5>. – Библиогр.: с. 71–72.

1700. Радоноопасность геологической среды в угледобывающих районах: пространственное исследование с применением геоинформационных систем / Т. В. Лешуков, К. В. Легошин, А. В. Ларионов, Ю. В. Лесин // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 7. – С. 126–131. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37442>. – Библиогр.: с. 130–131 (15 назв.).

Дана оценка радоноопасности территории Ленинск-Кузнецкого городского округа.

1701. Рыжакова Н.К. Новый подход к проблеме оценки радоноопасности участков застройки / Н. К. Рыжакова, К. О. Ставицкая, А. А. Удалов // Радиационная гигиена. – 2020. – Т. 13, № 2. – С. 57–64. – DOI: <https://doi.org/10.21514/1998-426X-2020-13-2-57-64>. – Библиогр.: с. 62 (30 назв.).

Результаты измерения плотности потока радона на поверхности нескольких типов грунтов (лессовидные суглинки, белая глина, глинистые сланцы и другие) территории Томска и Республики Алтай.

1702. Стримжа Т.П. Геохимический аспект проживания людей в Красноярске и его окрестностях / Т. П. Стримжа, Н. Н. Медведева; Сибирский федеральный университет, Красноярский государственный медицинский университет им. В.Ф. Войно-Ясенецкого. – Красноярск: СФУ, 2020. – 218 с. – Библиогр.: с. 155–160 (69 назв.).

Рассмотрена геохимия горных пород и техногенеза. Обсуждается результирующее состояние окружающей среды города с учетом микроэлементного состава почв, донных отложений реки Енисей, твердого осадка снеговых проб и костной ткани человека.

1703. Хвойные деревья как биоиндикаторы загрязнения городской среды полициклическими ароматическими углеводородами / Т. А. Михайлова, О. В. Шергина, О. В. Калугина, Е. Н. Тараненко // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 7. – С. 13–18. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37425>. – Библиогр.: с. 18 (7 назв.).

Оценка уровня загрязнения территории Иркутска ПАУ по их накоплению в хвое сосны обыкновенной и лиственницы сибирской.

1704. Шац М.М. Геоэкономические проблемы оловодобывающей отрасли С-В Якутии / М. М. Шац // Экономика природопользования: обзорная информация. – 2020. – № 2. – С. 55–67. – DOI: <https://doi.org/10.36535/1994-8336-2020-02-3>. – Библиогр.: с. 67 (15 назв.).

Аргументирована обязательность получения геокриологической и геоэкологической информации, необходимой для комплексной оценки и разработки эффективной системы природоохранных и компенсирующих мероприятий для отдельных месторождений Яно-Индигирской провинции.

1705. Шитов А.В. Влияние метеорологических характеристик на динамику объемной активности радона в г. Горно-Алтайске / А. В. Шитов, Д. Б. Долгов,

А. А. Барсуков // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений : сборник тезисов докладов XI Международной конференции (Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 35–36 ; 149–150. – Текст рус., англ.

1706. Экологическое сопровождение на территории Республики Алтай пусков ракет-носителей "Протон" с космодрома Байконур / А. Н. Зяблицкая, Л. В. Щуцинов, В. Б. Алексеев, Т. В. Нурисламова // Анализ риска здоровью – 2020 совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE–2020 и круглым столом по безопасности питания : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 13–15 мая 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – Т. 1. – С. 243–249. – Библиогр.: с. 249 (7 назв.).

Экологический мониторинг окружающей среды для определения влияния ракетно-космической деятельности на состояние окружающей среды республики.

См. также № 693, 884, 889, 1041, 1542, 1654, 1669

Заповедное дело

1707. Берсенев Ю.И. Национальный парк "Зов тигра" (краткий обзор) / Ю. И. Берсенев // Биота и среда заповедных территорий. – 2020. – № 1. – С. 125–137. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2020.69.47.006>. – Библиогр.: с. 136.

1708. Богданова О.В. Управление земельными ресурсами особо охраняемых природных территорий (на материалах Тюменской области) / О. В. Богданова, А. А. Варламов. – Чебоксары : Среда, 2020. – 209 с. – Библиогр.: с. 198–209 (136 назв.).

Дана комплексная оценка экосистемных функций особо охраняемой природной территории на локальном уровне (на примере государственного национального парка "Нумто" Ханты-Мансийского автономного округа).

1709. Бочарников В.Н. Особо охраняемые природные территории и дикая природа Дальневосточной России: новый пространственный перерасчет / В. Н. Бочарников, Е. Г. Егидарев // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 71–76. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2019-5\(71-76\)](https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2019-5(71-76)). – Библиогр.: с. 76 (14 назв.).

1710. Вдовенко А.В. Землеустроительные работы по корректировке границ и установлению режима особой охраны особо охраняемых природных территорий / А. В. Вдовенко, Н. А. Морозова // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 264–268. – Библиогр.: с. 268 (6 назв.).

Рассмотрены особенности проведения работ по корректировке границ памятников природы краевого значения "Сихотэ-Алинь" и дендрологического парка "Хабаровский дендрологический парк" в Хабаровском крае.

1711. Даниленко Н.Н. Инновационный аспект функционирования индивидуальных средств размещения на особо охраняемых природных территориях (на примере Иркутской области) / Н. Н. Даниленко, Е. А. Волохова, О. А. Суранова // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 2. – С. 7–18. – Библиогр.: с. 17–18 (35 назв.).

1712. Жарикова Е.А. Заповедник "Ханкайский" (краткий обзор) / Е. А. Жарикова, О. М. Голодная // Биота и среда заповедных территорий. – 2020. – № 1. –

С. 115–124. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2020.37.78.005>. – Библиогр.: с. 121.

1713. Заповедник "Хакасский" и заказник "Позарым" (Республика Хакасия): краткий очерк / А. О. Афанасьева, Е. Г. Макеева, С. А. Лебедева, И. Л. Исаева // Биота и среда заповедных территорий. – 2020. – № 1. – С. 83–114. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2020.88.32.004>. – Библиогр.: с. 108–109.

1714. Калихман Т.П. Проектирование трансграничного объекта всемирного природно-культурного наследия "Саянский перекресток" / Т. П. Калихман // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 45–51. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5\(45-51\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(45-51)). – Библиогр.: с. 50–51 (26 назв.).

В состав объекта на территории России войдут – часть Нижнеудинского района Иркутской области, часть Тоджинского кожууна Республики Тыва и Окинский район Республики Бурятия.

1715. Каненкин Е.И. Изучение морфологического состава ТКО в Забайкальском национальном парке / Е. И. Каненкин, Л. А. Бегунова // Актуальные проблемы химии, биотехнологии и сферы услуг: материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 15–17 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2020. – С. 134–136. – Библиогр.: с. 136 (7 назв.).

1716. Липина Л.Н. Повышение эффективности мониторинга особо охраняемых природных территорий и объектов на землях лесного фонда Дальневосточного федерального округа / Л. Н. Липина, Е. Д. Румянцева // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции (17–19 октября 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 19. – С. 384–387. – Библиогр.: с. 387 (5 назв.).

1717. Лукашева М.А. Влияние климатических изменений на фенологию растений и животных Алтайского государственного заповедника / М. А. Лукашева // Летопись природы: фенология, отклики биоты на изменение климата : материалы II Международной научной конференции (10–14 августа 2020 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2020. – С. 58–63. – Библиогр.: с. 62.

1718. Михайлова Т.Р. О преобразовании Государственного природного биосферного заповедника "Командорский" в национальный парк / Т. Р. Михайлова // Вопросы географии Камчатки. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – Вып. 15. – С. 94–99.

1719. Моргун Е.Н. О создании на территории священного места "Ангальский мыс" памятника природы местного значения (локальная система ООПТ ЯНАО) / Е. Н. Моргун // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 10. – С. 39–50. – Библиогр.: с. 46–50 (45 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%20%10\(28\).pdf](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%20%10(28).pdf).

1720. Проект "Летопись природы Евразии": опыт исследований отклика биоты на изменение климата / Ю. П. Курхинен, В. Н. Большаков, М. Дельгадо [и др.] // Летопись природы: фенология, отклики биоты на изменение климата : материалы II Международной научной конференции (10–14 августа 2020 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2020. – С. 168–175. – Библиогр.: с. 173–174.

Подчеркнуто значение "Летописей природы" на особо охраняемых природных территориях России как уникального исторического метода экологического мониторинга, не имеющего аналогов в мировой практике.

1721. Савченков К.С. Современные проблемы управления деятельностью ООПТ (на примере Прибайкальского национального парка) / К. С. Савченков // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – Вып. 22. – С. 34–36.

1722. Соколов С.Н. Картографирование ООПТ региона и оценка рекреационных ресурсов / С. Н. Соколов // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 2. – С. 489–493. – Библиогр.: с. 493 (7 назв.).

Разработан модуль "Моделирование ООПТ Югры".

См. также № 95, 638, 651, 684, 687, 924, 931, 933, 940, 1067, 1076, 1082, 1086, 1091, 1099, 1101, 1107, 1124, 1125, 1127, 1132, 1150, 1156, 1160, 1164, 1166, 1171, 1181, 1199, 1200, 1244, 1249, 1258, 1268, 1332, 1370, 1375, 1473, 1490, 1506, 1511, 1549, 1580, 1581, 1589, 1616, 1623, 1681

Отраслевые проблемы охраны окружающей среды

1723. Акулов К. А. Перспектива снижения негативного влияния автотранспорта на окружающую среду за счет замены автомобилей электромобильями в г. Красноярске / К. А. Акулов // Молодой ученый. – 2020. – № 26. – С. 42–43. – Библиогр.: с. 43 (7 назв.).

1724. Бурьев П.А. Совершенствование технологии механической очистки сточных вод на очистных сооружениях канализации города Хабаровска / П. А. Бурьев, О. В. Костюк, М. Н. Шевцов // Новые идеи нового века–2020 : материалы Двадцатой Международной научной конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Т. 3. – С. 303–307. – Библиогр.: с. 307 (3 назв.).

1725. Власов А.С. Снижение техногенной нагрузки на пахотные земли от размещения на них шламовых амбаров / А. С. Власов, К. Г. Пугин // Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса (ИНТЕРАГРОМАШ 2020) : юбилейный сборник научных трудов XIII Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Донского государственного технического университета (Ростовского-на-Дону института сельхозмашиностроения), в рамках XXIII агропромышленного форума юга России и выставки "Интерагромаш" (Ростов-на-Дону, 26–28 февраля 2020 г.). – Ростов-на-Дону : ДГТУ-Принт, 2020. – Т. 1. – С. 443–446. – DOI: <https://doi.org/10.23947/interagro.2020.1.443-446>. – Библиогр.: с. 445–446 (13 назв.).

Для снижения негативного воздействия было выбрано направление утилизации бурового шлама (Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа) в дорожном строительстве.

1726. Волосникова Г.А. Поиск путей утилизации отходов обогащения угля (на примере обогатительной фабрики "Нерюнгринская" АО ХК "Якутуголь") / Г. А. Волосникова, Т. И. Андреева // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 283–286. – Библиогр.: с. 286 (4 назв.).

1727. Журавлева О.В. Меры, направленные на сохранение экологической безопасности, при эксплуатации установок гидроочистки дистиллятов дизельного топлива на предприятии "РН-Комсомольский НПЗ" / О. В. Журавлева, Д. В. Хусаинова, К. О. Ким // Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Ульяновск, 20 мая

2020 г.). – Чебоксары : Среда, 2020. – С. 67–70. – DOI: <https://doi.org/10.31483/a-148>. – Библиогр.: с. 70 (4 назв.).

1728. Защита подземных вод от загрязнения нефтью / А. К. Арабский, В. Н. Башкин, Р. В. Галиулин, Р. А. Галиулина // Водочистка. Водоподготовка. Водоснабжение. – 2020. – № 7. – С. 60–63. – Библиогр.: с. 63 (18 назв.).

О способе предотвращения миграции нефти в подземные воды из загрязненных тундровых почв Ямало-Ненецкого автономного округа.

1729. Использование подземных резервуаров в многолетнемерзлых породах для размещения отходов бурения при строительстве газовых скважин в Арктической зоне РФ на примере Харасавэйского месторождения / С. Н. Меньшиков, И. В. Мельников, Ю. В. Малахова, О. М. Ермилов // Газовая промышленность. – 2020. – № 7. – С. 122–128. – Библиогр.: с. 128 (14 назв.).

Проектные решения позволяют снизить (или исключить) негативное воздействие отходов бурения на окружающую среду.

1730. К вопросу об экологической реабилитации природной экосистемы, нарушенной при отработке Колыванского месторождения / С. В. Корнилов, Н. Ю. Антонинова, Л. А. Шубина, А. В. Собенин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 3–1. – С. 465–474. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-31-0-465-474>. – Библиогр.: с. 472 (14 назв.).

1731. Качалова Г.С. Коагуляционно-флокуляционная очистка модельных сточных вод АО "Тюменский аккумуляторный завод" / Г. С. Качалова // Вода: химия и экология. – 2019. – № 7/9. – С. 129–135. – Библиогр.: с. 135 (21 назв.).

1732. Коптев Д.П. Норильский разлив: уроки и последствия / Д. П. Коптев // Бурение и нефть. – 2020. – № 7/8. – С. 3–9.

Рассмотрены возможные способы предотвращения разливов нефтепродуктов – от замены всей инфраструктуры хранения топлива на современные резервуары, надежно защищающие окружающую среду, до перехода предприятий Арктической зоны на природный газ или возобновляемые источники энергии.

1733. Костюк О.К. Современные технологии в очистке сточных вод на ОСК МУП города Хабаровска "Водоканал" / О. К. Костюк, М. Н. Шевцов // Новые идеи нового века–2020 : материалы Двадцатой Международной научной конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Т. 3. – С. 370–375.

1734. Лавыгина О.Л. Природоохранные технологии в системах жилищно-коммунального хозяйства на Байкальской природной территории / О. Л. Лавыгина, О. А. Гребнева // Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость. – 2019. – Т. 9, № 4. – С. 726–733. – DOI: [https://doi.org/10.21285/2227-2917-2020-1-76-83](https://doi.org/10.21285/2227-2917-2019-4-726-733). – Библиогр.: с. 731 (15 назв.).

1735. Макаренко С.В. Производство строительных материалов с использованием местного сырья и техногенных отходов – комплексный и эффективный путь развития производства строительных материалов и улучшения экологической обстановки в регионе / С. В. Макаренко, К. О. Васильев // Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость. – 2020. – Т. 10, № 1. – С. 76–83. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2227-2917-2020-1-76-83>. – Библиогр.: с. 81–82 (17 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Иркутской области.

1736. Макарова В.С. Разработка плана по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов для береговых объектов производственного комплекса "Пригородное" / В. С. Макарова, М. Н. Шевцов // Материалы 60-й студенческой научно-технической конференции инженерно-строительного института ТОГУ. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 456–470. – Библиогр.: с. 469–470 (12 назв.).

ОПО ПК "Пригородное" расположены в южной части острова Сахалин.

1737. Мелкозеров В.М. Применения полифункциональных полимерных сорбентов для ликвидации техногенных загрязнений водных акваторий и почв в условиях Арктики / В. М. Мелкозеров, С. И. Васильев // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2020. – № 4. – С. 5–9. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2411-7013-2020-4\(295\)5-9](https://doi.org/10.33285/2411-7013-2020-4(295)5-9). – Библиогр.: с. 8–9 (7 назв.).

1738. Очистка промышленных и шахтных сточных вод – один из ключевых аспектов экологической политики ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" / Г. А. Велюжинец, Л. В. Крупнов, Т. Ю. Бородина [и др.] // Научный вестник Арктики. – 2020. – № 8. – С. 36–44. – Библиогр.: с. 43–44 (16 назв.).

1739. Разработка комплексных технологий ликвидации углеводородных разливов в арктических условиях / Н. Б. Пыстина, К. В. Романов, К. Л. Унанян [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 145–146.

1740. Разработка региональной концепции развития системы водоотведения для Центральной экологической зоны Байкальской природной территории / Е. И. Пупырев, Р. В. Чупин, Е. С. Гогина [и др.] // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 4. – С. 466–474. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S032105962004015X>. – Библиогр.: с. 473–474 (23 назв.).

Приведен прогноз объемов образующихся сточных вод в регионе до 2030 г. Выделены две наиболее эффективные технологии их биологической очистки.

1741. Разработка способов получения геоэкологически безопасных продуктов на основе бурового шлама / И. С. Глушанкова, А. А. Сурков, А. С. Власов [и др.] // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2020. – № 4. – С. 15–19. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2411-7013-2020-4\(295\)-15-19](https://doi.org/10.33285/2411-7013-2020-4(295)-15-19). – Библиогр.: с. 18 (8 назв.).

Представлены результаты исследований получения геоэкологически безопасных продуктов на основе бурового шлама, отобранного на месторождениях Западной Сибири.

1742. Симонова Е.В. Проблема загрязнения оз. Байкал лигнином, складированным в золошлам-накопителях ОАО Байкальского ЦБК / Е. В. Симонова, Т. П. Денисова // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Школа-семинар "Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки" : материалы VII Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной памяти Б. А. Флорова (Борок, 16–18 сентября 2020 г.). – Борок, 2020. – С. 177–180. – Библиогр.: с. 180 (11 назв.).

Изучалась токсичность золошламлигнина по комплексу количественных показателей в картах-накопителях с разной технологией экологического и экономического восстановления земель и водных ресурсов, измененных в результате техногенного воздействия.

1743. Скороходова В.В. Модернизация системы очистки сточных вод на ООО "РН-Комсомольский НПЗ" / В. В. Скороходова, Г. В. Коннова // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : материалы III Всероссийской национальной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Комсомольск-на-Амуре, 6–10 апреля 2020 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2020. – Ч. 1. – С. 138–140. – Библиогр.: с. 140 (3 назв.).

1744. Стратегирование авангардных физико-химических и биологических технологий для очистки воды в Кузбассе (технологической аспект) / С. Н. Ткаченко, И. С. Ткаченко, Л. А. Грибелюк, Е. Б. Силинина // Экономика в промышленности. – 2020. – Т. 13, № 3. – С. 375–388. – DOI: <https://doi.org/10.17073/2072-1633-2020-3-375-388>. – Библиогр.: с. 384–386 (33 назв.).

Рассмотрены требования, предъявляемые к очистке и обеззараживанию сточной воды.

1745. Телегина П.В. Снижение экологической опасности предприятий судостроительной отрасли / П. В. Телегина, М. О. Носенко // Материалы 60-й студенческой научно-технической конференции инженерно-строительного института ТОГУ. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 487–492. – Библиогр.: с. 491–492 (5 назв.).

Проблема рассмотрена на примере АО "Хабаровский судостроительный завод".

1746. Шадрина В.О. Разработка плана по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на объекте – локомотивное депо Хабаровск / В. О. Шадрина, М. Н. Шевцов // Материалы 60-й студенческой научно-технической конференции инженерно-строительного института ТОГУ. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 481–486. – Библиогр.: с. 486 (8 назв.).

1747. Шевцов М.Н. Проблемы эксплуатации золотвала Комсомольской ТЭЦ–2 / М. Н. Шевцов, Н. А. Дутова, С. А. Казарбина // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 530–532. – Библиогр.: с. 532 (7 назв.).

Приведены результаты предварительных исследований и предложения по минимизации воздействия отходов на окружающую среду.

См. также № 690, 706, 866, 1648, 1690, 1704

Экология человека

Общие вопросы

1748. Веремчук А.В. Методические аспекты оценки экологической зависимости заболеваний в Приморском крае / А. В. Веремчук, Т. И. Виткина ; Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания, Владивостокский филиал, Научно-исследовательский институт медицинской климатологии и восстановительного лечения. – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – 291 с. – Библиогр.: с. 274–291 (197 назв.).

1749. Котенко П.К. Основные направления деятельности научных организаций России, занимающихся изучением проблем состояния здоровья населения Арктической зоны Российской Федерации / П. К. Котенко // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт : материалы IX Международного научного конгресса (10–12 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург : ЦИПРОФСЕТ, 2020. – С. 130–136.

1750. Михайлуц М.Ф. Компьютерные модели санитарно-эпидемиологической обстановки с состоянием окружающей среды в Кемеровской области по данным социально-гигиенического мониторинга / М. Ф. Михайлуц // Актуальные вопросы госсанэпиднадзора в Сибири : материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 55-летию медико-профилактического факультета КемГМУ (Кемерово, 1–2 ноября 2018 г.). – Кемерово : КемГМУ, 2018. – С. 57–59.

1751. Шеховцова Т.Н. Медико-географические исследования Сибири / Т. Н. Шеховцова // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 226–230. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5\(226-230\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(226-230)). – Библиогр.: с. 230 (11 назв.).

См. также № 1702

Влияние природных факторов на здоровье человека

1752. Аликина И.Н. Индикаторные показатели иммунной системы в условиях комбинированного воздействия гаптенных техногенного происхождения и климатогеографических факторов северных районов Сибири / И. Н. Аликина, О. В. Долгих // Научная сессия Пермского государственного медицинского университета имени академика Е. А. Вагнера : материалы научной конференции. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – С. 97–98.

1753. Билан Е.В. Злокачественные новообразования печени и желчевыводящих путей как фактор краевой патологии в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / Е. В. Билан, Н. И. Асеев, Н. А. Бондученко // Академический журнал Западной Сибири. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 14–16.

Одним из факторов повышенного риска заболеваемости злокачественными новообразованиями печени и билиарного тракта является высокий уровень инвазии печеночной двуусткой (*Opistorhis felineus*).

1754. Гендерные аспекты прогностического значения ранга концентрации липопротеида (а) и высоконормального содержания тиреотропного гормона в популяции жителей легкой йодной эндемии / А. Н. Чистилина, Д. И. Петров, Е. Г. Левкина, Ю. А. Петрова // Медицинская наука и образование Урала. – 2020. – Т. 21, № 2. – С. 30–35. – DOI: <https://doi.org/10.36361/1814-8999-2020-21-2-30-35>. – Библиогр.: с. 34–35 (18 назв.).

Обследованы жители юга Тюменской области.

1755. Геологическая неоднородность земной коры как фактор повышенного риска онкологической заболеваемости населения / В. А. Карпин, А. Б. Гудков, О. И. Шувалова, О. Н. Попова // Экология человека. – 2020. – № 8. – С. 15–19. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2020-8-15-19>. – Библиогр.: с. 18–19 (18 назв.).

Выявлены особенности влияния локальных разломов земной коры на развитие онкологической заболеваемости населения в экологических условиях урбанизированной территории Сургута.

1756. Герасимова Т. Эколого-эпидемиологический обзор паразитарной инфицированности населения Дальнего Востока / Т. Герасимова, Л. И. Константинова // Материалы секционных заседаний 60-й студенческой научно-практической конференции ТОГУ. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Т. 2. – С. 54–58.

1757. Горячева Е.В. Формирование индивидуально-психологических особенностей сотрудников МЧС России с различным стажем профессиональной деятельности в условиях Арктического региона с учетом рисков возникновения чрезвычайных ситуаций радиационного характера / Е. В. Горячева, Т. А. Марченко // Технологии гражданской безопасности. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 40 (12 назв.).

Рассмотрено влияние экстремальных климатических условий на формирование индивидуально-психологических особенностей сотрудников.

1758. Даренская М.А. Этнические аспекты метаболических реакций женщин при дисрегуляционной патологии / М. А. Даренская, Л. И. Колесникова, С. И. Колесников ; Российская академия наук, Отделение медицинских наук, Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека. – Москва : Российская академия наук, 2020. – 167 с. – Библиогр.: с. 136–167 (422 назв.).

Об особенностях адаптивных и дисрегуляционных процессов у представителей коренных народов Восточной Сибири.

1759. Дифференциация территории Забайкальского края по заболеваемости клещевым вирусным энцефалитом / А. О. Туранов, А. Я. Никитин,

Е. И. Андаев [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2020. – № 2. – С. 108–114. – DOI: <https://doi.org/10.21055/0370-1069-2020-2-108-114>. – Библиогр.: с. 113–114 (17 назв.).

1760. К вопросу оценки мутагенной активности некоторых рекреационных зон в странах Евразийского экономического союза при изучении сочетанного действия физических и химических факторов / Б. А. Баландович, Н. Ю. Поцелуев, Н. Ю. Тулин [и др.] // Бюллетень медицинской науки. – 2020. – № 1. – С. 4–10. – Библиогр.: с. 9 (6 назв.).

Изучено сочетанное действие факторов физической и химической природы (естественные радионуклиды, электромагнитные излучения радиочастотного диапазона и хлорорганические пестициды) рекреационных территорий Алтайского края и Армении на геном человека.

1761. Козлов В.И. Влияние геомагнитной активности на показатели гемодинамики у юношей якутов / В. И. Козлов, Г. К. Степанова, М. В. Устинова // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений : сборник тезисов докладов XI Международной конференции (Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 34–35 ; 173–174. – Текст рус., англ.

1762. Кондратьев К.В. Региональные особенности распространения йоддефицитных заболеваний у населения Дальнего Востока / К. В. Кондратьев, П. Ф. Кику // Здоровье населения и среда обитания. – 2020. – № 6. – С. 4–9. – DOI: <https://doi.org/10.35627/2219-5238/2020-327-6-4-9>. – Библиогр.: с. 7–8 (38 назв.).

1763. Лапенко В.В. Микроэлементные маркеры антиоксидантной системы защиты организма у женщин фертильного возраста северного региона / В. В. Лапенко, Т. Я. Корчина // Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов : материалы Девятой Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 22–24 сентября 2020 г.). – Новосибирск : Издательство СО РАН, 2020. – С. 80–81.

Проведено сравнительное исследование концентраций микроэлементов в волосах женщин Ханты-Мансийска и Салехарда.

1764. Луговая Е.А. Оценка коэффициента напряжения адаптационных резервов организма при хроническом воздействии факторов Севера / Е. А. Луговая, И. В. Аверьянова // Анализ риска здоровью. – 2020. – № 2. – С. 101–109. – DOI: <https://doi.org/10.21668/health.risk/2020.2.11>. – Библиогр.: с. 107 (23 назв.).

Обследованы жители Магаданской области и Чукотского автономного округа.

1765. Михайлуц М.Ф. Гигиеническая характеристика природного радиационного облучения населения Кемеровской области / М. Ф. Михайлуц // Актуальные вопросы госсанэпиднадзора в Сибири : материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 55-летию медико-профилактического факультета КемГМУ (Кемерово, 1–2 ноября 2018 г.). – Кемерово : КемГМУ, 2018. – С. 55–56.

1766. Пинаев С.К. О роли факторов внешней среды в канцерогенезе / С. К. Пинаев, О. Г. Пинаева, А. Я. Чижов // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 1. – С. 29–34. – Библиогр.: с. 33–34 (7 назв.).

Выявлена связь активности Солнца и дыма лесных пожаров с распространенностью различных форм доброкачественных и злокачественных новообразований в популяции детей от 0 до 4 лет.

1767. Пинаев С.К. Риск развития эмбриональных опухолей у детей в зависимости от радиации солнца и дыма лесных пожаров / С. К. Пинаев, А. Я. Чижов

// Радиация и риск : бюллетень Национального радиационно-эпидемиологического регистра. – 2020. – Т. 29, № 1. – С. 68–78. – DOI: <https://doi.org/10.21870/0131-3878-2020-29-1-68-78>. – Библиогр.: с. 75–76 (19 назв.).

Обследовались дети младшего возраста 0–4 лет – жители Хабаровского края.

1768. Показатели концентрации витамина D в крови у взрослого населения г. Ханты-Мансийска / В. И. Корчин, Т. Я. Корчина, А. С. Сухарева [и др.] // Научный медицинский вестник Югры. – 2019. – № 4. – С. 13–19. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-22-4-13-19>. – Библиогр.: с. 17–19 (30 назв.).

Обследовалось взрослое некоренное население города.

1769. Радиоэкологический мониторинг потенциально радоноопасных территорий / Л. Э. Карл, Т. Н. Лашенова, А. М. Маренный, С. М. Киселев // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва: РУДН, 2020. – Т. 1. – С. 353–356. – Библиогр.: с. 356 (6 назв.).

Обследованы жилые помещения в Алтайском, Забайкальском краях и других регионах.

1770. Роль ритма природной освещенности в формировании десинхроноза в условиях заполярной вахты / А. С. Ветошкин, Н. П. Шуркевич, Л. И. Гапон [и др.] // Сибирский медицинский журнал. – 2019. – Т. 34, № 4. – С. 91–100. – DOI: <https://doi.org/10.29001/2073-8552-2019-34-4-91-100>. – Библиогр.: с. 99 (11 назв.).

1771. Рутковский А.В. Сезонная изменчивость показателей физической работоспособности и кислородтранспортной системы крови у спортсменов Среднего Приобья, специализирующихся в циклических зимних видах спорта / А. В. Рутковский, Ан. П. Койносов, Г. Г. Дурыгина // Медицинская наука и образование Урала. – 2020. – Т. 21, № 2. – С. 56–61. – DOI: <https://doi.org/10.36361/1814-8999-2020-21-2-56-61>. – Библиогр.: с. 60–61 (16 назв.).

1772. Соколов С.В. Территориальный анализ уровня климатической комфортности районов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / С. В. Соколов // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 5. – С. 82–88. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37396>. – Библиогр.: с. 88 (11 назв.).

1773. Сравнительный анализ накопления радона в зданиях различного класса энергоэффективности на примере пяти российских городов / И. В. Ярмошенко, А. Д. Онищенко, Г. П. Малиновский [и др.] // Радиационная гигиена. – 2020. – Т. 13, № 2. – С. 47–56. – DOI: <https://doi.org/10.21514/1998-426X-2020-13-2-47-56>. – Библиогр.: с. 53–54 (14 назв.).

Исследование проведено в городах, расположенных в различных климатических зонах – Екатеринбург, Краснодар, Санкт-Петербург, Салехард, Челябинск.

1774. Степанова Т.Ф. Тюменский научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии : история изучения описторхоза / Т. Ф. Степанова, В. В. Звягина. – Тюмень: Принт, 2020. – 271 с. – Библиогр.: с. 179–200 (374 назв.).

Представлена история научно-исследовательской, организационно-управленческой, образовательной методической, лечебно-оздоровительной деятельности института по изучению описторхоза – распространенного паразитарного заболевания, являющегося эндемичным для регионов Западной Сибири.

1775. Трансмиссивные вирусные инфекции Западной Сибири (региональные аспекты эпидемиологии, экологии возбудителей и вопросы микроэволюции) / В. В. Якименко, М. Г. Малькова, Ж. С. Тюлько [и др.]; Омский НИИ природно-очаговых инфекций Федеральной службы по надзору в сфере защиты

прав потребителей и благополучия человека. – Омск : КАН, 2019. – 311 с. – Библиогр.: с. 270–311 (497 назв.).

Обобщены материалы, отражающие историю изучения, распространение, эпидемическую активность, особенности эпизоотической активности и структуры природных очагов эндемичных арбо-вирусных инфекций (клещевой энцефалит, омская геморрагическая лихорадка, лихорадка Кемерово и другие), переносчиками которых являются иксодовые клещи и кровососущие комары. Дана также общая характеристика фауны кровососущих комаров и иксодовых и гамазовых клещей.

1776. Трофимов А.В. Роль молекулярно-генетических механизмов и новых генопротекторных технологий при адаптации человека к гелиофизической среде. Ретроспективный анализ публикаций ИКЭМ СО АМН СССР и МНИИКА / А. В. Трофимов // Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов : материалы Девятой Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 22–24 сентября 2020 г.). – Новосибирск : Издательство СО РАН, 2020. – С. 28–30.

Международный научно-исследовательский институт космопланетарной антропоэкологии имени академика В.П. Казначеева (МНИИКА) занимается исследованиями процессов адаптации человека на Крайнем Севере с экстремальной гелиогеофизической обстановкой.

1777. Фролова Н.А. Основные тенденции развития экологических заболеваний в Амурской области Дальневосточного региона / Н. А. Фролова // Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях : материалы VII Международной научно-практической конференции (17–19 марта 2020 г.). – Саратов : Амирит, 2020. – С. 228–232. – Библиогр.: с. 231–232 (10 назв.).

1778. Фросина В.Д. Физиологическая характеристика особенностей состояния микронутриентного статуса у кормящих матерей и новорожденных детей в условиях северного региона / В. Д. Фросина // Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов : материалы Девятой Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 22–24 сентября 2020 г.). – Новосибирск : Издательство СО РАН, 2020. – С. 137–138.

О формировании полигиповитаминозов в условиях Ханты-Мансийска.

1779. Шевченко Т.И. Климатосоциальные условия жизнедеятельности специалистов МЧС России в условиях Арктической зоны / Т. И. Шевченко // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт : материалы IX Международного научного конгресса (10–12 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург : ЦИФРОФСЕТ, 2020. – С. 273–277.

1780. Широкоступ С.В. Эпидемиологические особенности клещевого вирусного энцефалита среди взрослого населения регионов Сибирского федерального округа / С. В. Широкоступ, Н. В. Лукьяненко, И. П. Салдан // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение. – 2020. – Т. 9, № 2. – С. 89–93. – DOI: <https://doi.org/10.33029/2305-3496-2020-9-2-89-93>. – Библиогр.: с. 93 (15 назв.).

1781. Genetic diversity and geographical distribution of the Siberian subtype of the tick-borne encephalitis virus / S. E. Tkachev, I. V. Babkin, G. S. Chicherina [et al.] // Ticks and Tick-Borne Diseases. – 2020. – Vol. 11, № 2. – Art. 101327. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.101327>. – Bibliogr.: p. 7–9. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X19303000>.

Генетическое разнообразие и географическое распространение вируса клещевого энцефалита сибирского подтипа.

1782. Gerkey D. An eco-evolutionary approach to human adaptability, resilience, and climate change in the Arctic / D. Gerkey // American Journal of Physical Anthropology. – 2020. – Vol. 171, suppl. 69. – P. 98–99. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ajpa.24023>.

Эколого-эволюционный подход к адаптации человека, устойчивости и изменению климата в Арктике.

См. также № 1361, 1789

Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека

1783. Бикмухаметова Л.М. Влияние загрязнения атмосферного воздуха на заболеваемость населения Среднего Приобья болезнями органов дыхания / Л. М. Бикмухаметова // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 27–32. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2020-12027>. – Библиогр.: с. 31–32 (11 назв.).

Исследования проведены на территории города Сургута.

1784. Виткина Т.И. Диагностические критерии прогрессирования хронической обструктивной болезни легких в условиях повышенной техногенной нагрузки / Т. И. Виткина, К. А. Сидлецкая // Гигиена и санитария. – 2020. – Т. 99, № 2. – С. 140–144. – DOI: <https://doi.org/10.33029/0016-9900-2020-99-2-140-144>. – Библиогр.: с. 143–144 (41 назв.).

Исследование проводилось в городе Владивостоке.

1785. Гайдаров Г.М. Анализ влияния факторов окружающей среды на здоровье населения Иркутской области / Г. М. Гайдаров, Т. И. Алексеевская, О. Ю. Софронов // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Иркутского государственного медицинского университета (1919–2019). – Иркутск : ИНЦХТ, 2019. – Т. 2. – С. 234–240. – Библиогр.: с. 239–240 (12 назв.).

1786. Горелик В.А. Встроенный метод преобразования данных в регрессионном анализе и его применение к построению трендов Дальневосточного региона / В. А. Горелик, Т. В. Золотова // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Серия: Науки о природе и технике. – 2020. – № II–1. – С. 43–51. – Библиогр.: с. 51 (12 назв.).

Подход применен для построения зависимости уровня заболеваемости от показателей роста промышленного производства и затрат на охрану окружающей среды для региона.

1787. Зуева К.С. Влияние загрязнения атмосферного воздуха на развитие болезней органов дыхания в г. Барнаул / К. С. Зуева, Н. Б. Максимова // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 2. – С. 278–282. – Библиогр.: с. 282 (5 назв.).

1788. Мингазов И.Ф. Некоторые аспекты экспертной оценки влияния неблагоприятных факторов на состояние здоровья населения / И. Ф. Мингазов // Актуальные вопросы госсанэпиднадзора в Сибири : материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 55-летию медико-профилактического факультета КемГМУ (Кемерово, 1–2 ноября 2018 г.). – Кемерово : КемГМУ, 2018. – С. 42–45.

О влиянии загрязнения окружающей среды на здоровье населения Сибири.

1789. Нехороших С.С. Влияние климатоэкологических факторов на формирование элементного статуса в диаде "мать – дитя" в условиях урбанизированного Севера / С. С. Нехороших // Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов : материалы Девятой Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 22–24 сентября 2020 г.). – Новосибирск : Издательство СО РАН, 2020. – С. 108–109.

Исследование проведено на базе перинатального центра Ханты-Мансийска.

1790. Никоношина Н.А. Особенности иммунной и эндокринной регуляции детского населения севера Сибири, ассоциированные с полиморфизмом гена MTNR1A (rs34532313) / Н. А. Никоношина, О. В. Долгих //

Здоровье населения и среда обитания. – 2020. – № 5. – С. 25–28. – DOI: <https://doi.org/10.35627/2219-5238/2020-326-5-25-28>. – Библиогр.: с. 28 (11 назв.).

Обследовались дети, проживающие в условиях промышленного центра региона.

1791. Новикова И.И. Оценка риска развития патологии детского возраста на территории биогеохимической провинции, ассоциированной с многократным воздействием токсичных элементов / И. И. Новикова, А. С. Огудов, Ю. В. Ерофеев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 113–120. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-4-113-120>. – Библиогр.: с. 119 (10 назв.).

Изучено состояние окружающей среды и здоровья детского населения в районе размещения Комсомольского золотоизвлекательного завода (Кемеровская область).

1792. Ориентировочно безопасный уровень воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе населенных мест пыли цемента ОАО "Искитимцемент" из известняков и глинистых сланцев Чернореченского месторождения / А. Ф. Щербатов, А. В. Молокозедов, А. С. Огудов [и др.] // Актуальные вопросы госсанэпиднадзора в Сибири : материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 55-летию медико-профилактического факультета КемГМУ (Кемерово, 1–2 ноября 2018 г.). – Кемерово : КемГМУ, 2018. – С. 104–112. – Библиогр.: с. 111–112 (13 назв.).

1793. Основные причины смертности, обусловленной загрязнением воздуха / М. М. Салтыкова, А. В. Балакаева, Т. П. Федичкина, И. П. Бобровницкий // Гигиена и санитария. – 2020. – Т. 99, № 4. – С. 337–343. – DOI: <https://doi.org/10.33029/0016-9900-2020-99-4-337-343>. – Библиогр.: с. 342–343 (21 назв.).

Исследования проведены в городах России, включая Братск, Новокузнецк, Томск, Чита.

1794. Особенности онко-эпидемиологической ситуации в сельских поселениях Угловского муниципального района Алтайского края / А. О. Ковригин, И. Б. Колядо, В. А. Лубенников [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 4. – С. 112–118. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15513>. – Библиогр.: с. 116–117 (23 назв.).

Район относится к территории, попавшей под радиационное воздействие первого ядерного испытания, произведенного на Семипалатинском полигоне 29 августа 1949 г.

1795. Оценка индикаторных показателей клеточного иммунитета и показателей апоптоза у детей в условиях избыточной аэрогенной гаптенной нагрузки (на примере Южной Сибири) / И. Н. Аликина, О. В. Долгих, Д. В. Ланин, А. Д. Образцова // Анализ риска здоровью–2020 совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE–2020 и круглым столом по безопасности питания : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 13–15 мая 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – Т. 1. – С. 614–617. – Библиогр.: с. 616–617 (5 назв.).

1796. Оценка неканцерогенного риска для здоровья населения от воздействия выбросов углеобогадательного предприятия / В. В. Кислицына, Ю. С. Ликонцева, Д. В. Суржиков [и др.] // Академический журнал Западной Сибири. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 12–14. – Библиогр.: с. 14 (15 назв.).

Оценка проведена на примере города Новокузнецка Кемеровской области.

1797. Пак М.М. Развитие онкологических заболеваний и состояние атмосферного воздуха в Сахалинской области / М. М. Пак, О. А. Мищенко // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур: материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск: ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 110–114. – Библиогр.: с. 114 (8 назв.).

1798. Салтыкова М.М. Влияние загрязнения атмосферного воздуха на здоровье населения Арктического региона: обзор литературы / М. М. Салтыкова, И. П. Бобровницкий, А. В. Балакаева // Экология человека. – 2020. – № 4. – С. 48–55. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2020-4-48-55>. – Библиогр.: с. 52–53 (45 назв.).

1799. Ткачев Д.Г. Обоснование промышленного развития территорий Ямало-Ненецкого округа с использованием методологии оценки риска здоровью населения (на примере Ямальского и Тазовского районов) / Д. Г. Ткачев, М. В. Винокуров, М. В. Винокурова // Анализ риска здоровью–2020 совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE–2020 и круглым столом по безопасности питания: материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 13–15 мая 2020 г.). – Пермь: Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – Т. 1. – С. 677–683. – Библиогр.: с. 683 (4 назв.).

Приведены сведения о количестве выбросов загрязняющих веществ в атмосферу региона, дана оценка риска здоровью населения.

1800. Щербатов А.Ф. Характеристика состояния здоровья детей под воздействием выбросов цементного производства / А. Ф. Щербатов, О. Д. Турбинская // Актуальные вопросы госсанэпиднадзора в Сибири: материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 55-летию медико-профилактического факультета КемГМУ (Кемерово, 1–2 ноября 2018 г.). – Кемерово: КемГМУ, 2018. – С. 94–104. – Библиогр.: с. 103–104 (11 назв.).

Определялось влияние выбросов в атмосферу пыли цементного производства на детей в Искитиме Новосибирской области.

См. также № 669, 1548, 1752, 1760, 1766

Именной указатель

- Абакумов Е.В. – 929, 968
Абалаков А.Д. – 1545
Абарбанель А.Г. – 325
Абгалдаев Ю.В. – 1061
Абдразакова Д.И. – 38
Абенов Д.М. – 326
Аблов А.М. – 1507
Абрамов Б.Н. – 422, 423, 458, 1699
Абрамов Д.В. – 311
Абрамов С.С. – 461
Абрамова Е.Н. – 1356
Абрамович Р.А. – 1291
Абрашитов Ф.Л. – 1391
Абузов А.В. – 1141
Абузаров З.К. – 851
Абунагимов М.Р. – 407
Абушик А.Ф. – 71
Аверьянова И.В. – 1764
Аветов Н.А. – 1030, 1577
Авраменко А.А. – 1048
Агабабян К. – 1484
Агалаков С.Е. – 51, 57, 481
Агапова Г.А. – 1418
Агафонов В.Б. – 1645
Агбальян Е.В. – 773, 881, 1621
Агеев Б.Г. – 1297
Агеева С.В. – 741
Адаменко М.М. – 557
Адреев О.М. – 578
Адушкин В.В. – 555
Азаркина Г.Н. – 1391
Азев В.А. – 1572
Айбулатов Д.Н. – 717
Акатьева Т.Г. – 882
Акентьева Е.М. – 642
Акимов О.С. – 633
Акимова Е.Е. – 651
Акперов М.Г. – 639
Аксентов К.И. – 97
Акуличев В.А. – 18
Акулов К. А. – 1723
Акулова В.С. – 1073
Акулова О.Б. – 755
Ал-Шатери Х.А. – 1546
Алванян А.К. – 242
Алванян К.А. – 242
Алейникова Н.В. – 1361
Александров В.Я. – 616
Александров Д.В. – 504
Александров Е.И. – 592
Александрова Г.Н. – 47
Александрин А.И. – 1195
Алексеев А.А. – 950, 1020
Алексеев В.Б. – 1706
Алексеев В.В. – 814, 815
Алексеев В.И. – 154
Алексеев Г.В. – 572
Алексеева В.И. – 1278
Алексеева И.С. – 1687
Алексеева М.Н. – 1682
Алексеева Н.К. – 771
Алексеева О.Г. – 1559
Алексеевская Т.И. – 1785
Алексеевский Г.А. – 592
Алешина М.А. – 801
Аликина И.Н. – 1752, 1795
Алифинов А.С. – 72
Алокла Р. – 199
Алферова Т.Ю. – 547
Альшинский М.В. – 1534
Алябина И.О. – 918
Алябьева В.А. – 1675
Амбросимов А.К. – 805–807
Амелин С.А. – 194
Амельченко Ю.А. – 273, 745
Аминов П.И. – 1167
Амосов С.А. – 1696
Ананьев Р.А. – 104, 249
Ананьев Ю.С. – 471
Ангалова Н.В. – 1061
Андаев Е.И. – 1759
Андо Эми – 1676
Андреев А.В. – 1574
Андреев Д.В. – 1531
Андреева Д.С. – 1558
Андреева Е.С. – 226
Андреева И.С. – 696
Андреева Н.В. – 315
Андреева Т.И. – 1726
Андреевский О.В. – 1481, 1482
Андреевская Н.Г. – 1481, 1482, 1484
Андреевский В.С. – 263
Андреевский В.С. – 1332
Андреевский В.С. – 989
Андрешунас А.М. – 655
Андронаке И.К. – 150
Андронов Е.Е. – 968
Андропова В.С. – 557
Андросов Д.В. – 449
Андроханов В.А. – 1033, 1044
Андрухова Т.В. – 755
Андышева Е.В. – 1299
Аненхонов О.А. – 1104, 1231
Анисимов О.А. – 1596
Анисимова А.А. – 1615
Анисимова Е.В. – 821
Анискина А.А. – 1098
Анищенко О.В. – 1284
Анищенко Ю.А. – 1554
Анкипович Е.С. – 1066
Анкудинов Г. – (5)
Аношко П.Н. – 1449
Антипина А.А. – 618
Антипова Ю.А. – 538
Антонинова Н.Ю. – 1730
Антонов А.В. – 162
Антонов А.Л. – 1419
Антонова Н.Ю. – 1183

Антонова О.И. – 998
Антонович В.В. – 662
Антохин П.Н. – 576, 656, 661, 662
Антохина О.Ю. – 656, 661, 662
Апсолихова О.Д. – 1335
Арабский А.К. – 1728
Арапов В.Н. – 194
Ардюков Д.Г. – 355
Аржакова А.П. – 1294
Арзамазова А.В. – 1577
Ариничев В.Н. – 1052
Арискин А.А. – 222, 228, 231
Арсентьев К.Ю. – 202
Арсентьева И.В. – 447
Артамонов А.Ю. – 863
Артамонов Ю.В. – 808
Артамонова А.В. – 809
Артамонова В.С. – 1022
Артемова М.И. – 1683
Артемьева Д.Е. – 45
Артемьева К.А. – 597
Арутюнян Л.М. – 798
Архипкин В.С. – 810, 840
Архипов В.Ю. – 1471
Архипов М.В. – 194
Архипова Е.Ю. – 547
Архипова Ю.А. – 421
Арчимашева Т.П. – 1472
Аршинов М.Ю. – 576, 661, 662, 672
Аршинова В.Г. – 661, 662, 672
Асадулин Эн.Э. – 107
Асеев Н.И. – 1753
Асеева Т.А. – 999
Астаркин С.В. – 354
Астахов А.С. – 97
Астахова Т.Ю. – 1768
Атавин А.А. – 725
Атаманова Е.А. – 704
Аурела М. – 697
Афанасьев В.В. – 82
Афанасьев М.А. – 1477
Афанасьев Р.А. – 1005
Афанасьева А.О. – 1713
Афанасьева Л.В. – 391, 1280
Афонин А.В. – 772, 1465
Афонин А.С. – 102
Афоница Е.Ю. – 772, 1604
Афоница О.М. – 1070
Ахияров А.В. – 516
Ахмадеев Ю.Г. – 419
Ахметов Р.Т. – 502
Ахремчук В. – 624
Ахтемийчук В.И. – 543
Ахунзянова С.А. – 1061
Ашик И.М. – 24, 592, 851
Аюнов Д.Е. – 243
Аюнова Д.В. – 395
Бабаева О.С. – 483
Бабич Е.А. – 349
Бабичев Н.С. – 1368
Бабкин В.А. – 1303
Бабкин Е.М. – 110
Бабкин И.В. – 696
Бабкина Е.А. – 110
Бабошкина С.В. – 988
Бабушкин С.М. – 387
Багаева О.И. – 694
Баглаева Е.М. – 667
Баданина И.Ю. – 201
Бадмаев Б.Б. – 1495
Бадмаева Е.Н. – 1488
Бадмаева С.Э. – 1021
Бадмаццуренова Р.А. – 423
Бадоев А.С. – 553
Бадрединов З.Г. – 40
Бадтрдинов И.Г. – 402
Баженов О.Е. – 574
Бажина Е.В. – 1083, 1175, 1232
Базайкин Я.В. – 385
Базаров А.В. – 959
Базаров Л.Д. – 1488
Базарова Б.Б. – 772
Базарова Е.П. – 168
Базарова Н.Б. – 1545
Базылева Б.А. – 145
Байбурин Э.Р. – 403, 414
Байков К.С. – 1267
Байкова Е.В. – 1267
Бакеев Р.А. – 152
Бакулин Ю.И. – 1
Балаба Н.Н. – 267
Балабанова Н.Ф. – 951, 1014
Балакаева А.В. – 1793, 1798
Балакина О.Н. – 17
Балакирев Е.С. – 1615
Баландович Б.А. – 1760
Баланов А.А. – 1451
Балахонов С.В. – 1759
Балашов И.В. – 1184
Балашова Е.А. – 828
Балдаков А.И. – 610
Балданов Н.Д. – 1061
Балданова Д.Р. – 1343
Балданова Л.П. – 1142, 1202
Балдин В.А. – 411
Балуков М.С. – 937
Балушкина Н.С. – 50
Балькин С.Н. – 988
Балязин И.В. – 1553
Банько А.В. – 1122
Барабанщиков Е.И. – 1625
Барайшук Г.В. – 1311
Баранов Д.Ю. – 86
Баранова О.Г. – 1095
Барачевский Ю.Е. – 1548
Барашкова Н.В. – 1294
Барашкова Н.К. – 627
Баринова С.С. – 1249
Баркалов А.В. – 1385
Барсуков А.А. – 1705
Барсуков П.А. – 1011
Барталев С.А. – 1149, 1184, 1201, 1216

Бартошук К. – 1484
Барцев С.И. – 1133
Барченков А.П. – 1175
Барышева В.С. – 811
Басамыкина К.А. – 484
Батанов Д.В. – 749
Батуев Д.А. – 2
Баумгартэн М.И. – 1053
Баханова М.В. – 1177
Бахмутов В.Ю. – 812
Баховская О.Ю. – 1588
Бахтеева И.В. – 1106
Бацаев И.Д. – 41
Бачевская Л.Т. – 1418
Башкатова Л.Д. – 1016
Башкин В.Н. – 1049, 1050, 1728
Башкуев Ю.Б. – 328
Башмачников И.Л. – 609
Баянов Н.Г. – 1357
Бибнев А.С. – 311
Бегунова Л.А. – 1715
Бедрицкий А.И. – 3
Безбородов В.Г. – 1369, 1370
Безбородова А.Н. – 919, 1592
Безотечество Л.М. – 658
Бейзель А.Л. – 111
Белан Б.Д. – 576, 654, 656, 661, 662, 672
Белан С.Б. – 576, 661
Белан Т.А. – 894
Беланов И.П. – 936
Беленикин В.В. – 156
Беленович Т.Я. – 357
Беликов Ю.Е. – 300, 583, 584
Белкина В.А. – 537
Беллис Г.А. – 1388
Белов А.А. – 975
Белов А.Н. – 1270
Белов Н.В. – 521
Белозерцева И.А. – 883, 1571
Белониович О.А. – 1496
Белоновская Е.А. – 638, 1094
Белоусов А.А. – 947
Белоусов П.Е. – 456
Белоусова Е.Н. – 947
Белоусова К.А. – 1514
Белых О.И. – 1605, 1614, 1629
Бельдиман Л.Н. – 1086
Бельский С.Е. – 949
Белявский В.В. – 329
Беляев Б.И. – 178
Беляев Д.А. – 1474
Беляев М.Ю. – 178
Беляева Н.Г. – 592
Беляков Е.А. – 1068
Беляков М.А. – 349
Беляков С.Н. – 209
Белянин А.В. – 1175
Белянин Д.К. – 195
Белятский Б.В. – 47
Бембель С.Р. – 70
Бендер О.Г. – 1147
Беннер М.В. – 973
Бенькова В.Е. – 1251, 1264
Бербушенко М.В. – 516
Бердников Н.В. – 466
Бережная Т.В. – 715
Березин И.А. – 653
Березюк Э.С. – 1233
Берсенев А.Е. – 1516
Берсенев Ю.И. – 1677, 1707
Бесков С.К. – 1542
Бессонова Н.В. – 1154, 1155, 1207, 1312, 1317, 1639
Биббаева А.Ю. – 112
Библин А.М. – 1697
Бикмурзина А.А. – 1039
Бикмухаметова Л.М. – 1783
Билан Е.В. – 1753
Билая Н.А. – 948
Билтуев А.С. – 1000
Бирюков В.В. – 1073
Бисирова Э.М. – 1197
Бискалеев А.А. – 1371
Битнер А.К. – 485
Блинов В.Г. – 3
Блиновская Я.Ю. – 893, 1607
Блохин И.А. – 1497
Бобков А.А. – 847
Бобров И.С. – 1450
Боброва М.А. – 888
Боброва О.Н. – 771
Бобровницкий И.П. – 1793, 1798
Бобылев Л.П. – 609, 817
Бобырев А.Е. – 1453
Бовкун А.В. – 183
Бовсун М.А. – 11
Богатов В.В. – 1417
Богданов В.В. – 293–295, 312
Богданов В.Д. – 1441
Богданов С.Р. – 761
Богданова А.Р. – 187
Богданова О.В. – 1708
Богданович А.Б. – 1768
Богинская Н.В. – 296, 297, 301, 302
Боголюбова Е.В. – 1224
Богомоллов Л.М. – 298, 301, 314
Богоявленский В.И. – 330
Богун А.Г. – 1106
Боев В.В. – 1549
Боесков Г.Г. – 99
Бойко В.С. – 949
Бойко Е.В. – 355
Боксорн А.Ю. – 1482
Болгов М.В. – 726
Болдескул А.Г. – 769, 1579
Болдина С.В. – 303
Болдушевская Л.Н. – 121
Болковой А.А. – 267
Болонева Л.Н. – 980
Болтнев А.И. – 1519
Болтнев Е.А. – 1519
Большаков В.Н. – 1720

Большаков И.Е. – 254
Большакова О.В. – 1738
Большакова Я.Ю. – 1424
Большиянов Д.Ю. – 10, 282
Бондар Е.И. – 1073
Бондарева М.К. – 452
Бондарева С.А. – 1684
Бондаревич Е.А. – 1032
Бондаренко Н.А. – 1629
Бондаренко С.Л. – 1234
Бондарь М.Г. – 689, 1561
Бондарь Т.Н. – 306
Бондур В.Г. – 251, 1176
Бондученко Н.А. – 1753
Борискина Н.Г. – 465
Борисов А.Н. – 1205
Борисов А.П. – 86
Борисов Б.М. – 894
Борисов Е.В. – 63
Борисова Л.С. – 486
Борисова О.К. – 81
Борисовский С.Е. – 208, 227
Боровиков А.А. – 458
Бородин Е.В. – 767, 768
Бородин Т.Ю. – 1738
Бородин У.О. – 767, 768
Бородкин В.Н. – 512
Бортников Н.С. – 208, 446
Бортникова С.Б. – 567, 665, 1022
Босин А.А. – 97
Ботвинкин А.Д. – 1507
Ботвич И.Ю. – 920
Ботова А.Б. – 1535
Бочарников В.Н. – 1709
Бочарников М.В. – 940, 1143, 1275
Бочаров В.Н. – 203
Бочкарев А.В. – 538
Бочкарев В.С. – 157
Бочковский Д.А. – 620, 652, 680, 681
Боякова С.И. – 1051
Бояркин Р.Ю. – 350
Боярова М.Д. – 1528, 1612
Боярский Д.А. – 593
Братилова Н.П. – 1144
Брацунова Н.А. – 113
Брель О.А. – 901, 902
Бресткин С.В. – 851
Брехунцов А.М. – 519
Бринчук М.М. – 1642
Бровка Ю.А. – 598
Бровка П.Ф. – 4
Бронников А.К. – 352
Бронников В.В. – 1223
Брусиловский Ю.В. – 338
Бручковская С.И. – 178
Брызгалов В.А. – 1626
Брыковский Д.В. – 1577
Брысин М.П. – 447
Брюханова Е.А. – 1670
Брянская Н.П. – 1145
Бубнова М.А. – 1146

Бугай Н.Ф. – 573
Будажатов Л.В. – 1000
Будикина М.Е. – 526
Будникова Л.Л. – 1358
Будянский М.В. – 895, 1458
Буевич А.Г. – 667
Бузин И.В. – 578
Букась А.В. – 1149
Букатый В.И. – 755
Букин А.В. – 979
Буланов В.А. – 831
Булат Ю.В. – 1498
Булахова Н.А. – 1376
Булгаков М.А. – 121
Булгаков Р.Ф. – 82
Булыгина С.А. – 1052
Бульбак Т.А. – 207
Бульхин А.О. – 96
Буренина Т.А. – 727, 1575
Бурина М.В. – 1024
Бурканов В.Н. – 1496
Бурлака Н.М. – 1559
Бурмистров Е.В. – 1335
Буров В.А. – 300
Буртман В.С. – 114
Бурцев М.А. – 273, 1184
Бурштейн Л.М. – 61, 491
Бурьев П.А. – 1724
Буряк Г.А. – 696
Бутенко М.С. – 1003
Бутин С.В. – 1183
Буторова О.Ф. – 1148, 1190
Буханова Д.С. – 191, 437
Бухарев А.Ю. – 222
Буценко В.В. – 340
Бучельников В.С. – 654
Буянтуев М.Д. – 438
Быкасов В.Е. – 5
Быков В.Г. – 299
Быков В.Ю. – 621
Быков Н.И. – 1258
Быкова Д.Ю. – 1664
Быкова-Сашко Е.В. – 1160
Быстров С.О. – 1170
Быструшкин А.Г. – 1093
Бычков А.Ю. – 217
Бычков В.В. – 681
Бычков К.В. – 331
Бычков С.Г. – 311
Бычкова Г.С. – 1361
Бычкова Я.В. – 217
Вавилова Н.Г. – 1534
Ваганов Е.А. – 977
Вагнер А.А. – 763
Вагнер Д. – 974
Важенина Н.В. – 1362
Вайсфельд М.А. – 1094
Вайшла О.Б. – 1147, 1241
Вакуленко Л.Г. – 63, 74
Вакульская Н.М. – 830
Валевич Т.О. – 1023

Валитов М.Г. – 11, 355
Ван-Чан В.Ю. – 419
Вантеев В.В. – 184
Вантеева Ю.В. – 283, 926, 1555, 1576
Вараксин В.В. – 523
Вараксин Г.С. – 1235
Вараксин И.А. – 1425
Вараксина И.В. – 487, 488
Варенцов М.И. – 863
Варламов А.А. – 1708
Варламов Д.А. – 165, 183
Варламова Е.В. – 1123
Варфоломеева К.В. – 1697
Василевич И.И. – 796
Василевская Л.Н. – 249, 589, 741
Василевский Д.Н. – 741
Василевский Л.Н. – 611
Василенко А.Г. – 1775
Василенко С.В. – 1372
Васильев А.В. – 1773
Васильев К.О. – 1735
Васильев М.С. – 659, 660
Васильев Н.Ф. – 275
Васильев Р.В. – 728
Васильев С.И. – 1737
Васильева А.Б. – 1321
Васильева А.Е. – 374
Васильева С.А. – 700
Васильева Т.И. – 950
Васильчук А.К. – 244
Васильчук Ю.К. – 244
Васюков В.М. – 1069
Вахнина И.Л. – 743, 1132, 1223, 1551
Вахнина О.В. – 758
Вахрушева Н.В. – 187
Вашукевич Ю.Е. – 1524
Вдовенко А.В. – 554, 1055, 1710
Велегжанинов И.О. – 1356
Величко С.В. – 258
Веложинец Г.А. – 1738
Верба М.Л. – 39
Веремчук Л.В. – 1748
Вернер М. – 612
Верниковский В.А. – 517
Верховец С.В. – 977
Верхотуров А.Л. – 115
Веснина Л.В. – 1354
Ветошкин А.С. – 1770
Ветров Е.В. – 226
Ветрова Е.Н. – 1685
Ветрова Н.И. – 226
Визер А.М. – 1609
Визер Л.С. – 1609
Викентьев И.В. – 439
Викторова И.А. – 1015
Вилкина О.В. – 1625
Вильгельм Е.А. – 188
Вильк Е.Ф. – 1070
Вильфанд Р.М. – 626
Вингалов В.М. – 504
Винобер А.В. – 1475, 1658
Винобер Е.В. – 1475
Виноградов В.А. – 45
Виноградов Р.А. – 578
Виноградова А.А. – 663
Виноградова В.В. – 641, 649
Винокуров И.Ю. – 47
Винокуров М.В. – 693, 1799
Винокурова М.В. – 693, 1799
Виролайнен Я.А. – 653
Вирс Ж. – 970
Виткина Т.И. – 1748, 1784
Витковский Ю.А. – 1032
Вишневская И.А. – 226
Вишняков В.С. – 1092
Вишнякова О.В. – 664
Владыкин Н.В. – 159
Власов А.С. – 1725, 1741
Власов В.А. – 1673
Власова А.Д. – 930
Власова Н.В. – 883, 1571
Водинчар Г.М. – 386
Водолеев А.С. – 708
Водяницкий Ю.Н. – 1030
Воистинова Е.С. – 775
Войнов Г.Н. – 818, 845, 848
Волков А.А. – 1445
Волков А.В. – 425–427, 455, 456, 464
Волков А.Д. – 1654
Волкова А.И. – 1150
Волкова В.А. – 951, 1014
Волкова Е.А. – 1629
Волкова М.А. – 627
Волкова С.А. – 1072
Волкова Т.В. – 1344
Волобуев В.В. – 1420, 1446
Вологжина С.Ж. – 1151
Володин Е.М. – 1596
Волож Ю. – 367
Волокитина А.В. – 1124, 1125, 1152, 1153
Волосникова Г.А. – 1653, 1726
Волохин Ю.Г. – 189
Волохова Е.А. – 1711
Волошин Е.И. – 1024
Вольфсон А.А. – 456, 461, 464
Волянская В.В. – 116
Вонди Н.Э. – 333
Воробьев Д.С. – 1611
Воробьева Е.А. – 975
Воробьева Е.Н. – 1043
Воробьева И.Б. – 883, 1571
Воробьева Н.Г. – 73
Воробьева Р.П. – 1005
Воробьева Ю.В. – 21
Ворона У.Ю. – 568
Воронин В.И. – 1170, 1210
Воронин В.Л. – 902
Воронин В.П. – 1504
Воронина Н.В. – 1648
Воронкова Н.А. – 1014
Воронов Б.А. – 1183
Воронова А.Е. – 749, 1610

Воронова О.С. – 1176
 Воронцов А.А. – 164
 Воронцова З.А. – 1519
 Вох О.А. – 770
 Вражкин А.Н. – 819
 Выводцев Н.В. – 1154, 1155, 1198, 1207,
 1312, 1317, 1320
 Выводцева А.Н. – 1155, 1207
 Высоцкая Г.С. – 920
 Высоцкий В.Л. – 895
 Вязигина Н.А. – 821
 Вязилов Е.Д. – 851
 Вяткина Д.В. – 47
 Габова А.В. – 365
 Габсатарова И.П. – 315
 Гавриленко Г.Г. – 761
 Гаврило М.В. – 34, 893
 Гаврилов В.А. – 312
 Гаврилов Д.А. – 83
 Гаврилова С.Ю. – 642
 Гайдай Н.К. – 335, 392
 Гайдаров Г.М. – 1785
 Галанин А.А. – 792
 Галанина Т.В. – 1053
 Галахов В.П. – 729
 Галева Н.А. – 318, 368
 Галеева Л.П. – 952, 1001
 Галиаскаров В.Ал. – 523
 Галиулин Р.В. – 1049, 1050, 1728
 Галиулина Р.А. – 1728
 Галкин А.Ф. – 246
 Галле И. – 370
 Галченко Ю.П. – 559
 Галямов А.Л. – 425, 427, 455, 456, 464
 Гангнус И.А. – 821
 Ганелин А.В. – 158
 Гапон Л.И. – 1770
 Гаранин В.К. – 183
 Гармашова С.А. – 597
 Гарцман Б.И. – 730, 731, 1281
 Гасилин В.В. – 98
 Гаськов И.В. – 428
 Гвишиани А.Д. – 138
 Гебрук А.В. – 716
 Гекче М.И. – 59, 336, 376
 Гельфан А.Н. – 744
 Георгиева Е.Ю. – 1628
 Герасимова Т. – 1756
 Герасимович Л.В. – 1237
 Герасько Л.И. – 932, 969
 Герман А.Б. – 216
 Герман В.И. – 311
 Герт А.А. – 523
 Гилев А.В. – 1485
 Гимранов Д.О. – 91, 98
 Гинзбург В.А. – 676
 Гирина О.А. – 155, 166
 Гирнис А.В. – 224
 Гладких Р.В. – 1623
 Гладков Г.В. – 968
 Гладков Е.А. – 525
 Гладкова Е.Е. – 525
 Гладкочуб Д.П. – 62, 430
 Гладун И.В. – 684, 1156, 1686
 Гладышев М.И. – 1284
 Глазкова Е.А. – 1074
 Глазов П.М. – 1094
 Глазунов В.А. – 1075
 Глебов И.И. – 1458
 Глебова С.Ю. – 1458
 Глинских Л.А. – 58
 Глотов В.Е. – 733
 Глухов А.Н. – 431
 Глуховец Д.И. – 832
 Глушанкова И.С. – 1741
 Глушкова О.А. – 1006
 Глущенко Л.А. – 1284
 Глущенко Ю.Н. – 1474
 Глянцева Ю.С. – 1025, 1059
 Гогина Е.С. – 1740
 Гоголева П.А. – 1687
 Гогоненков Г. – 367
 Головнева А.В. – 707
 Голиков Н.А. – 247, 339
 Голиков Р.А. – 1796
 Голобокова Л.П. – 705
 Голованов Д.Ю. – 337
 Голованов И.С. – 1420
 Головань О.А. – 1615
 Головацкая Е.А. – 1297
 Головешкина А.В. – 1649
 Головин А.В. – 223
 Головкин С.С. – 892
 Головлева Ю.А. – 921
 Головнюк В.В. – 1483
 Голодная О.М. – 924, 1712
 Гололобова А.Г. – 953, 1026
 Голосов С.Д. – 764
 Голотова Л.П. – 733
 Голубев А.Д. – 715
 Голубев Д.А. – 1568
 Голубев Д.В. – 1160
 Голубева Л.В. – 1209
 Голубкин П.А. – 817
 Голубцов В.А. – 84, 100, 103
 Голубцов Г.Б. – 118
 Голубь Е.В. – 1480
 Гольшев С.И. – 200
 Голюков А.С. – 1157, 1236
 Гоневчук В.Г. – 450
 Гонта Т.В. – 64, 71
 Гончаров А.Е. – 1584
 Гончаров А.О. – 365
 Гончаров И.В. – 543
 Гончарова А.В. – 492
 Гончарова И.А. – 1175
 Гончарова Н.В. – 1200, 1473
 Гончиков Б.-М.Н. – 959
 Гончиков Ж.Б.-М. – 959
 Голко М.В. – 1406
 Горбаренко А.В. – 718
 Горбатенко В.П. – 594

Горбатов Е.С. – 85
Горбач Н.В. – 166, 213
Горбачев В.В. – 1447
Горбачев С.В. – 337
Горбачев С.Е. – 267
Горбуля А.А. – 1474
Гордеев О.Г. – 1154, 1317
Гордеев Р.В. – 1670
Гордеева О.С. – 749
Гордиенко И.В. – 529
Горева О.Б. – 1345
Горелик В.А. – 1786
Гореликова Н.В. – 40
Горелова С.И. – 1678
Горевячева А.А. – 252
Горлачев В.П. – 1465
Горлачева Е.П. – 1465
Горлушкина К.С. – 1021
Горовой П.Г. – 1072
Городницкий А.М. – 338, 380
Городничев Р.М. – 1606
Горожанцев С.В. – 311
Горохов А.Н. – 1536
Горохов М.Н. – 1420, 1446
Горошко О.А. – 1471
Горчаков В.А. – 822
Горшкова А.С. – 1605
Горшкова И.А. – 19
Горячев Н.А. – 202, 392
Горячева Е.В. – 1757
Горячкина О.В. – 1083
Госсен И.Н. – 665
Гоф А.А. – 1158
Гоцкина А.А. – 1643
Гошко Е.Ю. – 392
Гранина Н.И. – 1002
Гребенкин Н.А. – 220
Гребенников П.Б. – 858
Гребенюк П.С. – 41
Гребнева О.А. – 1734
Грезина О.А. – 502
Грене К. – 970
Гресов А.И. – 192, 493
Грибанов К.Г. – 612
Грибелюк Л.А. – 1744
Григорьев А.С. – 494
Григорьев М.Н. – 10, 282
Григорьев С.С. – 1421, 1422
Григорьев Ю.С. – 774
Григорьева Н.И. – 1407, 1408, 1414
Гридяева М.В. – 6
Гринченко А.В. – 1615
Гринько Л.Р. – 47
Гриценюк А.П. – 1210
Грицук И.И. – 250, 732, 756
Гричик В.В. – 1476
Гришлов Д.А. – 1148
Гришлова М.В. – 1144
Грищенко М.А. – 545
Грищенко М.Ю. – 119, 160, 718
Гродницкая И.Д. – 954, 1054
Громадский А.Н. – 271
Громов С.А. – 703
Громова М.С. – 955
Гросс К.А. – 432
Гроссе Г. – 10
Груданов Н.Ю. – 1095
Груздев А.Н. – 1297
Грунис Е.Б. – 482
Губайдуллин Р.Р. – 403
Губанов Н.В. – 161
Губарева Т.С. – 1281, 1579
Губин Д.Г. – 1770
Губин И.А. – 334, 389
Гуггенберггер Г. – 974
Гудков А.Б. – 1755
Гудошников Ю.П. – 578, 843
Гузев И.А. – 1741
Гузева А.В. – 764
Гуляев Р.В. – 147
Гуляева М.А. – 1488
Гуменюк В.И. – 7
Гумовская Ю.П. – 1528, 1612
Гумовский А.Н. – 1528, 1612
Гурвич И.А. – 585, 586
Гуревич Е.В. – 740
Гуреева И.И. – 1076, 1077, 1238
Гурович В.Г. – 48
Гурьев В.А. – 341
Гурьянов В.А. – 194
Гусак С.А. – 1696
Гусев А.И. – 433–435, 471
Гусев В.А. – 195
Гусев Е.А. – 42, 45, 47
Гусев Е.М. – 744
Гусев Н.И. – 162, 435
Гусева С.М. – 342
Гущина Е.С. – 1279
Гущина Л.В. – 428
Гюнтер Ф. – 282
Давиденко А.Н. – 745
Давлетова Л.И. – 350
Давыденко Б.И. – 482
Давыдов А.С. – 1005
Давыдов Д.К. – 576, 661, 662, 672
Давыдова П.В. – 1606
Дагуров П.Н. – 251
Дайбова Д.Д. – 1159
Дамбиев Ц.Ц. – 884
Дамбиев Ч.Ц. – 884
Дамдинов Б.Б. – 438
Дамдинова Л.Б. – 438
Даниленко Н.Н. – 1711
Даниленко С.А. – 1630
Данилин И.М. – 1219
Данилов Б.С. – 168
Данилова А.А. – 1294
Данилова Е.Б. – 19
Данилова О.Н. – 1650
Данилова Ю.В. – 168
Данченко М.А. – 1322
Дараган-Суцова Л.А. – 47

Даренская М.А. – 1758
Даржаев В.Х. – 1061
Дарьин А.В. – 97
Датский А.В. – 1423
Дахова Е.В. – 1557
Дашко Р.Э. – 248
Дворников А.Ю. – 822
Дворников Ю.А. – 110, 1618
Двуреченская С.Я. – 747
Двуреченский В.Г. – 1027, 1550
Дебков Н.М. – 1197
Дебольская Е.И. – 885
Дебольский В.К. – 732, 756
Девятова А.Ю. – 665
Девятова Е.А. – 1247
Девяшин М.М. – 98
Дегерменджи А.Г. – 96
Дегтев А.И. – 1449
Дегтерев А.В. – 136
Дегтярев А.И. – 1311
Дегтярев В.Г. – 1477
Деев Е.В. – 517
Дежнев С. – (5)
Декунова Е.М. – 217
Делева А.А. – 1578
Дельгадо М. – 1720
Дембелов М.Г. – 328
Деметьева М.К. – 1373
Демешкин А.С. – 886
Демидко Д.А. – 1374
Демин В.И. – 1688
Демина И.М. – 306
Демчев Д.М. – 592, 817
Демьяненко Т.Н. – 920
Деникина Н.Н. – 1071, 1449
Денисенко А.А. – 193
Денисов В.В. – 1651
Денисов Д.К. – 366
Денисова Н.Ю. – 612
Денисова Т.П. – 1742
Дербинева Е.В. – 1426
Деришева О.П. – 1379
Дерюгин Д.С. – 616
Десяткин Р.В. – 1226
Десятова Т.В. – 1507
Деулин И.Ю. – 1488
Дешин А.А. – 491
Джамалутдинов Д.М. – 1488
Дзебоев Б.А. – 138
Дзен Г.Н. – 1450
Дзюба Е.В. – 1071, 1449
Диденко А.Н. – 48
Дилявиров И.Т. – 407
Дин Е.С. – 1239
Дитц Л.Ю. – 1537
Дицевич Я.Б. – 1644
Дмитревская Е.С. – 1689
Дмитревский Н.Н. – 104
Дмитриев А.В. – 251
Дмитриев В.В. – 1184
Дмитриев В.Д. – 1690
Дмитриев Н.Н. – 1240
Дмитриева Е.А. – 887, 1321
Дмитриева Е.В. – 646
Дмитриева И.А. – 1615
Добкин С.Н. – 175
Добролюбов С.А. – 840
Добротина Е.Д. – 821
Добрякова Н.Н. – 539
Добрянская С.Л. – 1028
Дойникова О.А. – 467
Докучаев Н.Е. – 1509
Долгая А.А. – 163
Долгий С.И. – 574
Долгих О.В. – 1752, 1790, 1795
Долгов Д.Б. – 1705
Долгомиров И.С. – 1162
Долгополова Е.Н. – 250, 732, 757
Долженко К.В. – 486, 491
Долман А.И. – 1191
Долматова Л.С. – 1409
Домаренко В.А. – 188
Домнин К.И. – 708
Донец М.М. – 1528, 1612
Донская Т.В. – 62, 430
Донцова Г.Ю. – 315
Доржеева В.В. – 41
Доржиев Ц.З. – 1488
Дорогин М.А. – 1609
Дорогина О.В. – 1253
Дорогиницкая Л.М. – 383
Дорофеева В.А. – 224
Дорофеева Д.В. – 813, 823
Дорофеева Н.Н. – 562, 903
Дорохова Н.Д. – 1691
Дорошкевич А.Г. – 230
Драган С.В. – 1375
Древило М.С. – 797
Дриц А.В. – 1406
Дробышев М.Н. – 311
Дробышев Н.В. – 327
Дручин В.С. – 521
Друщич В.А. – 120
Дрюккер В.В. – 1605
Дубелевич М.Ю. – 937
Дубиковский Д.В. – 1481
Дубина В.А. – 830, 888
Дубинин Е.А. – 1498, 1509
Дубинский О.Б. – 1652
Дубровский Н.Д. – 1571
Дубцов С.Н. – 657
Дубынин А.В. – 1330
Дугаров Ж.Н. – 1343
Дударев К.С. – 402
Дударев О.В. – 249
Дудкин Д.В. – 632
Дудко Р.Ю. – 1391
Дудорова Н.В. – 662
Дуленин А.А. – 1228, 1229, 1410, 1411
Дуленина П.А. – 1410, 1411
Дульцев Ф.Ф. – 530
Дульцева Г.Г. – 657

Дунаева М.А. – 690
Дунец А.Н. – 633
Дураченко А.В. – 318
Дурыгина Г.Г. – 1771
Дутова Н.А. – 1747
Дучков А.Д. – 495
Душенин Д.И. – 524
Душкин Е.П. – 164
Дыленова Е.П. – 1329
Дымов В.И. – 592, 814, 815
Дышлевский С.В. – 300, 583, 584
Дьяченко А.В. – 763, 911
Дюкарев А.Г. – 922
Дюкарев Е.А. – 1297
Дягилева Д.Р. – 217
Дятлов И.А. – 1106
Евграфова Л.В. – 1675
Евграфова С.Ю. – 764, 974, 1597
Евдокименко М.Д. – 1126, 1163
Евдокимова Е.В. – 968
Евдокимова И.О. – 71
Евсеева И.Н. – 1572
Евсеева Н.В. – 1078
Евсеева Н.С. – 8
Евсеенко С.А. – 1424
Егидарев Е.Г. – 1709
Егорова А.В. – 597
Егоров А.Г. – 824, 825, 839, 849
Егоров Д.В. – 343
Егоров К.В. – 209
Егоров Н.Н. – 1477
Егорова А.В. – 1239
Егорова А.И. – 901
Егорова Н.Е. – 149
Еделев А.В. – 567, 613
Едемский Д.Е. – 344
Ежова Н.М. – 23, 46
Екимовская О.А. – 1571
Елатинцева Ю.А. – 1447
Елисеев А.А. – 393
Елисеева Н.Д. – 1679
Елисеева О.А. – 450
Елфимов А.А. – 345
Елшина С.Л. – 463
Елькин А.В. – 1741
Ельников А.Н. – 1425
Ельцов И.Н. – 332, 408
Ельчиннинова О.А. – 956
Еманов А.А. – 556, 561, 568
Еманов А.Ф. – 378, 556, 561, 568
Емельяненко О.А. – 61
Емельянов Д.В. – 920
Емельянова Е.К. – 696
Емцев А.А. – 1489
Еремин О.В. – 1559, 1699
Ермакова Н.А. – 793
Ермилов О.М. – 1729
Ермолаев В.А. – 452
Ермолаева Н.И. – 1349
Ермолаева С.В. – 962
Ермолов Ю.В. – 1561
Ерофеев Ю.В. – 1791
Ерохин Ю.В. – 157, 219, 229
Ершов В.В. – 264
Ершов Д.В. – 1149, 1201
Ершов Н.А. – 490
Ершов С.В. – 61
Ершов Ю.И. – 923
Ершова А.В. – 1164
Есаков А.М. – 178
Есин Е.В. – 1440
Есина Е.Н. – 459
Ефимов В.И. – 1668
Ефимов В.С. – 1670
Ефимов Д.Ю. – 1079, 1575
Ефимов С.В. – 642
Ефимов Я.О. – 843, 848
Ефимова К.В. – 1615
Ефимова Л.А. – 1079
Ефимцев Н.А. – 530
Ефремов А.А. – 1282, 1283
Ефремов В.С. – 738, 792
Ефремова Д.Н. – 252, 341
Ефремова Т.В. – 761
Жабин И.А. – 826
Жаворонкова Н.Г. – 1645
Жадан А.Э. – 1336
Жаков А.С. – 719
Жамсаранова С.Д. – 1443, 1444
Жарикова Е.А. – 924, 1712
Жарников В.С. – 1412, 1413
Жегунов П.С. – 437
Железняк Л.К. – 327, 391
Железняк М.Н. – 245, 346
Желибо Т.В. – 1132
Жеуров К.В. – 821
Животовская М.А. – 827
Жигжитжапова С.В. – 1329
Жигульская З.А. – 1376
Жижин В.И. – 245, 346
Жила С.В. – 1165
Жилин Р.А. – 1499
Жимулев И.Ф. – 1481
Жимулев Ф.И. – 226
Жиндаева Д.В. – 925
Жирков И.И. – 1640
Жируев С.П. – 797
Житова Е.С. – 190, 191, 203, 210, 213
Жмеренецкий А.А. – 1172
Жмодик С.М. – 195
Жмудь Е.В. – 1253
Жолондз С.М. – 340
Жолудева В.А. – 354
Жуков А.О. – 452
Жуков И.О. – 587
Жукова И.В. – 1
Жукова Н.В. – 1615
Жуковина М.Г. – 1641
Жуковский М.В. – 1773
Жуланова В.Н. – 1004
Журавлева О.В. – 1727
Заболотин А.Е. – 298

Заболотских Е.В. – 588, 827, 828
 Забродин В.Ю. – 48
 Завертьев С.А. – 347
 Завьялов А.Ю. – 1377
 Завьялова А.П. – 116
 Завьялова Д.Ю. – 749
 Загороднов С.Ю. – 655
 Загребельный С.В. – 1500
 Заделенов В.А. – 1426
 Задоев Л.А. – 348
 Задорожная Г.В. – 901
 Заика В.А. – 196, 197
 Зайкова З.А. – 668
 Зайцев А.Н. – 306
 Зайцева А.Г. – 1678
 Зайцева Н.В. – 669
 Закупин А.С. – 297, 301, 302
 Замана Л.В. – 1551
 Замирайлова А.Г. – 50
 Запывалов Н.П. – 496
 Заплавнова А.А. – 1011
 Запорожец Г.В. – 1427, 1428
 Запорожец О.М. – 1427, 1428
 Зарва И.Д. – 1507
 Заренков Н.А. – 1350
 Зарецкая М.А. – 274
 Зарипов Р.Б. – 626
 Заров Е.А. – 632
 Заровняев Б.Н. – 526
 Зарубин Д.С. – 1513, 1516
 Зарубина Е.Ю. – 1068, 1100
 Зарубина М.А. – 1470
 Зарубина Н.В. – 192
 Заставский А.И. – 1320
 Затонский А.В. – 1666
 Захарков С.П. – 1623
 Захаров А.И. – 172, 251
 Захаров В.Н. – 351
 Захаров Д.В. – 1608
 Захаров Н.О. – 497
 Захаров Ю.Д. – 77
 Захарова Л.Н. – 172, 251
 Захарова М.А. – 708
 Захарова Н.М. – 1518
 Захарова О.Г. – 957
 Захарюк А.Г. – 1613
 Зацепа С.Н. – 851
 Звездов В.С. – 436
 Зверев А.А. – 1088, 1134
 Зверев И.С. – 764
 Зверева А. – 673
 Звонарев Е.А. – 253
 Звягина В.В. – 1774
 Звягина Е.А. – 1080
 Здоровеннов Р.Э. – 761, 764, 771
 Здоровеннова Г.Э. – 761, 764
 Зедгенизов Д.А. – 161, 214
 Зеленковский П.С. – 948
 Зеленцов Н.В. – 1456
 Зеленцова А.Е. – 958
 Зеляк В.Г. – 41
 Земнухова Е.А. – 1552
 Земцов А.А. – (8)
 Зенкова П.Н. – 705
 Зенова Г.М. – 975
 Зеньков И.В. – 1554
 Зибарева Л.Н. – 1300
 Зиганшин Р.А. – 1166
 Зименс Е.А. – 1614
 Зимин А.В. – 809, 820, 829, 852
 Зимица И.А. – 17
 Зимов С.А. – 1596
 Зинатуллина Л.И. – 498
 Зиневич Л.С. – 1484
 Зиновьев А.Т. – 610, 734
 Зиновьев Е.В. – 87
 Зинчук Н.Н. – 198
 Злобина О.Н. – 266
 Злобина Т.М. – 461
 Змановский В.А. – 407
 Знаменская Т.И. – 283, 926
 Знаменский М.С. – 841
 Золотарев А.А. – 190, 203
 Золотарева И.А. – 19
 Золотов А.О. – 1429
 Золотов О.Г. – 1429
 Золотова А.О. – 1615
 Золотова Т.В. – 1786
 Золотухин С.Ф. – 1457
 Золотухина К.А. – 670
 Зольникова И.Ф. – 1501
 Зражевская Г.К. – 689
 Зубко К.С. – 1523
 Зубков В.А. – 543
 Зубков М.Ю. – 499
 Зубкова В.В. – 1653
 Зубкова Н.В. – 176
 Зубченко Д.А. – 151
 Зудина С.М. – 1430
 Зуева И.Н. – 500, 1025, 1059
 Зуева К.С. – 1787
 Зыков В.В. – 96
 Зыков С.В. – 98
 Зыкова Е.Ю. – 1066
 Зыкова И.Д. – 1282, 1283
 Зырянов В.И. – 1215
 Зырянова О.А. – 1215, 1266
 Зяблицкая А.Н. – 1706
 Ибрагимов Р.Р. – 376
 Иваненко А.Н. – 338
 Иванов А.В. – 927
 Иванов А.Н. – 785, 927, 1580
 Иванов В.А. – 1167
 Иванов В.В. – 7, 30, 592, 1205
 Иванов В.С. – 1148
 Иванов Д.А. – 178
 Иванов К.С. – 157, 219, 229, 452
 Иванов П.Ю. – 1351
 Иванов С.А. – 1390, 1697
 Иванов С.Н. – 102
 Иванова В.Д. – 928
 Иванова Г.А. – 1165, 1193

Иванова Е.А. – 968
Иванова Л.С. – 1294
Иванова О.И. – 1661
Иванова У.С. – 1695
Иванова Ю.А. – 209
Иванова Ю.Н. – 439, 452
Ивахов В.М. – 642, 697
Ивашенко А.И. – 860
Ивлев Г.А. – 576, 661, 662
Ивонин В.В. – 1372
Ивченко В.К. – 920
Игловиков А.В. – 1058
Игнатъева А.В. – 9
Игнатъева М.В. – 1443, 1444
Игнатъева Т.С. – 418
Игошкин В.П. – 411
Идрисов И.Р. – 1543
Иеронова В.В. – 1042
Избродин И.А. – 230
Изергин Л.И. – 1431
Изосимова О.Н. – 705
Изох Н.Г. – 65
Израэль Ю.А. – (3)
Ильенок С.С. – 566
Ильин В.А. – 1252
Ильин В.Б. – 419
Ильин Г.Н. – 621
Ильин Ю.М. – 1061
Ильющенко В.В. – 1432
Ильякова Е.Е. – 1739
Ильясов Р.М. – 929
Ильяшенко В.Б. – 1506, 1523
Им С.Т. – 1157, 1161, 1168, 1169, 1273
Имескенова Э.Г. – 1038, 1061
Иннокентьев Д.Е. – 629
Ионов Д.Н. – 250
Исаев А.В. – 501
Исаева И.Л. – 1160, 1171, 1713
Исаенко А.В. – 671
Исаенко В.Д. – 671
Исаенко П.В. – 671
Исмагилова Р.М. – 190, 203
Истигечев Г.И. – 1591
Исыпова А.С. – 1056
Исянгулов Р.У. – 403, 407, 414
Йоханнесен О.М. – 609
Кабанов А.Н. – 1322
Кабанова С.А. – 1322
Кавры С.И. – 1500
Каган Б.А. – 855
Кадашникова А.Ю. – 218
Кадетова А.А. – 1502
Кадетова А.В. – 765
Кадников В.В. – 1618
Кадуцкий В.К. – 974
Каев А.М. – 1450
Казак Е.С. – 531
Казаков Д.Ю. – 746
Казаков Н.А. – 255, 797
Казакова Е.Н. – 565
Казаненков В.А. – 63, 550
Казанин Г.С. – 39
Казанская Д.А. – 503
Казанский А.Ю. – 361
Казанцев А.К. – 243
Казанцева М.Н. – 1173
Казанцева Т.Ю. – 783
Казарбина С.А. – 1747
Казаченко В.Н. – 1346, 1432
Казаченко В.Т. – 454
Кайдалина Т.Е. – 545
Калабин Г.В. – 559
Калашников К.И. – 1061
Калинин А.Ю. – 389, 522
Калинин Ю.А. – 458
Калинина (Сергеева) Ю.М. – 1082
Калинина В.В. – 214
Калинина Л.М. – 63, 389, 513
Калинина О.Ю. – 1250
Калиновская Е.А. – 1611
Калиновский К.К. – 390
Калинчук В.В. – 11, 192
Калита А.Ю. – 1207
Калита Г.А. – 1065, 1174, 1314
Калита О.Н. – 1174, 1313
Калихман Т.П. – 1714
Калицкая К.О. – 960
Калиш Е.Н. – 355
Калугин А.С. – 744
Калугин И.А. – 97
Калугина О.В. – 1047, 1285, 1323, 1703
Кальченко Л.И. – 1276
Камбалин В.С. – 1524
Каменев П.А. – 298
Каменецкий В.С. – 184
Каминский В.Д. – 42, 47, 340
Камнев Я.К. – 256, 371
Канакова К.И. – 522
Каненкин Е.И. – 1715
Канешова Н.Е. – 1363
Канзепарова А.Н. – 1433
Каныгин А.В. – 71
Каплун В.Б. – 352
Капралов С.А. – 1377
Капустина О.В. – 625
Караваев В.А. – 1555
Карамил П.Г. – 832
Карачева Г.А. – 1554
Караченкова А.А. – 642
Карбышева К.С. – 1147, 1241
Каргинова-Губинова В.В. – 1654
Карелина В.С. – 930
Карим К.А. – 1650
Карих Т.М. – 57
Карл Л.Э. – 1769
Карлссон Я. – 784
Кармацкая А. – 673
Карнаухова Г.А. – 88
Карнаухова Н.А. – 1262
Карпенко Л.И. – 315
Карпий В.Ю. – 592
Карпин В.А. – 1755

Карпов М.В. – 821
Карпова А.Г. – 440
Карпова Е.А. – 1267
Карпова Е.Г. – 525
Картавец Ю.Ф. – 1615
Карташов П.М. – 467
Карякин И.В. – 1478, 1484
Каспарова Ю.А. – 1642
Катарчян А.С. – 1273
Катин И.О. – 888
Катковский Л.В. – 178
Катцов В.М. – 640, 642, 643
Кафтан В.И. – 138
Качалова Г.С. – 1731
Качура А.М. – 847
Кашин В.К. – 1286
Кашинская Ю.О. – 1482
Каширцев В.А. – 491, 550
Кашкарова А.Д. – 560
Кашницкий А.В. – 155, 1216
Кашубин С.Н. – 47
Кашутин А.Н. – 1243
Кедровская Т.Б. – 169
Кезина Т.В. – 113
Керимов В.Ю. – 143
Керусов И.Н. – 350
Керчев И.А. – 1197
Кжевская И.В. – 594
Кивацкая А.В. – 777
Кижнер Л.И. – 627
Киктев Д.Б. – 626
Кику П.Ф. – 1762
Килипко В.А. – 186
Ким В. – 1195
Ким В.И. – 760
Ким К.О. – 1727
Кимеклис А.К. – 968
Кинжаев Р.Р. – 1577
Кинтар М. – 970
Киприянова Л.М. – 1092, 1230
Киргуев А.А. – 374
Кириллин А.Р. – 257
Кириллова А.И. – 259
Кириллова Г.Л. – 48
Кириченко Н.И. – 1378
Кирсанов А.А. – 47
Киряева Т.А. – 127, 558
Киселев А.А. – 575, 642
Киселев Г.В. – 1534
Киселев С.М. – 1769
Киселева Г.Д. – 227
Киселева Т.И. – 1304
Кислицына В.В. – 1796
Кисличкина А.А. – 1106
Кислов Д.Е. – 1583
Кислов Е.В. – 184, 228
Кишанков А.В. – 330
Кияшко С.И. – 1615
Кладько Ю.В. – 1264
Клементьев М.А. – 353
Клещина Л.Н. – 337
Клименко В.В. – 614
Клименкова А.О. – 1233
Климов С.Г. – 1696
Климина Е.М. – 1183, 1581, 1589
Климкович Е.А. – 1242
Климова А.В. – 1084
Климова Н.В. – 922
Клинович Е.В. – 674
Клишин Е.М. – 267
Клочкова Н.Г. – 1243
Клочкова Т.А. – 1243
Клюева М.В. – 642
Ключарев Д.С. – 472
Кнау6 Р.В. – 9
Кнорре А.А. – 1067, 1160, 1473
Князев В.Г. – 72
Князева А.И. – 1314
Князева С.Г. – 1085
Князьков Д.Ю. – 799
Коба Е.А. – 1323
Кобалинский М.В. – 1670
Кобелев В.О. – 675
Кобзев А.В. – 1244
Ковалев А.В. – 1392
Ковалев В.Н. – 403
Ковалев Г.А. – 104, 806
Ковалев Е.Э. – 744
Ковалев Р.А. – 258
Ковалев С.М. – 841, 853
Ковалева Н.М. – 1193
Ковалева Т.Г. – 259
Ковалева Ю.П. – 1661
Ковалевский А.В. – 1523
Коваленкер В.А. – 227
Коваленко К.В. – 349
Ковальчук М.В. – 1528
Ковековдова Л.Т. – 1525
Ковин О.Н. – 261
Ковринг А.О. – 1794
Кожевина М.Н. – 961
Кожевина Э.Е. – 719
Кожевникова Н.К. – 769, 1281, 1579
Кожевникова Т.В. – 474
Козлов А.В. – 576, 661, 662, 672
Козлов В.В. – 1185
Козлов В.И. – 629, 1761
Козлов И.Е. – 809
Козлова А.А. – 89
Козлова Е.В. – 50, 489
Козлова З.В. – 1006
Козлова И.В. – 8
Козлова Т.В. – 1625
Козловский А.М. – 361
Козулин В.М. – 1506
Козырева Е.А. – 765
Козьменко О.А. – 193
Козьмин Б.М. – 292
Козьев А.А. – 520
Койносов А.П. – 1771
Кокочкин А.А. – 441
Кокочулина М.В. – 816

Колабутин Н.В. – 841
Колесник А.А. – 963, 1009
Колесник А.Н. – 97
Колесников В.А. – 121
Колесников С.И. – 1758
Колесников С.Ф. – 85, 90
Колесникова А.И. – 1073
Колесникова Л.И. – 1758
Колмакова А.А. – 1284
Колмакова Д.А. – 443
Колмогорова Е.Ю. – 1324
Колобов А.Н. – 1590
Колобов М.Ю. – 1284
Колобов Р.Ю. – 1646
Коломейцев А.А. – 755, 763
Коломейцев В.В. – 833
Колосов Р.А. – 779, 784
Колосова Д.А. – 728
Колосова Л.Ф. – 1409
Колосовский Э.В. – 1190
Колпаков В.В. – 204, 354
Колпаков Н.В. – 1435, 1436, 1625
Колпакова А.С. – 1043
Колпакова О.П. – 1661
Колпакова Т.Ю. – 1379
Колпашиков Л.А. – 1513, 1561
Колпашикова Т.Н. – 355
Колтун Г.Г. – 1270
Колядо И.Б. – 1794
Комарницкий В.В. – 1148
Комаров Вл.Б. – 107
Комаров И.А. – 260
Комарова А.С. – 1092
Комарова Л.А. – 1380
Комарова Н.Ю. – 593
Коменданова Т.М. – 1061
Комиссарова М.Г. – 931
Конард С.Г. – 1193
Кондакова О.В. – 747
Кондакова О.Э. – 1054
Кондратов И.Г. – 1071
Кондратов Н.А. – 644, 1655
Кондратьев А.В. – 1480
Кондратьев К.В. – 1762
Кондратьева Л.М. – 473, 474, 776
Кондрин А.Т. – 834
Конешов В.Н. – 311, 327, 391
Коник А.А. – 829
Коннова Г.В. – 1743
Коннова Л.А. – 1692
Коновалова А.Е. – 1265
Коновалова В.В. – 1343
Коновалова Е.А. – 175
Коновалова М.Е. – 1265
Коновалова Т.И. – 1587
Кононкова Н.Н. – 145
Кононов А.В. – 1388
Кононов М.В. – 124
Константинов А.О. – 95
Константинов К.М. – 356, 374
Константинова А.М. – 155
Константинова Д.А. – 594
Константинова Л.И. – 1756
Константинова Л.Н. – 505
Конторович А.Э. – 63, 334, 494
Конторович В.А. – 61, 63, 389, 395
Конухин В.П. – 1696
Коплик М.Е. – 1507
Копотева А.В. – 1666
Коптев Д.П. – 1732
Коптиль В.И. – 198
Копылов Е.О. – 1611
Копылов И.С. – 126, 261
Копылова Г.Н. – 303
Копьева А.В. – 1681
Кораблев А.П. – 948
Кордюков А.В. – 1327
Корельская Н.Л. – 592
Корец М.А. – 615, 689, 779, 784, 981,
1124, 1125, 1152, 1266
Коржиков А.Я. – 616
Коржнев В.Н. – 185
Корзиников К.А. – 1583
Коркина Е.А. – 921
Корнев С.И. – 1503, 1526
Корнеева И.Н. – 1279
Корнеева К.А. – 1016
Корниевская Т.В. – 1315
Корниенко А.Ю. – 847
Корниенко И.Н. – 689
Корниенко С.Г. – 1582
Корнийчук А.В. – 47
Корников С.В. – 1730
Корнис А.В. – 12
Корнишин К.А. – 848
Коробов А.Д. – 506–508
Коробов П.В. – 814, 815
Коробова Л.А. – 506, 508
Королев А.Ю. – 545
Королев К.А. – 1056
Королев С.П. – 155
Королева Е.С. – 1347, 1381
Королева Т.Г. – 1053
Королева Т.М. – 1088
Корост Д.В. – 231
Коротаева Г.А. – 1792
Коротаева Н.Н. – 209
Коротков В.Н. – 676
Коротченко И.С. – 1021
Коротченкова О.В. – 475
Корсков И.В. – 831
Корсун Р.П. – 41
Корсунова Т.М. – 1038
Корчагина Д.А. – 442
Корчагина И.А. – 961
Корчагина Т.А. – 1338, 1339
Корчин В.И. – 1768
Корчина Т.Я. – 1763, 1768
Коршунова А.М. – 1420
Косинцев П.А. – 91, 92, 98
Космач Д.А. – 249
Космачева А.А. – 1534

Кособокова К.Н. – 34, 639
Коссовая О.Л. – 47
Коссович Е.Л. – 539
Костенич А.В. – 812
Костенко А.В. – 1479
Косторная А.А. – 749
Кострыкин С.В. – 676
Костылев Д.В. – 304
Костырева Е.А. – 50
Костюк О.В. – 892, 1724
Костюк О.К. – 1733
Косыгин В.Ю. – 735
Котельников А.Д. – 171
Котельников А.Е. – 443
Котельникова Е.М. – 117, 429, 443
Котенко Л.В. – 262
Котенко П.К. – 1692, 1749
Котенко Т.А. – 262
Котов А.А. – 207, 461
Котович Н.Г. – 589
Котонаева Н.Г. – 300
Коуэн А. – 1250
Кофман Г.Б. – 1265
Кох А.О. – 1588
Кох Д.А. – 1290
Кох Ж.А. – 1290
Коцюк Д.В. – 1434, 1625
Кочергин Г.А. – 720
Кочеткова Н.Н. – 1177
Кочкарев А.П. – 1513
Кочкарев П.В. – 1513, 1516
Кошелев В.Н. – 1435, 1625
Кошелев К.Б. – 734
Кошелева Е.Д. – 734
Кошелева Н.Е. – 1031, 1034
Кошкарар А.Д. – 93, 94
Кошкарарова В.Л. – 93, 94
Кошлякова Н.Н. – 176
Кошурников А.В. – 249
Кошурникова Н.Н. – 977
Кравцов Ю.В. – 1007
Кравцова В.И. – 758
Кравцова Р.Г. – 202
Кравченко А.Н. – 1081, 1319
Кравченко И.В. – 1287
Кравчишина М.Д. – 107
Кравчук Е.С. – 1284
Крамарева Л.С. – 155, 273
Крапивин В.Ф. – 1178, 1179
Красилов С.А. – 311
Красильников П.В. – 921
Красильникова Т.А. – 1689
Красненко А.С. – 773, 881, 1562, 1621, 1633
Красников А.А. – 1267
Красникова О.А. – 13
Красницкий В.М. – 1008
Красноперова П.А. – 1180
Краснощеков Ю.Н. – 986
Краснояррова Н.А. – 509
Красовская А.Ю. – 1029
Красоков А.Б. – 1181
Крашенинников А.Б. – 34
Крашенинникова Ю.С. – 1184
Кременецкий В.В. – 1628
Крестов П.В. – 1299, 1583
Кривенко М.В. – 113
Кривец С.А. – 1197
Кривобоков Л.В. – 978, 1134, 1597
Кривовичев В.Г. – 205
Кривовичев С.В. – 190, 205
Криволицкая Н.А. – 169
Крига А.С. – 690
Кринин В.А. – 510
Крипак М.Н. – 691
Крицков И.В. – 932, 1591
Крохин В.В. – 589
Круглова Е.Н. – 626
Кругова Т.М. – 1376
Крупнов Л.В. – 1738
Крупская Л.Т. – 1568
Крутикова В.О. – 175
Крутовский К.В. – 1073
Крыжов В.Н. – 626
Крыленко В.И. – 718
Крыленко И.Н. – 744
Крыленков В.А. – 1584
Крюкова М.В. – 1183
Крюкова Н.В. – 1508
Крючатов Д.Н. – 403, 414
Кубан И.Н. – 1253
Кубракова И.В. – 206, 231
Кубышта И.И. – 343
Кудаманов А.И. – 51, 57
Кудишин А.В. – 736
Кудревский О.А. – 1436
Кудряшов Н.М. – 174
Кудряшова Е.А. – 167
Кужугет С.В. – 1368
Кузеванова Е.Н. – 1680
Кузина Д.М. – 361, 374
Кузмина В.А. – 4
Кузнецов В.В. – 463
Кузнецов В.И. – 373
Кузнецов Р.А. – 254
Кузнецов С.Л. – 504
Кузнецова Г.В. – 1245
Кузнецова Д.А. – 644
Кузнецова Л.И. – 1020
Кузнецова С.В. – 463
Кузнецова Т.П. – 455
Кузьменок А.Н. – 135
Кузьмик Н.С. – 1214
Кузьмин Д.А. – 1073
Кузьмин Д.В. – 145
Кузьмин С.Р. – 1182, 1246
Кузьмина Д.М. – 969, 1591
Кузьмина Е.Ю. – 1086, 1087
Кузьмина Н.А. – 1182
Кузьмина Н.П. – 962
Кузьмина О.Б. – 58
Кузьмина С.И. – 609

Кузьмина С.С. – 1325
Кузьминская Н.Ю. – 677
Кузьмич А.А. – 1480
Кузюра А.В. – 183
Кукавская Е.А. – 1165, 1193
Кукин А.П. – 772
Кукина Е.Э. – 1061
Куксина Л.В. – 737
Кукушкин С.Ю. – 1037, 1564
Кулагина Н.В. – 100
Кулаков В.В. – 776
Кулаков М.Ю. – 30, 592
Кулаков С.С. – 984
Кулешова Л.С. – 502
Кулешова Т.А. – 571
Кулижский С.П. – 95, 917, 938, 969, 1591
Кулик В.В. – 1458
Куликов Г.В. – 310
Куликов Е.А. – 860
Куликов М.Е. – 834, 840
Куликова Е.Ю. – 889
Куликова И.А. – 626
Куликова О.А. – 893
Кульбачный С.Е. – 1436, 1625
Кульков А.С. – 152
Кульпин А.А. – 1516
Кульчаковская Е.В. – 509
Куляпина Е.Д. – 1033
Кулясова О.А. – 1058
Кунин С.А. – 146
Куприш О.В. – 561
Куприянов М.А. – 720
Купцова В.А. – 1183, 1581
Курасова А.О. – 95
Кураченко Н.Л. – 963, 1009
Курбанов Ю.К. – 1429
Курбачкий В.Г. – 617
Курганов Д.В. – 404
Курдюков В.Н. – 1209
Курепина Н.Ю. – 633
Куриленко А.В. – 249
Курилович Л.Я. – 1534
Куркин А.А. – 816
Куркина О.Е. – 816
Курта И.В. – 246
Курхинен Ю.П. – 1720
Курчиков А.Р. – 512
Курьшов А.М. – 1656
Курьшова И.В. – 1656
Курьянович К.В. – 596
Кустикова М.А. – 1439, 1566
Кустов В.Ю. – 30, 621, 697
Кутателадзе Г.Р. – 1288
Кутинов Ю.Г. – 133, 357
Кутукова Н.М. – 520, 523
Кутыгин Р.В. – 66
Кутырев А.В. – 437
Кутырев И.А. – 1345, 1444
Кухта А.Е. – 1616
Кучай М.С. – 316
Кыркунова Г.Ф. – 1061

Кюблер К. – 689
Кюн С. – 1483
Лавренова Е.А. – 143
Лаврентьева И.Н. – 980
Лавриненко А.Т. – 1572
Лавриненко О.В. – 1089
Лаврич Й.В. – 689
Лавров С.А. – 1596
Лаврский А.Ю. – 1082
Лавыгина О.Л. – 1734
Лазарев А.Ф. – 1794
Лазарева В.И. – 1357
Лазарюк А.Ю. – 859
Лазукова А.С. – 774
Ланге Е.К. – 1628
Ланин Д.В. – 1795
Лапа С.Э. – 1559
Лапенко В.В. – 1763
Лапин П.С. – 122
Лапина А.Ю. – 1247
Лапковский В.В. – 61, 123, 405
Лапочкина Л.В. – 1685
Лаппо Е.Г. – 1094, 1480
Лаптева А.В. – 1670
Лаптева Е.Ю. – 358, 383
Лапшин В.Б. – 300
Лапшина Е.Д. – 1225
Ларина Н.С. – 890
Ларина О.В. – 1316
Ларионов А.В. – 1698, 1700
Ларионов И.А. – 307, 386
Ларионова А.Д. – 1556
Ларионова А.Я. – 1081
Ларько А.А. – 920
Латонин М.М. – 609
Латышев С.В. – 587, 619, 636
Латышева И.В. – 618, 634
Лаурилла Т. – 697
Лац С.А. – 377
Лашенова Т.Н. – 1769
Лашинский Н.Н. – 1248
Ле Хонг Хаи – 678
Лебедев Е.Б. – 1321
Лебедев Н.В. – 30, 592
Лебедева И.В. – 798
Лебедева Л.С. – 738
Лебедева М.А. – 1561
Лебедева М.В. – 1095
Лебедева Н.В. – 1164
Лебедева Н.К. – 58
Лебедева С.А. – 1171, 1713
Лебедева С.Н. – 1444
Лебедь О.Б. – 419
Левенец И.Р. – 1321
Левина С.Н. – 1606
Левкина Е.Г. – 1754
Легощин К.В. – 1698, 1700
Леденева Н.В. – 220
Леднева Г.В. – 145
Леженин А.А. – 692
Лежнин Д.С. – 524

Лейбгам П.Н. – 447
Лейченко Г.Л. – 42
Лексин А.Б. – 461
Лемешко Е.Е. – 835
Лемешко Е.М. – 835
Лемзиков В.К. – 305
Лемзиков М.В. – 305
Леонтьев Д.И. – 47, 134
Леонтьев Д.С. – 511
Лепокурова О.Е. – 188
Лепская В.А. – 1425
Лепская Е.В. – 1623
Лесин Ю.В. – 1700
Лесков А.П. – 1332
Лешуков Т.В. – 1698, 1700
Ли В.Г. – 1168, 1169
Ли Н.С. – 11
Либенсон Е.Б. – 836
Либина Н.В. – 22, 104
Ливаев Р.З. – 521
Ликонцева Ю.С. – 1796
Ликсакова Н.С. – 1074
Лим А.Г. – 1591
Лиманов Е.В. – 183
Липина Л.Н. – 554, 1055, 1056, 1716
Липко С.В. – 202
Лисейкин А.В. – 368
Лисенков С.А. – 1037, 1564
Лисина И.А. – 741
Лисицын А.П. – 705
Лисковский П.Н. – 490
Литвин Ю.А. – 183
Литвиненко А.В. – 1528
Литвинов И.В. – 52
Литвинцев Н.А. – 562
Литвинчук А.А. – 907, 908
Литовка Ю.А. – 1073
Лифшиц С.Х. – 1025, 1059
Лиханов И.И. – 170
Лишавская Т.С. – 894
Лиштва А.В. – 1103
Лобанов В.Б. – 97, 844, 859
Лобанова А.А. – 1382
Лобжанидзе Н.Е. – 533
Лобкина В.А. – 683
Лобковский Л.И. – 124, 249
Лобусев А.В. – 538
Лобусев М.А. – 538
Ловцкая О.В. – 911
Логвинова А.М. – 214
Логинов В.А. – 353, 364
Логинов В.Ф. – 598
Логинова Е.В. – 1554
Ложкин В.Н. – 691
Ложкина О.В. – 691
Лозин В.Г. – 267
Лозовский И.Н. – 329
Лойко С.В. – 969, 1591
Локтионов Е.Ю. – 1480
Локтионова О.А. – 513, 522
Ломовский О.И. – 1054
Лопатина Д.Н. – 1571
Лопаткин Д.А. – 1538
Лосев И.В. – 138
Лосев О.В. – 563
Лоскутов И.Ю. – 468
Лоскутов С.Р. – 986, 1269
Лоскутова М.А. – 697
Лохов Д.К. – 201
Лощенко К.А. – 635, 799
Лубенников В.А. – 1794
Луговая Е.А. – 1764
Лужкова Н.М. – 1127
Лукаревский В.С. – 1534
Лукашева М.А. – 1717
Лукашевич О.Д. – 14
Лукашов А.В. – 512
Лукашова Р.Н. – 310
Лукерина Г.В. – 1354
Луковенкова О.О. – 313, 317
Луковцев Ф.Ю. – 1532
Лукша В.Л. – 107
Лукша Е.А. – 1279
Лукьяненко Н.В. – 1780
Лукьянов А.И. – 1557
Лукьянов В.С. – 1360
Лукьянов Н.Н. – 407
Лукьянова А.А. – 1554
Лукьянова Н.Б. – 826
Лунева Н.Н. – 1095
Лупаков С.Ю. – 730, 731, 769, 1281, 1579
Лупян Е.А. – 155, 1184
Лутиков А.И. – 315
Луц Е.Ю. – 1033
Луценко Т.Н. – 769, 1579
Луцкий В.И. – 1289
Лучин В.А. – 1414
Лучникова Е.М. – 1523
Лысанова Г.И. – 1553
Лысенко С.А. – 911
Лысенко С.А. – 598
Лычкова Д.Г. – 1031
Любечанский И.И. – 1391
Любимов Р.В. – 566
Любимова Я.О. – 1043
Любимцева Н.Г. – 208
Любин П.А. – 1608
Ляпидевский В.Ю. – 856
Мадиева В.С. – 964
Мазекина А.В. – 337
Мазлова Е.А. – 893
Мазукабзов А.М. – 62, 430
Мазур О.Е. – 1345
Мазуров А.К. – 249, 1586
Май И.В. – 669
Майкова О.О. – 1071
Майорова Л.П. – 651, 1046, 1557, 1568,
1669, 1686
Майорова М.А. – 1615
Майсюк Е.П. – 1665
Макаренко Е.Л. – 1186, 1187
Макаренко Н.А. – 171

Макаренко С.В. – 1735
Макаренкова А.И. – 1305, 1306
Макаров А.А. – 112, 374
Макаров А.С. – 10
Макаров В.Н. – 281
Макаров Е.И. – 849
Макаров Е.О. – 319, 320
Макаров М.М. – 1449
Макаров П.В. – 152
Макаров С.А. – 128
Макарова В.С. – 1736
Макарченко Е.А. – 1383, 1384
Макарченко М.А. – 1383, 1384
Макарычев С.В. – 965, 982, 983
Макеев А.П. – 574
Макеева Е.Г. – 1249, 1713
Макенов М.Т. – 1775
Макиша Н.А. – 1740
Макошин В.И. – 66
Максимов А.П. – 1191
Максимов С.О. – 40
Максимов Т.Х. – 1191
Максимова Н.Б. – 971, 1787
Максимович И.А. – 207
Максимович Я.В. – 207
Максютова Е.В. – 1187
Макунина Г.С. – 1539
Макунина Н.И. – 1188
Макушина Т.А. – 794
Макшаков А.С. – 202
Макштас А.П. – 28, 30, 621, 697
Малакшинова Л.М. – 1443
Малаушкин М.В. – 159
Малахов В.В. – 1615
Малахова Ю.В. – 1729
Маленко А.А. – 1058
Маликов Д.Г. – 125
Малиновский А.И. – 53, 54
Малиновский Г.П. – 1773
Малич К.Н. – 201
Малкин Е.И. – 313
Малханова Е.В. – 1061
Мальшев П.М. – 502
Малькова М.Г. – 1775
Мальковский С.И. – 155, 679
Малюгин Д.В. – 1693
Малютина М.В. – 1615
Мамаев М.С. – 1504
Мамедов Р.А. – 143
Мамонтов А.А. – 891
Мамонтова Е.А. – 891
Мамонтова С.А. – 1661
Мангатаев А.Ц. – 959
Мандарханов И.Л. – 619
Маневич А.Г. – 155, 166
Маневич А.И. – 138
Манжула И.С. – 473, 474
Манилов Ю.Ф. – 48
Мантрова М.В. – 966
Манучарова Н.А. – 975
Манушин И.Е. – 1608
Марапулец Ю.В. – 307, 308, 386
Мардаровский М.А. – 837
Мардасова Е.В. – 729
Маренный А.М. – 1769
Марин Ю.Б. – 154
Маринайте И.И. – 705
Маринин Л.И. – 1106
Маринов В.А. – 55, 57
Маричев В.Н. – 620, 652, 680, 681
Марк-Курик Э.Ю. – 71
Маркевич А.И. – 1437, 1438
Маркелов А.Я. – 739
Маркелов Г.Я. – 739
Маркин М.А. – 512
Маркина Е.А. – 61
Марков Г.П. – 361
Марков М.Л. – 740
Маркова О.А. – 1689
Марон Т.А. – 933
Мартиросян О.В. – 476
Мартынова Л.В. – 1294
Мартынова Н.А. – 967
Марусин К.В. – 755, 763, 911
Марченко Т.А. – 1757
Марьина Е.Н. – 11
Масликова О.Я. – 250, 732, 756
Маслов Д.В. – 514
Маслова Е.С. – 1513
Маслова О.О. – 1385
Масловская О.В. – 1588, 1681
Масягина О.В. – 1292
Матаис Л.Н. – 1006
Матафонов П.В. – 772, 1352, 1632
Матвеев А.А. – 1084, 1452
Матвеева А.Г. – 1189, 1533
Матвеева М.О. – 772
Матвеева Н.В. – 1089, 1585
Матвеева Р.Н. – 1148, 1190
Матвеева Т.И. – 759
Матвеевко Д.В. – 760
Матвиенко А.И. – 955
Матишов Г.Г. – 15
Матросова И.В. – 1346, 1432
Матханова Л.Н. – 1061
Махинов А.Н. – 760, 892, 907–909
Махныкина А.В. – 977
Махотин В.Ю. – 30
Махотин М.С. – 592
Мацуура Ю. – 1215
Машин В.Л. – 263
Машуков Д.А. – 1251
Маюрова А.С. – 1439, 1566
Меданова К.В. – 1185, 1331
Медведев А.А. – 1542
Медведев А.И. – 677
Медведев И.П. – 834, 840, 860
Медведева А.Ю. – 860
Медведева Ж.В. – 1558
Медведева Н.Н. – 1702
Медведева Т.Ю. – 420
Межеловский И.Н. – 186

Межеловский Н.В. – 186
 Меженская Т.Е. – 403
 Мезенцев А.Ю. – 117, 429
 Мезенцева Л.И. – 830
 Мекуш Г.Е. – 1668
 Меледина С.В. – 72
 Мелентьева Н.А. – 1289
 Мелихова Е.В. – 1470
 Мелкозеров В.М. – 1737
 Мельгунов М.С. – 670
 Мельник Д.С. – 491
 Мельник Е.А. – 359, 360, 393, 394
 Мельник Н.О. – 1440
 Мельников А.В. – 424, 444, 445, 462, 721
 Мельников Б.И. – 635
 Мельников В.В. – 1505
 Мельников Д.В. – 155, 166
 Мельников И.А. – 1617
 Мельников И.А. – 716
 Мельников И.В. – 1729
 Мельников Н.Н. – 1696
 Мельникова Л.М. – 71
 Мельниченко Д.В. – 10
 Мельниченко И.П. – 1441
 Мельцов И.В. – 1507
 Меньшиков С.Н. – 1729
 Меняйло О.В. – 955
 Мерзлая Г.Е. – 1005
 Мерзляков О.Э. – 960, 1023
 Меркулов В.А. – 592
 Меркулова Т.В. – 299
 Меркушева М.Г. – 980
 Метелева М.К. – 974, 1597
 Метлин А.Е. – 1507
 Мигурский Ф.А. – 515-517
 Микеров Г.А. – 350
 Микуцкий В.С. – 598
 Миллер Г.Ф. – 919
 Миллер Е.А. – 211
 Мильштейн Е.Д. – 47
 Милютин Л.И. – 1192
 Милаев Д.В. – 524
 Милаев С.А. – 447
 Мингазов И.Ф. – 1694, 1788
 Минеев А.Л. – 131, 133
 Минервин И.Г. – 813, 846
 Минин М.Г. – 539
 Минченко П.А. – 1507
 Минязева А.Р. – 547
 Мирабдуллаев И.М. – 1357
 Мирзеханов Г.С. – 564
 Мирзеханова З.Г. – 564, 1657
 Миронов Е.У. – 843, 849
 Миронова Р.И. – 1106
 Мирошников А.Ю. – 107
 Мирошников К.А. – 1605
 Мирошникова Л.К. – 117, 429, 448
 Мирошниченко Д.Е. – 350
 Митник Л.М. – 838
 Митрофанов Н.А. – 267
 Михайлик Е.В. – 189
 Михайлик П.Е. – 189
 Михайлик Т.А. – 1620
 Михайлов В.В. – 1619
 Михайлов И.С. – 934
 Михайлов М.И. – 541
 Михайлов П.В. – 984
 Михайлов П.С. – 327, 391
 Михайлов Ю.М. – 625
 Михайлова Г.А. – 625
 Михайлова Е.И. – 1348
 Михайлова Л.А. – 1032, 1559
 Михайлова Т.А. – 1047, 1285, 1703
 Михайлова Т.Р. – 1718
 Михайлуц М.Ф. – 1750, 1765
 Михайлюкова П.Г. – 172
 Михалев А.В. – 1209
 Михалев М.В. – 683
 Михеев И.Е. – 1465
 Михеева Е.Д. – 472
 Мишин Л.Ф. – 175
 Мищенко А.В. – 839
 Мищенко М.А. – 307, 308, 313, 386, 396
 Мищенко О.А. – 1797
 Мкртчян И.И. – 1178
 Мкртчян Ф.А. – 1179
 Млынар Е.В. – 1442
 Модзалевская Т.Л. – 71
 Мозолева И.Н. – 47
 Моисеев А.В. – 216
 Моисеев А.И. – 1580
 Моисеев С.А. – 144, 334, 348, 491
 Моисеев С.И. – 1353
 Моисеева В.В. – 577
 Моисеева И.П. – 577
 Моисеева С.А. – 1353
 Моисеенко В.Г. – 424
 Моисеенко Т.И. – 86
 Мокридина М.С. – 1487
 Молодых П.В. – 543
 Молокоедов А.В. – 1792
 Молчанов В.П. – 449
 Монастырев Б.В. – 519
 Моргенштерн А. – 10
 Моргун Е.Н. – 929, 1719
 Мордвинов В.А. – 1345
 Мордохович В.В. – 1615
 Морин А.С. – 1554
 Морисита Т. – 1215
 Морковкин Г.Г. – 971
 Морозов А.Ф. – 47
 Морозов В.В. – 1480
 Морозов М.А. – 1195
 Морозова В.В. – 696
 Морозова Н.А. – 1710
 Морозова О.А. – 848
 Морозова О.В. – 1094
 Морозова О.И. – 632
 Морозова Т.И. – 1170, 1194
 Моролдоев И.В. – 1506
 Моршнев Е.А. – 1572
 Москаленко Е.Ю. – 212

Москальский А.С. – 684, 1156
Москвин В.И. – 517
Москвичев В.В. – 1695
Московцева А.В. – 1623
Мотова З.Л. – 62
Моторин А.С. – 1057
Моторыкина Т.Н. – 1090
Мотуз И.Ю. – 1796
Мохов А.В. – 446
Мохов И.И. – 639, 699, 1176
Мощенко А.В. – 894
Муждаба О.В. – 724, 752
Музыка С.М. – 1658
Музыченко Л.Е. – 565
Музычук С.Ю. – 1665
Мунасыпов Н.З. – 411
Муравьев А.В. – 518
Муравьев Я.Д. – 737
Муратов И.Н. – 722
Муратова Е.Н. – 1083
Мурашева М.Ю. – 1454
Мурашов К.Ю. – 455
Мурзин В.В. – 165
Мурзина С.А. – 1504
Мусохранова А.В. – 727
Мустафин Айдар М. – 414
Мустафин Айрат М. – 407, 414
Мухамедьяров М.Г. – 56
Мухаметшин В.В. – 502
Мушина Н.В. – 1048
Мухорин Е.А. – 1061
Мухортова Л.В. – 978, 1134, 1597
Мучкина Е.Я. – 1021
Мысленков С.А. – 810, 840, 842
Мышевский Н.В. – 363
Мягчилов А.В. – 1607
Мядзелец А.В. – 1127
Мяки К.Д. – 292
Мяник П. – 71
Мясников Ф.В. – 173
Мятчин О.М. – 337
Набиева А.Ю. – 1253
Набиуллина С.Н. – 206
Навасардов А.С. – 41
Навроцкий В.В. – 856
Нагаева О.С. – 1670
Нагорняк А.С. – 1760
Назаркин М.В. – 1466
Назаров Е.И. – 1773
Назаров Л.А. – 351
Назарова Л.А. – 351
Назарова М.А. – 191, 213
Назарова С.А. – 1415
Назимова Д.И. – 1587
Наливайко Н.Г. – 1586
Намзалов Б.Б. – 1332
Напрасников А.Т. – 742, 1540
Наревич И.С. – 1525
Насонова О.Н. – 744
Насонова Э.Д. – 102
Натальчишин А.В. – 403
Наумов А.В. – 1696
Наумов А.К. – 578
Наумов В.А. – 1696
Наумов В.Б. – 224
Наумов Д.И. – 209
Наумов С.В. – 523
Наумов Ю.А. – 685
Наумова Н.Б. – 936
Наумова Т.В. – 1048
Нахесбик С. – 261
Небесных И.А. – 1071
Неведрова Н.Н. – 362, 387, 388
Неверова Г.П. – 1590
Невзоров А.А. – 574
Невзоров А.В. – 574
Невзоров В.Н. – 1290
Неволько П.А. – 204
Негробов О.П. – 1385
Недашковский А.П. – 1620
Неделзк Ф. – 661
Недиков К.Д. – 1659
Недикова Е.В. – 1659
Некипелов В. А. – 16
Некрасова Л.С. – 1386
Немеров А.М. – 972
Немировская И.А. – 905
Немова Е.Ф. – 657
Неретина Т.В. – 1336
Нестеренко Г.В. – 195
Нестеров А.В. – 578, 843, 848
Нестеров В.И. – 321
Нестеров Е.С. – 590
Нестеров И.И. – 519
Нестеров Н.С. – 851
Нестерова Г.В. – 408
Нехаев А.Ю. – 55, 63, 406
Нехорошева Л.В. – 71
Нехороших А.Ю. – 1768
Нехороших С.С. – 1768, 1789
Нечаев Г.В. – 309
Нечаев И.А. – 1740
Нечаев О.В. – 409, 415
Нечепуренко О.Е. – 591
Нешатаева В.Ю. – 1087, 1128
Нигаи Е.В. – 194
Нигматуллин Н.М. – 1606
Низамутдинова И.Н. – 411
Никитенко А.А. – 653
Никитенко О.А. – 264, 1560
Никитин А.Я. – 1759
Никитин С.А. – 801
Никитин С.В. – 690
Никитина Е.Н. – 645
Никитчук К.Л. – 1660
Никифоров А.Н. – 928, 931, 958, 964
Никифоров С.Л. – 104
Никифорова Е.М. – 1034
Никифорова О.Д. – 1064
Николаев А.Г. – 477
Николаев Г.С. – 222, 228
Николаева И.Ю. – 217

Николаева М.Х. – 1226
 Николаева Н.Ю. – 1010, 1035
 Николаева О.А. – 1536
 Николаенко С.А. – 1075
 Николашкин С.В. – 660, 686
 Николенко О.Д. – 74
 Николенко П.В. – 351
 Николенко Э.Г. – 1478, 1484
 Николин Е.Г. – 1091
 Никольская Н.Е. – 451
 Никольский Н.В. – 808
 Никонова Е.В. – 823
 Никоношина Н.А. – 1790
 Никулин А.В. – 1291
 Никулин Е.В. – 363
 Никулина И.В. – 823
 Никулина М.Ю. – 363
 Нимаев Б.Ц. – 1061
 Нимаева М.Н. – 1061
 Новгородова Т.А. – 1387
 Новиков Д.А. – 265, 530
 Новиков П.В. – 652
 Новиков Р.Н. – 1458
 Новиков Ю.В. – 364
 Новикова И.И. – 1791
 Новикова С.А. – 687
 Новикова С.В. – 1073
 Новичкова А.А. – 1355
 Новожилова Н.В. – 67
 Новотрясов В.В. – 844
 Носенко Г.А. – 801
 Носенко М.О. – 1745
 Носкова Е.В. – 743, 1223
 Носкова Т.В. – 896, 911
 Носов Д.А. – 355
 Носова М.В. – 1036
 Носырев М.Ю. – 48
 Носырева О.В. – 627
 Нурдаев А.А. – 191, 203, 215
 Нурдаев И.А. – 366
 Нуриев М.Ф. – 490
 Нурисламова Т.В. – 1706
 Нурмухаметов Ф.М. – 477
 Ньюбом А.А. – 853
 Обжиров А.И. – 11
 Обласов Н.В. – 543
 Оболкин В.А. – 682
 Оборин В.В. – 126
 Образцова А.Д. – 1795
 Обрезкова М.А. – 97
 Обут О.Т. – 67
 Оваскайнен О. – 1720
 Овердуин П.П. – 282
 Овсянникова С.В. – 973
 Овчаренко А.В. – 311
 Овчаренко Е.А. – 911
 Овчарова Н.В. – 1129, 1227
 Овчинников Д.В. – 1254
 Овчинников Р.О. – 174
 Овчинникова Е.Л. – 690
 Овчинникова Н.Ф. – 1255
 Овчинникова С.В. – 1064
 Овчинникова Т.Э. – 725
 Огудов А.С. – 1791, 1792
 Огуреева Г.Н. – 1275
 Одинцова Н.А. – 1615
 Однокурцев В.А. – 1335
 Одри С. – 970
 Ожгихина В.Т. – 718
 Оконешникова М.В. – 935
 Окулова Л.А. – 17
 Оленченко В.В. – 122, 252, 332, 341, 359, 369, 371, 567, 1011
 Омелько А.М. – 1172
 Онищенко А.Д. – 1773
 Онищенко Г.Г. – 1697
 Онищук М.В. – 821
 Онищук Н.А. – 705
 Онучин А.А. – 1196
 Опаев А.С. – 1490
 Опарин В.Н. – 127, 558
 Опекунов А.Ю. – 1037, 1564
 Опекунова М.Г. – 1037, 1564
 Опекунова М.Ю. – 100, 128, 283, 1555
 Оплеухин А.А. – 1022
 Оргогозо Л. – 970
 Орешкова Н.В. – 1073
 Орлов А.В. – 930
 Орлов А.О. – 1696
 Орлова Т.Ю. – 1615
 Осинцов А.Г. – 1445
 Осипов К.Ю. – 688
 Осипова Н.А. – 688
 Осколков В.А. – 1170
 Остапенко Н.С. – 424
 Остапова Н.А. – 1572
 Островская Е.В. – 1460, 1462, 1625
 Островский А.Г. – 859
 Островский В.И. – 1448, 1625
 Остроухов А.В. – 1183, 1581, 1589
 Ота Т. – 1191
 Охлопков И.М. – 1513
 Очирова Б.Л. – 1061
 Ощепкова А.В. – 199
 Павелко В.И. – 1388
 Павленко О.В. – 561
 Павлов А.В. – 293-295
 Павлов В.Э. – 370
 Павлов И.Н. – 1073
 Павлов И.С. – 99
 Павлова В.Н. – 642
 Павлова Г.Ю. – 778
 Павлова Д.М. – 408
 Павлова Е.А. – 592
 Павлова Е.П. – 856
 Павлова К.А. – 129
 Павлова Н.А. – 792
 Павлова Т.В. – 642
 Падалко Н.Л. – 200
 Пак М.М. – 1797
 Пальшин Н.И. – 761
 Пальянова Г.А. – 165

Панин А.В. – 81
 Панков М.В. – 520
 Панов А.А. – 1662, 1668
 Панов А.В. – 622, 689, 784
 Панов А.Г. – 1340
 Панов Д.Ю. – 749
 Панова Е.В. – 249
 Панченко В.В. – 1451, 1452
 Панченко Л.Л. – 1452
 Панькова Д.С. – 371
 Папанин И.Д. – (21)
 Папина Т.С. – 773, 896, 911
 Парамонова Н.Н. – 697
 Париж Ж.-Д. – 661
 Пармузин С.Ю. – (44)
 Паровик Р.И. – 180
 Паровышний В.А. – 314
 Паровышний Д.В. – 314
 Парфенова Т.М. – 491
 Парченко Е.С. – 963
 Паршина Л.Н. – 715
 Паршинцев Е.А. – 1738
 Парыгина Д.В. – 20
 Пасечкина В.Ю. – 725
 Пастернак А.Ф. – 1406
 Пастухова А.С. – 676
 Пасунькина М.А. – 1388
 Патрушева О.А. – 1198, 1320
 Патрушева О.В. – 811
 Паутова П.В. – 321
 Пашенова Н.В. – 1326
 Пашина М.Н. – 1038
 Пашкин А.Д. – 863
 Пейсахов Р.В. – 547
 Пеккоева С.Н. – 1504
 Пеков И.В. – 176
 Пелинин В.А. – 765
 Пеньевская Н.А. – 1363
 Первухина Н.В. – 517
 Переверзев А.А. – 1508
 Переверзева В.В. – 1509
 Перевозникова Е.В. – 454
 Перегудина Е.В. – 188
 Перемитина Т.О. – 1130, 1131
 Переплеткин И.А. – 372, 373
 Перерва Н.И. – 745
 Пересыпкин Д.М. – 292
 Перминова В.В. – 1611
 Перчук А.Л. – 211
 Перышкин А.Ю. – 152
 Пестрякова Л.А. – 659, 1606
 Пестунов Д.А. – 662
 Петерфельд В.А. – 1443, 1444
 Петренко А.Е. – 1126, 1163, 1266
 Петренко Т.Я. – 1172
 Петров А.М. – 409, 415
 Петров А.Ф. – 292
 Петров В.А. – 461, 467
 Петров В.Г. – 306
 Петров Д.И. – 1754
 Петров Е.О. – 47, 134
 Петров Е.С. – 1681
 Петров И.А. – 1161, 1175, 1236, 1273
 Петров О. В. – 47
 Петров П.Ю. – 73
 Петров Р.Е. – 1191
 Петров Ю.В. – 1693
 Петрова А.А. – 306
 Петрова Р.Н. – 527, 528
 Петрова Ю.А. – 1754
 Петрова Ю.Ю. – 489
 Петровский В.В. – 1088, 1097
 Петрунин С.В. – 292
 Петухова Н.Г. – 1453
 Печерский Д.М. – 361
 Печкин А.С. – 773, 1541, 1562, 1621, 1633
 Печкина Е.А. – 577
 Печкина Ю.А. – 1562, 1633
 Пешкова И.А. – 504
 Пигарева А.Е. – 1199
 Пикалева А.А. – 642
 Пименов А.В. – 1083, 1265
 Пинаев С.К. – 1183, 1766, 1767
 Пинаева О.Г. – 1766
 Пинигин В.Е. – 1256
 Пипко И.И. – 249
 Пирогова А.С. – 384
 Писарев С.В. – 716
 Пискун А.А. – 818, 845
 Письмаркина Е.В. – 1093
 Пицунин М.К. – 585, 586
 Пищальник В.М. – 813, 846
 Платонов В.С. – 842
 Плетнев С.П. – 11
 Плетянова И.В. – 92
 Плоткин В.В. – 375
 Плотников В.В. – 99, 830, 888
 Плотникова А.С. – 1201
 Плотникова О.В. – 690
 Плехотниченко М.Е. – 657
 Плюснин А.В. – 59, 336, 376
 Поваров А.Ю. – 1360
 Погорелов В.В. – 327
 Погорелов С.А. – 473
 Погосян С.Б. – 1760
 Подвербная Е.Н. – 741
 Подгурская В.В. – 1279
 Подкорытова В.Г. – 561
 Подобина В.М. – 68, 75
 Подоляк Н.М. – 1326
 Подорожник Е.В. – 1625
 Подчуфарова Д.П. – 911
 Подшивалина В.Н. – 1357
 Поезжалова-Чегодаева Е.А. – 1454
 Поздняков А.В. – 130
 Покровская И.В. – 1094
 Покровский О.С. – 785, 970
 Полищук В.Ю. – 721, 722, 1622
 Полищук Ю.М. – 720-722, 1622
 Полосина В.А. – 1024
 Полосухина Д.А. – 977, 1292
 Полумиева П.Д. – 676

Полухин А.А. – 1628
 Польшин В.В. – 705
 Поляков А.А. – 501
 Поляков А.В. – 653
 Полякова Г.Г. – 1326
 Полякова Е.В. – 131, 133
 Полянская Д.Ю. – 1067, 1200
 Полянский П.О. – 378
 Понкратова И.Ю. – 41
 Пономарев А.С. – 1448
 Пономарев В.И. – 646
 Пономарев В.С. – 157, 219
 Пономарев Е.И. – 1167
 Пономарев Е.И. – 666
 Пономарев П.В. – 362
 Пономарева А.Л. – 11
 Пономарева Е.В. – 63, 410
 Пономарева Т.А. – 379
 Пономарева Т.В. – 666, 1039, 1175, 1575
 Пономарчук А.В. – 218
 Пономарчук В.А. – 218
 Попков А.А. – 414
 Попков Ю.С. – 721
 Попова М.И. – 1252, 1257
 Попов А.Ю. – 56
 Попов Б.М. – 69
 Попов В.К. – (40)
 Попов В.Ф. – 526
 Попов Е.Ю. – 365
 Попов И.О. – 1364
 Попов К.В. – 21, 22, 380
 Попов М.П. – 477
 Попов С.Б. – 1449
 Попов Ф. – (5)
 Попов Ю.А. – 365
 Попова А.Ю. – 1697
 Попова Е.Н. – 1364, 1616
 Попова И.В. – 47
 Попова О.А. – 1332
 Попова О.Н. – 1755
 Попова С.В. – 938
 Попова Ю.В. – 40
 Поповичева О.Б. – 675
 Поповкина А.Б. – 1483
 Поподько Г.И. – 1670
 Порозов И.И. – 510
 Порошина И.А. – 132
 Порфирьев Б.Н. – 642
 Поселов В.А. – 42, 340
 Поспеева Е.В. – 381
 Поспеева Н.В. – 548
 Поспелов И.Н. – 1088
 Поспелова Е.Б. – 1088
 Постернак Т.С. – 1212
 Поталова Е.Ю. – 611
 Потанина О.Г. – 1291
 Потапов В.В. – 369, 375, 381
 Потапов В.П. – 558
 Потапов С.А. – 1605
 Потапова Е.А. – 382
 Потемкин А.Д. – 1087
 Потравная Е.В. – 1663
 Поцелуев Н.Ю. – 1760
 Почуфаров А.О. – 705
 Пошинов Ф.А. – 1770
 Праздничных М.И. – 200
 Пранц С.В. – 895, 1458
 Предтеченская Е.А. – 60, 266
 Преловская С.З. – 1293
 Привалов В.И. – 697
 Примак А.А. – 1509
 Припачкин Д.А. – 895
 Приходько В.И. – 1510
 Прокопович И.В. – 344
 Прокопьев Е.С. – 453
 Прокопьев С.А. – 453
 Прокофьев В.Ю. – 446, 461, 464
 Прокушкин А.С. – 615, 689, 779, 784, 970, 977, 981, 1292
 Прокушкин С.Г. – 1215, 1266
 Прокушина М.П. – 779, 981
 Проскурнин В.Ф. – 201
 Просьяник Д.И. – 41
 Протасов М.И. – 351, 385
 Протопопов А.В. – 99
 Прохоров В.А. – 1695
 Прохоров И.С. – 1720
 Прошкина З.Н. – 11, 355
 Прудников С.Г. – 150
 Прысов Д.А. – 727
 Пряжевская Т.С. – 1630
 Псьовская О.С. – 1150
 Пташник И.В. – 576, 661
 Птицына Н.Г. – 306
 Пугач С.П. – 249
 Пугачев А.А. – 1063
 Пугачева Е.Е. – 468
 Пугин К.Г. – 1725
 Пузанов А.В. – 777, 956, 985, 988
 Пузанов Д.О. – 979
 Пукемо М.М. – 1740
 Пуликова Г.И. – 1484
 Пулинец С.А. – 312
 Пулькина Н.Э. – 525
 Пулькова А.С. – 156
 Пупырев Е.И. – 1740
 Пупышев Ю.С. – 130
 Пустовалов К.Н. – 594
 Пустовойт Г.А. – 41
 Пустовойт С.П. – 1455
 Пустошнова В.И. – 830
 Путинцева Ю.А. – 1073
 Путункеева Ю.С. – 1444
 Пучков В.Н. – 201
 Пучкова Л.И. – 696
 Пушкарь В.С. – 101
 Пушаровский Д.Ю. – 176
 Пчелкин А.В. – 1511
 Пшеницын И.В. – 222, 228, 231
 Пшеничкина Ю.А. – 1272
 Пшеничкова Л.М. – 1072
 Пыжев А.И. – 1670

Пыстина Н.Б. – 1739
Пьянкова Н.А. – 976
Рагозин А.Л. – 193, 214
Радионов В.Ф. – 592, 705
Раднаева Л.Д. – 1298, 1307, 1329
Радомская В.И. – 457
Радомская Т.А. – 159
Радомский С.М. – 457
Разгоняева В.А. – 1284
Разживин В.Ю. – 1097
Разумовский Л.В. – 86
Райская Ю.Г. – 1076
Раков А.Т. – 220
Ракшун Я.В. – 1299
Рапацкая Л.А. – 529
Рапута В.Ф. – 692
Расова Е.Е. – 1356
Распопова Ю.И. – 693
Распутина Е.А. – 1576
Рассказов И.Ю. – 421
Рассказов С.В. – 199
Рассказчикова Т.М. – 661, 662
Растанина Н.К. – 1563
Раткин В.В. – 450
Рафиков Т.Ш. – 1185, 1331
Рахманова Н.В. – 743, 1223
Ревич Б.А. – 642
Ревокатова А.П. – 676
Ревуцкая И.Л. – 780
Ревуцкая О.Л. – 1590
Ревушкин А.С. – 1300
Редькин Я.А. – 1479
Рейхард Л.Е. – 1250
Рекант П.В. – 45, 47, 134
Ремезова М.С. – 667
Репин А.Ю. – 300, 583, 584
Репин В.С. – 1697
Репина И.А. – 863
Репринцева Ю.С. – 268
Репш Н.В. – 1270
Ресуке Кобаяси – 1207
Ржавская И.А. – 647
Ризе Д.Д. – 621
Ринке А. – 639
Рихванов Л.П. – 566
Робертус Ю.В. – 566, 777
Рогачев К.А. – 850
Рогов В.А. – 694
Рогов Г.М. – (14)
Рогова Е.А. – 781
Рогожин Е.А. – 310
Рогозин А.А. – 418
Рогозин А.Н. – 177
Рогозин Д.Ю. – 96
Родикова А.В. – 933, 938
Родионов А.А. – 820
Родионова Н.В. – 762, 1132
Родионова О.Э. – 1655
Родькина И.А. – 531
Рождественская Т.А. – 956, 985, 988
Роженцова А.В. – 939
Рожнов В.В. – 1504
Розенталь О.М. – 898
Романенко Г.А. – 1456
Романенко Ф.А. – 23, 34, 46
Романенков Д.А. – 820
Романов А.А. – 1470
Романов А.Н. – 593
Романов К.В. – 1739
Романов П.И. – 444
Романов Р.Е. – 1092
Романова И.М. – 155, 166
Романова И.С. – 248
Романова Н.Д. – 1624
Романова О.С. – 26
Романова Т.В. – 444
Романович И.К. – 1697
Романовская А.А. – 1570
Романченко И.И. – 652
Романюк В.А. – 813
Романюк Ф.А. – 136, 1327
Ронжина Т.О. – 1354
Рубан А.С. – 249
Рублев И.В. – 749
Рубцов А.В. – 1281
Рудакова С.А. – 1363
Рудакова Ю.Л. – 640, 642
Рудмин М.А. – 1586
Рузавин Ю.Н. – 976
Руленко О.П. – 308
Румынин В.Г. – 899
Румянцева Е.В. – 752, 1626
Румянцева Е.Д. – 1716
Русанов Г.Г. – 58
Русецкая Г.Д. – 1202, 1664
Русов А.А. – 504
Русских И.В. – 775
Рутковский А.В. – 1771
Рыбалка А.В. – 47
Рыбин Н.П. – 414
Рыбкина И.Д. – 723
Рыбченко А.А. – 765
Рыжакова Н.К. – 1701
Рыжановский В.Н. – 1485
Рыжкова С.В. – 63, 530
Рыжов С.В. – 459
Рыжов Ю.В. – 100, 103
Рыков Н.А. – 851
Рыкова В.В. – 25
Рыкова Т.Л. – 746
Рыльникова М.В. – 459
Рычагов С.Н. – 254
Рэнцэнбямбаа Самбууням – 1295
Рябогина Н.Е. – 102
Рябошапка А.Г. – 676
Рябченко В.А. – 820, 822
Рябчук Д.В. – 107
Рядинская Н.И. – 1515
Рязанова Е.В. – 628
Сабаяев А.А. – 1258
Сабанина И.Г. – 269
Сабуров А.А. – 648

Саватенков В.М. – 167
Савватеева К.В. – 634
Саввичев А.С. – 1618
Савельева В.Б. – 168
Савенко А.В. – 782, 785
Савенко В.С. – 782, 785
Савенков Н.Е. – 695
Савенков О.А. – 936
Савин А.Б. – 1451
Савина И.Н. – 708
Савинов И.А. – 1259
Савиных В.П. – 1542
Савичев А.Т. – 1030
Савичев О.Г. – 188, 1586
Савкин В.М. – 747
Савкин Д.Е. – 576, 661, 662
Савоськин А.В. – 1354
Савченко И.А. – 1279
Савченков К.С. – 1721
Савчик Д.М. – 121
Савчук Д.А. – 1297
Сагалаев С.Г. – 778
Садовский М.Г. – 1073
Садыкова Я.В. – 412
Саева О.П. – 567
Саенко Е.М. – 1417
Сажин А.Ф. – 1624
Сазыкин А.М. – 1677
Сайб Е.А. – 1592
Сайгин И.А. – 1149
Сакерин С.М. – 705
Салдан И.П. – 1780
Салихов Р.Ф. – 135
Салихова В.В. – 135
Салтыков М.Ю. – 1133
Салтыкова М.М. – 1793, 1798
Сальников А.С. – 368, 378
Салюк А.Н. – 249
Самбу А.Д. – 1066, 1203, 1593
Самитова В.И. – 512
Самойленко В.В. – 543
Самойлова С.Ю. – 800
Самохвалов Н.И. – 349
Самохин А.А. – 524
Санданов Д.В. – 1260
Санеев Б.Г. – 1665
Санжанова С.С. – 906
Санжиева С.Е. – 795
Санников И.Н. – 532
Санников С.Н. – 1204
Санникова Н.С. – 1204
Санчаа А.М. – 387, 388
Сапегина А.В. – 211
Сапожников Ф.В. – 1250
Сапожникова В.А. – 1297
Сапьяник В.В. – 383
Сарманов И.О. – 726
Сасаев Н.И. – 901
Сафатов А.С. – 696
Сафонов Д.А. – 137
Сафонов О.Г. – 211
Сафронов М.В. – 1554
Сафронов П.И. – 513
Сафронова И.Е. – 1098
Сафронова О.С. – 1572
Сахарова Е.Г. – 1628
Сахно В.Г. – 221
Свалова А.И. – 1144
Сваровская Л.И. – 1682
Свежинцева С.В. – 1513
Свергун Е.И. – 829, 852
Светлаков А.А. – 765
Свиридов В.В. – 1457
Свистунов В.В. – 460
Севастьянов А.В. – 894
Севастьянов В.В. – 595
Седаева М.И. – 1083, 1261
Седелев В.А. – 597
Седельникова Л.Л. – 1296
Седельникова Н.В. – 1096
Седельникова Т.С. – 1083
Седова Л.Г. – 1358
Седова Н.А. – 1359, 1416, 1421
Секретарева Н.А. – 1097
Селезнев В.С. – 368
Селиверстов С.А. – 691
Селютина И.Ю. – 1262
Семенов В.А. – 639
Семенов В.П. – 346
Семенов И. – 1512
Семенов М.Ю. – 897, 900
Семенов Ю.В. – 490
Семенов Ю.К. – 1447
Семенов Ю.М. – 897, 900, 1553
Семенова А.В. – 1459
Семенова В.В. – 1060
Семенова М.В. – 1061
Семенова Т.В. – 269
Семенченко Н.Н. – 1460–1462, 1625
Семенякин Д.А. – 1319
Семенякин Д.В. – 1205
Семенякина Н.В. – 117, 429, 448
Семериков В.Л. – 1081
Семерикова С.А. – 1081
Семернин М.А. – 217
Семилетов И.П. – 249, 1586
Семина И.С. – 557
Семисуова А.С. – 1061
Семкин П.Ю. – 778
Сенашева В.А. – 1326
Сенашова Н.А. – 1098
Сенников Н.В. – 67
Сенько К.С. – 1184
Серавина Т.В. – 463
Сергеев А.П. – 667
Сергеев А.Ф. – 844
Сергеев М.Г. – 1389
Сергеев С.А. – 47
Сергеева А.В. – 191, 203
Сергеева В.М. – 1628
Сергеева Е.В. – 1390
Сергеева О.В. – 978, 1134

Сергеева Ю.А. – 889
Сергиенко В.И. – 192, 249, 1586
Серебрянникова О.В. – 509, 775
Середина В.П. – 973, 1033, 1036, 1040,
1550
Серезников Н.А. – 568
Серигов С.И. – 245
Серова А.А. – 209
Сесь К.В. – 270
Сибиров Р.Н. – 1328
Сивцев А.И. – 500
Сивцев К.Г. – 1041
Сиденко Н.В. – 622, 689
Сидлецкая К.А. – 1784
Сидоров А.А. – 427, 464
Сидоров Е.Г. – 176
Сидорова Н.В. – 455, 464
Сидорчук А.Ю. – 748
Сизиков Д.А. – 325
Сизиков И.С. – 355
Сизов О.С. – 533, 1543
Сизых А.П. – 1210
Силаев А.В. – 897, 900, 1187
Силин И.И. – 186
Силина А.В. – 1527
Силинина Е.Б. – 1744
Силкин И.И. – 1501
Силук О.О. – 178
Симаненко Л.Ф. – 450
Симоконь М.В. – 1525
Симоненков Д.В. – 576, 654, 661, 662
Симонов Е.П. – 1073
Симонова Е.В. – 1742
Симонян А.А. – 1770
Синдирева А.В. – 979, 1042
Синицкий А.И. – 256, 271, 593, 675
Синогейкина Г.Э. – 1263
Синюткина А.А. – 698, 1594
Сиротина Н.А. – 1666
Ситдигов Р.Ф. – 545
Ситников В.С. – 129, 534
Ситникова В.А. – 777
Ситнов С.А. – 699, 1176
Скачков Ю.Б. – 245
Скворцов В.А. – 535
Скворцов М.Б. – 482
Скирина И.Ф. – 1099
Скляднева Т.К. – 661, 662
Склярлова Г.Ф. – 421
Сколотнев С.Г. – 47
Скопин А.Е. – 1486
Скоробогатов В.А. – 519
Скорыходов А.В. – 596
Скорыходова В.В. – 1743
Скрипалева Е.А. – 808
Скрипальщикова Л.Н. – 1175, 1264
Скутина Е.А. – 578
Славиковская Ю.О. – 704
Славина Л.Б. – 316
Слепцов А.Н. – 1667
Слепцова М.И. – 534, 541
Слинкина О.А. – 1206
Слинько Е.Н. – 1409
Слободин С.Б. – 1574
Смелор М. – 47
Сметанин А.Б. – 377
Смирнов А.А. – 1446, 1447, 1547
Смирнов А.В. – 1415
Смирнов А.Н. – 42, 390, 420
Смирнов В.Н. – 841, 853
Смирнов И.С. – 1415
Смирнов К.Г. – 578, 814, 815
Смирнов М.А. – 1333
Смирнов М.В. – 100
Смирнов О.А. – 512
Смирнов П.В. – 413
Смирнов С.З. – 207
Смирнов С.Э. – 625
Смирнов Ю.Г. – 1696
Смирнова М.А. – 940
Смирнова Ю.Е. – 817
Смоленцев Н.Б. – 1561
Смоленцева Е.Н. – 83, 941, 942, 1007
Смолин И.Ю. – 152
Смолин С.В. – 1166
Смоляницкий В.М. – 579, 592, 639
Снохин А.А. – 547
Снытко В.А. – 26, 897
Собакин П.И. – 1565
Собенин А.В. – 1730
Соболев Е.С. – 56
Соболев Н.Н. – 47
Соболев П.Н. – 200, 524
Соболев С.Н. – 222
Соболевская Р.Ф. – 71
Соболівская Е.В. – 27
Советов Ю.К. – 536
Сокол Е.С. – 721
Соколов А.В. – 1453
Соколов В.А. – 1219
Соколов В.Т. – 28
Соколов Д.А. – 665, 1044
Соколов О.В. – 730
Соколов С.В. – 1772
Соколов С.Д. – 158, 216
Соколов С.Н. – 306, 1722
Соколова В.Е. – 28, 854
Соколова Л.С. – 495
Соколова М.Д. – 526
Соколова М.И. – 1100
Соколова Н.А. – 665
Соколова С.Е. – 1208
Сокольникова Ю.Н. – 1615
Солмин А.Е. – 139
Солнышкин И.А. – 779, 784, 981
Соловецкая Л.В. – 536
Соловицкий А.Н. – 140, 141
Соловьев Б.А. – 1250
Соловьев В.М. – 368
Соловьев В.Н. – 327, 391
Соловьев В.С. – 701, 702, 1123, 1213
Соловьев К.А. – 223

Соловьев М.В. – 389
 Соловьев С.В. – 919
 Соловьев С.П. – 555
 Соловьева И.А. – 749
 Соловьева К.А. – 19
 Соловьева М.И. – 1325
 Соловьянова Н.А. – 696
 Солодухина М.А. – 1559
 Солодчук А.А. – 313, 317
 Солодянкина С.В. – 283, 926, 1122, 1535,
 1555, 1576
 Солопахин С.К. – 70
 Солопахина У.Ю. – 537
 Сомов Е.В. – 1233, 1317
 Сонникова А.Е. – 1066
 Сорокин А.А. – 155, 174, 196, 197, 218
 Сорокин А.С. – 520
 Сорокина В.С. – 1393
 Сорокина О.А. – 1012
 Сороко С.И. – 592
 Сороковинова Е.Г. – 1629
 Сороковой А.А. – 1553
 Сороколетов Д.С. – 1299
 Сорохтин Н.О. – 104
 Соседко С.Н. – 831
 Софронов А.П. – 1104
 Софронов О.Ю. – 1785
 Софронова Т.М. – 1124, 1125, 1152
 Софьина Е.В. – 855
 Сохатюк Ю.В. – 314
 Сочава В.Б. – (26)
 Соцнев О.Я. – 843
 Сощенко Д.Д. – 110
 Спасенных М.Ю. – 365, 489
 Спектор С.В. – 310
 Спесивцев А.А. – 327
 Спивак А.А. – 555
 Спивак Э.А. – 249
 Спиридонов В.А. – 34
 Спиридонов Э.М. – 209
 Спирина В.З. – 925, 939, 943
 Спицына Т.П. – 674, 910, 1043
 Спрыгин А.В. – 1388
 Спудулите В.Г. – 1615
 Ставицкая К.О. – 1701
 Ставров К.Г. – 812
 Ставрова О.О. – 446
 Стадник В.В. – 642
 Станченко Г.В. – 1547
 Старкова Н.Н. – 292
 Стародубцев В.С. – 700
 Стародымова Д.П. – 217
 Старожилов В.Т. – 1544, 1578, 1595
 Староселец Д.А. – 413
 Старченко Г.В. – 1062
 Стасова В.В. – 1175
 Степанов А.Л. – 975
 Степанов В.А. – 225, 424, 445, 462, 566
 Степанов Н.В. – 1101
 Степанов Р.О. – 142
 Степанова Г.К. – 1761
 Степанова Т.Ф. – 1774
 Стерин А.М. – 642
 Стороженко А.В. – 831
 Сторожко И.В. – 1029
 Стратаненко Е.А. – 1415
 Стребкова А.С. – 971
 Стреленко Т.Б. – 836
 Стрелкова Н.А. – 1608
 Стрельников А.Л. – 1669
 Стрельникова Е.Б. – 775
 Стримжа Т.П. – 1702
 Струков А.Ю. – 106
 Стрюк К.В. – 1611
 Стулак Ф.М. – 167
 Ступников А.В. – 1566
 Стусь Ю.Ф. – 355
 Стыценко Ф.В. – 1149, 1201
 Субботина И.Е. – 667
 Суворов В.Д. – 360, 393, 394
 Суворова Е.Б. – 420
 Суворова К.А. – 1514
 Сугимото А. – 1191
 Сузуки Н. – 99
 Сулименко Т.И. – 1276
 Сумгин М.И. – (268)
 Сунарчин М.Ю. – 403
 Сундукова Е.Н. – 783
 Супруненко О.И. – 420
 Суранова О.А. – 1711
 Суржик М.М. – 1048
 Суржинов Д.В. – 1796
 Сурикова Е.С. – 139, 395, 522
 Суриц О.В. – 780
 Сурков А.А. – 1741
 Сурков Д.А. – 1354
 Сурков М.Ю. – 540
 Суровцева К.И. – 254
 Суродина И.В. – 332
 Сутырина Е.Н. – 751
 Суханова В.В. – 273
 Суханова Е.В. – 1614
 Суханова И.Н. – 1628
 Сухарева А.С. – 1768
 Сухих Н.М. – 1356
 Сухов С.С. – 144
 Суховеева Е.Е. – 903
 Суховольский В.Г. – 1392
 Сухонос П.С. – 1450
 Сухоруков В.П. – 458
 Сухорукова А.Ф. – 272
 Сухорукова К.В. – 409, 415
 Сучкова А.В. – 384
 Сушик Н.Н. – 1284
 Суяркова А.А. – 71
 Сырица М.В. – 1268
 Сыроечковский Е.Е. – 1480
 Сысолин А.И. – 310
 Сысолятин Р.Г. – 245
 Сычев В.И. – 29
 Сычев В.Н. – 396
 Сычев Р.С. – 959

Сюефа Ши – 97
Сячин С.Е. – 274
Тагиров Х.Х. – 1010, 1035
Тагров Н.Н. – 541
Тадевосян Н.С. – 1760
Такахаши Х. – 309
Такканд Г.В. – 542
Талалушкина Л.В. – 816
Таланов А.А. – 783
Таловская А.В. – 654, 688
Таловская Е.Б. – 1248
Талтыкин Ю.В. – 175
Таныкова Н.Г. – 489
Тарабукина Л.Д. – 629
Тараненко Е.Н. – 1703
Тарасевич В.Н. – 1515
Тарасенко А.Д. – 30
Тараскин В.В. – 1298
Тарасов В.В. – 1470
Тарасов Н.Н. – 467
Тарасова В.А. – 1239
Тарасова Е.Н. – 891
Тарасова О.В. – 1180, 1392
Тарасова Ю.С. – 765
Тарасюк Д.И. – 943
Тарбеева А.М. – 748
Таркини С. – 222
Таскина Л.В. – 569
Тасова А.С. – 1300
Татаренко Ю.А. – 821
Татаринов В.Н. – 138
Татаринцев А.И. – 1175, 1211
Таусон В.Л. – 202
Таций Ю.Г. – 86
Ташев А.Н. – 1264
Ташлыкова Н.А. – 772, 1604
Таяурская А.П. – 1151
Тевс К.О. – 1631
Телегина А.А. – 847
Телегина П.В. – 1745
Телятников М.Ю. – 1135
Тен Хорн Я. – 1483
Тентюков М.П. – 654
Теплова Н.С. – 1523
Теребова С.В. – 1270
Терехин Э.А. – 1212
Терехина Т.А. – 1095, 1129, 1227
Терехов Е.П. – 397
Терешкин В.В. – 121
Тержевик А.Ю. – 761
Терновая Л.В. – 982, 983
Тертицкий Г.М. – 1094
Теслова О.Е. – 1363
Тетерлев А.М. – 1386
Тикунова Н.В. – 696
Тимиршин К.В. – 292
Тимофеев А.А. – 855
Тимофеев А.В. – 355
Тимофеев В.С. – 1106
Тимофеев В.Ю. – 355
Тимофеев И.В. – 1034
Тимофеев Ю.М. – 653
Тимохин А.В. – 64
Тимохин А.Ю. – 937, 949
Тимохов Л.А. – 592
Тимошенко Н.Н. – 1052
Тимошок Е.Е. – 1076
Тимченко А.С. – 1470
Титарева Г.М. – 1106
Титкова Т.Б. – 649, 663
Титов С.В. – 660, 686
Титова Г.Д. – 1651
Титова С.В. – 638, 1094
Тиунов М.П. – 98
Тихменев Е.А. – 1063
Тихменев П.Е. – 1045, 1062, 1063, 1547
Тихменева Е.А. – 1547
Тихомиров П.Л. – 216
Тихонов В.В. – 593
Тихонова И.В. – 1319, 1629
Тихонова Н.А. – 1319
Тихоцкий С.А. – 384
Тишков А.А. – 638, 1094
Тишков С.В. – 1654
Тищенко В.А. – 626
Тищенко П.П. – 778
Тищенко П.Я. – 778, 1620
Ткачев А.А. – 102
Ткачев Б.П. – 146
Ткачев Д.Г. – 1799
Ткачев С.Е. – 1775
Ткаченко А.А. – 1447
Ткаченко И.С. – 1744
Ткаченко С.Н. – 1744
Токарев М.Ю. – 384
Токарева И.В. – 779, 784, 981
Толкачев В. – 367
Толмачев Г.Н. – 576, 661, 662
Толмачева Т.Ю. – 47, 71
Толпышева Т.Ю. – 1102
Толстых М.А. – 626, 630
Толстых М.Л. – 224
Томаровский А.А. – 983
Томиленко А.А. – 207
Томилова Е.В. – 979
Томилова Е.А. – 1444
Томкович П.С. – 1480
Томская Л.А. – 1739
Томшин О.А. – 701, 702, 1213
Топалова Т.Э. – 545, 547
Топчиева О.М. – 210
Торговкин Я.И. – 275
Торгун П.М. – 1519
Торопов П.А. – 801
Тостов А.В. – 135
Травин А.В. – 218, 438
Травова С.В. – 630
Третьяков В.Ю. – 857
Третьяков М.В. – 1626
Третьякова А.С. – 1095
Третьякова С.Н. – 31
Трефилова О.В. – 972, 984

Тридрих Н.Н. – 1393
 Трифонова-Яковлева А.М. – 703
 Троицкий А.В. – 621
 Трофимов А.В. – 1776
 Трофимов В.А. – 39
 Трофимов В.И. – 276
 Трофимов С.Я. – 1030, 1577
 Трофимов Ф. Ф. – 570
 Трофимова Е.В. – 570
 Трофимова Т.П. – 904, 1627, 1640
 Трошкина В.И. – 1064
 Трошкова И.А. – 985
 Трубина Л.К. – 147
 Трубкин И.П. – 905
 Трубкин Н.В. – 227
 Трунин А.А. – 724
 Трусенкова О.О. – 859
 Трусков П.А. – 813, 846
 Трусова М.Ю. – 954
 Трушкина А.Е. – 74
 Тубанова Д.Я. – 1134
 Тукмачева Е.В. – 997
 Тукусер В.И. – 440
 Тулин Н.Ю. – 1760
 Тулисова К.Ю. – 571
 Тумашов И.В. – 487
 Тумской В.Е. – 249
 Тупицына Н.Н. – 1066
 Турабаева А.В. – 544
 Туранов А.О. – 1759
 Туранов С.В. – 1615
 Турбинская О.Д. – 1792, 1800
 Туренко С.К. – 416
 Турчкова А.Г. – 176
 Тухтаева М.И. – 482
 Тыхеев А.А. – 1443, 1444
 Тыхеев Ж.А. – 1301
 Тычков И.И. – 1252, 1257
 Тюкавкина О.В. – 398, 399
 Тюкова Е.Э. – 439
 Тюлько Ж.С. – 1775
 Тюрин В.Н. – 1588
 Тюряков А.Б. – 30
 Тютюкова Е.А. – 1269
 Тютюнник О.А. – 206
 Убугунов В.Л. – 664
 Убугунов Л.Л. – 980, 1013
 Уваров А.Н. – 226
 Уваров И.А. – 155
 Углова Т.Ю. – 1463
 Угрюмов Ю.В. – 30
 Удалов А.А. – 1701
 Удальцов Е.А. – 1029
 Узунов Д.П. – 312
 Уланов А.К. – 1000
 Улатов А.В. – 1690
 Улейский М.Ю. – 895, 1458
 Ульянов А.Г. – 1519
 Ульянов Г.В. – 337
 Ульянова О.А. – 1003
 Ульянцев А.С. – 104
 Унанян К.Л. – 1739
 Урбанавичене И.Н. – 1086
 Урусов Л.В. – 1481
 Усачева А.А. – 107, 1567
 Успенская О.Н. – 81
 Устименко А.А. – 890
 Устинова В.В. – 1294
 Устинова Е.И. – 1411
 Устинова И.Г. – 1234
 Устинова М.В. – 1761
 Устюхина А.В. – 160
 Уткина А.С. – 776
 Уткова М.А. – 1671
 Уфимцев В.И. – 1271
 Ухваткина О.Н. – 1172
 Ушаков М.В. – 733, 750
 Ушакова И.Г. – 770
 Ушакова М.Г. – 21, 22
 Ушанова В.М. – 1302
 Фаге А.Н. – 332
 Фадеева Н.П. – 1615
 Файман П.А. – 895, 1458
 Файн И.В. – 860
 Фалиц А.В. – 682
 Фалько В.В. – 1048
 Фарбер С.К. – 1214
 Фармер Л. – 1250
 Фатеев А.В. – 556, 561, 568
 Фатеев Д.Г. – 546
 Фахретдинов А.В. – 890
 Федичкина Т.П. – 1793
 Федонкин М. – 367
 Федонкин М.А. – 47
 Федоров А.В. – 1628
 Федоров В.М. – 858
 Федоров И.В. – 478
 Федорова И.В. – 761, 764, 771
 Федорова С.А. – 1487
 Федорова Т.Е. – 1303
 Федорова Т.Н. – 999
 Федорович М.О. – 61, 548
 Федосеева Е.А. – 1516
 Федосов В.Э. – 1086
 Федотенко С.А. – 1185
 Федотов С.А. – (43)
 Федотова Е.В. – 614, 1175
 Федотова М.С. – 1040
 Федулова М.И. – 1606
 Федяков В.Е. – 857
 Федянцева О.О. – 19
 Феклова Т.Ю. – 580
 Фельдман М.Г. – 1428, 1433
 Феофилактов С.О. – 366
 Феранчук С.И. – 1073
 Фершалова Т.Д. – 1267
 Фетисов Д.М. – 1590
 Феттер Г.В. – 1349
 Фефилова Е.Б. – 1356
 Филатова М.Ю. – 1568
 Филева Т.С. – 199
 Филей А.А. – 179

Филенко Р.А. – 479, 1699
 Филимонова Д.А. – 919
 Филимонова И.В. – 525
 Филимонова Н.А. – 847
 Филина А.Г. – 318
 Филиппов Д.А. – 1092
 Филиппов И.В. – 1225
 Филипцов Ю.А. – 523
 Филь А.С. – 589
 Фильчук К.В. – 30
 Фирстов П.П. – 180, 319, 320
 Флинт М.В. – 107, 1406, 1628
 Фокин В.Е. – 178
 Фоменко В.Л. – 17
 Фомин А.М. – 144, 334
 Фомин А.Н. – 549
 Фомин Е.В. – 1195
 Фомин М.А. – 63
 Фомина Т.И. – 1272
 Фоминых П.А. – 204
 Фомичев И.В. – 1175
 Фотиев С.М. – 277
 Фофанов А.В. – 576, 661, 662, 672
 Франк Ю.А. – 1611
 Фридрих И.Е. – 1193
 Фрисман Е.Я. – 1590
 Фритше Г.А. – (580)
 Фроленков О.М. – 755
 Фролов Д.М. – 858
 Фролов И.Е. – 30, 592
 Фролов К.Р. – 1683
 Фролов С.В. – 849, 857
 Фролова Н.А. – 1777
 Фролова Ю.В. – 254
 Фросина В.Д. – 1778
 Фукс Г.В. – 1464
 Фурсенко Е.А. – 486, 550
 Хабибулина Р.А. – 67, 76
 Хажеева З.И. – 906
 Хазан Е.В. – 41
 Хазанова Е.С. – 585, 586, 838
 Хазиахметова Ю.А. – 1660
 Хазина И.В. – 58
 Хазинс В.М. – 555
 Хайманн М. – 689
 Хайруллин Р.Р. – 110
 Хакимова Г.Р. – 1685
 Халбы М.О. – 1066
 Халипский А.Н. – 1003
 Халяпин С.В. – 521
 Хаменкова Е.В. – 1574
 Хамнаева Г.Г. – 1061
 Хамнуева Т.Р. – 1343
 Хамова О.Ф. – 997
 Хан В.М. – 579, 626
 Ханаев И.В. – 1071
 Хандуева В.Д. – 795
 Ханина К.Н. – 821
 Хантемирова Е.В. – 1085
 Хаптанов В.Б. – 328
 Харанжевская Ю.А. – 698, 775
 Харитоновна А.О. – 1201
 Харитонцев Б.С. – 1136
 Харламов Д.В. – 1517
 Харламова Н.Ф. – 633
 Харпухаева Т.М. – 1103
 Харук В.И. – 666, 1157, 1161, 1168, 1169,
 1206, 1236, 1273
 Харченко Т.А. – 397
 Хасанов И.М. – 335, 392
 Хасанова Г.Р. – 1095
 Хаховская Л.Н. – 41
 Хаясака Я. – 216
 Хворов П.В. – 210
 Хвостов И.В. – 593
 Хен Г.В. – 32
 Хижняк С.В. – 1003
 Хиллер В.В. – 229
 Хилько А.П. – 148
 Хилько И.А. – 148
 Хильченко Н.В. – 704
 Химич Ю.Р. – 1334
 Хисамутдинова А.И. – 350
 Хитун О.В. – 1088, 1135
 Хлебникова Е.И. – 640, 642
 Хлызова Т.А. – 1394
 Хобракова Л.Ц. – 1395
 Хованский И.Е. – 1442
 Ховратович Т.С. – 1216
 Хогоев Е.А. – 400
 Хогоева Е.Е. – 400
 Ходжер Т.В. – 682, 705
 Ходоренко Н.Д. – 778, 1620
 Хомич В.Г. – 465
 Хомичев В.Л. – 149
 Хомутов А.В. – 110, 1618
 Хомяк А.Н. – 231
 Хорват М. – 1484
 Хорошавин В.Ю. – 86
 Хоцкова Л.В. – 943
 Храмова Е.П. – 1299
 Храмовца А.В. – 547
 Храпченко Ф.Ф. – 856
 Христофорова Н.К. – 780, 1528, 1612
 Хромова Е.А. – 230
 Хромова Т.Е. – 801
 Хубанов В.Б. – 438
 Хуббертен Х.В. – 10
 Худик В.Д. – 77
 Худонов А.М. – 1318
 Худонов И.А. – 1318
 Худонова Е.Г. – 1318
 Хундерякова Н.В. – 1518
 Хуриганова О.И. – 705
 Хусаева О.В. – 547
 Хусайнова Д.В. – 1727
 Цандекова О.Л. – 1274
 Цалко Н.В. – 1365
 Царев М.А. – 902
 Царевская Н.Г. – 1094
 Царенкова Д.В. – 751
 Цатуров Ю.С. – 3

Цветков П.А. – 1125, 1217, 1218
 Целитан И.А. – 1219
 Цетлин А.Б. – 1336
 Цибизов Л.В. – 243, 1011
 Цибулькиова М.Р. – 1672
 Цнобиладзе Е.К. – 1648
 Цоклер К. – 1480
 Цурикова Л.С. – 221
 Цыбекмитова Г.Ц. – 772
 Цыбуля Н.В. – 1304
 Цыганков В.Ю. – 1528, 1612
 Цыганова Н.А. – 951, 1014
 Цыденов Б.О. – 786
 Цыдылова С.Б. – 1061
 Цынгеева Ц.Ц. – 1061
 Цыпленков А.С. – 766
 Цыренддылыкова М.Ц. – 1343
 Цыренов Т.Г. – 1699
 Чаков В.В. – 1183
 Чалая О.Н. – 500, 1025, 1059
 Чалов Р.С. – 118
 Чалов С.Р. – 766
 Чанкина О.В. – 1296, 1299
 Чарыкова М.В. – 205
 Частиков В.Н. – 862
 Чашина Н.А. – 1332
 Чевычелов А.П. – 944, 950, 957, 962, 1020,
 1536
 Чегодаева В.Д. – 1046
 Чемерис Е.В. – 1092
 Чепинога В.В. – 1104
 Чепцов В.С. – 975
 Червяковская М.А. – 201
 Червяковская М.В. – 226
 Черевко А.С. – 1561
 Черемисин А.А. – 652
 Черенцова А.А. – 706, 707, 1568, 1686
 Черепанов А.А. – 466
 Черепанов Е.А. – 416
 Черепанова К.А. – 1768
 Черкашин С.А. – 1630
 Черменский В.Г. – 403
 Черников Е.В. – 200
 Черников К.С. – 337
 Чернов И.А. – 637, 864
 Чернов М.С. – 254
 Чернова А.М. – 1092
 Чернова Е.Н. – 811
 Чернова Н.В. – 1466
 Чернова О.Ф. – 99
 Черноиванова Л.А. – 1467
 Чернопруд Е.С. – 1355
 Черноус П.А. – 802
 Черных А.А. – 42
 Черных А.В. – 278, 530
 Черных А.И. – 447
 Черных Д.В. – 249
 Чернышев А.В. – 1417, 1615
 Чернышов А.И. – 468
 Чернявская Е.А. – 821, 861
 Черосов М.М. – 1294
 Чертопруд Е.С. – 1357
 Четверова А.А. – 771
 Чехонин Е.М. – 365
 Чечельницкий В.В. – 368
 Чешев М.Е. – 396
 Чибриков О.В. – 1611
 Чижов А.Я. – 1183, 1766, 1767
 Чижов Б.Е. – 1058
 Чикирев И.В. – 104
 Чикишева Т.А. – 440, 453
 Чимитдоржиев Т.Н. – 251
 Чимитдоржиева И.Б. – 976
 Чиндяева Л.Н. – 1304
 Чиненко С.В. – 1088
 Чипуриной М.В. – 1513
 Чиркова В.Ю. – 1305, 1306
 Чиркова Е.П. – 475
 Чистилина А.Н. – 1754
 Чистобаев А.И. – 1649
 Чистова З.Б. – 133, 357
 Читайло Д.М. – 47
 Чичагов В.Я. – (31)
 Чичерин С.С. – 642
 Чубаров В.М. – 437
 Чувашова И.С. – 199
 Чувилин Е.М. – 249
 Чудакова М.А. – 533
 Чупикова С.А. – 150
 Чупин Р.В. – 1740
 Чупина И.С. – 1129
 Чурков А.В. – 418
 Чурсин В.В. – 594
 Чурута Е.С. – 321
 Чурюлина А.Г. – 1275
 Чуфарова М.С. – 592
 Чуюнова Г.И. – 1042
 Шадрина А.А. – 761, 764
 Шадрина В.О. – 1746
 Шадчин М.В. – 658
 Шаймарданов Р.Р. – 402
 Шайхудинова К.В. – 217
 Шакиров А.Б. – 365
 Шакиров В.А. – 617
 Шакиров Р.Б. – 11
 Шакиров Р.Р. – 547
 Шакирова А.А. – 180
 Шаманский Ю.В. – 682
 Шамилова Ю.А. – 273
 Шамов В.В. – 769, 1281, 1579
 Шанина С.Н. – 165
 Шанмак Р.Б. – 1066
 Шантагарова Н.В. – 795
 Шаповалов М.Е. – 1625
 Шапрон Б. – 588, 827, 828
 Шапченкова О.А. – 986, 1043
 Шарифов М.И.О. – 1768
 Шарков Е.А. – 593
 Шаркова А.П. – 1007
 Шарлаева Е.А. – 1305, 1306
 Шаров В.В. – 1073
 Шарф И.В. – 525

Шарыгин И.С. – 223
 Шауло Д.Н. – 1066
 Шахаев И.В. – 1209
 Шахова Н.Е. – 249
 Шац М.М. – 245, 279, 1704
 Шацкий В.С. – 193, 211
 Шашина Н.И. – 1759
 Шашкин А.В. – 1251
 Шашкин В.В. – 630
 Шаяхметов М.Р. – 937
 Швалов Д.А. – 11
 Шванбек Й.П. – 1489
 Швецов Е.Г. – 666
 Швецова М.Г. – 778
 Шевелев М.Б. – 490
 Шевелева Н.Г. – 1357
 Шевкунова Е.В. – 568
 Шевляков В.А. – 1433
 Шевляков Е.А. – 1433, 1468
 Шевцов М.Н. – 739, 892, 907–909, 1673,
 1724, 1733, 1736, 1746, 1747
 Шевченко В.П. – 705
 Шевченко Г.В. – 862
 Шевченко О.Г. – 1631
 Шевченко Т.И. – 1779
 Шевченко Ю.В. – 280, 322
 Шевчук А.В. – 1668
 Шевырногов А.П. – 920
 Шеенко П.С. – 1105
 Шейн А.Н. – 256, 369
 Шемин Г.Г. – 517
 Шепелев В.В. – 281, 792
 Шепелева Л.Ф. – 1287
 Шепталов В.Б. – 1005
 Шергина О.В. – 1047, 1285, 1703
 Шеремет Н.В. – 936
 Шестаков Н.В. – 309
 Шестакова А.А. – 275
 Шестакова Е.Н. – 752
 Шеховцов А.И. – 1210
 Шеховцова И.Н. – 1064
 Шеховцова Т.Н. – 1751
 Шеходанова Ю.В. – 523
 Шибаев С.В. – 292
 Шибеко Е.А. – 356
 Шиганова О.В. – 383
 Шиловских В.В. – 210
 Шилько Е.В. – 494
 Шимко Т.Г. – 902
 Шинкарук Е.В. – 773, 881, 1621, 1633
 Шипилин Н.Н. – 1015
 Шипилов Э.В. – 124
 Шипилова А.М. – 557
 Шипицын Е.А. – 1002
 Ширеторова В.Г. – 1298, 1307, 1329
 Широких А.В. – 151
 Широков А.И. – 41
 Широков Р.С. – 1569
 Широкоступ С.В. – 1780
 Ширяев А.Г. – 1334
 Ширяев П.Б. – 187
 Шитов А.В. – 1705
 Шиховцев М.Ю. – 599
 Шичкин А.В. – 667
 Шишацкий Н.Г. – 1670
 Шишацкий О.Н. – 1670
 Шишкин А.С. – 1220, 1575
 Шишкин В.С. – 119
 Шишкина Е.М. – 1490
 Шишкина Н.А. – 338, 380, 716
 Шишконова Е.А. – 1030, 1102, 1577
 Шишов В.В. – 1252, 1257
 Шкарубо С.И. – 39
 Шкирникова Е.М. – 778
 Школьник И.М. – 640, 642
 Школьников Е.Н. – 1507
 Школьный Д.И. – 717
 Шкорба С.П. – 646
 Шкуратник В.Л. – 351
 Шкурский Б.Б. – 222
 Шлык Н.В. – 850
 Шмаков А.И. – 1066
 Шматова А.Г. – 918
 Шмелев Н.Е. – 405, 417
 Шмигирилов А.П. – 1625
 Шмидт А.Г. – 1008, 1016
 Шнайдер Е.П. – 1484
 Шобогоева Е.В. – 636
 Шойдоков А.Б. – 1632
 Шойхет Я.Н. – 1794
 Шокальский С.П. – 47
 Шопотов К.А. – 33
 Шорников Д.В. – 1643, 1647
 Шохин А.Е. – 530
 Шпанский А.В. – 98
 Шпедт А.А. – 1017
 Шпер В.Л. – 898
 Шпет С.Д. – 910
 Штайгер В.А. – 1796
 Штаников А.В. – 796
 Штарева А.В. – 175
 Штоль Д.А. – 1482
 Штрайхерт Е.А. – 1623
 Штрек С.В. – 1363
 Шубин Г.В. – 526
 Шубина Л.А. – 1730
 Шубкин С.В. – 1468
 Шуваев Д.В. – 1276
 Шувалова О.И. – 1755
 Шуклина А.Е. – 1684
 Шулежко Т.С. – 1496
 Шулепова О.В. – 673
 Шулико Н.Н. – 987
 Шульга В.В. – 356
 Шульгина М.Е. – 453
 Шулькин В.М. – 105, 106, 1631
 Шуляк П.П. – 1201
 Шумилова Ю.Н. – 1655
 Шумскайте М.И. – 247
 Шунин М.В. – 17
 Шуркевич Н.П. – 1770
 Шушлебин А.И. – 841

Шушпанов А.С. – 1161, 1175, 1236
 Шюшайте Р.В. – 1534
 Щеглова С.Н. – 1332
 Щепетов С.В. – 216
 Щерба В.А. – 794
 Щерба Ю.Е. – 1148
 Щербак А.П. – 1654
 Щербакова В.А. – 1613
 Щербакова И.В. – 687
 Щербатов А.Ф. – 1792, 1800
 Щербатова А.Ф. – 1137
 Щербина Ю.В. – 143
 Щергин В.Г. – 377
 Щергина Е.А. – 377
 Щигорева Н.В. – 358
 Щитов А.Г. – 997
 Щука С.А. – 1628
 Щучинов Л.В. – 1706
 Эдельгериев Р.С.Х. – 1570
 Эдер В.Г. – 50
 Эймон Р. – 779, 784
 Экарт А.К. – 1081, 1319
 Эпов М.И. – (49)
 Эпова Е.С. – 1559
 Эпштейн С.А. – 539
 Эрдынеева С.А. – 1298, 1307
 Юдин А.С. – 1792
 Юдин Д.С. – 438
 Юдин С.В. – 530, 551
 Юдинцева А.В. – 1018
 Юлин А.В. – 592, 849
 Юнашева А.С. – 247
 Юргенсон Г.А. – 469, 470, 479
 Юркевич Н.В. – 567, 571
 Юркова Ю.Э. – 969
 Юронен Ю.П. – 1554
 Юртаев А.А. – 1543
 Юрченко А.Ю. – 50
 Юрченко С.Г. – 709
 Юрченко Ю.Ю. – 175, 194
 Юрьев Д.Н. – 1360
 Юсупов Д.В. – 445
 Юсупов Р.Р. – 1455
 Юхаш Т. – 1484
 Юшкевич Л.В. – 961, 997, 1019
 Юшкин В.Д. – 311
 Юшкин В.Ф. – 558
 Яблоков Н.О. – 1469
 Яварова Т.М. – 47
 Яворов П.Ф. – 200
 Язвинская М.Р. – 284
 Ядренкин А.В. – 56
 Ядрищенская Т.В. – 1242
 Язиков Е.Г. – 654, 688
 Языкова Ю.И. – 227
 Якименко В.В. – 1363, 1775
 Яковенко В.В. – 280, 322
 Яковенко О.И. – 860
 Яковлев А.А. – 159
 Яковлев В.О. – 1470
 Яковлев Г.А. – 710
 Яковлев Е.Ю. – 17
 Яковлев Н.Г. – 637, 864
 Яковлева В.С. – 710
 Яковлева Н.П. – 592, 814, 815
 Яковлева С.Н. – 1698
 Якубайлик О.Э. – 1133
 Якупова Е.М. – 515
 Якутин М.В. – 989
 Якушев Е.В. – 249
 Якушев Н.Н. – 1480
 Ямалов С.М. – 1095
 Ямборко А.В. – 1446
 Ямщикова С.И. – 1291
 Ян П.А. – 63, 74
 Янин Е.П. – 912
 Янкина В.А. – 7
 Янчук М.С. – 1571
 Янькова Ю.С. – 634
 Япаскурт В.О. – 176, 211
 Ярмолюк В.В. – 167, 224
 Ярмошенко И.В. – 1773
 Ярославцева Е.С. – 334
 Яскин В.А. – 1520
 Яценко В.М. – 418
 Яцканич И.М. – 545
 Яцук А.В. – 11, 192, 493
 Ященко И.Г. – 552, 1130, 1131, 1682
 Abakumov E. – 994, 1530
 Adamczewski J. – 1522
 Afonina E.Yu. – 1636
 Afonina O.M. – 1112
 Aftab J. – 913
 Ageev D.V. – 1107
 Ahmed R. – 878
 Akinin V.V. – 80
 Aksenov Y. – 875
 Aksentov K.I. – 109
 Alatorstev A.V. – 109
 Alfredsson M. – 1366
 Alifirova T.A. – 232
 Alisaukas R. – 1521
 Ambrose S. – 1493
 Amon R.M.W. – 712, 789
 Anarbekova A. – 1277
 Anderson D.L. – 1493
 Anderson M. – 1522
 Andronov E. – 994
 Angerbjörn A. – 1521
 Angst G. – 991
 Anikin L.P. – 235
 Anis A. – 712, 789
 Anisimova I.V. – 80
 Antokhina T. – 1337
 Aoyama M. – 916
 Arai S. – 240
 Arigony-Neto J. – 803
 Arndt S. – 868
 Aronsson M. – 1140, 1598, 1599
 Arzac A. – 1277
 Asmi E. – 582, 711, 713
 Astakhov A.S. – 109

Aurela M. – 582, 713
 Babicheva V.A. – 286
 Babkin I.V. – 1367, 1781
 Babkina E. – 290
 Badmaev N. – 992
 Badmaeva N. – 992
 Bai Y. – 913
 Ballinger T.J. – 608
 Bandyopadhyay D. – 803
 Barrio I.C. – 1366
 Barry T. – 1573, 1598, 1599
 Bartsch A. – 290
 Bay Ch. – 1115
 Begun A.A. – 1310
 Begunova L.A. – 787
 Bekker T.B. – 239
 Beljaev E.A. – 1396
 Belokopytova P.S. – 1781
 Belousov A. – 153
 Belousova M. – 153
 Belyaeva I.V. – 1110
 Bennett B. – 1115, 1140
 Bente P.J. – 1493
 Bergal-Kuvikas O.V. – 289
 Bergstedt H. – 290
 Berkal I.V. – 1308
 Berninger F. – 993
 Bezgin A.A. – 581
 Bi H. – 867
 Bjorkman A.D. – 1140, 1598
 Blake J. – 1522
 Blanchard-Wrigglesworth E. – 869
 Blix K. – 1635
 Boike J. – 35
 Bolshiyarov D.Yu. – 35
 Bonsal B. – 878
 Bookhagen B. – 1221
 Booms T.L. – 1493
 Borodina-Grabovskaya A.E. – 1119
 Bosin A. – 323
 Bosse K.R. – 1573
 Bowden J. – 1366
 Braa J. – 1599
 Bretten T. – 1522
 Brieger F. – 1221
 Brinev A. – 1401
 Brodeur V. – 1522
 Brovkin V. – 868
 Brykafa D. – 286
 Buegger F. – 991
 Bukshuk N.A. – 1341
 Bulakh E.M. – 1114
 Bulyonkova T.M. – 1107
 Burnham K.K. – 1493
 Burns C. – 1599
 Bushuk M. – 869
 Bykov E.M. – 581
 Cai Y. – 913
 Cakir R. – 788
 Callahan Ch.T. – 1491
 Campbell M. – 1522
 Carlson M. – 1115
 Cecile M.P. – 237
 Chaika V.V. – 1310
 Checkley S.L. – 1522
 Chen J. – 913
 Chen Sh. – 600
 Chen T. – 323
 Chen W. – 600
 Chesnokov S. – 1309
 Chevallier M. – 865
 Chevrel M.O. – 182
 Chicherina G.S. – 1781
 Chicherina O.V. – 915
 Choi T.J. – 582
 Chou Y.-M. – 323
 Christensen T. – 1573, 1598, 1599
 Chung G. – 1310
 Churikova T.G. – 181, 234, 236, 289
 Clark K. – 1521
 Cluff H.D. – 1522
 Comeau D. – 877
 Convey P. – 1366
 Coon C. – 1599
 Coppola D. – 182
 Côté S.D. – 1522
 Coulson S.J. – 1366, 1598, 1599
 Coward A.C. – 875
 Crawford A.D. – 608
 Criado M.G. – 1140
 Cruz-García R. – 865
 Cui T. – 790
 Culler L.E. – 1366
 Currie W.S. – 1573
 Cuyler Ch. – 1522, 1598, 1599
 Czernyadjeva I.V. – 1112
 Dabaeva V.V. – 914
 Dahl M.T. – 1366
 Daly K.M. – 1366
 Danilov P. – 992
 Dannenmann M. – 991
 Darman G.F. – 1139
 Davison T. – 1522
 Davydov E.A. – 1112
 De B. – 601
 De Silva L.W.A. – 873
 Demina T.V. – 1781
 Derkachev A.N. – 323
 Desyatkin A. – 992
 Desyatkin R. – 992
 Dethloff K. – 604, 870
 Diadchenko O.S. – 1308
 Dibike Yo. – 878
 Dietrich C.H. – 78
 Dinessen F. – 880
 Dolgikh A. – 992
 Dong Sh. – 879
 Dorofeev V.I. – 1119
 Doroshchenko E.K. – 1781
 Doroshina G.Ya. – 1112
 Doroshkevich S.G. – 914
 Doyle M. – 1599

Drüe C. – 582
 Du T. – 867
 Duan Ch. – 879
 Dudka V.A. – 1121
 Dugarova O.D. – 1112
 Dumond M. – 1522
 Dzhioev Yu.P. – 1781
 Ecke F. – 1521
 Efimov D.A. – 1405, 1529
 Egidarev E.G. – 1638
 Ehrich D. – 1521, 1598
 Eide N.E. – 1521
 Eischeid I. – 1600
 Ekenstedt J. – 1493
 Enomoto H. – 804
 Enushchenko I.V. – 1342
 Epanchintseva O.V. – 1110
 Epikhina T. – 1367
 Ermokhina K. – 290
 Ershov D. – 1222
 Etylina A.S. – 1112
 Fabre C. – 788
 Falk K. – 1494, 1598, 1599
 Falk L. – 1493
 Fan K. – 1138
 Fan R. – 791
 Farzalieva G.Sh. – 1405, 1529
 Fedorov A.N. – 288, 291
 Fedorov G. – 35
 Fedorova I. – 35
 Filippov I.V. – 1112
 Forchhammer M. – 1600
 Ford B. – 1522
 Fox A.D. – 1494
 Framstad E. – 1521
 Frandsen J. – 1521
 Franke A. – 1493, 1494, 1521, 1598
 Freydin G.L. – 1112
 Friesen N.V. – 1119
 Fritzsche D. – 35
 Frolov I. – 1309
 Frolov I.E. – 37
 Frolov I.V. – 1108
 Fuchs M. – 288
 Fufachev I. – 1493
 Fuglei E. – 1491, 1598
 Furevik T. – 607
 Gagarina L.V. – 1108
 Galanina O.V. – 1112
 Galimov E.M. – 235
 Galkina A.N. – 1310
 Gallet Y. – 401
 Ganasevich G.N. – 1120
 Gantigmaa Ch. – 1399
 Ganusevich S. – 1493
 Gao Y. – 607
 Gardfjell H. – 1140
 Gauthier G. – 1521
 Gehrels G.E. – 237
 Gerino M. – 788
 Gerkey D. – 1782
 Giannakis D. – 877
 Gilg O. – 1491, 1521
 Gillespie L.J. – 1115
 Gillespie M.A. – 1598
 Gillespie M.A.K. – 1366
 Giroux M.-A. – 1521
 Glazovsky A.F. – 803
 Glupov V.V. – 1781
 Gnutikov A.A. – 1113
 Golokhvast K.S. – 1310
 Golovatin M. – 1494
 Golovin A.V. – 232
 Golovneva L.B. – 80
 Gorbarenko S.A. – 323
 Gorbunova I.A. – 1109
 Gordeychik B.N. – 181, 236, 289
 Goryachkin S. – 992
 Grigoriev M. – 35
 Grosse G. – 35, 288, 1602
 Gruzdev A. – 1522
 Guemas V. – 865
 Guggenberger G. – 712
 Guilhen J. – 788
 Gulgenova A. – 1400
 Gunn A. – 1522
 Guo Yu. – 754
 Gustafsson O. – 249
 Gutiérrez E. – 1277
 Haas C. – 870
 Hamajima Ya. – 916
 Han Z. – 603
 Handorf D. – 604
 Hansen J. – 1491
 Harris A.J.L. – 182
 Hashiguchi Sh. – 1603
 Hatakka J. – 713
 Hawkshaw K. – 1493
 Hayasaka H. – 631
 He Sh. – 607
 Heiðmarsson S. – 1140, 1598, 1599
 Heim R.J. – 1139
 Heim W. – 1139
 Heinemann G. – 582
 Heinken Th. – 1139
 Henden J.-A. – 1491
 Henttonen H. – 1521
 Herzs Schuh U. – 1221
 Himeibrant D.E. – 1112
 Hoelemann J. – 37, 870
 Holcomb K. – 1222
 Hölzel N. – 946, 1139
 Hong S. – 871
 Hori M. – 582
 Hörnfeldt B. – 1521
 Høye T.T. – 1366, 1598
 Hu L. – 109
 Huang C.-W. – 1400
 Huang H. – 867
 Huang J. – 790, 867
 Hubberten H.-W. – 35
 Ickert-Bond S. – 1115

Ignatov M.S. – 1112, 1120
 Ignatova E.A. – 1112, 1120
 Ims R.A. – 1491, 1521
 Inam A. – 913
 Inoue J. – 582
 Isaev A.P. – 1491
 Ishizuka O. – 181
 Ito A. – 1601
 Ivakhov V. – 713
 Ivanov E. – 1634
 Ivanov V. – 870, 875, 1634
 Ivanov V.V. – 37
 Iwamori H. – 181
 Jaiser R. – 604
 Janout M. – 870
 Jenkins L.K. – 1573, 1598
 Ji L. – 1138
 Jiang Z. – 804
 Jin Ch. – 602
 Jiskra M. – 990
 Jo S. – 871
 Johansen K. – 1493
 Johnson J.A. – 1493
 Joiris C.R. – 1492
 Jones P. – 1522
 Jongejans L.L. – 288
 Jónsdóttir I.S. – 1140, 1600
 Jung J.Y. – 996
 Kaczmarek H. – 286
 Kadetova A.V. – 285
 Kagi H. – 239
 Kahkashan S. – 913
 Kamenetsky V.S. – 238
 Kaminsky F.V. – 235
 Kamp J. – 946, 1139
 Kanaya G. – 1637
 Kanzow T. – 870
 Karabtsov A.A. – 1310
 Karelin D. – 992
 Karpov G.A. – 235
 Kartozii A. – 287
 Kasparyan D.R. – 1397
 Kassens H. – 37, 870
 Kataev G.D. – 1521
 Kechaykin A.A. – 1119
 Kender S. – 108
 Khachatryan G.K. – 235
 Khanaev I.V. – 1342
 Kharitonov S.P. – 1493, 1521
 Khazheeva Z.I. – 914
 Khobrakova L.Ts. – 1399
 Kholohd S.S. – 79
 Khomutov A. – 290
 Kichko A. – 994
 Kikuchi T. – 916
 Killengreen S.T. – 1521
 Kim H.-C. – 871
 Kim J.-Y. – 605
 Kim K.-Y. – 605
 Kim M. – 996
 Kimeklis A. – 994
 Kirichenko N. – 1398
 Kislov A. – 606
 Kobayashi H. – 791
 Koike M. – 582
 Kolesnik O.N. – 109
 Kolesnikova A.A. – 233
 Komova A. – 1634
 Kondo Y. – 582
 Kong M. – 867
 Konik A.A. – 876
 Konoreva L. – 1309
 Konstantinov K.M. – 241
 Konstantinov P.Y. – 288, 291
 Koponen S. – 1366
 Koroleva T. – 995
 Koroteeva T.I. – 1116
 Korovnikov I. – 401
 Korsakov A.V. – 232
 Kos'ko M.K. – 237
 Koskimies P. – 1493
 Koster E. – 993
 Koster K. – 993
 Kosykh N. – 990
 Kotani A. – 1603
 Kotkova V.M. – 1112
 Kouzov S. – 1530
 Kozireva E.A. – 285
 Kozlova I.V. – 1781
 Kozyreva E. – 286
 Kraev G. – 992
 Kravchuk A. – 1530
 Kravtsova L.S. – 1342
 Krebs Ch.J. – 1521
 Kroisleitner Ch. – 290
 Kromova T.E. – 803
 Kronz A. – 236, 289
 Krumpfen T. – 870
 Kruse S. – 1221
 Krutovsky K.V. – 1111
 Kryukov V.Yu. – 1107
 Kuklin A.P. – 1636
 Kukurichkin G.M. – 1112
 Kulakov V.V. – 480
 Kulikov A. – 992
 Kulikova O. – 1493
 Kulmala P. – 1599
 Kumamoto Yu. – 916
 Kuragina N.S. – 1112
 Kustov V.Y. – 582, 713
 Kutsev M.G. – 1119
 Kutyrev A.V. – 238
 Kutz S. – 1522
 Kuzmina E.Yu. – 1112
 Kuznetsov N.B. – 233
 Kwon M.J. – 996
 Kwon Y.-J. – 871
 Ladygin V.M. – 289
 Lanctot R.B. – 1494, 1521
 Lane L.S. – 237
 Lang J. – 1491
 Lapshina E.D. – 1112, 1120

Laurila T. – 582, 711, 713
 Lavergne T. – 880
 Lavrentiev I.I. – 803
 Lavrentiev M.V. – 1112
 Lawler J.P. – 1140, 1598, 1599
 Layer P.W. – 145, 237
 Leafloor J.O. – 1494
 Leclerc L.-M. – 1522
 Lecomte N. – 1521
 Lee B.Y. – 996
 Lee C.C. – 608
 Lee Y.K. – 996
 Leibman M. – 290
 Leifer I. – 714
 Leng M.J. – 108
 Leonov A.V. – 866, 915
 Leppäranta M. – 872
 Li A. – 789
 Li B. – 874
 Li C.H. – 874
 Li F. – 607
 Li J. – 1635
 Li S.L. – 603
 Li T. – 712
 Li Zh. – 872
 Liang X. – 867, 874
 Liang Y. – 867
 Lim A.G. – 990
 Lindberg P. – 1493
 Lindström B.-O. – 1493
 Lisak O.V. – 1781
 Litasov K.D. – 239
 Liu C.J. – 323
 Liu J. – 323, 602
 Liu Q. – 323
 Liu W. – 323
 Liu Ya. – 323
 Loboda S. – 1366
 Loiko S.V. – 990
 Longan S. – 1573
 Lopez-Vaamonde C. – 1398
 Loskutova M. – 711, 713
 Lu P. – 872
 Luan Y.-X. – 1400
 Lunev E.G. – 581
 Luneva M. – 875
 MacNearney D. – 1599
 Maikova O.O. – 1341
 Majda A.J. – 877
 Makarov A. – 35
 Makshtas A.P. – 582, 711, 713
 Makuha Ju.A. – 1112
 Mallory C. – 1522
 Mamontov Yu.S. – 1116
 Mania R. – 153
 Mariash A.A. – 109
 Marin I. – 1337
 Martin K. – 1491
 Marusik Yu. – 1366
 Maslov A.A. – 480
 Massicotte Ph. – 1635
 Massonnet F. – 865
 Matsuoka A. – 1635
 Mattox W.G. – 1493
 Matveeva T. – 606
 Mavrot F. – 1522
 Maximov T. – 1603
 Maximov T.C. – 791
 Maximova E.S. – 480
 McIntyre C.L. – 1491, 1493
 McKinnon L. – 1494
 Mechnikova S. – 1493
 Melles M. – 35
 Melnikova A. – 1634
 Meltotte H. – 1494
 Menyushina I.E. – 1521
 Merizon R.A. – 1491
 Meyer H. – 35
 Mikheeva I.V. – 945
 Mineev O.Y. – 1491
 Mineev Yu.N. – 1491
 Møller S. – 1493
 Molodtsov S. – 712, 789
 Morgenstern A. – 35
 Moroz E.L. – 1112
 Morozumi T. – 791, 1603
 Morris D.W. – 1521
 Morrisson G. – 1521
 Mosbacher J.B. – 1522
 Mossop D. – 1491, 1493
 Motyzhev S.V. – 581
 Mueller C.W. – 991
 Mullanurov D. – 290
 Muller-Karger F. – 714
 Murase J. – 791
 Murata A. – 916
 Myakoshina Yu.A. – 1113
 Myeong N.R. – 996
 Myers-Smith I.H. – 1140
 Naakka T. – 623
 Nagai Sh. – 650, 791
 Naito D. – 631
 Nakamura H. – 181
 Nam S. – 996
 Namsaraev Z. – 1634
 Nawaz M.A. – 1310
 Nefediev P.S. – 1405, 1529
 Nela B.R. – 803
 Nguyen H. – 946
 Nielsen O.K. – 1491, 1493
 Nikitina O.I. – 1638
 Nikolaev A. – 1277
 Nilsen E.B. – 1491
 Ning L. – 602
 Nishino Sh. – 916
 Nishizawa T. – 181
 Nixdorf U. – 36
 Normand S. – 1140
 Nosov N.N. – 1113
 Nosova N.V. – 80
 Notov A.A. – 1112
 Novoselov A.L. – 1674

Novoselova I.Yu. – 1674
 Novozhilov Yu.K. – 1112
 Nurser A.J.G. – 875
 Nygård T. – 623
 O'Neil H. – 878
 Ogawa F. – 607
 Ohata T. – 804
 Ohta T. – 1603
 Okano J.-I. – 1637
 Okhlopov I.M. – 1522
 Oksanen L. – 1521
 Oksanen T. – 1521
 Olano J.M. – 1277
 Ollila T. – 1493
 Olofsson J. – 1521
 Olonova M.V. – 1113
 Opel T. – 288
 Oreshkova N.V. – 1111
 Orlova T.Yu. – 1310
 Otnyukova T.N. – 1117
 Overland J.E. – 608
 Panov A. – 712, 789
 Paramonov A.I. – 1781
 Parfenova E.I. – 1222
 Parrish R.R. – 237
 Pavlov V. – 401
 Pedchenko A.P. – 876
 Pedersen A.Q. – 1491, 1600
 Pellinen V.A. – 285
 Peretolchina T.E. – 1342
 Perkovsky E.E. – 78
 Peryazeva E.G. – 914
 Pestryakova L.A. – 1221
 Petrov A. – 994
 Petukhov V.I. – 915
 Pevzner M.M. – 181
 Pfeiffer E.-M. – 35
 Pisarenko O.Yu. – 1118
 Pishchal'nik V.M. – 866, 915
 Plyusnin A.M. – 914
 Pochikalov A. – 992
 Pokrovsky I.G. – 1493, 1521
 Pokrovsky O.S. – 990
 Poluektov S.A. – 1110
 Ponomarev E.I. – 753
 Ponomareva T.V. – 753
 Poole K. – 1493
 Popkova M. – 1277
 Popov I.Yu. – 1521
 Popov S.Yu. – 1112
 Popova E. – 875
 Popova N.N. – 1112
 Poryadina L. – 1309
 Potapov M. – 1400, 1401
 Potemkin A.D. – 1112, 1116
 Povazhny V.V. – 37
 Prater I. – 991
 Priamikov S.M. – 37
 Prikhod'ko V.S. – 240
 Priyatkina N.S. – 233
 Prokopiev I. – 1309
 Prokushkin A.S. – 712, 753, 789
 Prowse T. – 878
 Puglini M. – 868
 Pumpanen J. – 993
 Punina E.O. – 1113
 Putintseva Yu.A. – 1111
 Qiang X. – 323
 Qstlyngen A. – 1493
 Rachold V. – 35
 Ramsey M.S. – 182
 Rar V. – 1367
 Ravelo A.Ch. – 108
 Ravolainen V. – 1140, 1598-1600
 Rebriev Yu.A. – 1114
 Regnier P. – 868
 Restani M. – 1493
 Reynolds P. – 1522
 Rezvukhin D.I. – 232
 Rinke A. – 870
 Robinson B.W. – 1493
 Rodionov A.V. – 1113
 Romanova N.A. – 1308
 Romanuk T.V. – 233
 Romanyuk V.A. – 866
 Romashko R.V. – 1310
 Rosenfield R. – 1493
 Rowell J. – 1522
 Rozhina S. – 1309
 Rudenko A. – 1634
 Rudykh S.G. – 1399
 Runge A. – 1602
 Rybchenko A.A. – 285, 286
 Rynders S. – 875
 Saarela J.M. – 1115
 Safonov O.G. – 241
 Saito S. – 1603
 Saleem M. – 913
 Salnikova E.B. – 80
 Salnitska M. – 1402
 Sanchez-Perez J.M. – 788
 Sandström J.P. – 1366
 Sano Y. – 240
 Saraykin V.V. – 235
 Sattarova V.V. – 109
 Sauvage S. – 788
 Savinov G. – 992
 Savinova Yu.S. – 1781
 Sazanova N.A. – 1114
 Schirmeister L. – 35, 288
 Schmidt N.M. – 1491, 1521, 1522, 1598,
 1599
 Schneider W. – 35
 Schreiber A. – 235
 Seefeldt S.S. – 1115
 Seliutina N.E. – 241
 Semenkov I. – 995
 Semenov M.Yu. – 787
 Semenov Yu.M. – 787
 Semerikov V.L. – 1111
 Semerikova S.A. – 1111
 Semkina L.A. – 1110

Sennikov A.N. – 1115
 Senyukov S.L. – 153
 Seregin A.P. – 1119
 Sevastyanov V.S. – 235
 Sharygin I.S. – 241
 Shatsillo A.V. – 233
 Shavarda A. – 1309
 Shczepetov S.V. – 80
 Shea T. – 236
 Sherbakov D.Y. – 1342
 Sheridan S.C. – 608
 Shestakova A.A. – 291
 Shi X. – 109, 323
 Shikano Sh. – 1637
 Shilobreeva S.N. – 235
 Shingubara R. – 791
 Shiryayev A.G. – 1114
 Shishkov V. – 992
 Shishov V. – 1277
 Shmakov A.I. – 1113, 1119
 Shrubovych J. – 1403
 Shtengelov R.S. – 480
 Shuchman R.A. – 1573
 Shugart H.H. – 1222
 Shuman J.K. – 1222
 Siegert C. – 35
 Sikes D.S. – 1366
 Silaev A.V. – 787
 Simakin A.G. – 236
 Simonov E.A. – 1638
 Singh G. – 803
 Sinitina T.A. – 1119
 Sipko T. – 1522
 Sirin A. – 992
 Sittler B. – 1491
 Skaptsov M.V. – 1119
 Skuchas Yu.V. – 1120
 Slowik J. – 1366
 Słowiński M. – 286
 Smirenski S.M. – 1139
 Smirnov S.V. – 1119
 Smirnova O.K. – 914
 Smith A.C. – 1494
 Smith P.A. – 1494, 1598, 1599
 Smolyanitsky V.M. – 581, 870
 Sofronova E.V. – 1116
 Soininen E.M. – 1600
 Soja A.J. – 1222
 Sokolov A. – 1493, 1494
 Sokolov V. – 870, 1493, 1494
 Sokolov V.T. – 581, 582
 Solnyshkin I. – 712
 Solodovnikov A. – 1402
 Solomatin S.V. – 866
 Soloviev M. – 1494, 1599
 Sonke J.E. – 990
 Spellman K. – 1115
 Spichak V.V. – 324
 Stepanchikova I.S. – 1112
 Stepanova N.Yu. – 1110
 Stewart L. – 1140
 Storozhenko Yu.V. – 1112
 Strauss J. – 288
 Strozzi T. – 290
 Sugimoto A. – 650, 791, 1603
 Suito M. – 1522
 Sun X. – 1401
 Suntsova O.V. – 1781
 Suvorov G. – 992
 Swann G.E.A. – 108
 Swem T. – 1493
 Takahata N. – 240
 Takano Sh. – 791
 Tancev A. – 1367
 Tanzer D. – 1573
 Tashlykova N.A. – 1636
 Taylor J.J. – 1573, 1598, 1599
 Tchebakova N.M. – 1222
 Tei Sh. – 650, 791, 1603
 Teslenko V.A. – 1404
 Thiede J. – 37
 Thomas A. – 1139
 Tikunov A. – 1367
 Tikunov A.Yu. – 1781
 Tikunova N. – 1367
 Tikunova N.V. – 1781
 Timokhov L.A. – 37
 Tkachev S.E. – 1781
 Tolstosheev A.P. – 581
 Tomaselli M. – 1522
 Triberti P. – 1398
 Tripathi B.M. – 996
 Truskov P.A. – 866
 Tsybekmitova G.Ts. – 1636
 Tsybenov Yu. – 992
 Tubanova D.Ya. – 1112
 Tuf I.H. – 1405
 Tyszkowski S. – 286
 Ugrumov Y.V. – 582
 Ulrich M. – 288
 Ulzii Ts. – 1399
 Vaganov A.V. – 1119
 Van der Wal R. – 1600
 Varlamov D.A. – 241
 Vasilyev N.F. – 291
 Väre H. – 1115
 Verkhozina M.M. – 1781
 Verkulich S. – 35
 Vihma T. – 623
 Vinarskaya N. – 1367
 Vlasenko V.A. – 1112
 Vorkamp K. – 1493
 Voropaev S.A. – 235
 Völker A. – 946
 Walter Th.R. – 153
 Wang B. – 602
 Wang H. – 323, 607
 Wang K.G. – 880
 Wang M. – 608
 Wang Q. – 872
 Wang S. – 913
 Wang X. – 804, 913

Wang Z. – 879
 Wasowicz P. – 1115, 1598
 Wei J. – 804
 Westergaard K.B. – 1115, 1140
 Widhalm B. – 290
 Willebrand M.H. – 1491
 Windirsch T. – 288
 Wirth R. – 235
 Wng Yu. – 867
 Wolter J. – 288
 Worne S. – 108
 Wörner G. – 236, 289
 Wu M. – 790
 Wu R. – 600
 Wu Yu. – 601, 913
 Xie Z. – 879
 Xu X. – 607
 Ya M. – 913
 Yadrenkina E.N. – 1637
 Yakimenko V. – 1367
 Yakovchenko L.S. – 1112
 Yamaguchi H. – 873
 Yamamoto J. – 240
 Yamazaki K. – 631
 Yan M. – 602
 Yanagita M. – 240
 Yang F. – 790
 Yang J. – 323
 Yang X. – 323
 Yapaskurt V.O. – 241
 Yaroslavtseva O.N. – 1107
 Yavorskaya N.M. – 1404
 Yool A. – 875
 Yoon Y.J. – 582
 Ytrehus B. – 1522
 Yu Q. – 867
 Yurganov L. – 714
 Yurlova N.I. – 1637
 Yust N.A. – 1308
 Yvon-Lewis S. – 712, 789
 Zakharenko A.M. – 1310
 Zakharov E.S. – 1221
 Zaynagutdinova E. – 1530
 Zazovskaya E. – 992
 Zemchenko I.V. – 1310
 Zhabalova D.I. – 914
 Zhang G. – 872
 Zhang L. – 874
 Zhang W. – 754
 Zhang X.-C. – 1119
 Zhang Y. – 804
 Zhang Z. – 867
 Zhao F. – 874
 Zhao Zh. – 877
 Zhong Y. – 323
 Zhou Sh. – 754
 Zimin A.V. – 876
 Zlobin V.I. – 1781
 Zmitrovich I.V. – 1121
 Zoor-Füllgraff L.C. – 991
 Zu Yo. – 872
 Zubrzycki S. – 991
 Zverev A. – 994
 Zyatnina M.V. – 111

Географический указатель

Абакан, река (Республика Хакасия) – 729, 910
 Авачинская губа (Камчатский край) – 1243, 1427
 Авачинский залив (Камчатский край) – 852, 1623
 Аганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 540
 Алдан, река (Республика Саха (Якутия)) – 740
 Алданский щит (Республика Саха (Якутия)) – 432
 Александровское, месторождение (Забайкальский край) – 423, 458
 Алтай-Саянская горная область (Южная Сибирь) – 245, 318, 595, 636
 Алтай-Саянский регион – 114, 329, 1484, 1534
 Алтай, горы (Южная Сибирь) – 152, 185, 362, 471, 801, 956, 1113, 1380
 Алтай, республика – 67, 130, 261, 341, 381, 387, 388, 433–435, 566, 610, 734, 736, 755, 767, 768, 777, 800, 802, 985, 988, 1068, 1100, 1109, 1112, 1254, 1262, 1276, 1300, 1385, 1476, 1529, 1616, 1701, 1705, 1706, 1717
 Алтайский заповедник (Республика Алтай) – 1717
 Алтайский край – 58, 76, 118, 123, 633, 747, 755, 896, 911, 930, 940, 941, 958, 965, 971, 982, 983, 998, 1005, 1095, 1100, 1129, 1158, 1227, 1258, 1263, 1288, 1305, 1306, 1315, 1316, 1354, 1374, 1376, 1456, 1482, 1558, 1619, 1666, 1691, 1760, 1769, 1787, 1794
 Амундсена, котловина (Северный Ледовитый океан) – 340
 Амур, река (Дальний Восток) – 741, 754, 760, 1434, 1457, 1460, 1625, 1638
 Амур, река (Хабаровский край) – 735, 739, 776, 1435, 1462
 Амур, река (Хабаровский край, Еврейская автономная область) – 1461
 Амурская область – 113, 126, 196, 218, 268, 424, 443–445, 457, 462, 465, 630, 1119, 1139, 1149, 1308, 1370, 1490, 1502, 1511, 1653, 1675, 1777
 Амурский залив (Японское море) – 1527, 1620
 Амфилолитовое, рудопоявление (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 439

- Анабаро-Хатангский нефтегазоносный бассейн (Красноярский край, Республика Саха (Якутия) – 278
- Анабарский щит (Республика Саха (Якутия) – 162
- Анадырский залив (Берингово море) – 1359, 1505, 1508
- Ангарский каскад водохранилищ (Иркутская область) – 88, 891
- Антипаютинская, впадина (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 382
- Антипенко, остров (Приморский край) – 1639
- Антонова Гора, месторождение (Забайкальский край) – 470
- Аноийский национальный парк (Хабаровский край) – 684, 1156
- Арахлей, озеро (Забайкальский край) – 1352
- Арктика – 7, 12, 13, 17, 19–25, 28, 29, 31, 35, 36, 39, 42, 46, 47, 79, 124, 131, 133, 134, 142, 143, 146, 249, 271, 276, 300, 306, 327, 373, 391, 420, 425, 456, 476, 518, 519, 538, 559, 572, 575, 576, 578, 579, 581–584, 588, 592, 600, 604, 609, 616, 621, 623, 635, 638, 639, 643–648, 676, 697, 699, 700, 705, 717, 720, 721, 732, 796, 812, 827, 851, 858, 863, 873, 875, 886, 893, 996, 1088, 1089, 1094, 1115, 1121, 1140, 1250, 1336, 1366, 1491–1494, 1521, 1522, 1532, 1542, 1548, 1570, 1573, 1598–1601, 1608, 1622, 1641, 1642, 1645, 1649, 1652, 1654, 1655, 1663, 1671, 1682, 1685, 1692, 1696, 1737, 1739, 1749, 1757, 1779, 1782, 1798
- Аскольд, месторождение (Приморский край) – 446
- Байкал, озеро – 217, 328, 762, 765, 781, 786, 884, 897, 1071, 1284, 1341–1343, 1345, 1449, 1487, 1515, 1605, 1613, 1614, 1629, 1643, 1646, 1647, 1680, 1742
- Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 687
- Байкальская рифтовая зона – 967
- Байкальский заповедник (Республика Бурятия) – 1125
- Байкальский регион – 2, 84, 103, 368, 634, 682, 703, 1119, 1163, 1187, 1194, 1289, 1373, 1488, 1517, 1538, 1545, 1644, 1656, 1734, 1740, 1742
- Байкальский хребет (Иркутская область, Республика Бурятия) – 802
- Байкитская антеклизы (Красноярский край) – 505
- Барабинская низменность (Новосибирская область) – 111, 952
- Баранье, рудопровяление (Камчатский край) – 437
- Баргузин, река (Республика Бурятия) – 1329
- Баргузинская котловина (Республика Бурятия) – 199
- Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 1127, 1506
- Барнаул, город (Алтайский край) – 763, 1005, 1305, 1376, 1787
- Барнаулка, река (Алтайский край) – 911
- Бастак, заповедник (Еврейская автономная область) – 1502
- Безымянный, вулкан (Камчатский край) – 153
- Белый, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 92, 667, 1543
- Беляевского, вулкан (Японское море) – 189
- Беринга, остров (Командорские острова) – 782, 1519
- Берингов пролив – 1505
- Берингово море – 108, 819, 913, 916, 1350, 1359, 1421–1423, 1429, 1454, 1496, 1505, 1508
- Беряμβинское, месторождение (Красноярский край) – 400
- Бийско-Чумышская возвышенность (Алтайский край) – 1227
- Бованенковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 406
- Богучанское водохранилище (Иркутская область) – 1357
- Болонь, озеро (Хабаровский край) – 1357
- Болоньский заповедник (Хабаровский край) – 1581
- Большевик, остров (острова Северная Земля) – 426, 934
- Большехехцирский заповедник (Хабаровский край) – 1502
- Большой Баган, озеро (Новосибирская область) – 83
- Большой Пелис, остров (Приморский край) – 1438
- Братск, город (Иркутская область) – 1793
- Буреинский заповедник (Хабаровский край) – 1419
- Бурейское водохранилище (Хабаровский край) – 730
- Бурья, река (Хабаровский край) – 745
- Бурятия, республика – 100, 184, 199, 222, 228, 231, 285, 360, 438, 467, 468, 613, 664, 787, 794, 795, 802, 883, 906, 914, 959, 976, 980, 986, 1000, 1013, 1031, 1034, 1038, 1061, 1103, 1112, 1117, 1122, 1125, 1127, 1143, 1166, 1170, 1177, 1210, 1260, 1280, 1286, 1293, 1295, 1298, 1299, 1301, 1307, 1329, 1357, 1388, 1395, 1399, 1400, 1443, 1444, 1453, 1495, 1501, 1506, 1556, 1571, 1678, 1714, 1715
- Быковский, полуостров (Республика Саха (Якутия) – 247
- Быстринское, месторождение (Забайкальский край) – 227

- Ван-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 372
- Васюганская нефтегазоносная область (Томская область) – 413
- Васюганская равнина (Томская область) – 922
- Ватинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 492
- Верхояно-Кольмская складчатая область (Республика Саха (Якутия) – 116
- Верхоянский хребет (Республика Саха (Якутия) – 66
- Вилькицкого, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 881, 1621
- Вилойская синеклиза (Республика Саха (Якутия) – 346, 393
- Витимское плоскогорье (Республика Бурятия) – 467
- Владивосток, город (Приморский край) – 611, 678, 691, 1784
- Восток, залив (Японское море) – 811
- Восточно-Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 483
- Восточно-Сибирское море – 82, 107, 109, 192, 493, 805, 807, 839
- Восточный Саян, хребет (Иркутская область) – 230
- Восточный Саян, хребет (Красноярский край) – 1255
- Восточный Саян, хребет (Республика Бурятия) – 438
- Восточный Саян, хребет (Южная Сибирь) – 587, 619, 1161, 1510
- Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 1355, 1356, 1383
- Горно-Алтайск, город (Республика Алтай) – 1705
- Гусиноозерск, город (Республика Бурятия) – 664, 1031
- Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 517
- Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 74, 91, 371, 1135, 1486
- Гыданский, заповедник (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1086
- Давенда, месторождение (Забайкальский край) – 458
- Дальневосточный морской заповедник (Приморский край) – 1623
- Дальнегорск, город (Приморский край) – 1683
- Дальний Восток – 18, 27, 149, 174, 175, 225, 240, 274, 298, 299, 311, 367, 421, 428, 554, 564, 577, 589, 596, 598, 602, 604, 614, 626, 628, 629, 640–642, 649, 676, 685, 715, 724, 741, 754, 760, 766, 851, 912, 918, 992, 1048, 1085, 1090, 1092, 1108, 1114, 1138, 1154, 1172, 1184, 1201, 1222, 1242, 1333, 1364, 1365, 1369, 1377, 1384, 1401, 1402, 1416, 1417, 1434, 1457, 1460, 1544, 1554, 1583, 1590, 1595, 1612, 1615, 1625, 1634, 1638, 1650, 1657, 1658, 1686, 1689, 1709, 1716, 1720, 1756, 1762, 1786
- Дамбукинский рудный район (Амурская область) – 444
- Дарасунское, месторождение (Забайкальский край) – 208
- Даурский заповедник (Забайкальский край) – 1471
- Еврейская автономная область – 780, 1155, 1198, 1207, 1461, 1502
- Егорьевский рудный район (Новосибирская область) – 204
- Ем-Еговское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 512
- Енисей, река (Красноярский край) – 758, 774, 779, 784, 788, 789, 1426
- Енисей-Хатангская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 501, 517
- Енисейский кряж (Красноярский край) – 138, 170, 233
- Ергаки, природный парк (Красноярский край) – 1101
- Жупановский, вулкан (Камчатский край) – 213
- Забайкалье – 1126, 1231
- Забайкальский край – 167, 208, 227, 360, 422, 423, 430, 442, 458, 468–470, 479, 569, 630, 743, 772, 798, 1032, 1104, 1117, 1132, 1143, 1177, 1223, 1332, 1352, 1371, 1397, 1398, 1465, 1471, 1551, 1559, 1604, 1632, 1636, 1699, 1759, 1769, 1793
- Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) – 1715
- Закаменск, город (Республика Бурятия) – 1556
- Западно-Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 483
- Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 383
- Западно-Сибирская плита – 51, 399
- Западно-Сибирский артезианский бассейн – 793
- Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 489
- Западно-Часельское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 547
- Западный Саян, хребет (Красноярский край) – 1368
- Западный Саян, хребет (Южная Сибирь) – 727
- Зейский заповедник (Амурская область) – 1502
- Зея, город (Амурская область) – 1653
- Зими́на, вулкан (Камчатский край) – 156

Зов тигра, национальный парк (Приморский край) – 1707
 Ивано-Арахлейский природный парк (Забайкальский край) – 1132
 Игарка, город (Красноярский край) – 612
 Ильчир, озеро (Республика Бурятия) – 1357
 Ингилийский рудный узел (Хабаровский край) – 466
 Индигирка, река (Республика Саха (Якутия) – 1335
 Иркутск, город – 668, 1501, 1703
 Иркутская область – 16, 59, 62, 73, 88, 89, 112, 128, 159, 168, 220, 230, 259, 272, 283, 286, 310, 336, 348, 363, 376, 461, 508, 599, 618, 630, 687, 742, 749, 751, 799, 802, 891, 900, 925, 926, 1002, 1006, 1018, 1047, 1122, 1142, 1146, 1149, 1151, 1202, 1208, 1209, 1240, 1262, 1285, 1303, 1318, 1323, 1349, 1357, 1475, 1507, 1514, 1524, 1529, 1535, 1540, 1555, 1576, 1664, 1665, 1711, 1714, 1721, 1735, 1785, 1793
 Иркутский угольный бассейн (Иркутская область) – 508
 Иркутско-Черемховская равнина (Иркутская область) – 925, 1540
 Искитим, город (Новосибирская область) – 1792, 1800
 Итуруп, остров (Курильские острова) – 344, 1074, 1327, 1450
 Кабурчакский рудный узел (Кемеровская область) – 447
 Каймысовский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 266
 Каларское, рудопроявление (Кемеровская область) – 447
 Камень, вулкан (Камчатский край) – 156
 Камовский свод (Красноярский край) – 349
 Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 33, 121, 137, 155, 160, 163, 166, 172, 177, 178, 181, 190, 203, 215, 224, 234, 236, 238, 254, 280, 293, 303, 307, 319, 320, 322, 353, 366, 386, 396, 625, 679
 Камчатка, река (Камчатский край) – 1440
 Камчатский край – 33, 115, 121, 137, 153, 155, 156, 160, 163, 166, 172, 176–178, 180–182, 190, 191, 203, 205, 213, 215, 224, 234–236, 238, 239, 254, 280, 289, 293–295, 303, 305, 307–309, 312, 313, 316, 317, 319, 320, 322, 353, 364, 366, 386, 396, 437, 573, 625, 679, 737, 782, 852, 927, 948, 975, 1087, 1128, 1243, 1247, 1256, 1344, 1382, 1427, 1428, 1440, 1503, 1519, 1580, 1623, 1690, 1697, 1718
 Каракольское, месторождение (Республика Алтай) – 434
 Карское море – 34, 38, 104, 342, 385, 590, 593, 601, 603, 605–607, 661, 667, 714, 810, 814, 815, 817, 818, 822, 828, 842, 845, 848, 855, 876, 879, 905, 1406, 1459, 1464, 1516, 1569, 1624, 1626, 1628
 Катунь, река (Республика Алтай) – 767
 Кача, река (Красноярский край) – 774
 Кедровая падь, заповедник (Приморский край) – 1099, 1268
 Кемерово, город – 1274
 Кемеровская область – 127, 140, 141, 171, 195, 258, 325, 351, 369, 447, 555–558, 560, 567, 568, 571, 688, 695, 708, 759, 889, 901, 902, 960, 973, 1022, 1027, 1033, 1044, 1053, 1125, 1137, 1212, 1244, 1271, 1324, 1405, 1523, 1546, 1662, 1668, 1698, 1700, 1744, 1750, 1765, 1791, 1793, 1796
 Кемчугское нагорье (Красноярский край) – 984
 Кенон, озеро (Забайкальский край) – 1632
 Кизимен, вулкан (Камчатский край) – 180, 305
 Кировское, месторождение (Амурская область) – 457
 Ключевская группа вулканов (Камчатский край) – 289
 Колтогорско-Уренгойский мегапрогиб (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 60
 Колыванское, месторождение (Новосибирская область) – 1730
 Колывань-Томская складчатая зона (Западная Сибирь) – 122
 Колыма, река (Магаданская область) – 733
 Командорские острова (Камчатский край) – 115, 316, 782, 927, 1519
 Командорский заповедник (Камчатский край) – 1580, 1718
 Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 1105, 1727, 1743, 1747
 Кондинские Озера, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 95
 Корякское нагорье (Камчатский край) – 437
 Котельный, остров (Новосибирские острова) – 71
 Красилловское, озеро (Алтайский край) – 755
 Красноленинский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 266
 Красноленинский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 512
 Красноярск, город – 655, 658, 955, 972, 1021, 1043, 1175, 1190, 1192, 1217, 1261, 1264, 1326, 1398, 1469, 1702, 1723
 Красноярские Столбы, национальный парк (Красноярский край) – 1067, 1124, 1125, 1160, 1200, 1473

- Красноярский край – 34, 61, 64, 65, 93, 117, 138, 164, 169, 170, 200, 201, 206, 209, 233, 272, 278, 334, 349, 400, 419, 426, 429, 436, 448, 485, 487, 488, 501, 505, 510, 516, 517, 520, 523, 524, 553, 612, 615, 622, 631, 653, 674, 677, 689, 694, 711–713, 719, 758, 774, 779, 784, 788, 789, 803, 920, 923, 934, 947, 954, 963, 970, 977, 978, 981, 984, 993, 1003, 1009, 1012, 1017, 1024, 1039, 1052, 1054, 1060, 1066, 1067, 1076, 1101, 1117, 1124, 1125, 1133, 1134, 1144, 1148, 1149, 1152, 1153, 1160, 1164, 1165, 1167, 1182, 1200, 1205, 1214, 1215, 1219, 1235, 1245, 1246, 1251, 1255, 1257, 1265, 1266, 1269, 1282, 1283, 1290, 1292, 1302, 1319, 1368, 1383, 1385, 1392, 1426, 1470, 1473, 1478, 1483, 1529, 1553, 1561, 1585, 1661, 1670, 1695, 1732, 1738
- Крузенштернское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 333
- Кузнецкая котловина (Кемеровская область) – 1137
- Кузнецкий Алатау, заповедник (Кемеровская область) – 1125
- Кузнецкий Алатау, хребет (Западная Сибирь) – 1023, 1236
- Кузнецкий Алатау, хребет (Кемеровская область) – 171, 195
- Кузнецкий угольный бассейн (Кемеровская область) – 127, 141, 325, 351, 555, 568
- Кулар, хребет (Республика Саха (Якутия) – 244
- Кулундинская равнина (Алтайский край) – 58, 1129
- Кун-Манье, месторождение (Амурская область) – 443
- Кунашир, остров (Курильские острова) – 101, 119, 210, 304, 718, 1116
- Купол, месторождение (Чукотский автономный округ) – 248
- Курайская впадина (Республика Алтай) – 388
- Курило-Камчатский регион – 179, 338
- Курильские острова (Сахалинская область) – 6, 101, 119, 121, 136, 137, 155, 160, 166, 207, 210, 262, 304, 344, 397, 679, 718, 785, 797, 1074, 1116, 1327, 1425, 1450
- Курильский заповедник (Сахалинская область) – 1580
- Кучерла, река (Республика Алтай) – 768
- Куюмбинское, месторождение (Красноярский край) – 523
- Кызылчинское, месторождение (Республика Алтай) – 341
- Лабытнанги, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 612
- Лапа, озеро (Алтайский край) – 755
- Лаптевых, море – 10, 82, 337, 384, 806, 839, 841, 1406, 1516
- Ларинский заказник (Томская область) – 931
- Ледянское, поднятие (Красноярский край) – 487, 488
- Лена, река (Восточная Сибирь) – 728, 744, 806
- Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 771, 1356
- Ленинск-Кузнецкий, город (Кемеровская область) – 1700
- Ленский угольный бассейн (Республика Саха) (Якутия) – 508
- Лютога, река (Сахалинская область) – 1340
- Ляминский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 527
- Магаданская область – 202, 315, 335, 392, 539, 733, 750, 1045, 1062, 1063, 1070, 1145, 1385, 1393, 1418, 1420, 1431, 1436, 1446, 1498, 1509, 1764
- Майма, река (Республика Алтай) – 736, 777
- Малая Сосьва, заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1150, 1199
- Малмыжское, месторождение (Хабаровский край) – 460
- Малоямальское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 550
- Матуа, остров (Курильские острова) – 785
- Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 123
- Междуреченск, город (Кемеровская область) – 688
- Межовский нефтегазоносный район (Томская область, Новосибирская область) – 412
- Минусинская котловина (Красноярский край) – 1478
- Минусинская котловина (Республика Хакасия) – 939, 1472
- Минусинский прогиб (Красноярский край, Республика Хакасия) – 164
- Модонкуль, река (Республика Бурятия) – 914
- Муравьевский природный парк (Амурская область) – 1370
- Мутновская Солпа, вулкан (Камчатский край) – 191
- Надуйяха, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1441
- Надым, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1633
- Налимье, озеро (Республика Алтай) – 1616
- Наталкинское, месторождение (Магаданская область) – 202
- Находка, залив (Японское море) – 1607
- Невельского, пролив – 263, 267
- Непско-Ботубинская антеклиза (Иркутская область) – 376
- Непско-Ботубинская антеклиза (Иркутская область, Республика Саха (Якутия) – 59

Нижнеякобитское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 459
 Ново-Часельское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 547
 Новокузнецк, город (Кемеровская область) – 708, 1793, 1796
 Новосибирск, город – 147, 359, 657, 670, 692, 936, 1029, 1064, 1267, 1272, 1304, 1387, 1609, 1684
 Новосибирская область – 111, 123, 132, 204, 375, 412, 496, 522, 530, 551, 561, 665, 725, 726, 747, 941, 952, 1001, 1011, 1028, 1107, 1112, 1159, 1180, 1224, 1237, 1253, 1330, 1347, 1372, 1381, 1389, 1391, 1481, 1482, 1592, 1610, 1619, 1637, 1730, 1792, 1800
 Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 71, 934, 1112
 Новосибирское водохранилище (Новосибирская область, Алтайский край) – 747, 1619
 Новосибирское водохранилище (Новосибирская область) – 1610
 Новоширокинское, месторождение (Забайкальский край) – 569
 Норильск, город (Красноярский край) – 653, 677, 1732
 Норильский промышленный район (Красноярский край) – 419, 553, 1738
 Норильский рудный район (Красноярский край) – 206, 429, 436, 448
 Норильское, плато (Красноярский край) – 1561
 Норский, заповедник (Амурская область) – 1511
 Нумто, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1708
 Нурольская впадина (Томская область) – 60, 405
 Обская губа (Карское море) – 593, 814, 815, 818, 845, 905
 Обско-Тазовская губа (Карское море) – 1626
 Обь, город (Новосибирская область) – 725
 Обь, река (Алтайский край) – 763, 896, 1100
 Обь, река (Западная Сибирь) – 898
 Обь, река (Новосибирская область) – 747, 1347, 1609
 Обь, река (Томская область) – 746
 Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 783
 Озерная, река (Камчатский край) – 1503
 Ойна-Харальский, рудный узел (Республика Тыва) – 150
 Октябрьское, месторождение (Красноярский край) – 209
 Ола, река (Магаданская область) – 1431
 Ольхон, остров (Иркутская область) – 286, 926, 1535, 1664
 Омск, город – 690, 1311, 1379
 Омская область – 937, 949, 951, 961, 987, 997, 1008, 1014, 1016, 1019, 1042, 1185, 1279, 1331, 1338, 1339, 1367, 1379
 Омсукчанский угольный бассейн (Магаданская область) – 539
 Омутная, река (Томская область) – 188
 Охотское море – 343, 490, 813, 816, 826, 833, 838, 846, 862, 866, 915, 1084, 1350, 1351, 1353, 1359, 1360, 1412, 1413, 1421, 1422, 1430, 1431, 1436, 1447, 1448, 1454, 1455, 1458, 1466, 1497, 1503, 1504, 1526, 1528
 Пайяхская зона нефтенакопления (Красноярский край) – 501
 Парамушир, остров (Курильские острова) – 262
 Петра Великого, залив (Японское море) – 32, 563, 844, 850, 856, 888, 894, 1358, 1407, 1414, 1467, 1630, 1631
 Пилтун, залив (Охотское море) – 1504
 Повховское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 511
 Подводников, котловина (Северный Ледовитый океан) – 192
 Позарым, заказник (Республика Хакасия) – 1375, 1713
 Поронайский, заповедник (Сахалинская область) – 1580
 Посъета, залив (Японское море) – 1321, 1408
 Правоурмийское, месторождение (Хабаровский край) – 440, 453
 Прибайкальский национальный парк (Иркутская область) – 1721
 Приморский край – 53, 54, 98, 105, 106, 212, 352, 355, 441, 446, 449, 450, 454, 611, 678, 691, 709, 731, 769, 924, 927, 1072, 1099, 1181, 1195, 1207, 1216, 1239, 1259, 1268, 1270, 1281, 1299, 1320, 1339, 1346, 1383, 1396, 1397, 1432, 1438, 1474, 1499, 1568, 1579, 1620, 1623, 1639, 1677, 1681, 1683, 1707, 1712, 1748, 1784
 Приморский хребт (Иркутская область) – 1576
 Путорана, плато (Красноярский край) – 1470
 Раздольная, река (Приморский край) – 105, 106, 1620
 Райкоке, остров (Курильские острова) – 136
 Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 408, 409
 Рябиновое, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 432
 Салаирский кряж (Западная Сибирь) – 471
 Салаирский кряж (Новосибирская область) – 204

- Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1234, 1763, 1773
- Самойловский, остров (Республика Саха (Якутия) – 287, 332, 764, 991
- Сарданский рудный узел (Республика Саха (Якутия) – 455
- Саха (Якутия), республика – 10, 56, 59, 66, 71, 85, 90, 99, 116, 118, 129, 135, 144, 154, 161, 162, 173, 183, 193, 198, 211, 223, 241, 243, 244, 247, 257, 272, 275, 278, 287, 288, 291, 292, 332, 346, 363, 374, 378, 390, 393, 394, 401, 427, 432, 455, 459, 472, 478, 491, 500, 508, 514, 515, 524, 526, 534, 541, 548, 631, 659, 660, 663, 686, 702, 713, 728, 738, 740, 761, 764, 771, 792, 804, 904, 934, 935, 944, 950, 953, 954, 957, 962, 974, 991, 994, 1020, 1025, 1026, 1041, 1046, 1051, 1059, 1091, 1106, 1112, 1117, 1191, 1206, 1221, 1226, 1252, 1277, 1278, 1291, 1294, 1298, 1309, 1325, 1335, 1356, 1383, 1385, 1477, 1512, 1518, 1531, 1536, 1565, 1574, 1603, 1606, 1627, 1640, 1667, 1679, 1687, 1695, 1704, 1726, 1761
- Сахалин, остров (Сахалинская область) – 6, 52, 77, 255, 264, 296, 297, 301, 302, 310, 314, 533, 565, 797, 927, 1072, 1259, 1450
- Сахалинская область – 6, 52, 77, 78, 101, 119, 121, 136, 137, 155, 160, 166, 207, 210, 255, 262, 264, 296, 297, 301, 302, 304, 310, 314, 344, 397, 533, 679, 683, 718, 785, 797, 927, 1072, 1074, 1116, 1259, 1327, 1328, 1340, 1396, 1425, 1450, 1557, 1560, 1580, 1697, 1736, 1797
- Саяно-Шушенский заповедник (Красноярский край) – 1125
- Саяны, горы (Южная Сибирь) – 570
- Север Крайний – 1770, 1776
- Северная Земля, острова (Красноярский край) – 34, 426, 711, 713, 803, 934
- Северный Ледовитый океан – 15, 22, 28, 30, 37, 39, 45, 97, 124, 133, 134, 143, 192, 249, 340, 357, 367, 420, 578, 588, 592, 600, 608, 616, 637, 771, 808, 812, 820, 821, 824, 825, 827, 829, 832, 834, 835, 837, 840, 843, 847, 849, 851, 853, 854, 857, 858, 860, 861, 864, 865, 867, 869–875, 877, 878, 880, 893, 913, 916, 1078, 1250, 1336, 1415, 1424, 1608, 1617, 1635, 1649, 1651
- Северо-Губкинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 532
- Северо-Тунгусская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 334
- Северобайкальский, город (Республика Бурятия) – 1034
- Селенга, река (Республика Бурятия) – 787, 1453
- Семинский хребет (Республика Алтай) – 802
- Сибирская платформа – 144, 214, 232, 356, 370, 516, 529, 535, 536
- Сибирь – 9, 148, 149, 311, 367, 428, 549, 580, 598, 602–604, 607, 614, 626, 628, 629, 640–642, 650, 666, 669, 676, 701, 715, 724, 766, 899, 912, 918, 992, 1073, 1081, 1083, 1085, 1111, 1138, 1162, 1168, 1169, 1176, 1178, 1179, 1184, 1186, 1196, 1201, 1222, 1273, 1364, 1365, 1377, 1378, 1402, 1552, 1554, 1583, 1634, 1658, 1672, 1689, 1694, 1720, 1751, 1780, 1781, 1788
- Сибирь Восточная – 186, 232, 282, 472, 475, 482, 503, 591, 728, 744, 753, 790, 806, 868, 1123, 1213, 1275, 1513, 1575, 1602, 1673, 1758
- Сибирь Западная – 14, 55, 57, 63, 68, 69, 75, 87, 122, 339, 350, 365, 389, 402–404, 407, 410, 411, 414–417, 471, 472, 481, 484, 486, 494, 499, 502, 503, 506, 507, 519, 521, 528, 531, 537, 538, 542, 552, 591, 594, 597, 656, 672, 696, 722, 723, 752, 790, 898, 919, 921, 932, 942, 945, 990, 1007, 1023, 1036, 1057, 1092, 1136, 1204, 1225, 1230, 1236, 1296, 1363, 1550, 1567, 1575, 1688, 1741, 1774, 1775
- Сибирь Северная – 72, 279, 495, 649, 1157, 1752, 1790
- Сибирь Северо-Восточная – 5, 41, 80, 120, 216, 431, 790, 791, 1348, 1547
- Сибирь Средняя – 94, 1098, 1193, 1211, 1218, 1597
- Сибирь Южная – 185, 318, 362, 471, 570, 587, 595, 619, 636, 727, 801, 956, 1069, 1113, 1161, 1220, 1232, 1238, 1380, 1510, 1575, 1587, 1795
- Сибирякова, остров (Приморский край) – 1639
- Синюхинское, месторождение (Республика Алтай) – 435
- Сита, река (Хабаровский край) – 1442
- Сихотэ-Алинский заповедник (Приморский край) – 1181
- Сихотэ-Алинь, хребет (Дальний Восток) – 175
- Сихотэ-Алинь, хребет (Приморский край) – 352, 454, 769, 1281, 1579
- Сихотэ-Алинь, хребет (Хабаровский край) – 1578
- Советская Гавань, город (Хабаровский край) – 611
- Среднеобская низменность (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1588
- Среднесибирское плоскогорье (Красноярский край) – 784, 923
- Становое нагорье (Республика Бурятия, Забайкальский край) – 1143

Старицкого, полуостров (Магаданская область) – 1498
 Столбовое, месторождение (Иркутская область) – 220
 Сунтар-Хаята, хребет (Республика Саха (Якутия) – 804
 Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 966, 1755, 1783
 Сургутский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 70
 Сюгджер, озеро (Республика Саха (Якутия) – 1640
 Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1049, 1050, 1135, 1479
 Таймень, озеро (Республика Алтай) – 1616
 Таймыр, озеро (Красноярский край) – 719
 Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 201, 1269, 1483, 1585
 Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 1383
 Талнахский рудный узел (Красноярский край) – 448
 Тальмень, озеро (Республика Алтай) – 767
 Танну-Ола, хребет (Республика Тыва) – 1593
 Татарский пролив – 11, 823, 1228, 1229, 1410, 1411
 Тауйская губа (Охотское море) – 1412, 1413, 1431
 Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 408, 504
 Телецкое, озеро (Республика Алтай) – 734, 755, 1616
 Терехольская, впадина (Республика Тыва) – 81
 Тигирекский заповедник (Алтайский край) – 940, 1258, 1376
 Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 663, 713
 Тихий океан – 323, 589, 851, 916, 1078, 1350, 1359, 1421, 1422, 1433, 1451, 1463, 1496, 1612, 1615
 Тобольск, город (Тюменская область) – 693
 Толбачинский, вулкан (Камчатский край) – 176, 182, 205, 235, 1344
 Толонское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 548
 Томск, город – 574, 620, 652, 662, 671, 680, 681, 710, 917, 943, 1077, 1234, 1701, 1793
 Томская область – 60, 188, 358, 405, 412, 413, 513, 522, 525, 543, 627, 654, 698, 746, 775, 922, 928, 931, 958, 964, 969, 1010, 1015, 1035, 1040, 1130, 1131, 1147, 1149, 1197, 1212, 1241, 1297, 1322, 1586, 1594, 1660
 Торгашинский хребет (Красноярский край) – 674, 1043
 Туманное, рудопроявление (Республика Бурятия) – 438
 Тумнин, река (Хабаровский край) – 106
 Тунгусская синеклиза (Республика Саха (Якутия) – 374
 Тунгусский заповедник (Красноярский край) – 1076
 Тунгусское, месторождение (Хабаровский край) – 473, 474
 Тункинский национальный парк (Республика Бурятия) – 1166
 Тыва, республика – 81, 150, 165, 226, 324, 361, 433, 463, 989, 1004, 1044, 1066, 1096, 1118, 1125, 1188, 1203, 1262, 1553, 1593, 1714
 Тюменская область – 102, 693, 704, 882, 946, 995, 1362, 1390, 1394, 1520, 1549, 1693, 1754
 Тюменский заказник (Тюменская область) – 1549
 Тюмень, город – 673, 890, 1173, 1731
 Убсунурская котловина, заповедник (Республика Тыва) – 1125
 Увальное, месторождение (Кемеровская область) – 369
 Уда, река (Хабаровский край) – 778
 Удоканское, месторождение (Забайкальский край) – 430
 Удоканское, плато (Забайкальский край) – 167
 Уймонская котловина (Республика Алтай) – 387
 Укок, плато (Республика Алтай) – 988
 Улан-Удэ, город (Республика Бурятия) – 795, 1038, 1280
 Унгличкан, месторождение (Амурская область) – 218
 Ургалан, река (Хабаровский край) – 892
 Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 546
 Уринское поднятие (Иркутская область) – 73
 Урьевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 354
 Уряхское, месторождение (Иркутская область) – 461
 Усалгин, река (Хабаровский край) – 778
 Усинская, котловина (Красноярский край) – 1368
 Усури, река (Приморский край) – 731
 Усурийск, город (Приморский край) – 1270, 1474
 Усурийский залив (Японское море) – 895
 Усть-Балыкское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 269
 Усть-Тымская впадина (Томская область) – 513
 Ушаковка, река (Иркутская область) – 751
 Хабаровск, город – 562, 707, 903, 1065, 1233, 1312-1314, 1724, 1733, 1745, 1746

- Хабаровский край – 1, 4, 48, 106, 194, 197, 251, 273, 321, 345, 440, 453, 460, 466, 473, 474, 480, 611, 617, 631, 651, 684, 706, 730, 735, 739, 745, 776, 778, 892, 907–909, 927, 999, 1055, 1056, 1105, 1110, 1141, 1155, 1156, 1174, 1183, 1189, 1198, 1207, 1317, 1357, 1361, 1383, 1392, 1404, 1419, 1435, 1442, 1461, 1462, 1502, 1533, 1557, 1563, 1568, 1578, 1581, 1589, 1648, 1669, 1676, 1710, 1727, 1743, 1747, 1766, 1767
- Хакасия, республика – 96, 125, 164, 729, 910, 933, 938, 939, 960, 1044, 1066, 1079, 1082, 1160, 1171, 1249, 1375, 1472, 1529, 1553, 1572, 1713
- Хакасский заповедник (Республика Хакасия) – 933, 1082, 1160, 1171, 1249, 1713
- Хамар-Дабан, хребет (Республика Бурятия) – 1170
- Ханкайский заповедник (Приморский край) – 924, 1712
- Ханто, озеро (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 773
- Ханты-Мансийск, город – 1763, 1768, 1778, 1789
- Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 50, 60, 70, 95, 266, 269, 354, 372, 377, 379, 398, 408, 409, 492, 497, 504, 511, 512, 527, 540, 544, 632, 704, 966, 979, 1030, 1058, 1075, 1080, 1102, 1107, 1112, 1120, 1150, 1199, 1287, 1439, 1489, 1566, 1577, 1588, 1611, 1674, 1708, 1722, 1725, 1753, 1755, 1763, 1771, 1772, 1783
- Хапчерангинское, месторождение (Забайкальский край) – 422
- Харампурское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 545
- Харасавэйское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 326, 1729
- Харгинский рудный узел (Амурская область) – 445
- Хинганский заповедник (Амурская область) – 1490, 1502
- Хурбинское, месторождение (Хабаровский край) – 480
- Центрально-Тунгусская (Сюджерская) нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) – 514
- Чаны, озеро (Новосибирская область) – 726, 1637
- Черная, река (Приморский край) – 1432
- Черского, хребет (Республика Саха (Якутия) – 1574
- Чикой, национальный парк (Забайкальский край) – 1332
- Чита, город (Забайкальский край) – 1398, 1793
- Чита, река (Забайкальский край) – 743
- Чукотский автономный округ – 145, 158, 221, 237, 248, 380, 464, 1063, 1097, 1112, 1221, 1355, 1356, 1383, 1403, 1445, 1468, 1480, 1500, 1764
- Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 1097
- Чукотское море – 109, 330, 809, 830, 839, 913, 1359, 1505
- Чурапча, озеро (Республика Саха (Якутия) – 1627
- Шантарские острова (Хабаровский край) – 4, 927
- Шахтаминское рудное поле (Забайкальский край) – 469
- Шебеты, озеро (Забайкальский край) – 1636
- Шелихова, залив (Охотское море) – 1350
- Шерловогорское, месторождение (Забайкальский край) – 422
- Шира, озеро (Республика Хакасия) – 96
- Широкостан, полуостров (Республика Саха (Якутия) – 90
- Шушенский бор, национальный парк (Красноярский край) – 1164
- Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 993, 1215, 1266
- Эльгыгыттын, озеро (Чукотский автономный округ) – 1445
- Юганский заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1107
- Южно-Минусинская котловина (Республика Хакасия) – 125, 938
- Южно-Сахалинск, город (Сахалинская область) – 683, 1560
- Южное, месторождение (Приморский край) – 450
- Южное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 497
- Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) – 520
- Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 904, 994, 1041, 1536
- Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 151, 157, 229, 290, 498, 748, 1259, 1530, 1582, 1618
- Ямало-Ненецкий автономный округ – 74, 86, 91, 92, 110, 123, 139, 151, 157, 187, 219, 229, 253, 256, 265, 270, 284, 290, 326, 333, 347, 371, 379, 382, 395, 406, 418, 439, 451, 452, 477, 483, 498, 509, 517, 532, 545–547, 550, 612, 624, 667, 675, 704, 748, 770, 773, 783, 881, 929, 968, 1037, 1049, 1050, 1086, 1093, 1106, 1135, 1234, 1248, 1259, 1334, 1386, 1441, 1479, 1485, 1486, 1530, 1537, 1541, 1543, 1562, 1564, 1582, 1591, 1618, 1621, 1633, 1659, 1719, 1725, 1728, 1729, 1763, 1773, 1799
- Ямальская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 139, 270

Яно-Индибирская низменность (Республика
Саха (Якутия) – 129
Янтарное, озеро (город Надым) – 1633
Японское море – 11, 32, 137, 189, 563,
585, 586, 811, 831, 836, 844, 850, 856,

859, 887, 888, 893–895, 1310, 1321,
1337, 1358, 1407–1409, 1414, 1437,
1452, 1467, 1525, 1527, 1607, 1620,
1630, 1631

Справочное издание

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

Текущий указатель литературы

1

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*