

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Государственная публичная научно-техническая библиотека
Сибирского отделения Российской академии наук

The State Public Scientific Technological Library
of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences

**ПРИРОДА И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ
СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА,
ИХ ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

**NATURE AND NATURAL RESOURCES
OF SIBERIA AND THE FAR EAST,
THEIR PROTECTION AND RATIONAL USE**

**Текущий указатель литературы
Current index of literature**

**6
2020**

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. 6 [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, 2020. – 264 с.

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

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

ISSN 1026–633X

Nature and natural resources of Siberia and the Far East, their protection and rational use : current ind. of lit. Iss. 6 [Electronic resource] / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; sci. ed.: N. N. Lashchinsky, A. I. Syso ; comp.: I. N. Volkova, Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova, V. V. Rykova, E. Y. Shevtsova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2020. – 264 p.

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

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

УДК 016:502/504(571)

ББК 91.9:2

ISSN 1026–633X

© Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН), 2021

Содержание

От составителей	7
Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов	8
Геология	10
Общие вопросы	10
Литология.....	11
Стратиграфия. Биостратиграфия	13
Палеонтология	14
Четвертичная геология.....	16
Тектоника. Неотектоника. Геоморфология.....	20
Магматизм. Современный вулканизм.....	26
Метаморфизм	33
Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст	33
Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение	44
Геофизика в геологии.....	48
Разведочная геофизика	53
Промысловая геофизика	62
Полезные ископаемые	64
Рудные.....	64
Нерудные	75
Горючие	75
Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов	84
Климат	85
Общие вопросы	85
Факторы климатообразования	86
Отдельные элементы климата.....	87
Погода (прогноз и обзор погоды).....	88
Климатическое районирование. Климат отдельных регионов.	
Микроклимат.....	89
Колебания климата.....	90
Загрязнение и охрана атмосферы.....	91
Воды.....	95
Общие вопросы	95
Поверхностные воды суши	95
Водно-ресурсная характеристика	96
Гидрофизические процессы	98
Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)	99
Подземные воды	102
Ледники. Снежный покров	103
Воды морей и океанов.....	103
Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов ...	108
Почвы	113
Генезис. География. Классификация. Картография.....	113
Биология, физика, химия, минералогия почв.....	115
Плодородие. Агрохимия	119
Антропогенное воздействие на почвы.....	122
Охрана и рациональное использование земельных ресурсов.....	125
Растительный мир.....	127

Общие вопросы.....	127
Систематика. Флористика.....	127
Растительность. Фитоценология.....	134
Тундры.....	135
Леса. Лесное хозяйство.....	136
Луга. Болота.....	143
Прибрежная и водная растительность.....	143
Биология и экология растений.....	144
Физиология. Биохимия. Биофизика.....	150
Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение.....	154
Воздействие человека на растительный мир.....	157
Охрана и рациональное использование растительных ресурсов.....	160
Животный мир.....	160
Общие вопросы.....	160
Беспозвоночные.....	161
Простейшие. Губки. Кишечнополостные.....	161
Черви.....	161
Членистоногие.....	163
Жабродышащие.....	163
Хелицеровые.....	165
Трахейнодышащие.....	165
Моллюски. Иглокожие.....	168
Позвоночные.....	170
Круглоротые. Рыбы.....	170
Земноводные. Пресмыкающиеся.....	176
Птицы.....	177
Млекопитающие.....	180
Воздействие человека на животный мир.....	184
Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира.....	186
Ландшафты.....	187
Общие вопросы.....	187
Геоэкология. Ландшафтная экология.....	188
Природно-территориальные комплексы.....	192
Природно-аквальные комплексы.....	194
Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов.....	199
Охрана природы.....	200
Общие вопросы.....	200
Правовые вопросы.....	201
Социально-экономические вопросы.....	202
Экологическое просвещение, воспитание и образование.....	204
Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения.....	205
Заповедное дело.....	208
Отраслевые проблемы охраны окружающей среды.....	209
Экология человека.....	213
Общие вопросы.....	213
Влияние природных факторов на здоровье человека.....	213
Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека.....	217
Именной указатель.....	219
Географический указатель.....	253

Contents

Preface	7
General questions of studying nature and natural resources	8
Geology	10
General questions	10
Lithology	11
Stratigraphy. Biostratigraphy	13
Paleontology.....	14
Quaternary geology	16
Tectonics. Neotectonics. Geomorphology	20
Magmatism. Modern volcanism	26
Metamorphism.....	33
Mineralogy. Geochemistry. Absolute age.....	33
Hydrogeology. Engineering geology. Geocryology	44
Geophysics in geology.....	48
Prospecting geophysics.....	53
Field geophysics	62
Mineral resources	64
Ore	64
Non-ore.....	75
Fuel.....	75
Bowel protection and rational use of mineral resources	84
Climate	85
General questions.....	85
Climate forming factors.....	86
Climatic elements.....	87
Weather (forecast and weather review)	88
Climatic dividing into districts. Climate of individual regions. Microclimate.....	89
Climate variability	90
Atmosphere pollution and protection.....	91
Waters	95
General questions.....	95
Surficial terrestrial waters	95
Water resource characteristics	96
Hydrophysical processes.....	98
Water quality (hydrophysical, hydrochemical, hydrobiological parameters).....	99
Underground waters	102
Glaciers. Snow cover	103
Waters of seas and oceans.....	103
Water pollution and protection. Water resources rational use	108
Soils	113
Genesis. Geography. Classification. Mapping	113
Soil biology, physics, chemistry, mineralogy	115
Fertility. Agrochemistry	119
Anthropogenic impact on soils	122
Land resource protection and rational use.....	125
Vegetative kingdom	127
General questions.....	127
Systematics. Floristics.....	127

Vegetation. Phytocoenology	134
Tundras.....	135
Forests. Forestry.....	136
Meadows. Mires	143
Coastal and aquatic vegetation.....	143
Plant biology and ecology	144
Physiology. Biochemistry. Biophysics	150
Vegetative resources. Introduction. Planting of greenery	154
Anthropogenic impact on vegetative kingdom	157
Vegetative resource protection and rational use	160
Animal kingdom.....	160
General questions	160
Invertebrata.....	161
Protozoa. Porifera. Coelenterata	161
Vermes	161
Arthropoda.....	163
Branchiata	163
Chelicerata	165
Tracheata	165
Mollusca. Echinodermata.....	168
Vertebrata.....	170
Cyclostomata. Pisces	170
Amphibia. Reptilia	176
Aves	177
Mammalia.....	180
Anthropogenic impact on animal kingdom	184
Protection and rational use of animal kingdom resources	186
Landscapes.....	187
General questions	187
Geoecology. Landscape ecology.....	188
Terrestrial natural complexes.....	192
Aquatic natural complexes	194
Recreational use of territory. Protection of landscapes.....	199
Nature protection	200
General questions	200
Legislative questions	201
Social-economic questions	202
Ecological education.....	204
Environmental quality control. Pollution control.....	205
Reserves	208
Industrial problems of environment protection.....	209
Human ecology.....	213
General questions	213
Natural factor effect on human health.....	213
Effect of environment anthropogenic changes on human health.....	217
Author's index.....	219
Geographical index	253

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 даются ссылки.

В конце каждого выпуска имеются вспомогательные указатели: именной, географический. Именной указатель включает фамилии всех авторов, составителей, редакторов публикаций, а также фамилии лиц, жизни и деятельности которых посвящены книги, статьи (персоналии) (в библиографической записи они приведены согласно ГОСТ 7.80–2000 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления»). Номера, относящиеся к фамилиям лиц, отраженным по принципу персоналии, приведены в круглых скобках.

Периодичность указателя – 6 выпусков в год.

С 1988 г. ведется база данных, которую можно приобрести целиком или фрагментами: в текстовом формате, в виде ISO-файла (РУСМАРК, ИРБИС). База данных представлена в Интернете в информационно-поисковой системе ГПНТБ СО РАН (http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=SIB&P21DBN=SIB&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=20) : опция «Ресурсы и услуги», опция «Электронные каталоги и базы данных», группа «Библиографические базы данных», БД «Научная Сибирика», раздел «Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование».

Все замечания и пожелания просим направлять:

Адрес: 630200, Новосибирск, ул. Восход, 15.
ГПНТБ СО РАН. Отдел научной библиографии

Телефон: (383)2661093

Факс: (383)2663365

E-mail: onb@spsl.nsc.ru

http: www.spsl.nsc.ru/onb.html

Сообщество Вконтакте: <https://vk.com/public191660999>

Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов

1. Бакланов П.Я. Природно-ресурсное районирование Дальневосточного макрорегиона России / П. Я. Бакланов, М. Т. Романов, Г. Г. Ткаченко // География и природные ресурсы. – 2020. – № 2. – С. 24–31. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2\(24-31\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2(24-31)). – Библиогр.: с. 30–31 (20 назв.).

2. Басаргина Е.Ю. 300 лет первой научной экспедиции в Сибирь: Даниэль Готлиб Мессершмидт и изучение его научного наследия / Е. Ю. Басаргина, Л. Д. Бондарь, И. В. Тункина // Историко-биологические исследования. – 2019. – Т. 11, № 3. – С. 120–134. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2076-8176-2019-00018>. – Библиогр.: с. 130–131.

Мессершмидт Д.Г. (1685 – 1735) – врач, натуралист, этнограф, путешественник. Исследовал животных, растения, минералы, язык и культуру народов Сибири.

3. Быкасов В.Е. Открытия первых землепроходцев на юге Камчатки / В. Е. Быкасов. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – 123 с. – Библиогр.: с. 119–123.

О походе В. Атласова, русского землепроходца, по Камчатке в 1697–1698 годах.

4. Быкасов В.Е. Поход Михаила Стадухина от Анадыря до Тауя / В. Е. Быкасов. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – 79 с. – Библиогр.: с. 76–79.

Стадухин М.В. (ум. 1666) – русский землепроходец, исследователь Северо-Восточной Сибири, одним из первых достиг рек Колыма, Анадырь, Пенжина и Гижига и северной части Охотского моря. Описан поход отряда казаков под его управлением в 1651–1692 гг.

5. Географический центр озера Байкал / В. А. Калюжин, Б. Т. Мазуров, В. И. Обиденко, В. В. Черников // География и природные ресурсы. – 2020. – № 1. – С. 77–82. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-1\(77-82\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-1(77-82)). – Библиогр.: с. 81–82 (23 назв.).

6. Карамов Д.Н. Анализ актинометрических и ветроэнергетических показателей Прибайкальской зоны Иркутской области и Республики Бурятия / Д. Н. Карамов, И. Р. Муфтахов // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 152–156. – Библиогр.: с. 156 (12 назв.).

Дан анализ природно-климатических показателей и их использования при моделировании режима фотоэлектрических преобразователей и ветроэнергетических установок.

7. Кнауб Р.В. Влияние природных неблагоприятных явлений на устойчивое развитие горных территорий (на примере регионов Сибирского федерального округа) / Р. В. Кнауб, А. В. Игнатьева // Устойчивое развитие горных территорий. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 436–448. – DOI: <https://doi.org/10.21177/1998-4502-2019-11-4-436-448>. – Библиогр.: с. 446–447 (19 назв.).

8. ЛИН СО РАН: двадцать лет спустя / Российская академия наук, Сибирское отделение, Лимнологический институт; редакторы: Л. З. Гранина, Т. И. Земская. – Иркутск : Аспринт, 2009. – 288 с.

Книга издана к юбилею директора Лимнологического института СО РАН академика М. А. Грачева. Обобщены основные результаты работ сотрудников НИУ по изучению геологии, гидрологии, климата, животного мира и экологии озера Байкал. Приложен список монографий, глав монографий и статей сотрудников института в рецензируемых журналах за 1987–2008 гг. (более 1500 названий на русском и иностранных языках).

9. Махинов А.Н. Частые острова / А. Н. Махинов, М. В. Крюкова, В. В. Пронкевич // Природа. – 2020. – № 4. – С. 16–28. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0032874X2004002X>. – Библиогр.: с. 28 (4 назв.).

Результаты комплексных географических исследований архипелага Частые острова, расположенного в южной части Амурского лимана.

10. Мачульская Е.В. Забытый полярный подвиг лейтенанта Колчака / Е. В. Мачульская // Современные научные исследования: актуальные проблемы и тенденции. Речной форум-2019: сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции (19–20 декабря 2019 г.). – Омск: ОИВТ, 2019. – С. 673–677. – Библиогр.: с. 677 (4 назв.).

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

11. Нимаев А.А. Исследовательская деятельность А.В. Колчака и ее значимость для современной России / А. А. Нимаев // Современные научные исследования: актуальные проблемы и тенденции. Речной форум-2019: сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции (19–20 декабря 2019 г.). – Омск: ОИВТ, 2019. – С. 680–689. – Библиогр.: с. 688–689 (14 назв.).

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

12. Озерова О.А. Участие омских речников в Карских экспедициях в 1920–1930 гг. / О. А. Озерова // Современные научные исследования: актуальные проблемы и тенденции. Речной форум-2019: сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции (19–20 декабря 2019 г.). – Омск: ОИВТ, 2019. – С. 689–692. – Библиогр.: с. 692 (3 назв.).

13. Радийчук А.А. Природно-ресурсные факторы формирования территориально-производственной структуры субъекта Дальневосточного федерального округа России / А. А. Радийчук // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 3. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 103 (9 назв.).

14. Современная Россия: географическое описание нашего Отечества. Сибирь / А. Д. Абалаков, В. С. Батомункуев, Л. Б. Башалханова [и др.]; редакторы: В. М. Котляков, Л. М. Корытный; Русское географическое общество. – Москва: Паулсен, 2020. – 511 с. – Библиогр.: с. 495–505.

Сибирский макрорегион рассмотрен в границах Сибирского федерального округа и Тюменской области (с автономными округами). Приведены общая характеристика географического положения региона, история его изучения и освоения, описание природных условий, ресурсов, населения и экономики, экологические и природоохранные проблемы.

15. Соколов В.Т. Арктическому и антарктическому научно-исследовательскому институту – 100 лет / В. Т. Соколов // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 3. – С. 135–139.

16. Топографо-геодезическое и картографическое обеспечение арктических регионов Российской Федерации / М. Г. Мустафин, В. Н. Баландин, М. Я. Брынь [и др.] // Транспорт и логистика в Арктике. – Москва: Техносфера, 2020. – Вып. 4: Эффективная транспортная система – ключ к освоению природных ресурсов и пространственному развитию территорий. – С. 83–89. – Библиогр.: с. 88–89 (14 назв.).

17. Тутатчикова О.Е. Природно-ресурсный потенциал Республики Тыва / О. Е. Тутатчикова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Экономика. – Новосибирск: НГУ, 2020. – С. 177–178.

18. Шулбаева П. 25 лет конвенции о биологическом разнообразии (КБР) и участие коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока и место коренных народов в ней / П. Шулбаева // Мир коренных народов. Живая Арктика: альманах 2017–2018. – Москва, 2018. – С. 57–96. – [URL: http://www.csign.ru/images/stories/publications/Mir_k_n/MKN-17-18.pdf](http://www.csign.ru/images/stories/publications/Mir_k_n/MKN-17-18.pdf).

19. Экспедиционные исследования в Японском и Охотском морях в 55-м рейсе научно-исследовательского судна "Академик Опарин" / М. Г. Валитов,

См. также № 1123

Геология

Общие вопросы

20. Геолого-геофизические исследования в морях Северного Ледовитого океана в 41-м рейсе научно-исследовательского судна "Академик Николай Страхов" в 2019 г. / С. Л. Никифоров, Р. А. Ананьев, Н. Н. Дмитриевский [и др.] // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 2. – С. 334–336. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157420010177> .

21. Ивашов П.В. А.С. Хоментовский – выдающийся ученый и организатор академической науки на Дальнем Востоке России / П. В. Ивашов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 1. – С. 146–152. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2020.209.1.016> .

Хоментовский А.С. (1908 – 1986) – ученый-геолог, географ, исследователь региональной геологии Дальнего Востока.

22. Каталог естественно-научных коллекций углей, осадочных пород и палеонтологических объектов Института угля ФИЦ УУХ СО РАН / Российская академия наук, Сибирское отделение, Федеральный исследовательский центр угля и углехимии, Институт археологии и этнографии; редактор В. И. Клишин; составители: Л. А. Кравцова, Л. А. Дементьева, 2020. – 202 с. – Библиогр.: с. 200–202 (32 назв.). – CD-ROM.

23. Ольштынская А.П. Зоя Ильинична Глезер (1929 – 2006): к 90-летию со дня рождения / А. П. Ольштынская, И. Б. Цой // Вопросы современной альгологии. – 2019. – № 2. – С. 311–317. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2\(20\)-311-317](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2(20)-311-317). – Библиогр.: с. 317 (5 назв.). – URL: <http://algology.ru/1553>.

Глезер З.И. – ученый-геолог, крупнейший палеоальголог и стратиграф, внесла большой вклад в создание новейших схем палеогена юга Европейской России и Западной Сибири, в корреляцию палеогеновых отложений Карского моря.

24. Памяти Юрия Федоровича Мороза (17.09.1942 – 31.12.2019) // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2020. – № 1. – С. 118.

Мороз Ю.Ф. – ученый-геофизик, создатель глубинной геоэлектрической модели востока России.

25. Прокопьев А.В. Имаев Валерий Сулейманович (11.10.1952 – 21.03.2020) / А. В. Прокопьев, О. В. Королева // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2020. – Т. 25, № 1. – С. 125–126.

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

26. Пушина З.В. Зоя Ильинична Глезер – жизненный путь и научное творчество / З. В. Пушина, Г. В. Степанова, Е. Л. Грундан // Вопросы современной альгологии. – 2019. – № 2. – С. 318–323. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2\(20\)-318-323](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2(20)-318-323). – Библиогр.: с. 323 (9 назв.). – URL: <http://algology.ru/1481>.

Глезер З.И. (1929 – 2006) – ученый-геолог, крупнейший палеоальголог и стратиграф, внесла большой вклад в создание новейших схем палеогена юга Европейской России и Западной Сибири, в корреляцию палеогеновых отложений Карского моря.

27. Хисамутдинов А.А. Геолог Эдуард Анерт: "держаться возможно ближе к истине" / А. А. Хисамутдинов // Вестник Дальневосточного отделения

Российской академии наук. – 2020. – № 3. – С. 153–161. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.211.3.016>. – Библиогр.: с. 160–161 (17 назв.).

Анерт Э.Э. (1865 – 1946) – горный инженер и геолог, исследователь полезных ископаемых севера Дальнего Востока.

28. Эпов Михаил Иванович (к 70-летию со дня рождения) // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 3. – С. 444.

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

ЛИТОЛОГИЯ

29. Гольчихинская свита (верхи бата – низы бореального берриаса) Енисей-Хатангского прогиба (запад Северо-Сибирской низменности) / Б. Л. Никитенко, В. П. Девятов, А. П. Родченко [и др.] // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 4. – С. 508–526. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019082>. – Библиогр.: с. 524–526.

30. Еганова Д.К. Модель седиментации отложений осинского горизонта в центральной части Непского свода / Д. К. Еганова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 88.

31. Кириллова Г.Л. Триасовый этап в эволюции мезозойского седиментогенеза Монголо-Охотской складчатой системы / Г. Л. Кириллова // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 2. – С. 3–20. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-2-3-20>. – Библиогр.: с. 19 (21 назв.).

32. Коломиец В.Л. Геологическое строение и практическая значимость осадочных толщ межгорных впадин Западного Забайкалья / В. Л. Коломиец // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 4. – С. 34–37. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.70.004>. – Библиогр.: с. 36–37 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2018/04/4-1-70.pdf>.

Исследования гранулометрического состава отложений показали высокую степень их пригодности в качестве строительных материалов.

33. Красноярова Н.А. Характеристика условий осадконакопления по составу углеводородных соединений в рассеянном органическом веществе отложений нижнего мела севера Западной Сибири / Н. А. Красноярова, М. А. Гладких, Е. В. Курганова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 7, ч. 4. – С. 125–128. – Библиогр.: с. 127 (3 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/7-4-38.pdf>.

Результаты исследований пород Ямало-Ненецкого автономного округа.

34. Мишина А. Геологическое строение неогеновых отложений о-ва Сардах (дельта р. Лены) / А. Мишина // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 20.

35. Общая структура неокомского морского осадконакопления в Западно-Сибирском бассейне / В. Ф. Гришкевич, С. В. Лагутина, Г. А. Смоляков [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 3. – С. 21–26. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-3\(339\)-21-26](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-3(339)-21-26). – Библиогр.: с. 25–26 (15 назв.).

36. Осадочные породы Курайской зоны (юго-восточная часть Горного Алтая): структурное положение и условия формирования / А. В. Куликова, М. М. Буслов, А. С. Федораева [и др.] // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение

литосферы, стратиграфия, магматизм, метоморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Пятой Международной научной конференции (Новосибирск, 30 марта – 2 апреля 2020 г.). – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – С. 55–56. – Библиогр.: с. 56 (11 назв.).

37. Плюснин А.В. Вещественный состав курсовской свиты венда Мирнинского выступа Непско-Ботубинской антеклизы по результатам изучения кернового материала / А. В. Плюснин // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2019. – № 6. – С. 45–52. – DOI: <https://doi.org/10.32454/0016-7762-2019-6-45-52>. – Библиогр.: с. 51 (10 назв.).

38. Реконструкция состава пород питающих провинций. Статья 2. Лито- и изотопно-геохимические подходы и методы / А. В. Маслов, О. Ю. Мельничук, Г. А. Мизенс [и др.] // Литосфера. – 2020. – Т. 20, № 1. – С. 40–62. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2020-20-1-40-62>. – Библиогр.: с. 58–60.

Результаты химического состава сортымской свиты нижнего мела Большехетской впадины Западно-Сибирского осадочного мегабассейна и свит других регионов.

39. Сеница С.М. Литологические и палеонтологические индикаторы климата в мезозое Забайкалья / С. М. Сеница, Е. А. Василенко, Ек. С. Вильмова // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2020. – Т. 26, № 1. – С. 60–67. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2020-26-1-60-67>. – Библиогр.: с. 66 (12 назв.).

40. Ташлыков В.С. Литогеохимическая характеристика верхнедевонской якшинской свиты (Западное Забайкалье) / В. С. Ташлыков, О. Р. Минина // Вестник геонаук. – 2020. – № 5. – С. 17–23. – DOI: <https://doi.org/10.19110/geov.2020.5.3>. – Библиогр.: с. 22 (12 назв.).

41. Турышев В.В. Перспективы гамма-спектрометрического метода при проведении литолого-фациального анализа и реконструкции условий осадконакопления (на примере отложений Западно-Сибирского региона) / В. В. Турышев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 10, ч. 3. – С. 131–136. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2015.41.088>. – Библиогр.: с. 135–136 (6 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/10-3-41.pdf>.

42. Paleogene climate dynamics in the Primorye region, Far East of Russia, based on a coexistence approach analysis of palaeobotanical data / O. V. Bondarenko, N. I. Blokhina, V. Mosbrugger, T. Utescher // Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments. – 2020. – Vol. 100, № 1. – P. 5–31. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s12549-019-00377-4>. – Bibliogr.: p. 27–31.

Динамика климата Приморского края (Дальний Восток России) в палеогене на основе анализа палеоботанических данных.

43. Sedimentology and biostratigraphy of upper Triassic atoll-type carbonates from the Dalnegorsk area, Taukha terrane, Far East Russia [Electronic resource] / G. Peyrotty, S. Rigaud, I. Kemkin, R. Martini // Global and Planetary Change. – 2020. – Vol. 184. – P. 1–24. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.glopla.2019.103072>. – Bibliogr.: p. 22–24. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818119305570>.

Седиментология и биостратиграфия карбонатов верхнетриасового атолла Дальнегорского района, Таухинский террейн, Дальний Восток России.

См. также № 46, 47, 48, 50, 51, 235, 251, 258, 265, 287, 296, 315, 355, 415, 436, 443, 508, 510, 591, 669, 672, 680, 681

Стратиграфия. Биостратиграфия

44. Бяков А.С. На пути совершенствования региональной стратиграфической шкалы перми Северо-Востока России: результаты и достижения последних лет / А. С. Бяков, И. Л. Ведерников, И. В. Брынько // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 1. – С. 47–56. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-1-47-56>. – Библиогр.: с. 53–54.

45. Горячева А.А. Биофациальный анализ ниже- и среднеюрских отложений Сибири по палиноморфам / А. А. Горячева // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28, № 1. – С. 41–64. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869592X20010056>. – Библиогр.: с. 62–63.

46. Изосов Л.А. Геология раннего – среднего палеозоя Японморской зоны перехода континент – океан (обзор). Ч. 2 / Л. А. Изосов, Н. П. Кульков // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 3. – С. 31–46. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.211.3.003>. – Библиогр.: с. 45–46 (39 назв.).

Проведена корреляция нижнесреднепалеозойских стратиграфических подразделений местного ранга различных регионов.

47. Мохова Л.М. Анализ современного спорово-пыльцевого дождя и субфоссильных палинологических спектров в долинах рек Партизанская и Киевка (Южное Приморье) для палеоландшафтных исследований / Л. М. Мохова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 2. – С. 10–21. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-2-10-21>. – Библиогр.: с. 19–20.

48. Палечек Т.Н. Датирование осадочно-вулканогенных отложений Северо-Востока России с помощью радиоляриевого анализа: проблемы и перспективы / Т. Н. Палечек // Вулканизм и связанные с ним процессы: материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 121–123. – Библиогр.: с. 122–123 (7 назв.).

49. Подобина В.М. Биостратиграфия и фораминиферы палеогена Западной Сибири / В. М. Подобина; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск: Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – 273 с. – Библиогр.: с. 159–182.

50. Событийная стратиграфия и проблемы корреляции нижнепалеозойских отложений западной части Алтае-Саянской складчатой области / Н. В. Сенников, О. Т. Обут, Е. В. Лыкова [и др.] // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метоморфизм, геодинамика и металлогения: материалы Пятой Международной научной конференции (Новосибирск, 30 марта – 2 апреля 2020 г.). – Новосибирск: Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – С. 89–90. – Библиогр.: с. 90 (7 назв.).

51. Фациально-стратиграфическое районирование келловей-кимериджских отложений Западно-Сибирского осадочного бассейна / С. В. Рыжкова, Л. Г. Вакуленко, В. А. Казаненков [и др.] // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 3. – С. 409–421. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019098>. – Библиогр.: с. 420–421.

Изучались отложения, включающие нефтегазоносные горизонты.

52. Щепетов С.В. К проблеме становления флор кайнофита на северо-востоке Азии: стратиграфическое положение и возраст флоры буор-кемюсского типа / С. В. Щепетов; научный редактор А. Б. Герман; Российская академия наук, Ботанический институт имени В.Л. Комарова. – Санкт-Петербург: Марфон, 2020. – 79 с. – Библиогр.: с. 62–65.

53. Щепетов С.В. О стратиграфическом положении меловых отложений с грбенкинской флорой, Северо-Восток России / С. В. Щепетов // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28, № 1. – С. 65–72. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869592X20010068>. – Библиогр.: с. 71–72.

См. также № 43, 61, 71, 78, 681

Палеонтология

54. Аристов Д.С. Новые гриллоновые насекомые (Insecta: Gryllones) из местонахождения Бабий Камень (верхняя пермь России). 2. Отряд Reculida и Gryllones Incertae ordinis / Д. С. Аристов // Палеонтологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 40–49. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X20020026>. – Библиогр.: с. 48–49.

Местонахождение расположено в Кемеровской области.

55. Баранов В.В. Новые ринхонелиды и атрипиды (Brachiopoda) из нижнедевонских отложений северо-востока Евразии / В. В. Баранов // Палеонтологический журнал. – 2020. – № 3. – С. 52–60. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X20030034>. – Библиогр.: с. 59.

56. Бондаренко Л.Г. Новый вид конодонтов *Scythogondolella dolosa* sp. nov. из зоны Anasibirites nevolini (нижний триас) Южного Приморья / Л. Г. Бондаренко, А. М. Попов // Палеонтологический журнал. – 2020. – № 3. – С. 76–79. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X20030046>. – Библиогр.: с. 78.

57. Гладенков А.Ю. Характеристика морской олигоценовой диатомовой флоры опорного разреза кайнозоя Западной Камчатки / А. Ю. Гладенков // Вопросы современной альгологии. – 2019. – № 2. – С. 205–209. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2\(20\)-205-209](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2(20)-205-209). – Библиогр.: с. 209 (9 назв.). – URL: <http://algology.ru/1485>.

58. Дорошенко А.И. Монографическое изучение табулятоморфных кораллов из разреза живетского яруса среднего девона в районе г. Прокопьевска (Салаир) / А. И. Дорошенко // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 29.

59. Ефременко В.Д. Новые данные по таксономическому составу нижнедевонских белемнитов п-ова Нордвик (север Сибири) / В. Д. Ефременко // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 30.

60. Ильин Д.А. Брахиоподы верхнего ордовика северо-востока Горного Алтая / Д. А. Ильин // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 31.

61. Киселев Д.Н. Род *Arcticoceras* Spath, 1924 (Ammonoidea) и инфразональная биостратиграфия нижнего бата boreальной области / Д. Н. Киселев // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28, № 2. – С. 77–102. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869592X20020015>. – Библиогр.: с. 101–102.

Приведены данные по экземплярам Северной и Восточной Сибири.

62. Лихачева О.Ю. Диатомеи рода *Aulacoseira* из отложений синеутесовской свиты Приморья (нижний миоцен) / О. Ю. Лихачева // Вопросы современной альгологии. – 2015. – № 3. – URL: <http://algology.ru/821>.

63. Макошин В.И. Новый вид рода *Verchojania* Abramov (Brachiopoda, Productida) из верхнего карбона Северного Верхоянья / В. И. Макошин // Палеонтологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 22–26. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X20020087>. – Библиогр.: с. 25–26.

64. Максименко В.О. Макроскопические остатки *Horodyskia* из рифея Оленекского поднятия Сибири / В. О. Максименко // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 32.

65. Мезенцева О.П. Новые виды рода *Filites* Poeta in Barrande (мшанки) из эмского яруса нижнего девона Салаира / О. П. Мезенцева, Ю. В. Удодов // Палеонтологический журнал. – 2020. – № 3. – С. 43–51. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X20030095>. – Библиогр.: с. 50.

Описаны новые виды мшанок – *Filites vulgaris* Udodov, *F. regularis* Mesentseva, *F. bakharevi* Mesentseva и *F. fragilis* Udodov, собранные в районе города Гурьевска (Кемеровская область).

66. Мельникова Л.М. Новый материал по ордовикским остракодам Сибирской платформы / Л. М. Мельникова // Палеонтологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 27–34. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X20020099>. – Библиогр.: с. 33–34.

67. Назаркин М.В. Ископаемая зубатка (*Anarhichadidae*) из миоценовых отложений острова Сахалин / М. В. Назаркин, В. В. Платонов // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 106–110. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875220010117>. – Библиогр.: с. 109–110.

68. Назаркин М.В. Ископаемая меламфаевая рыба рода *Scorelogadus* (Teleostei: Melamphidae) из неогеновых отложений острова Сахалин, Россия / М. В. Назаркин, А. Н. Котляр // Палеонтологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 87–93. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X20020117>. – Библиогр.: с. 92–93.

69. Никитенко Б.Л. Представители рода *Anmarginulina* (Lagenida, Foraminifera) из позднего плинсбаха (ранняя юра) Арктики / Б. Л. Никитенко // Палеонтологический журнал. – 2020. – № 3. – С. 11–19. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X20030137>. – Библиогр.: с. 17–18.

70. Паластрова Е.С. Ископаемый вид *Eremophila* и другие жаворонки (Aves, Alaudidae) из верхнего плиоцена долины реки Селенга (Центральная Азия) / Е. С. Паластрова, Н. В. Зеленков // Палеонтологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 94–110. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X20020130>. – Библиогр.: с. 108–109.

Описаны костные остатки жаворонковых (Alaudidae) из местонахождений Береговая (Буятя) и Шамар (Северная Монголия).

71. Пархаев П.Ю. Зоопроблематики *Mobergella radiolata* как вид-индекс ярусных подразделений нижнего кембрия / П. Ю. Пархаев, Ю. Е. Демиденко, М. А. Кульша // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2020. – Т. 28, № 2. – С. 33–54. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869592X20020064>. – Библиогр.: с. 49–54.

Рассмотрена проблема биостратиграфического обоснования нижних границ атдабанского яруса на территории Якутии.

72. Печериченко Д.А. Конодонты из опорных разрезов гурьяновской свиты, северо-запад Горного Алтая / Д. А. Печериченко // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 35–36.

Изучены позднеордовикские конодонты разреза Бура (Республика Алтай).

73. Сагдеева Н.С. О древнейших археоциатах Алтае-Саянской складчатой области / Н. С. Сагдеева // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 37.

74. Строганов А.Н. Треска от плиоцена до современности: генезис и специфика процессов формообразования / А. Н. Строганов. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2020. – 230 с. – Библиогр.: с. 199–229.

Формирование условий для расселения трески в Северной Пацифике в плиоцен-голоценовый период, с. 46–55.

75. Строматолитовые формации Анабарского плато / М. А. Булгаков, В. А. Колесников, В. В. Терешкин, С. К. Квачко // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 4. – С. 30–37. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-4\(340\)30-37](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-4(340)30-37). – Библиогр.: с. 36–37 (15 назв.).

Исследования проведены на территории Красноярского края.

76. Центрические диатомовые водоросли из палеозер Байкальской рифтовой зоны, Россия / М. В. Усольцева, Л. А. Титова, А. Хассан [и др.] // Вопросы современной альгологии. – 2019. – № 2. – С. 279–284. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2\(20\)279-284](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2(20)279-284). – Библиогр.: с. 284 (24 назв.). – URL: <http://algology.ru/1535>.

Изучены палеоген-неогеновые водоросли из палеозер Баргузинской, Тункинской долин и Витимского плоскогорья (Бурятия).

77. Цой И.Б. Раннемиоценовые пресноводные диатомеи из отложений возвышенности Криштофовича (плато Улын) Японского моря / И. Б. Цой, М. В. Усольцева // Вопросы современной альгологии. – 2015. – № 3. – URL: <http://algology.ru/838>.

78. Шамонин Е.С. Аммониты семейства *Cardioceratidae* и зональная стратиграфия байосса – нижнего оксфорда низовьев р. Лена / Е. С. Шамонин // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 38.

79. Millennial-scale vegetation history of the north-eastern Russian Arctic during the mid-Pliocene inferred from the Lake El'gygytyn pollen record [Electronic resource] / A. A. Andreev, P. E. Tarasov, V. Wennrich, M. Melles // Global and Planetary Change. – 2020. – Vol. 186. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2019.103111>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S092181811930596X>.

Тысячелетняя история растительности северо-востока Российской Арктики в среднем плиоцене по спорово-пыльцевым данным осадков озера Эльгыгытгын.

См. также № 39, 42, 45, 49, 131

Четвертичная геология

80. Архив климатических изменений и сейсмических событий в ледниковых глинах озера Кучерлинского (Алтай) / А. В. Дарьин, Г. Чу, Ц. Сан [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11, № 3. – С. 624–631. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-3-0495>. – Библиогр.: с. 631. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1090/519>.

81. Базарова В.Б. Палеогеография Еравнинской котловины (Северо-Западное Забайкалье) в позднеледниковье и голоцене / В. Б. Базарова, М. С. Лящевская, Н. В. Цыденова // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 80–86. – Библиогр.: с. 85–86 (4 назв.).

82. Булгаков Р.Ф. Гидроизостазия как фактор, повлиявший на ход послеледниковой трансгрессии на шельфе и побережье Приморья, по результатам численного моделирования / Р. Ф. Булгаков, В. В. Афанасьев, Е. И. Игнатов // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 2. – С. 210–229. – DOI:

<https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.2.210-219.220-229>. – Библиогр.: с. 218–219 (27 назв.). – Текст рус., англ...

83. Варченко Л.И. К динамике растительности "Кедровой Пади" в голоцене (юг Приморья) / Л. И. Варченко // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток: ТИГ, 2020. – С. 92–97. – Библиогр.: с. 96–97 (12 назв.).

84. Васильев А.В. Среднеплейстоценовые морены и водно-ледниковые отложения Чуйской котловины и ее обрамления / А. В. Васильев // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск: НГУ, 2020. – С. 6. – Библиогр.: с. 6 (3 назв.).

85. Голованов С.Е. Эволюционные тенденции микротерофауны в разрезе на р. Песчаная / С. Е. Голованов // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск: НГУ, 2020. – С. 28.

Изучены остатки мелких млекопитающих на территории Алтайского края, относящиеся к среднему плейстоцену.

86. Голосова Н.Н. Плейстоценовые жесткокрылые на реке Турочак (Республика Алтай) / Н. Н. Голосова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск: НГУ, 2020. – С. 60.

87. Диатомеи и водные палиноморфы в осадках арктических морей Евразии и их значение для палеоокеанологических исследований в Арктике / Е. И. Полякова, Е. А. Новичкова, Т. С. Ключиткина [и др.] // Вопросы современной альгологии. – 2019. – № 2. – С. 246–251. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2\(20\)-246-251](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2(20)-246-251). – Библиогр.: с. 251 (15 назв.). – URL: <http://algology.ru/1533>.

88. Иванова Е.Д. Сукцессии голоценовых фораминиферовых сообществ как индикаторы состояния донной среды / Е. Д. Иванова // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток: ТИГ, 2020. – С. 112–115. – Библиогр.: с. 115 (5 назв.).

Пробы отобраны в районе северо-восточного склона острова Сахалин (Охотское море).

89. Коломиец В.Л. О возрасте осадочных толщ долины р. Селенга (Западное Забайкалье) / В. Л. Коломиец, Р. Ц. Будаев, А. В. Перевалов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 1, ч. 1. – С. 106–109. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.79.1.019>. – Библиогр.: с. 108–109 (12 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/01/1-1-79.pdf>.

Установлено, что формирование осадочных толщ произошло в нижнем – среднем неоплейстоцене.

90. Коломиец В.Л. Онинская впадина в позднем неоплейстоцене: седиментогенез, палеоландшафты и климатические вариации (Западное Забайкалье) / В. Л. Коломиец // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 6, ч. 2. – С. 46–47. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2015/07/6-2-37.pdf>.

91. Косарев Г.В. Анализ результатов профилирования мелководного прибрежного участка морского дна / Г. В. Косарев // Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2009. – № 2. – С. 127–131. – Библиогр.: с. 131 (3 назв.). – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/791/2009-2-9.pdf>.

Профилирование мелководного участка проводилось в заливе Петра Великого. Дана характеристика донных грунтов.

92. Кузавкова З.О. Формирование своеобразия пространственной организации геосистем западного макросклона Баргузинского хребта / З. О. Кузавкова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 31. – С. 48–57. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.31.48>. – Библиогр.: с. 55.

Приведена таблица палеореконструкций территории на протяжении позднего кайнозоя.

93. Липидные биомаркеры донных отложений озера Гусиное (бассейн оз. Байкал) как индикаторы в палеореконструкции озерного седиментогенеза / Е. Ц. Пинтаева, Л. Д. Раднаева, Е. П. Никитина [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491, № 1. – С. 73–76. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720030147>. – Библиогр.: с. 75–76 (13 назв.).

94. Макаров С.А. Изучение селевой активности в голоцене по данным радиоуглеродного датирования (на примере Южного Прибайкалья) / С. А. Макаров, А. А. Черкашина // Геоморфология. – 2020. – № 1. – С. 96–106. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0435428120010095>. – Библиогр.: с. 104–105.

Получены радиоуглеродные датировки погребенных слабообразованных почв, сформировавшихся на отложениях голоценовых селевых конусов на правом берегу реки Иркут у подножья хребта Мунку-Сардык (Бурятия).

95. Макарова Т.Р. Этапы развития оз. Лебединое (о. Итуруп) в голоцене по данным диатомовой флоры / Т. Р. Макарова // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток: ТИГ, 2020. – С. 131–137. – Библиогр.: с. 137 (6 назв.).

96. Митрофанова Е.Ю. Использование диатомовых водорослей при реконструкции условий окружающей среды в глубоком олиготрофном водоеме за последние 4000 лет / Е. Ю. Митрофанова, О. С. Сутченкова // Вопросы современной альгологии. – 2015. – № 3. – URL: <http://algology.ru/826>.

Результаты исследования диатомовых водорослей в 1940-миллиметровом керне донных отложений озера Телецкое (Республика Алтай) с подводного хребта Софьи Лепневой.

97. Негативные экскурсы $\delta^{13}\text{C}$ раковин бентосных фораминифер: голоценовая история метановых событий в центральной части Охотского моря / С. П. Плетнев-Юнхуа Ву, А. В. Романова [и др.] // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 4. – С. 527–545. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019107>. – Библиогр.: с. 542–545.

98. Новиков В.С. Оз. Кучерлинское: варвохронология и геохимические индикаторы изменений климата позднего голоцена / В. С. Новиков // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск: НГУ, 2020. – С. 22.

99. Обрезкова М.С. Изменение характеристик поверхностных вод западной части Берингова моря в позднем плейстоцене и голоцене (на основе диатомового анализа) / М. С. Обрезкова, С. А. Горбаренко, А. А. Босин // Вопросы современной альгологии. – 2015. – № 3. – URL: <http://algology.ru/827>.

100. Овсепян Е.А. О невозможности использования бентосных фораминифер в качестве индикаторов ледовитости в субарктической области Мирового океана в четвертичное время / Е. А. Овсепян // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 10, ч. 2. – С. 7–13. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.76.10.025>. – Библиогр.: с. 12–13 (22 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2018/10/10-2-76.pdf>.

101. Овчинников Д.В. Длительные циклические изменения радиального прироста хвойных Алтае-Саянской горной страны в позднем голоцене / Д. В. Овчинников, В. С. Мылган // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 11,

ч. 6. – С. 79–82. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2015.42.079>. – Библиогр.: с. 82 (9 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2015/12/11-6-42.pdf>.

102. Осадки исторических и палеоцунами на побережье бухты Кит (Восточное Приморье) / Н. Г. Разжигаева, Л. А. Ганзей, Т. А. Гребенникова [и др.] // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток: ТИГ, 2020. – С. 146–150. – Библиогр.: с. 150 (9 назв.).

Изучены позднеголоценовые палеоцунами.

103. Палеозеро острова Шкота: природный архив изменений климата и ландшафтов / Н. Г. Разжигаева, Л. А. Ганзей, Т. Р. Макарова [и др.] // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 2. – С. 230–249. – DOI: <https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.2.230-249>. – Библиогр.: с. 244–246 (55 назв.).

Исследованы отложения озера с целью изучения изменения природной среды со второй половины среднего голоцена.

104. *Pliocaenicus costatus* (Log., Lupik. Et Churs.) flower, Ozornina et Kuzmina из плейстоцен-голоценовых осадков озера Эликчан (Северо-Восток России) / М. В. Черепанова, А. С. Авраменко, П. М. Андерсон [и др.] // Вопросы современной альгологии. – 2015. – № 3. – URL: <http://algology.ru/839>.

105. Природные катастрофы позднего плейстоцена Центральной Камчатки / М. М. Певзнер, Ф. Е. Максимов, Т. Д. Каримов, С. Б. Левченко, Р. И. Нечушкин, О. В. Яшина, В. А. Григорьев, А. Ю. Петров, В. Ю. Кузнецов, О. Н. Успенская // Вулканизм и связанные с ним процессы: материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 124–127. – Библиогр.: с. 127 (7 назв.).

106. Прушковская И.А. Диатомовые водоросли в осадках Амурского залива (Японское море) и влияние тайфунов на их аккумуляцию за последние 2000 лет / И. А. Прушковская, И. Б. Цой // Вопросы современной альгологии. – 2019. – № 2. – С. 252–256. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2\(20\)-252-256](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2(20)-252-256). – Библиогр.: с. 256 (11 назв.). – URL: <http://algology.ru/1538>.

107. Пузаченко А.Ю. Эволюция разнообразия млекопитающих в позднем плейстоцене – среднем голоцене горных регионов Северной Евразии: между двумя межледниковьями / А. Ю. Пузаченко, А. К. Маркова // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2020. – № 2. – С. 158–176. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002332920020071>. – Библиогр.: с. 174–176.

Анализ эволюции фаунистических комплексов млекопитающих Алтае-Саянского региона и других территорий.

108. Пушкарь В.С. Реакция диатомей на условия окружающей среды морских изотопных стадий 11–9 Курильских островов, Северо-Западная Пацифика / В. С. Пушкарь, М. В. Черепанова // Вопросы современной альгологии. – 2015. – № 3. – URL: <http://algology.ru/834>.

Изучены палеоклиматические колебания и изменение уровня моря в среднем плейстоцене.

109. Реконструкция палеотайфунов и повторяемости экстремальных паводков на юге острова Сахалин в среднем – позднем голоцене / Н. Г. Разжигаева, Т. А. Гребенникова, Л. А. Ганзей [и др.] // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 46–70. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.046-070>. – Библиогр.: с. 64–67 (65 назв.).

110. Реконструкция экстремальных гидрологических событий позднего голоцена на побережье бухты Валентин, Японское море / Н. Г. Разжигаева, Л. А. Ганзей, Ю. Нишимура [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 2. –

С. 90–103. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-2-90-103>. – Библиогр.: с. 102–103 (35 назв.).

На основе стратиграфического изучения и радиоуглеродного датирования разрезов разнофациальных отложений установлен масштаб и возраст экстремальных гидрологических событий (цунами, катастрофических нагонов и речных паводков).

111. Соотношение природных и антропогенных факторов в развитии ландшафтов бассейна реки Раздольная, Приморье / Н. Г. Разжигаева, Л. А. Ганзей, Т. А. Гребенникова [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2020. – Т. 84, № 2. – С. 246–258. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587556620020119>. – Библиогр.: с. 256–257 (31 назв.).

Восстановлено развитие ландшафтов в среднем голоцене.

112. Халиков И.С. Полициклические ароматические углеводороды в донных отложениях Баренцева и Карского морей / И. С. Халиков // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии имени Ю.А. Овчинникова. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 13–19. – Библиогр.: с. 18–19 (28 назв.).

113. Этапы развития озера Нижнее (Шандуйские озера, Сихотэ-Алинь) в голоцене по данным диатомового анализа / Т. А. Гребенникова, Н. Г. Разжигаева, М. С. Лящевская [и др.] // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 97–102. – Библиогр.: с. 102 (11 назв.).

114. Geochemical analysis of Lake Baikal sediments: review of the results of the Sino-Russian joint expedition at Lake Baikal as a scientific training project / Yan ZiniLi JinhuiHe Zihui [et al.] // Науки о Земле и недропользование. – 2019. – Т. 42, № 4. – С. 539–547. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2019-42-4-539-547>. – Библиогр.: с. 545–546 (11 назв.).

Геохимический анализ осадочных пород озера Байкал: обзор результатов китайско-российской совместной экспедиции на Байкал как учебно-научного проекта.

115. Lozhkin A.V. Warm climatic intervals in the eastern Arctic during the Quaternary: palynological data from Lake El'gygytyn, Northern Chukotka / A. V. Lozhkin, P. M. Anderson // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 1. – С. 74–80. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-1-74-80>. – Библиогр.: с. 77–79.

Интервалы потепления климата в Восточной Арктике в четвертичный период: палинологические данные озера Эльгыгытгын, Северная Чукотка.

См. также № 74, 121, 156, 240, 242, 270, 293, 306, 311, 358, 458, 841, 843, 844, 849, 855, 883, 915, 932, 946, 1119, 1642

Тектоника. Неотектоника. Геоморфология

116. Абилдаева М.А. Структурное положение и геохронология Курайского метаморфического комплекса (юго-восток Горного Алтая) / М. А. Абилдаева, М. М. Буслов, А. В. Травин // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метоморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Пятой Международной научной конференции (Новосибирск, 30 марта – 2 апреля 2020 г.). – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – С. 9–10. – Библиогр.: с. 9–10 (8 назв.).

117. Афанасьев В.В. Геоморфологические аспекты проблемы защиты населенных пунктов на берегах морей в высоких широтах / В. В. Афанасьев, Е. И. Игнатов // Теоретическая и прикладная экология. – 2020. – № 1. – С. 167–172. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2020-1-167-172>. – Библиогр.: с. 171–172 (25 назв.).

118. Батанов Ф.И. Исследования истории формирования побережья Авачинской бухты в голоцене: полуостров Завойко / Ф. И. Батанов // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 88–90.

119. Безгодова О.В. Автоматизированное картографирование опасных экзогенных процессов Тункинской котловины с применением ГИС-технологий / О. В. Безгодова, Е. А. Распутина // Геодезия и картография. – 2020. – Т. 81, № 3. – С. 8–20. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2020-957-3-8-20>. – Библиогр.: с. 19 (20 назв.).

Дан анализ опасных экзогенных процессов с применением цифровой модели рельефа.

120. Борискина Н.Г. Геодинамические и геолого-геофизические факторы размещения крупных узлов рудного и нерудного сырья в Юго-Восточном Забайкалье / Н. Г. Борискина, В. Г. Хомич // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 12, ч. 2. – С. 161–165. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.66.051>. – Библиогр.: с. 164–165 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/12-2-66.pdf>.

121. Будаев Р.Ц. Голоценовый эоловый морфолитогенез в рифтовых долинах северо-восточной "ветви" Байкальской рифтовой зоны / Р. Ц. Будаев, В. Л. Коломиец // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 1, ч. 1. – С. 102–105. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.79.1.018>. – Библиогр.: с. 104–105 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/01/1-1-79.pdf>.

122. Буслов М.М. Корреляция алтаид и уралид на основе выделения разнотипных орогенов в структуре Центрально-Азиатского складчатого пояса / М. М. Буслов // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метоморфизм, геодинамика и металогения : материалы Пятой Международной научной конференции (Новосибирск, 30 марта – 2 апреля 2020 г.). – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – С. 15–17. – Библиогр.: с. 17 (13 назв.).

123. Бутвиловский В.В. Особенности морфостратиграфии и морфотектоники гор юга Западной Сибири и Патагонии (Южная Америка) / В. В. Бутвиловский, А. Й. Рихтер // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 3. – С. 17–31. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15402>. – Библиогр.: с. 28–29 (33 назв.).

124. Виноградова О.В. Морфология погребенных долин Ленского золотоносного района и связанные с ней особенности строения аллювиальных россыпей / О. В. Виноградова // Геоморфология. – 2020. – № 2. – С. 39–49. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0435428120020108>. – Библиогр.: с. 48 (11 назв.).

125. Выркин В.Б. Котловины Среднесибирского плоскогорья: расположение, морфология и современное рельефообразование / В. Б. Выркин // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 32. – С. 20–31. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.32.20>. – Библиогр.: с. 28–29.

126. Геодинамическая модель эволюции Приенисейской палеосубдукционной зоны в неопротерозое (западная окраина Сибирского кратона), Россия / П. С. Козлов, Ю. Ф. Филиппов, И. И. Лиханов, А. Д. Ножкин // Геотектоника. – 2020. – № 1. – С. 62–78. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016853X20010063>. – Библиогр.: с. 76–77 (45 назв.).

127. Гипотеза формирования кольцевых структур платформенных нефтегазоносных провинций в результате газовых эксплозий / А. В. Постников, В. Г. Кучеров, Е. С. Изъюрова [и др.] // Труды Российского государственного университета

нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2020. – № 1. – С. 17–28. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2073-9028-2020-1\(298\)-17-28](https://doi.org/10.33285/2073-9028-2020-1(298)-17-28). – Библиогр.: с. 26 (14 назв.).

Приведены свидетельства тектонических деформаций пород кольцевых структур Восточной Сибири и Сильянского кратера в Швеции, которые можно рассматривать как подтверждения их эндогенного происхождения.

128. Глухов А.Н. Активные разломы и сейсмичность Кулу-Тенькинского района (Магаданская область) по результатам дистанционного зондирования / А. Н. Глухов, Б. М. Седов // Вулканология и сейсмология. – 2020. – № 3. – С. 74–80. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030620030025>. – Библиогр.: с. 79–80.

129. Долина р. Гейзерной (Камчатка): гидротермальная деятельность и особенности рельефообразования / Е. В. Лебедева, В. М. Сугробов, В. П. Чижова, А. В. Завадская // Геоморфология. – 2020. – № 2. – С. 60–73. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0435428120020066>. – Библиогр.: с. 70–71 (22 назв.).

130. Единая сеть геодинамических наблюдений ДВО РАН: становление, десять лет развития, основные достижения / В. Г. Быков, Н. В. Шестаков, М. Д. Герасименко [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 3. – С. 5–24. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.211.3.001>. – Библиогр.: с. 23–24 (23 назв.).

131. Каныгин А.В. Пространственное положение Сибирской платформы и кратонных террейнов ее складчатого обрамления в палеозое по палеонтологическим и геологическим данным / А. В. Каныгин, Т. В. Гонта, А. В. Тимохин // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 4. – С. 447–467. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019139>. – Библиогр.: с. 465–467.

132. Колесов К.К. Соотношение палеозойско-мезозойского и кайнозойского структурных планов территории Горного Алтая / К. К. Колесов // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 15.

133. Коллизиянная система Западного Прибайкалья: аэрокосмическая геологическая карта Ольхонского региона (Байкал, Россия) / В. С. Федоровский, Е. В. Скляр, Д. П. Гладкочуб [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11, № 3. – С. 447–452. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-3-0485>. – Библиогр.: с. 452. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1080>.

134. Косарев М.С. Геологическое строение и тектонические условия формирования ульзутуйской толщи (Западное Забайкалье) / М. С. Косарев // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 16.

135. Кочнев А.П. Особенности формирования и пегматитоконтролирующая роль взбросо-надвиговых структур Мамской мусковитоносной провинции / А. П. Кочнев, А. В. Черемных // Литосфера. – 2020. – Т. 20, № 1. – С. 93–105. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2020-20-1-93-105>. – Библиогр.: с. 104.

136. Кузнецов В.В. Геологические формации и структурно-формационное районирование российской части Рудного Алтая / В. В. Кузнецов, Н. Г. Кудрявцева, Т. В. Серавина // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метоморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Пятой Международной научной конференции (Новосибирск, 30 марта – 2 апреля 2020 г.). – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – С. 52–54.

137. Кузьмина Е.М. Гидролого-морфологическая характеристика широкопойменного разветвленного русла средней Лены / Е. М. Кузьмина, Р. С. Чалов // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2020. – № 1. – С. 87–96. – Библиогр.: с. 94.

138. Лухнева О.Ф. Рельеф Монголо-Сибирского региона как результат взаимодействия внешних и внутренних процессов Земли / О. Ф. Лухнева, А. В. Новопашина // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 10, ч. 1. – С. 51–54. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.88.10.009>. – Библиогр.: с. 54 (11 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/10/10-1-88-1.pdf>.

139. Миронов И.К. Изучение деформаций земной коры в районе вулкана Авачинский по данным GPS измерений в 2015–2019 гг. / И. К. Миронов // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 118–120.

140. Мисюрев Д.А. Анализ результатов маркшейдерско-геодезических наблюдений на Пыть-Яхском геодинамическом полигоне / Д. А. Мисюрев, Ю. В. Васильев, Д. П. Иноземцев // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2020. – № 1. – С. 30–41. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2020-1-30-41>. – Библиогр.: с. 40 (17 назв.).

141. Наблюдение наклонов земной поверхности, сопровождавших извержения Ключевской группы вулканов в 2012–2016 гг. / П. П. Фирстов, В. Е. Глухов, Е. О. Макаров [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 64–67. – Библиогр.: с. 67 (7 назв.).

142. Невский В.Н. Регрессивно-эрозионный механизм формирования врезанных излучин (дополнение к традиционному представлению) / В. Н. Невский // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 137–141. – Библиогр.: с. 141 (5 назв.).

Моделирование проведено на примере реки Гилюй (Амурская область).

143. Новиков И.С. Новейшая блоковая делимость Салаира / И. С. Новиков, Е. В. Поспеева, Ф. И. Жимулев // Корреляция алтаид и уралид : глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метоморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Пятой Международной научной конференции (Новосибирск, 30 марта – 2 апреля 2020 г.). – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – С. 64–66. – Библиогр.: с. 66 (7 назв.).

144. Ноговицын В.Н. История развития (становления) Лено-Ангарского плато / В. Н. Ноговицын // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 32. – С. 90–102. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.32.90>. – Библиогр.: с. 100.

145. О Ун Хе. К вопросу о геологическом строении Сусунайской низменности (о. Сахалин) / О Ун Хе // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы : материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов (Владивосток, 18–28 декабря 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – С. 147–150. – Библиогр.: с. 150 (4 назв.). – CD-ROM.

146. Пелинен В.А. Применение беспилотников при анализе криогенных форм рельефа долины реки Сенца Окинского плоскогорья / В. А. Пелинен,

А. А. Светлаков // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 31. – С. 58–67. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.31.58>. – Библиогр.: с. 65–66.

147. Пипко М.С. Геодинамические обстановки становления маастрихт-эоценовых кислых вулcano-плутонических комплексов Южного Сихотэ-Алиня (Приморье, РФ) / М. С. Пипко // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи : Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.): материалы. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 155–158. – Библиогр.: с. 157–158. – CD-ROM.

148. Пронякин Е.А. Деформации в обрамлении Баянкольского габбро-монцоидорит-гранитного массива (Западный Сангилен, ЮВ Тува) / Е. А. Пронякин, А. Е. Смолякова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 75.

149. Пучков В.Н. Тектоника севера Урала и Западной Сибири: общая история развития / В. Н. Пучков, К. С. Иванов // Геотектоника. – 2020. – № 1. – С. 41–61. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016853X20010105>. – Библиогр.: с. 58–61 (89 назв.).

150. Рельеф подводной возвышенности Первенец (Японское море) / В. Н. Карнаух, А. А. Коптев, Е. Н. Суховеев [и др.] // Геоморфология. – 2020. – № 2. – С. 50–59. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0435428120020042>. – Библиогр.: с. 57 (14 назв.).

151. Сизов О.С. Дистанционное картографирование ледниковых и водноледниковых форм рельефа в бассейне р. Надым (север Западной Сибири) / О. С. Сизов // Географический вестник. – 2020. – Вып. 2. – С. 6–23. – DOI: <https://doi.org/10.17072/2079-7877-2020-2-6-23>. – Библиогр.: с. 20–22 (30 назв.).

152. Скрыльник Г.П. Разноуровневая организация климоморфогенеза Дальнего Востока / Г. П. Скрыльник // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 2, ч. 2. – С. 77–86. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.92.2.051>. – Библиогр.: с. 85 (15 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/03/2-2-92.pdf>.

Использованы данные многолетних геоморфологических и геоэкологических исследований на Северо-Востоке, низменностях и горах юга Дальнего Востока.

153. Современные вертикальные движения земной поверхности и сейсмичность Байкальской впадины / В. А. Саньков, А. В. Лухнев, А. И. Мирошниченко [и др.] // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 193–198. – Библиогр.: с. 198 (11 назв.).

154. Соляная тектоника и перспективы нефтегазоносности российского сектора Чукотского моря / М. В. Скарятин, А. А. Баталова, Е. Ю. Воргачева [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 2. – С. 12–17. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-2-12-17>. – Библиогр.: с. 17 (15 назв.).

155. Тихомиров П.Л. Чукотский сегмент Удско-Мургальского и Охотско-Чукотского вулканических поясов: геодинамическая природа и вопросы возраста / П. Л. Тихомиров, Н. В. Правикова, Я. В. Бычкова // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 4. – С. 468–488. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019149>. – Библиогр.: с. 486–488.

156. Трубкин И.П. Пространственная изменчивость взвеси в области вторичного загрязнения донных осадков в районе дампинга (модельные расчеты на полигоне в заливе Находка) / И. П. Трубкин, И. А. Немировская //

Геоморфология. – 2020. – № 2. – С. 102–115. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0435428120020091>. – Библиогр.: с. 112–113 (23 назв.).

Оценены потоки наносов и относительная деформация дна.

157. Улыбышев И.С. О некоторых особенностях глубинной структуры литосферы в области сочленения Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг (субдукция или спрединг?) / И. С. Улыбышев, Л. И. Гонтовая, З. А. Назарова // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 132–135. – Библиогр.: с. 135 (5 назв.).

158. Ушакова М.А. Геополитика и трансформация геологических представлений о тектонике Восточной Арктики / М. А. Ушакова, М. Д. Корякин // Грозненский естественно-научный бюллетень. – 2019. – Т. 4, № 4. – С. 41–48. – DOI: <https://doi.org/10.25744/genb.2020.7.4.003>. – Библиогр.: с. 47–48 (4 назв.).

159. Фирсов Ю.Г. Проблемы отображения рельефа дна на российских батиметрических картах Северного Ледовитого океана / Ю. Г. Фирсов // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2019. – Т. 11, № 5. – С. 880–892. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2019-11-5-880-892>. – Библиогр.: с. 889–890 (30 назв.).

160. Фрагменты кембрийского аккреционного комплекса в позднепалеозойской покровно-надвиговой структуре Каимской зоны северной части Горного Алтая / Е. С. Рубанова, М. М. Буслов, В. А. Симонов [и др.] // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метоморфизм, геодинамика и металогения : материалы Пятой Международной научной конференции (Новосибирск, 30 марта – 2 апреля 2020 г.). – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – С. 79–80. – Библиогр.: с. 80 (13 назв.).

161. Хомчановский А.Л. Расчет вероятного отступления береговой линии в результате косейсмического опускания побережья Кроноцкого залива / А. Л. Хомчановский // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 136–139. – Библиогр.: с. 139 (7 назв.).

162. Хубаева О.Р. Трехмерное моделирование тектонической раздробленности на территории северного сектора о. Парамушир (Курильские острова) / О. Р. Хубаева, М. Д. Сидоров // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 140–143. – Библиогр.: с. 143 (6 назв.).

163. Чалов Р.С. Генетическая составляющая типизации речных русел / Р. С. Чалов // Геоморфология. – 2020. – № 2. – С. 3–20. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0435428120020030>. – Библиогр.: с. 16–17 (48 назв.).

Дана оценка изменений морфологии и динамики русла по длине реки как следствия многофакторности русловых процессов на примере Оби.

164. Чувилин Е.М. Кратеры газового выброса как новая геологическая опасность при освоении Арктики / Е. М. Чувилин, Н. С. Соколова, М. Ю. Спасенных // Транспорт и логистика в Арктике. – Москва : Техносфера, 2020. – Вып. 4 : Эффективная транспортная система – ключ к освоению природных ресурсов и пространственному развитию территорий. – С. 94–105. – Библиогр.: с. 104–105 (12 назв.).

См. также № 25, 36, 173, 178, 200, 203, 213, 220, 235, 236, 239, 243, 248, 262, 281, 343, 350, 354, 371, 384, 385, 406, 413, 414, 415, 416, 418, 419, 420, 424, 425, 426, 435,

440, 442, 444, 445, 446, 447, 448, 450, 451, 456, 459, 461, 463, 464, 465, 467, 469, 470, 471, 475, 477, 479, 482, 484, 486, 487, 489, 492, 524, 526, 547, 563, 579, 582, 583, 626, 646, 655, 661, 677, 678, 684, 685, 688, 702, 795, 824, 825, 826, 840, 1393, 1681

Магматизм. Современный вулканизм

165. Абрамов Б.Н. Петрогеохимия и условия формирования мезозойских вулканоплутонических образований Балейского рудного узла / Б. Н. Абрамов // Литосфера. – 2020. – Т. 20, № 1. – С. 106–118. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2020-20-1-106-118>. – Библиогр.: с. 116–117.

166. Активность вулканов Камчатки и Курильских островов в 2019 г. и их опасность для авиации / О. А. Гирина, А. Г. Маневич, Д. В. Мельников [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 11–14. – Библиогр.: с. 14 (7 назв.).

167. Андреева О.В. Эволюция позднемезозойских кислых магм и их влияние на металлогению и метасоматизм в Юго-Восточном Забайкалье (Россия) / О. В. Андреева, В. А. Петров, В. В. Полуэктов // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи : Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.) : материалы. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 18–22. – Библиогр.: с. 21–22. – CD-ROM.

168. Бурмакина Г.Н. Ангаро-Витимский гранитоидный батолит – как пример plutonического типа салических крупных изверженных провинций (SLIPs) / Г. Н. Бурмакина, А. А. Цыганков, В. Б. Хубанов // Корреляция алтаид и урала: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метоморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Пятой Международной научной конференции (Новосибирск, 30 марта – 2 апреля 2020 г.). – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – С. 13–14. – Библиогр.: с. 14 (12 назв.).

169. Васюкова Е.А. Петролого-геохимическая характеристика и возраст пород Ыллымахского массива (Алданский щит, Южная Якутия) / Е. А. Васюкова, А. В. Пономарчук, А. Г. Дорошкевич // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 4. – С. 489–507. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019147>. – Библиогр.: с. 505–507.

170. Включения гранитоидов в эффузивно-пирокластических породах вулкана Пик Сарычева, о. Матуа, Центральные Курилы / В. М. Округин, Е. Д. Скильская, Ш. С. Кудяева [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (10 назв.).

171. Возгоны вулкана Алаид (о. Атласова, Курильская островная дуга) / В. В. Петрова, В. А. Рашидов, Л. П. Аникин [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 191–194. – Библиогр.: с. 194 (6 назв.).

172. Волновые возмущения в атмосфере, сопровождавшие извержение вулкана Райкоке (Курильские острова) 21–22 июня 2019 г. / П. П. Фирстов, О. Е. Попов, М. А. Лобачева [и др.] // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 71–92. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.071-081.082-092>. – Библиогр.: с. 80–81 (20 назв.). – Текст рус., англ.

173. Гранитоидный магматизм Салаира: схема расчленения, возрастные рубежи и соотношение с орогеническими этапами / Ф. И. Жимулев, А. В. Травин, А. С. Степанов [и др.] // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метоморфизм, геодинамика и металогения : материалы Пятой Международной научной конференции (Новосибирск, 30 марта – 2 апреля 2020 г.). – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – С. 37–39.

174. Гусев А.И. Петрология и геохимия игнимбритов коргонской свиты Алтая / А. И. Гусев, Е. М. Табакаева // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 3. – С. 32–44. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15403>. – Библиогр.: с. 41–42 (28 назв.).

175. Давыдова В.О. Извержение вулкана Безымянный 20 декабря 2017 года: оценки P-T-fO₂ параметров кристаллизации магм / В. О. Давыдова, В. Д. Щербаков, П. Ю. Плечов // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 125–126. – Библиогр.: с. 125–126. – CD-ROM.

176. Девонские магматические серии Минусинского прогиба: геолого-геохимические критерии фракционирования мантийных магм и коровой контаминации / А. А. Воронцов, О. М. Гринев, О. Ю. Перфилова [и др.] // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метоморфизм, геодинамика и металогения : материалы Пятой Международной научной конференции (Новосибирск, 30 марта – 2 апреля 2020 г.). – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – С. 20–21. – Библиогр.: с. 21 (3 назв.).

177. Дегтерев А.В. Вулканическая активность на Курильских островах в 2019 г. / А. В. Дегтерев, М. В. Чибисова // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 93–102. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.093-102>. – Библиогр.: с. 100–101 (27 назв.).

178. Дербек И.М. Позднемезозойские адакитовые граниты южного обрамления восточного звена Монголо-Охотского орогенного пояса: вещественный состав, геодинамические условия формирования / И. М. Дербек, А. В. Чугаев // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11, № 3. – С. 474–490. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-3-0487>. – Библиогр.: с. 487–490. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1082/511>.

Изучены породы магдагачинского комплекса (Амурская область).

179. Дирксен О.В. Раннеголоценовые тефры кальдеры Заварицкого (о. Си-мушир) – новые пеплы-маркеры СЗ Пацифики / О. В. Дирксен, А. В. Рыбин // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 21 (4 назв.).

180. Докашенко С.А. Гранитоидный магматизм Салаирского кряжа / С. А. Докашенко // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 8.

181. Дрознин В.А. Ночные фото и ИК-изображения (вулкан Авача) / В. А. Дрознин // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 22–25.

182. Ефремов С.В. Мантийные источники гранитоидных магм, их роль в металогении золота и главных металлов (на примере пород ТТГА южных районов

Иркутской области) / С. В. Ефремов, Ж. В. Семинский // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 74–78. – Библиогр.: с. 78 (7 назв.).

183. Жаринов Н.А. Камчатской вулканологической станции имени Ф.Ю. Левинсона-Лессинга – 85 лет / Н. А. Жаринов, Ю. В. Демянчук, В. А. Цветков // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (7 назв.).

184. Жаринов Н.А. Применение записей непрерывной видеосъемки для определения некоторых параметров эксплозивных извержений на примере вулкана Шивелуч (Камчатка) / Н. А. Жаринов, И. А. Борисов // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 26–29. – Библиогр.: с. 29 (4 назв.).

185. Жумадилова Д.В. Геология и возраст пород щелочно-ультраосновного карбонатитового комплекса арбарастах (Алданский щит, Якутия) / Д. В. Жумадилова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 9–10.

186. Иванов В.В. О повторяемости извержений Ключевского вулкана в историческое время и их геологическом эффекте / В. В. Иванов // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 34–37. – Библиогр.: с. 37 (10 назв.).

187. К вопросу о малоглубинном "коровом" магматическом очаге вулкана Ключевской (Камчатка) / С. А. Хубуная, Л. И. Гонтовая, В. С. Хубуная [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 72–75. – Библиогр.: с. 75 (11 назв.).

188. К вопросу об эрозионном срезе кимберлитов Алаakit-Мархинского рудного поля / Н. И. Горев, Н. К. Шахурдина, Р. Ф. Салихов, Е. В. Проценко // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2020. – Т. 25, № 1. – С. 20–31. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2020-25-1-2>. – Библиогр.: с. 28–29 (25 назв.).

189. Ковалев С.А. Тела микрогаббро и лампрофировподобных пород Улан-Сарьдагского и Оспинского офиолитовых массивов (юго-восточная часть Восточного Саяна): геологическое положение, состав / С. А. Ковалев // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 14.

190. Комплексные исследования подводного вулкана Лисянского (Курильская островная дуга) / Ю. И. Блох, В. И. Бондаренко, А. С. Долгаль [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 91–94. – Библиогр.: с. 94 (8 назв.).

191. Комплексный мониторинг извержения вулкана Эбеко (о. Парамушир, Россия) в конце 2018 г. – начале 2019 г. / П. П. Фирстов, Р. Р. Акбашев, Е. О. Макаров [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2020. – № 1. – С. 89–99. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2019-3-43-89-99>. – Библиогр.: с. 98–99.

192. Копылова Г.Н. Проявление активизаций вулканов Авачинской группы в изменениях уровня воды в скважине Е-1 / Г. Н. Копылова, С. В. Болдина,

Е. Г. Чубарова // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 99–102. – Библиогр.: с. 102 (5 назв.).

193. Котенко Т.А. Вулкан Эбеко в 2019 г.: динамика извержения по наземным данным / Т. А. Котенко, С. З. Смирнов, Е. И. Сандиминова // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 38–41. – Библиогр.: с. 41 (6 назв.).

194. Кхлиф Н. Анкарамиты Горного Алтая: минералого-петрографические и петрохимические особенности диопсид-порфировых базальтов усть-семиинской свиты / Н. Х. Кхлиф, А. В. Вишневский, А. Э. Изох // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 3. – С. 312–333. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019143>. – Библиогр.: с. 331–333.

195. Мазуров М.П. Преобразования толеит-базальтовых магм при затвердевании в эвапоритах чехла южной части Сибирской платформы / М. П. Мазуров, А. Т. Титов // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи : Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.): материалы. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 117–121. – Библиогр.: с. 121. – CD-ROM.

196. Малетина В.Н. Петрографическая характеристика и возраст магматических пород Белухинского и Быстринского массивов шахтаминского интрузивного комплекса (Восточное Забайкалье) / В. Н. Малетина // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 19.

197. Мишин Л.Ф. Влияние окислительных условий на петрографические и геохимические особенности и металлогеническую специализацию мезозойско-кайнозойских орогенных магматических комплексов юго-востока России / Л. Ф. Мишин, Е. А. Коновалова, Ю. В. Талтыкин // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи : Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.): материалы. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 125–129. – Библиогр.: с. 129. – CD-ROM.

198. Муравьев Я.Д. К вопросу о прогнозе извержений вулкана Авачинский (Камчатка) / Я. Д. Муравьев // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 48 (5 назв.).

199. Нарыжнова А.В. Строение, петрография и вещественный состав мелко-сосновского вулканического комплекса (Рудный Алтай) / А. В. Нарыжнова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 21. – Библиогр.: с. 21 (3 назв.).

Вулканический комплекс расположен на территории Алтайского края.

200. Неопротерозойский гранитоидный магматизм Восточного Саяна: распространение, геохронология, геодинамические следствия / В. Б. Хубанов, Б. Б. Дамдинов, К. Д. Долгобородова [и др.] // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метоморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Пятой Международной научной конференции (Новосибирск, 30 марта – 2 апреля 2020 г.). – Новосибирск : Издательство

Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – С. 100–101. – Библиогр.: с. 101 (9 назв.).

201. Нестеренко М.Р. Строение пикритовых габбро-долеритов центральной части Октябрьского месторождения (Норильский рудных район) в связи с проблемами их генезиса / М. Р. Нестеренко // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 283–286. – Библиогр.: с. 286. – CD-ROM.

202. О кимберлитовом магматизме юго-восточного фланга Вилюйской синеклизы / В. П. Афанасьев, Н. П. Похиленко, В. С. Гриненко [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490, № 2. – С. 5–9. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720020036>. – Библиогр.: с. 8 (15 назв.).

203. Палеопротерозойский гранитоидный магматизм в тектонической истории Ангаро-Канского блока юго-западного обрамления Сибирской платформы / Н. В. Попов, И. И. Лиханов, В. В. Ревердатто, К. А. Савко // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490, № 2. – С. 39–44. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720020127>. – Библиогр.: с. 44 (15 назв.).

204. Петрография мезозойских щелочных пород массивов Северный Босхо, Западный Босхо и Верхний Хохой (Верхнеамгинский район, Алдано-Становой щит) / М. С. Иванов, А. И. Иванов, Е. Е. Лоскутов, А. А. Кравченко // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 165–167. – Библиогр.: с. 167. – CD-ROM.

205. Петрология малых тел никеленосных мафит-ультрамафитов юго-востока Алдано-Станового щита / В. С. Приходько, Л. А. Петухова, В. А. Гурьянов, В. М. Чубаров // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 2. – С. 46–65. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-2-46-65>. – Библиогр.: с. 64 (27 назв.).

206. Петроструктурный подход в анализе условий образования дунит-троктолитовой части разреза Йоко-Довыренского массива / С. Н. Соболев, Б. Б. Шкурский, В. О. Япаскурт [и др.] // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи : Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.): материалы. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 212–213. – Библиогр.: с. 213. – CD-ROM.

207. Позднякова Н.И. Литотипы и петрография травертинов Юго-Восточного и Центрального Алтая / Н. И. Позднякова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 24.

208. Полохова М.В. Петрогеохимические особенности пород Котурского массива (Кузнецкий Алатау) / М. В. Полохова, А. И. Чернышов // Вестник геонаук. – 2020. – № 4. – С. 26–32. – DOI: <https://doi.org/10.19110/geov.2020.4.4>. – Библиогр.: с. 31–32 (14 назв.).

Исследуемый массив сложен преимущественно породами сиенит-граносиенитовой магматической формации.

209. Поляков А.Ю. Наблюдения за динамикой поступления магматического газа в продуктивный геотермальный резервуар / А. Ю. Поляков // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 195–197. – Библиогр.: с. 197 (3 назв.).

О прогнозе активности Мутновского вулкана и сильных землетрясений.

210. Прудников И.А. Особенности геологического строения крупных дунитовых тел в составе дунит-гарцбургитового комплекса Войкаро-Сынинского массива / И. А. Прудников, М. М. Гайкович, Е. В. Зублюк // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 2. – С. 25–32.

211. Пучков В.Н. Плюмы в истории Урала, их корреляция с плюмами Сибири / В. Н. Пучков // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метоморфизм, геодинамика и металогения: материалы Пятой Международной научной конференции (Новосибирск, 30 марта – 2 апреля 2020 г.). – Новосибирск: Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – С. 72–74. – Библиогр.: с. 73–74 (11 назв.).

212. Ренит-содержащая ассоциация из расплавных включений как индикатор эволюции магнезиальных базальтов вулкана Меньший Брат (о. Итуруп) / И. Р. Низаметдинов, Д. В. Кузьмин, С. З. Смирнов, В. С. Секисова // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи: Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.): материалы. – Москва: ИГЕМ РАН, 2019. – С. 130–132. – Библиогр.: с. 132. – CD-ROM.

213. Симонов В.А. Условия магматических и деформационных процессов формирования ультрамафитов из офиолитов Кузнецкого Алатау / В. А. Симонов, А. И. Чернышов, А. В. Котляров // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метоморфизм, геодинамика и металогения: материалы Пятой Международной научной конференции (Новосибирск, 30 марта – 2 апреля 2020 г.). – Новосибирск: Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – С. 91–92. – Библиогр.: с. 92 (7 назв.).

214. Скуфьин П.К. Особенности формирования активного стратовулкана Безымянный на Камчатке / П. К. Скуфьин // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 3, ч. 1. – С. 148–154. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.93.3.025>. – Библиогр.: с. 154 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/03/3-1-93-3.pdf>.

215. Смолякова А.Е. Закономерности распределения мафических включений в гранодиоритах Баянкольского массива (Западный Сангилен, ЮВ Тува) / А. Е. Смолякова, Е. А. Пронякин // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск: НГУ, 2020. – С. 26.

216. Сульфидные включения в оливиновых базальтах г. Медвежьей (Авачинско-Корякская группа вулканов, Камчатка) / Д. П. Савельев, Н. В. Горбач, М. В. Портнягин [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы: материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 55 (7 назв.).

217. Термомеханическая модель формирования многокамерных интрузивных комплексов и контактово-метаморфических ареалов на примере массивов Западного Сангилена (Тува) / О. П. Полянский, А. Н. Семенов, А. Ю. Селятицкий, В. В. Ревердатто // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи: Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.): материалы. – Москва: ИГЕМ РАН, 2019. – С. 161–162. – Библиогр.: с. 162. – CD-ROM.

218. Толстых М.Л. Свидетельства магматического смешения и ассимиляции в голоценовой тефре вулкана Хангар (Срединный хребет, Камчатка) / М. Л. Толстых, М. М. Певзнер, А. Д. Бабанский // Вулканизм и связанные с ним процессы:

материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 60–63. – Библиогр.: с. 63 (11 назв.).

219. Характеристики пеплов вулкана Шивелуч извержений декабря 2018 г. и августа 2019 г / М. Л. Толстых, А. Д. Бабанский, Н. В. Горбач, Д. В. Мельников // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 59 (7 назв.).

220. Цыганков А.А. А-типа гранитоидный магматизм Забайкалья: геохронология, источники магм, геодинамика / А. А. Цыганков, В. Б. Хубанов, Г. Н. Бурмакина // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метоморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Пятой Международной научной конференции (Новосибирск, 30 марта – 2 апреля 2020 г.). – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – С. 102–104. – Библиогр.: с. 104 (6 назв.).

221. Чеботарев Д.А. Петрогенезис и ниобий-редкоземельная минерализация Чукотского щелочного ультраосновного карбонатитового массива, запад Сибирской платформы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.04 "Петрология, вулканология" / Д. А. Чеботарев. – Новосибирск, 2020. – 26 с.

222. Широков В.А. Долгосрочный прогноз времени возникновения сильных взрывчатых извержений вулканов Камчатки с объемом тefры от 0.1 до 3 куб. км по историческим данным с 1776 г. на основе использования целочисленных резонансных ритмов: методический подход и обсуждение результатов / В. А. Широков // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 84–87. – Библиогр.: с. 87 (7 назв.).

223. Якимов Т.С. Петрология гранитоидов хребта Ямато (Японское море) / Т. С. Якимов, Р. Б. Шакиров // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 479–480. – CD-ROM.

224. Distribution of the platinum group elements in the autonomous anorthosites of the southeastern rim of the North-Asian craton [Electronic resource] / I. V. Buchko, A. A. Sorokin, V. V. Palessky, A. A. Rodionov // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 12, ч. 1. – С. 55–57. – Библиогр.: с. 57 (15 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2015/01/12-1-31.pdf>.

Распределение элементов платиновой группы в автономных анортозитах юго-восточного обрамления Северо-Азиатского кратона.

Приведены данные по массивам Хорогочинскому (Хабаровский край), Каларскому (Забайкальский край), Кенгуракскому (Амурская область).

См. также № 48, 135, 139, 141, 147, 148, 225, 227, 228, 229, 230, 231, 233, 234, 236, 237, 238, 241, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 251, 252, 253, 254, 257, 259, 260, 261, 264, 266, 267, 269, 272, 273, 275, 276, 277, 279, 280, 282, 284, 286, 289, 290, 291, 293, 294, 295, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 308, 312, 316, 318, 320, 357, 384, 404, 405, 429, 438, 439, 466, 478, 523, 535, 542, 546, 568, 580, 585, 594, 600, 673, 688, 798, 1600

Метаморфизм

225. Влияние аргиллизации на изменение состава и свойств андезитов Восточно-Паужетского термального поля (Южная Камчатка) / И. Е. Большаков, Ю. В. Фролова, С. Н. Рычагов, М. С. Чернов // Вулканизм и связанные с ним процессы: материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 151–154. – Библиогр.: с. 154 (3 назв.).

226. Володькова Т.В. Картирование метасоматитов Приамурья / Т. В. Володькова // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи: Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.): материалы. – Москва: ИГЕМ РАН, 2019. – С. 57–61. – Библиогр.: с. 60–61. – CD-ROM.

См. также № 116, 167, 217, 243, 250, 262, 278, 283, 285, 299, 307, 315, 316, 469, 520, 531, 538, 543, 574, 586, 587, 602, 673

Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст

227. Алексеев В.И. Экстремальное накопление изоморфного тантала в касситерите литий-фтористых гранитов (Арга-Ыннах-Хайский массив, Якутия) / В. И. Алексеев, Ю. Б. Марин, О. Л. Галанкина // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490, № 2. – С. 21–24. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720020048>. – Библиогр.: с. 23–24 (15 назв.).

228. Балацкий Д.В. Мессбауэровские исследования валентного состояния железа в биотитах из гранитоидов Кеткарско-Юнской магматической провинции (Алданский щит, Россия) / Д. В. Балацкий, В. Ф. Полин // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы: материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов (Владивосток, 18–28 декабря 2019 г.). – Владивосток: Издательство ДВФУ, 2020. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 34–35 (13 назв.). – CD-ROM.

Кеткарско-Юнская магматическая провинция представлена серией многофазных вулкано-плутонических сооружений центрального типа, протянувшихся в виде дугообразной магматогенной структуры от хребта Кондер в Аяно-Майском районе Хабаровского края в пределы южной части Якутии.

229. Батурин Л.С. Особенности химического состава ксенокристаллов граната из концентрата тяжелой фракции кимберлитовой трубки "Электра", Якутия / Л. С. Батурин, Д. И. Резвухин // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2019. – С. 57–60. – Библиогр.: с. 60. – CD-ROM.

230. Батурин Л.С. Химический состав и парагенетическая принадлежность ксенокристаллов граната из кимберлитовой трубки "Электра" / Л. С. Батурин // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск: НГУ, 2020. – С. 56.

Кимберлитовая трубка "Электра" расположена в пределах Далдынского кимберлитового поля Якутской алмазоносной провинции.

231. Богатый халькофильными элементами (Sb, Sn, Te) рутил и высокотитанистые разновидности трипугиита и касситерита из возгонов активных фумарол вулкана Толбачик (Камчатка, Россия) / Ф. Д. Сандалов, И. В. Пеков, Н. Н. Кошлякова [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2020. – Ч. 149, № 2. – С. 22–41. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869605520020070>. – Библиогр.: с. 38.

232. Болдырева Е.С. Характеристика самородного золота одного из месторождений Камчатского края / Е. С. Болдырева, Т. С. Торбеева // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 69–72. – Библиогр.: с. 72. – CD-ROM.

233. Вергасова Л.П. Минералого-геохимические особенности продуктов фумарольной деятельности кратерной зоны Авачинского вулкана в 2001 г. / Л. П. Вергасова, И. Ф. Делемень, А. А. Овсянников // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 159–162. – Библиогр.: с. 162 (5 назв.).

234. Власова Э.А. Вариации состава оливина из ксенолитов в кимберлитах Якутии / Э. А. Власова, А. М. Хмельков // Записки Российского минералогического общества. – 2020. – Ч. 149, № 2. – С. 55–61. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869605520020094>. – Библиогр.: с. 60.

235. Возраст цирконов из осадочных пород Хабаровского, Самаркинского и Журавлевско-Амурского террейнов северной части Сихотэ-Алиньского орогенного пояса: тектонические следствия / А. Н. Диденко, Ш. Ото, А. В. Кудымов [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 1. – С. 3–23. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-1-3-23>. – Библиогр.: с. 20–22 (64 назв.).

236. Возраст, источники и тектоническое положение оловоносных гранитов язовского комплекса Байкало-Патомского складчато-надвигового пояса / А. М. Ларин, А. Б. Котов, Е. Б. Сальникова [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490, № 2. – С. 10–14. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720020073>. – Библиогр.: с. 14 (12 назв.).

Результаты геохронологических (U–Pb), изотопно-геохимических (Sm–Nd) и геохимических исследований.

237. Гаврюшкина О.А. Вариации составов слюд в породах пермо-триасовых интрузивных серий Алтая / О. А. Гаврюшкина, Н. Н. Крук // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метоморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Пятой Международной научной конференции (Новосибирск, 30 марта – 2 апреля 2020 г.). – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – С. 22–23. – Библиогр.: с. 23 (15 назв.).

238. Геохимические особенности вулканогенных отложений и эксгальционной минерализации в кратерной части активного вулкана Кудрявый (остров Итуруп Курильской гряды) / А. Г. Марченко, А. А. Вольфсон, М. В. Морозов [и др.] // Геология рудных месторождений. – 2020. – Т. 62, № 2. – С. 134–150. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016777020020033>. – Библиогр.: с. 149–150.

239. Геохимические, петрологические и геохронологические свидетельства раннего этапа эволюции Палеоазиатского океана на западной окраине Сибирского кратона / И. И. Лиханов, А. Д. Ножкин, А. А. Крылов, П. С. Козлов // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метоморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Пятой Международной научной конференции (Новосибирск, 30 марта – 2 апреля 2020 г.). – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – С. 59–60. – Библиогр.: с. 60 (10 назв.).

240. Геохимия и магнетизм торфяников междуречья рек Хор и Кия, Сихотэ-Алинь (предварительные данные) / А. Ю. Песков, В. О. Крутикова, Е. Н. Захарченко [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 2. – С. 79–89. – DOI:

<https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-2-79-89>. – Библиогр.: с. 88–89 (28 назв.).

Результаты исследования торфяного разреза в междуречье рек (Хабаровский край), сформировавшегося за последние 10 тыс. лет.

241. Геохимия и Nd-Sr-Os изотопная систематика мантийных ксенолитов из перидотитов субконтинентальной литосферной мантии в зоне сочленения Сибирского кратона и Центрально-Азиатского складчатого пояса / Л. П. Никитина, А. Г. Гончаров, Е. С. Богомолов [и др.] // Петрология. – 2020. – Т. 28, № 2. – С. 210–224. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869590320020053>. – Библиогр.: с. 222–224.

242. Геохимия карбонатных осадков малых озер юга Западной Сибири на примере голоценового разреза оз. Иткуль / А. Е. Мальцев, Г. А. Леонова, В. А. Бобров [и др.] // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 3. – С. 378–399. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019081>. – Библиогр.: с. 398–399.

243. Геохимия метаосадочных пород, источники кластического материала и тектоническая природа мезозойских впадин северного обрамления восточной части Монголо-Охотского складчатого пояса / В. А. Заика, А. А. Сорокин, В. П. Ковач, А. Б. Котов // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 3. – С. 357–377. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019095>. – Библиогр.: с. 372–377.

Исследования проведены на территории Стрелкинской и Малотындинской впадин (Амурская область).

244. Геохимия пород и возраст главных импульсов активности в вулканических массивах Большой Чекчебоной и Большая Кетелана (Срединный хребет Камчатки) / А. О. Вольнец, М. М. Певзнер, В. А. Лебедев [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы: материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 7–10. – Библиогр.: с. 10 (11 назв.).

245. Гладкочуб Д.П. Геохимический состав долеритов как индикатор удаленности дайкового роя от центра мантийного плюма (на примере протерозойских дайковых роев Сибирского кратона) / Д. П. Гладкочуб, Т. В. Донская // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491, № 2. – С. 66–70. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720040052>. – Библиогр.: с. 69 (15 назв.).

246. Горбач Н.В. Особенности химического состава продуктов извержения вулкана Безымянный в марте 2019 г / Н. В. Горбач, О. А. Гирина // Вулканизм и связанные с ним процессы: материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 15–17. – Библиогр.: с. 17 (7 назв.).

247. Гранит-лейкогранитная серия пород олекминского комплекса Восточного Забайкалья: U-Pb LA-ICP-MS геохронология по цирконами и Sm-Nd изотопная систематика пород / С. И. Дриль, Ю. В. Носкова, В. П. Ковач, С. А. Сасим // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 32. – С. 32–41. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.32.32>. – Библиогр.: с. 38–39.

248. Гребенникова А.А. Лантаноидный тетрадный эффект фракционирования редкоземельных элементов на примере Южно-Якутинской вулкано-тектонической структуры (Приморье, Дальний Восток России) / А. А. Гребенникова, Т. В. Кузьмина // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 4. – С. 73–78. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37365>. – Библиогр.: с. 77–78 (17 назв.).

249. Джумаян Н.Р. Типоморфные особенности граната и ильменита из кимберлитов трубки Моркока (Якутия) / Н. Р. Джумаян, Н. В. Грановская, Г. А. Грановский // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 12, ч. 1. – С. 61–

63. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.54.117>. – Библиогр.: с. 62. (3 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/12-1-54.pdf>.

250. Заика В.А. Возраст и источники метаосадочных пород Джагинского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Pb и Lu-Hf изотопных исследований детритовых цирконов / В. А. Заика, А. А. Сорокин // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 1. – С. 24–36. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-1-24-36>. – Библиогр.: с. 33–35 (59 назв.).

251. Зобенько О.А. К минералогии ореолов пропаривания Мутновского геотермального резервуара (Южная Камчатка) / О. А. Зобенько, В. М. Округин, И. И. Чернев // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2019. – С. 158–161. – Библиогр.: с. 161. – CD-ROM.

Результаты изучения вещественного состава вулканогенных и вулканогенно-осадочных пород.

252. Иванова А.А. Первые результаты U-Pb (ID-TIMS) геохронологических исследований циркона из редкометалльных гранитоидов Тургинского массива (Восточное Забайкалье) / А. А. Иванова, Е. Б. Сальникова, Л. Ф. Сырицо // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2019. – С. 168–169. – Библиогр.: с. 169. – CD-ROM.

253. Иванова Е.С. Минералого-петрографическая характеристика вмещающих пород флангов Новогодненского рудного поля (Полярный Урал) / Е. С. Иванова // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 6. – С. 106–110. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.6.015>. – Библиогр.: с. 110.

254. Изотопный возраст самородной платины из флюидолитов андезитового состава месторождения Поперечное (Малый Хинган, Россия) / А. И. Ханчук, А. Г. Мочалов, И. Ю. Рассказов [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 1. – С. 48–52. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-1-48-52>. – Библиогр.: с. 51–52 (20 назв.).

255. Изотопный состав серы сульфидов, кислорода кварца и осмия самородного золота Хангаласского рудного узла (Северо-Восток России) / М. В. Кудрин, В. Ю. Фридовский, Л. И. Полуфунтикова, Я. А. Тарасов // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2019. – С. 214–216. – Библиогр.: с. 216. – CD-ROM.

256. Капарушкина Т.С. Сравнительная характеристика примесных элементов в касситеритах Пыркакайских оловорудных штокверков / Т. С. Капарушкина // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2019. – С. 178–180. – Библиогр.: с. 180. – CD-ROM.

Пыркакайский рудный узел располагается в пределах Чукотской мезозойской складчатой системы среди терригенных отложений средне- и верхнетриасового возраста.

257. Кенесбаев Б.К. Радиоактивные элементы в лампрофитах Алтае-Саянского региона / Б. К. Кенесбаев // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2019. – С. 189–191. – Библиогр.: с. 191. – CD-ROM.

258. Коваленко И.А. Аутигенное минералообразование на геохимических барьерах в баженовской свите (Новоуръягунская площадь) / И. А. Коваленко // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 91.

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

259. Когарко Л.Н. Обогащенные мантийные резервуары – источник щелочно-карбонатитового магматизма и редкометалльных месторождений циркония, гафния и других стратегических металлов / Л. Н. Когарко // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи : Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.) : материалы. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 82–86. – Библиогр.: с. 85–86 (11 назв.). – CD-ROM.

Распределение Zr и Hf в карбонатитах Черниговского, Гуинского (Красноярский край) массивов и островов Зеленого Мыса, с. 84.

260. Колосков А.В. Новые данные о возрасте, вещественном составе и геологическом строении Центральной Камчатской депрессии (ЦКД). Часть 2. Минералогический состав вулканических пород и мантийных ксенолитов. К петрологической модели / А. В. Колосков, В. В. Ананьев // Вулканология и сейсмология. – 2020. – № 3. – С. 12–33. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030620030049>. – Библиогр.: с. 31–33.

261. Лисковая Л.В. Хлорит основной массы кимберлитов Западной Якутии / Л. В. Лисковая // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи : Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.) : материалы. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 104–108. – Библиогр.: с. 107–108. – CD-ROM.

262. Лиханов И.И. P-T-t тренды эволюции метаморфизма как индикатор геодинамических обстановок активного тектогенеза / И. И. Лиханов, В. В. Ревердатто, А. Д. Ножкин // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи : Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.) : материалы. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 112–117. – Библиогр.: с. 117. – CD-ROM.

Проблема рассмотрена на примере геологических комплексов Енисейского кряжа (Красноярский край).

263. Любимцева Н.Г. Псевдоморфозы теннантита по тетраэдриту в золоторудном месторождении Дарасун (Восточное Забайкалье): пример реакции растворения – переотложения / Н. Г. Любимцева // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 225–228. – Библиогр.: с. 228. – CD-ROM.

264. Машкин Д.А. Поведение петрогенных и редких элементов в процессе эволюции Шумиловской рудно-магматической системы (Центральное Забайкалье) / Д. А. Машкин, Е. В. Волкова // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 6. – С. 183–189. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.6.026>. – Библиогр.: с. 189.

265. Медведева С.А. Редкоземельные элементы в юрско-меловых терригенных породах бассейнов рек Лимури и Пильда (Дальний Восток России) / С. А. Медведева // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 4. – С. 114–119. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37371>. – Библиогр.: с. 119 (9 назв.).

266. Минералогические и геохимические особенности мантийных ксенолитов из алмазонасных кимберлитов Китая и Якутии / С. С. Воробей, В. К. Гаранин, Е. А. Минервина [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 1. – С. 21–27. – Библиогр.: с. 27.

267. Минералого-геохимические особенности грязевого вулканизма кальдеры Узон (Камчатка) / Г. А. Карпов, Н. П. Богатко, К. В. Тарасов, М. А. Назарова // Вулканизм и связанные с ним процессы: материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 179–182. – Библиогр.: с. 182 (7 назв.).

268. Минералы скважин кальдеры Узон / А. В. Сергеева, Е. С. Житова, А. В. Кутырев, М. А. Назарова // Вулканизм и связанные с ним процессы: материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 209–211.

269. Минеральный состав марганцевых корок вулкана Беляевского (Японское море) / Ю. Г. Волохин, А. И. Ханчук, П. Е. Михайлик, Е. В. Михайлик // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491, № 2. – С. 31–36. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720040209>. – Библиогр.: с. 36 (15 назв.).

270. Минюк П.С. Геохимические исследования озерного седиментогенеза на Дальнем Востоке / П. С. Минюк, В. Я. Борходоев, С. С. Бурнатный // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 1. – С. 57–73. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-1-57-73>. – Библиогр.: с. 68–70.

271. Михеева Е.А. Геохимические особенности черемховской свиты (Иркутский угольный бассейн) / Е. А. Михеева, Е. И. Демонтерова, А. В. Блинов // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 143–147. – Библиогр.: с. 147 (10 назв.).

272. Морфология, минералогия и состав сульфидных капель в пикродолеритах из придонных апофиз Йоко-Довыренского расслоенного интрузива / И. В. Пшеницын, А. А. Арискин, Г. С. Николаев [и др.] // Петрология. – 2020. – Т. 28, № 3. – С. 280–297. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869590320030061>. – Библиогр.: с. 295–297.

273. Мочалов А.Г. Замечательные минералы платины массива Кондер (Хабаровский край) / А. Г. Мочалов. – Москва, 2019. – 128 с. – (Минералогический альманах; т. 23, вып. 3) (Знаменитые минералогические объекты России). – Библиогр.: с. 116–119.

274. Мышьяксодеждающий ярозит Верхне-Докторских источников, остров Кунашир, Курильские острова, Россия / О. М. Топчиева, А. В. Сергеева, Е. С. Житова, М. А. Назарова // Вулканизм и связанные с ним процессы: материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 219–222. – Библиогр.: с. 222 (6 назв.).

275. Находка минерала кнасибфита $K_3Na_4(SiF_6)_3(BF_4)$ на вулкане Толбачик (Камчатка) и уточнение его кристаллической структуры / А. П. Шаблинский, Л. П. Вергасова, С. К. Филатов [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2020. – № 3. – С. 46–55. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030620030062>. – Библиогр.: с. 54–55.

276. Новая высокожелезистая разновидность ссайбелиита и ее кристаллохимические особенности / Н. В. Зубкова, И. В. Пеков, Н. В. Чуканов [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2020. – Ч. 149, № 2. – С. 72–79. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869605520020112>. – Библиогр.: с. 78–79.

Новая разновидность ссайбелиита установлена в гидротермалитах, развитых на контакте кимберлита с галитовой породой в кимберлитовой трубке Интернациональная (Якутия).

277. Новые данные о возрасте вулканических комплексов кайнозойских рифтогенных впадин Восточного Сихотэ-Алиня / А. А. Чашин, В. К. Попов, С. Ю. Будницкий [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 4. – С. 169–175. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37381>. – Библиогр.: с. 174–175 (14 назв.).

Результаты геохронологического изучения пород K/Ar методом.

278. Новые данные о возрасте гранулитов черемшанской толщи Шарыжалгайского выступа фундамента Сибирской платформы / С. В. Высоцкий, А. И. Ханчук, В. И. Левицкий [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491, № 2. – С. 60–65. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720040210>. – Библиогр.: с. 64 (12 назв.).

279. Новые данные по геохронологии эоцен-олигоценового вулканизма Краскинской рифтогенной впадины (Юго-Западное Приморье) / В. К. Попов, А. А. Чашин, Ы. Тсутсуми [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 12, ч. 2. – С. 75–78. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.78.12.051>. – Библиогр.: с. 77–78 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2018/12/12-2-78.pdf>.

280. Нугуманова Я.Н. Особенности состава шпинелей ультраосновных щелочных пород чадобецкого комплекса / Я. Н. Нугуманова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 73–74.

281. О сульфидной минерализации зон крупных разломов Яно-Кольмского орогенного пояса / Н. А. Горячев, О. Т. Соцкая, А. В. Игнатъев [и др.] // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 1. – С. 11–29. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-1-11-29>. – Библиогр.: с. 26–27.

Дана характеристика сульфидной минерализации как одного из главных минералого-геохимических признаков активной роли крупных разломов в формировании золоторудной минерализации на территории Магаданской области.

282. Об уникальном минеральном парагенезисе вулканических газов / Л. П. Вергасова, С. В. Москалева, А. П. Шаблинский [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 163–166. – Библиогр.: с. 166 (8 назв.).

Уникальный минеральный парагенезис выявлен в пределах лавового поля Второго конуса Большого трещинного Толбачинского извержения.

283. Особенности состава минералов и условия метаморфизма глиноземистых гнейсов кутыканского метаморфического комплекса Ларбинского блока Становой гранит-зеленокаменной области (Приамурье, Дальний Восток) / А. В. Юрченко, О. Л. Галанкина, Ю. Р. Волкова, Е. С. Мальчушкин // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 6. – С. 288–293. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.6.043>. – Библиогр.: с. 292–293.

284. Первая находка минералов ряда фторкальциобритолит-фторбритолит-(Се) в габброидах / Ю. В. Ерохин, В. А. Коротеев, К. С. Иванов [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491, № 1. – С. 42–46. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720030056>. – Библиогр.: с. 45 (15 назв.).

Минерал обнаружен в габброидах, выбуренных в доюрском фундаменте Новопортовой площади (полуостров Ямал).

285. Первые данные о возрасте метаморфических сланцев Тазовского полуострова (Арктика, Западная Сибирь) / К. С. Иванов, В. А. Коротеев, Ю. В. Ерохин [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491, № 1. – С. 33–37. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S268673972003007X>. – Библиогр.: с. 36 (15 назв.).

Результаты $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ -датирования сланцев.

286. Перспективные направления в минералогии, петрологии и петрохронологии островодужного вулканизма / П. Ю. Плечов, В. Д. Щербаков, Н. А. Некрылов, В. О. Давыдова // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи : Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.) : материалы. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 159–160. – Библиогр.: с. 160. – CD-ROM.

Изучены магматические породы Камчатки.

287. Петров П.Ю. С–изотопные свидетельства метаногенеза в осадках дальнетайгинской серии (нижний венд Патомского бассейна Сибири) / П. Ю. Петров, Б. Г. Покровский // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 2. – С. 99–112. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024497X20020068>. – Библиогр.: с. 110–111.

Изучены отложения долины реки Ура (Якутия).

288. Петрова М.А. Метан-азот-углекислотный состав газовой фазы флюидных включений в кварце с глубоких горизонтов месторождения Олимпиада по данным рамановской спектроскопии / М. А. Петрова, Е. О. Шапаренко, М. О. Хоменко // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 81.

289. Позднеюрский (151 – 147 млн лет) дайковый магматизм северо-восточной окраины Сибирского кратона / В. Ю. Фридовский, К. Ю. Яковлева, А. Е. Вернико-вская [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491, № 1. – С. 12–16. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720030068>. – Библиогр.: с. 16 (10 назв.).

Результаты U-Pb-геохронологических исследований на территории Якутии.

290. Поляков Н.А. Мелилит в породах Чикского щелочного массива (Сангиленское нагорье, Респ. Тыва) / Н. А. Поляков, А. В. Никифоров, А. М. Сугоракова // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 304–307. – Библиогр.: с. 306–307. – CD-ROM.

291. Портативный масс-спектрометр MC7–200 для определения состава свободного газа гидротермальных систем в полевых условиях / Ю. А. Титов, А. А. Нуждаев, А. Г. Кузьмин, Ю. Д. Кузьмин // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 216–218. – Библиогр.: с. 218 (4 назв.).

Апробация масс-спектрометра проводилась на Паратунской, Малкинской, Паужетской, Кочелевской, Кеткенской гидротермальных системах, а также на вулкане Мутновский и Толбачинских конусах в 2008–2009 гг.

292. Природа окраски нового ювелирно-поделочного камня – райизита (ЯНАО) / А. Г. Николаев, М. П. Попов, Ф. М. Нурмухаметов, А. В. Низамова // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 22. – CD-ROM.

Изучены кристаллохимические особенности райизита.

293. Раннечетвертичный возраст заключительного этапа вулканической активизации в центральной части Срединного хребта Камчатки (данные K–Ar-метода) / М. М. Певзнер, В. А. Лебедев, Ю. В. Куцева [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490, № 1. – С. 3–6. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720010089>. – Библиогр.: с. 5–6 (11 назв.).

294. Результаты изотопного изучения гранитоидов Западного Забайкалья / М. О. Рампилов, Г. С. Рипп, М. В. Рампилова [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 310–311. – Библиогр.: с. 311. – CD-ROM.

295. Реликты эоархейской континентальной коры Анабарского щита, Сибирский кратон / Н. И. Гусев, Л. Ю. Сергеева, А. Н. Ларионов, С. Г. Скублов // Петрология. – 2020. – Т. 28, № 2. – С. 115–138. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086959032002003X>. – Библиогр.: с. 137–138.

Результаты определения возраста U-Pb методом (SHRIMP-II) 50 зерен циркона из мафических пород щита (Красноярский край).

296. Рудько С.В. Изотопный состав Sr в известняках дальнетайгинской серии Патомского бассейна: опорный разрез венда Сибири / С. В. Рудько, А. Б. Кузнецов, П. Ю. Петров // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 243–256. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024497X20030052>. – Библиогр.: с. 254–255.

Изучены породы обнажений в долине реки Ура, на западном и восточном крыльях Уринской антиклинали (Якутия).

297. Рыбин И.В. Минералого-петрографические и термобарогеохимические особенности золотоносного кварца Таяхтахской перспективной площади (Магаданская область) / И. В. Рыбин // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 332–334. – Библиогр.: с. 334. – CD-ROM.

298. Рычагов С.Н. Карбонатные конкреции Южно-Камбального Центрального термального поля (Южная Камчатка) / С. Н. Рычагов, Е. И. Сандиминова, Е. В. Карташева // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 202–205.

299. Светлицкая Т.В. Минералы группы шпинели из контактово-метаморфизованных ультрамафит-мафитовых пород интрузии Седова Заимка (Кольвань-Томская складчатая зона, Россия) / Т. В. Светлицкая, П. А. Фоминых // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 346–349. – Библиогр.: с. 348–349. – CD-ROM.

300. Свидетельства микробиально-индуцированной минерализации в породах томторского карбонатитового комплекса (Арктическая Сибирь) / В. А. Пономарчук, Н. Л. Добрецов, Е. В. Лазарева [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490, № 2. – С. 33–38. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720020115>. – Библиогр.: с. 37 (15 назв.).

301. Серебрянников А.О. Особенности микропримесного состава хромшпинелидов из алмазонасных кимберлитов / А. О. Серебрянников // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 69.

Изучены хромшпинелиды кимберлитовых трубок Якутии.

302. Серосодержащий содалит – гакманит в щелочных пегматитах массива Инагли (Алданский щит): кристаллохимические особенности, фотохромизм и люминесценция / Т. А. Радомская, Е. В. Канева, Р. Ю. Шендрик [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2020. – Ч. 149, № 2. – С. 42–54. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869605520020069>. – Библиогр.: с. 52–54.

303. Соловьев К.А. Особенности зональности гранатов деформированного перидотита из кимберлитовой трубки Удачная-Восточная, Сибирский кратон / К. А. Соловьев // *Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология.* – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 70.

304. Соловьев К.А. Состав и генезис реакционных кайм вокруг гранатов в неизменном ксенолите деформированного перидотита из кимберлитовой трубки Удачная-Восточная (Якутия, Россия) / К. А. Соловьев, И. С. Шарыгин, А. В. Головин // *Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.).* – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 375–377. – Библиогр.: с. 377. – CD-ROM.

305. Среднепалеозойский и среднетриасовый импульсы траппового магматизма на востоке Сибирской платформы: результаты первых $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ -датировок долеритовых силлов / А. В. Прокопьев, О. П. Полянский, О. В. Королева [и др.] // *Доклады Российской академии наук. Науки о Земле.* – 2020. – Т. 490, № 1. – С. 7–11. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720010090>. – Библиогр.: с. 10–11 (12 назв.).

306. Угледородные молекулярные маркеры как индикаторы особенностей позднекайнозойского осадконакопления на Американо-Сибирской континентальной окраине (Северный Ледовитый океан) / В. И. Петрова, Г. И. Батова, А. В. Куршева [и др.] // *Геология и геофизика.* – 2020. – Т. 61, № 4. – С. 546–559. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019084>. – Библиогр.: с. 558–559.

307. Уляшева Н.С. Рудные минералы в метасоматитах харьбейского метаморфического комплекса (Полярный Урал) / Н. С. Уляшева, А. С. Шуйский // *Вестник геонаук.* – 2020. – № 3. – С. 3–13. – DOI: <https://doi.org/10.19110/geov.2020.3.1>. – Библиогр.: с. 12–13 (19 назв.).

308. U-Pb возраст и изотопный состав Hf цирконов из лампрофиров Западного Сангилены / А. А. Гибшер, В. Г. Мальковец, С. Н. Руднев, А. С. Гибшер // *Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метоморфизм, геодинамика и металогения : материалы Пятой Международной научной конференции (Новосибирск, 30 марта – 2 апреля 2020 г.).* – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – С. 25–26. – Библиогр.: с. 26 (9 назв.).

309. Фоминых П.А. Типоморфизм и источники питания самородного золота аллювиальных россыпей Северо-Западного Салаирского кряжа / П. А. Фоминых, П. А. Неволько // *Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.).* – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 436–438. – Библиогр.: с. 438. – CD-ROM.

310. Характер распределения детритовых и аутигенных минералов в торфяной залежи восточной части Васюганского болота (Западная Сибирь) / А. Б. Даулетова, М. А. Рудмин, А. С. Рубан, А. К. Мазуров // *Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.).* – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 127–129. – Библиогр.: с. 129. – CD-ROM.

311. Характерные особенности молекулярного состава органического вещества осадков моря Лаптевых в районах аномального выброса метана / А. А. Гринько, И. В. Гончаров, Н. Е. Шахова [и др.] // *Геология и геофизика.* – 2020. – Т. 61, № 4. – С. 560–585. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019150>. – Библиогр.: с. 578–585.

312. Чайка И.Ф. Минералогическая характеристика ЭПГ-Cu-Ni-рудоносных пикритовых габбро Имангдинской интрузии / И. Ф. Чайка // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 452–455. – Библиогр.: с. 455. – CD-ROM.

313. Шеелит золоторудного месторождения Кекура (Западная Чукотка): призмные элементы и флюидные включения / Е. В. Нагорная, И. А. Бакшеев, М. О. Аносова [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 1. – С. 51–59. – Библиогр.: с. 59.

314. Эволюция процессов минералообразования при формировании золоторедкометалльных руд Средне-Голготайского месторождения (Восточное Забайкалье) / В. И. Гвоздев, А. А. Гребенникова, А. С. Вах [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 1. – С. 70–91. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-1-70-91>. – Библиогр.: с. 90–91 (50 назв.).

315. Эдер В.Г. Пиритизация пород зон перехода черносланцевой толщи к вмещающим отложениям на примере баженовской свиты Западной Сибири / В. Г. Эдер // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 3. – С. 257–271. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024497X20030027>. – Библиогр.: с. 269–270.

316. Экспериментальное изучение некоторых реакций модального мантийного метасоматоза / В. Г. Бутвина, Е. В. Лиманов, О. Г. Сафонов [и др.] // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи : Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.): материалы. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 38–44. – Библиогр.: с. 43–44. – CD-ROM.

Изучение образования калиевых титанатов в системе хромит-рутил/ильменит-флюид (на примере природных минералов из кимберлитовых трубок Якутии), с. 42–43.

317. Юргенсон Г.А. Бонаттит Шерловогорского олово-полиметаллического месторождения (Забайкальский край) / Г. А. Юргенсон, О. С. Русаль // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2020. – Т. 26, № 2. – С. 55–62. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2020-26-2-55-62>. – Библиогр.: с. 61 (14 назв.).

318. Юричев А.Н. Первые находки твердых растворов Au-Cu-Ag в хромитах Харчерузского ультрамафитового массива (Полярный Урал) / А. Н. Юричев // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 473–475. – Библиогр.: с. 475. – CD-ROM.

319. Яковенко Е.С. Цирконы Катугинского редкометалльного месторождения (Забайкальский край): возраст и минералого-геохимическая специфика / Е. С. Яковенко // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 83.

320. Структурно-геохимическая эволюция сульфидов в породах подошвы Йоко-Довыренского расслоенного массива / И. В. Пшеницын, А. А. Арискин, Д. В. Корост [и др.] // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи : Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.): материалы. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 168–170. – Библиогр.: с. 170. – CD-ROM.

321. Chikisheva T.A. Mineralogical evidence of the inevitable losses of tin during ore processing at the Pravourmiysky deposit (Khabarovsk region) / T. A. Chikisheva,

S. A. Prokoryev, E. S. Prokoryev // Вестник геонаук. – 2020. – № 6. – С. 15–19. – DOI: <https://doi.org/10.19110/geov.2020.6.3>. – Библиогр.: с. 19 (11 назв.).

Минералогическое обоснование неизбежных потерь олова при обогащении руды Правоурьинского месторождения (Хабаровский край).

Результаты комплексного минералогического изучения руд месторождения.

См. также № 33, 38, 40, 94, 98, 110, 114, 116, 169, 173, 174, 176, 185, 194, 196, 197, 200, 212, 220, 415, 527, 535, 542, 543, 546, 560, 564, 580, 591, 594, 664, 698, 700, 701, 855, 924

Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение

322. Анализ состояния грунтов гидротехнических сооружений, расположенных в районах распространения многолетнемерзлых грунтов / Ю. Е. Назукина, Н. А. Перевощикова, Е. В. Вилькевич, П. В. Кондратенко // Известия ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева. – Санкт-Петербург: Издательство ВНИИГ, 2019. – Т. 294. – С. 20–30. – Библиогр.: с. 30 (3 назв.).

Дана характеристика многолетнемерзлых грунтов территории Анойского мегантиклинория (Чукотский автономный округ).

323. Антонова М.В. Особенности гидрогеохимии Горловского угольного бассейна / М. В. Антонова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск: НГУ, 2020. – С. 5.

Рассмотрены особенности геохимии водоносных комплексов неоген-четвертичных отложений и поверхностных водотоков.

324. Батраев А.В. Мониторинг и оценка опасности оползневых и селевых процессов на о. Сахалин / А. В. Батраев // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы: материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов (Владивосток, 18–28 декабря 2019 г.). – Владивосток: Издательство ДВФУ, 2020. – С. 136–138. – Библиогр.: с. 138 (6 назв.). – CD-ROM.

325. Белоусов А.Б. Образование гейзеров после обвала 2014 г. в Долине Гейзеров / А. Б. Белоусов, М. Г. Белоусова // Вулканизм и связанные с ним процессы: материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 147–150. – Библиогр.: с. 150 (5 назв.).

326. Ван-Хон-Бин Д.А. Инженерно-геологическая характеристика сухого дока для условий многократной эксплуатации (пос. Врангель, Приморский край) / Д. А. Ван-Хон-Бин, А. В. Зиньков // Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2012. – № 1. – С. 107–110. – Библиогр.: с. 110 (3 назв.). – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/895/2012-1-18.pdf>.

Предлагается оригинальный метод оценки физико-механических характеристик грунтов.

327. Васильева А.Д. Инженерно-геологическое обоснование устойчивости высоких отвалов угольных месторождений Кузбасса: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук: специальность 25.00.16 "Горнопромышленная и нефтегазовая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр" / А. Д. Васильева. – Санкт-Петербург, 2020. – 20 с.

328. Васильчук Ю.К. Сингенетические повторно-жильные льды и возраст склоновой едомы в предгорье хребта Кулар / Ю. К. Васильчук, А. К. Васильчук // Криосфера Земли. – 2020. – Т. 24, № 2. – С. 3–14. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-2\(3-14\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-2(3-14)). – Библиогр.: с. 12–13.

Рассмотрены особенности строения и состава позднеплейстоценовых повторно-жильных льдов в обнажении ледового комплекса.

329. Влияние гидратообразования на изменение газопроницаемости мерзлых песчаных пород / Е. М. Чувилин, С. И. Гребенкин, Д. А. Давлетшина, М. В. Жмаев // Криосфера Земли. – 2020. – Т. 24, № 2. – С. 40–47. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-2\(40-47\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-2(40-47)). – Библиогр.: с. 46.

330. Влияние состава и давления газа на теплофизические свойства газонасыщенного песчаного грунта в мерзлом и талом состояниях / Е. М. Чувилин, Д. А. Давлетшина, Б. А. Буханов [и др.] // Криосфера Земли. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 57–63. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-1\(57-63\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-1(57-63)). – Библиогр.: с. 61–62.

331. Галанин А.А. Стабильные изотопы ^{18}O и D в пещерных льдах национального парка "Ленские Столбы" (Восточная Сибирь) / А. А. Галанин // Криосфера Земли. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 3–22. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-1\(3-22\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-1(3-22)). – Библиогр.: с. 19–20.

332. Гидрогеохимическая зональность изотопов урана (^{234}U / ^{238}U) на юге Сибирского палеоконтинента: роль резервуара Южного Байкала в формировании подземных вод / С. В. Рассказов, А. М. Ильясова, И. С. Чувашова [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11, № 3. – С. 632–650. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-3-0496>. – Библиогр.: с. 648–650. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1091/520>.

333. Глотов В.Е. Формирование подземных вод в позднечетвертичное время на Северо-Востоке России / В. Е. Глотов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 2. – С. 22–33. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-2-22-33>. – Библиогр.: с. 30–31.

334. Дашко Р.Э. Оценка устойчивости вмещающих горных пород месторождения Купол на основе анализа их основных физико-механических свойств (Чукотский автономный округ, Анадырский район) / Р. Э. Дашко, И. С. Романов // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 3. – С. 115–128. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.3.32222>. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=32222.

335. Деградация мерзлоты: результаты многолетнего геокриологического мониторинга в западном секторе Российской Арктики / А. А. Васильев, А. Г. Гравис, А. А. Губарьков [и др.] // Криосфера Земли. – 2020. – Т. 24, № 2. – С. 15–30. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-2\(15-30\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-2(15-30)). – Библиогр.: с. 27–28.

336. Дзюбло А.Д. Инженерно-геологические условия обустройства акваториальной части Крузенштернского месторождения в Карском море / А. Д. Дзюбло, К. В. Алексеева // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 1. – С. 95–108. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-1-95-108>. – Библиогр.: с. 106–107 (9 назв.).

337. Иванов В.А. Исследование засоленных мерзлых грунтов в пригороде г. Якутска / В. А. Иванов // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 13.

338. Индикаторы локальных изменений сезонного протаивания с применением беспилотных летательных аппаратов для картографирования криолитозоны / Е. С. Королева, Р. Р. Хайруллин, Е. А. Бабкина [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491, № 1. – С. 87–91. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720030093>. – Библиогр.: с. 90 (9 назв.).

Изучена активность криогенных процессов на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

339. Использование аэрофотосъемки и воздушного лазерного сканирования для выявления динамики экзогенных процессов как базы для оценки опасности /

М. В. Архипова, А. С. Викторов, Т. В. Орлов [и др.] // Геоморфология. – 2020. – № 1. – С. 34–48. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0435428120010034>. – Библиогр.: с. 46–47 (29 назв.).

Определена динамика оползней, эрозии и термокарста на территории Якутии.

340. Котенко Т.А. Современные экзогенные процессы в долине р. Юрвева (о. Парамушир) и руч. Горчичный (о. Кетой) и их влияние на разгрузки термальных вод / Т. А. Котенко, Е. Г. Калачева, Е. В. Волошина // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 187–190. – Библиогр.: с. 190 (5 назв.).

341. Кошурников А.В. Применение комплексного геокриолого-геофизического анализа при исследовании многолетнемерзлых пород и газогидратов на шельфе морей Российской Арктики / А. В. Кошурников // Геоэкология. – 2020. – № 3. – С. 36–44. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780920030042>. – Библиогр.: с. 43 (13 назв.).

342. Лазутин Н.К. Гидрогеологические условия на территории Западно-Ноябрьского месторождения / Н. К. Лазутин // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 6, ч. 2. – С. 63–68. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.96.6.049>. – Библиогр.: с. 67 (8 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/06/6-2-96-2.pdf>.

343. Марахтанов В.П. Сдвиговый механизм роста многолетних инъекционных бугров пучения / В. П. Марахтанов // Криосфера Земли. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 34–42. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-1\(34-42\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-1(34-42)). – Библиогр.: с. 41–42.

С позиции механики мерзлых грунтов предложено строгое физическое объяснение условий формирования и морфологии бугров.

344. Математическая модель риска поражения инженерных сооружений иницированными термокарстовыми процессами / А. С. Викторов, М. В. Архипова, В. Н. Капралова, Т. В. Орлов // Геоэкология. – 2020. – № 3. – С. 82–90. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780920030108>. – Библиогр.: с. 89 (9 назв.).

Результаты исследований на ряде участков севера Западной Сибири, Восточной Сибири и Дальнего Востока.

345. Моделная ассимиляция и реанализ геокриологических данных: постановка задачи и валидация модели для Европейского Севера и Восточной Сибири / О. А. Анисимов, С. А. Лавров, А. Ф. Жирков, Д. А. Каверин // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 4. – С. 85–94. – Библиогр.: с. 94 (16 назв.).

346. Новые AMS-датировки микровключений органического вещества в повторно-жильных льдах нижнего яруса Батагайской едомы, Якутия / Ю. К. Васильчук, Д. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева, А. К. Васильчук // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490, № 2. – С. 61–64. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720020152>. – Библиогр.: с. 64 (12 назв.).

Выполнено датирование микровключений органического материала из плейстоценовых сингенетических повторно-жильных льдов.

347. Палинология мерзлых толщ в долине р. Сенца (Восточные Саяны) / Л. П. Алексева, Н. В. Кулагина, С. В. Алексеев, А. А. Светлаков // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 262–267. – Библиогр.: с. 267 (5 назв.).

348. Пермяков П.П. Тепловлагоперенос в грунтовом основании газопровода при наледи / П. П. Пермяков, Т. А. Винокурова, Г. Г. Попов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2020. – № 2. – С. 41–49. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2020.76.61507>. – Библиогр.: с. 47–48 (6 назв.).

Использованы данные натурного исследования в наледной долине Улахан-Тарын Мегино-Кангаласского района Якутии.

349. Проявление опасных геологических процессов на автотрассе "Колыма" (Якутск – Магадан) / А. А. Поморцева, О. А. Поморцев, Г. Б. Поспехов, В. Н. Кондакова // *Успехи современного естествознания*. – 2020. – № 2. – С. 73–78. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37334>. – Библиогр.: с. 78 (7 назв.).

Результаты инженерно-геологических исследований автотрассы.

350. Сальва А.М. Метод оконтуривания повторно-жильных льдов в районе озера Чурапча Центральной Якутии: обобщение инженерно-геологических изысканий 1995 года и изучение современного полигонального микрорельефа / А. М. Сальва // *Арктика и Антарктика*. – 2020. – № 3. – С. 44–51. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.3.32906>. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=32906.

351. Сальва А.М. Развитие опасных криогенных процессов на трассах магистральных водоводов в Центральной Якутии / А. М. Сальва, Е. И. Никитина // *Потенциал науки и образования: современные исследования в области агрономии, землеустройства, лесного хозяйства : сборник материалов научно-практической конференции (20 марта 2019 г.)*. – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 60–67. – Библиогр.: с. 66–67 (7 назв.). – CD-ROM.

352. Сальва А.М. Термокарст и его проявления в Центральной Якутии / А. М. Сальва, И. П. Матвеева // *Естественные и технические науки*. – 2020. – № 2. – С. 149–151. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2020.02.13>. – Библиогр.: с. 151 (3 назв.).

353. Сергеева А.В. pH-метрия термальных источников окрестности гейзера Шаман (кальдера Узон, Камчатка) / А. В. Сергеева, Н. Б. Журавлев, А. В. Кирюхин // *Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г.* – Петропавловск-Камчатский : ИВис ДВО РАН, 2020. – С. 212–215.

354. Сидорчук А.Ю. Оценка овражного потенциала территории на примере Центрального Ямала / А. Ю. Сидорчук // *География и природные ресурсы*. – 2020. – № 2. – С. 109–118. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2\(109-118\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2(109-118)). – Библиогр.: с. 118 (25 назв.).

355. Тимирдинов А.Ю. Определение механических свойств горных пород методом контролируемого царапания и исследование их связей с литолого-петрофизическими характеристиками / А. Ю. Тимирдинов // *Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.)*. Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 109.

Исследовались отложения тюменской и васюганской свит скважины Ракитинская (Новосибирская область).

356. Трегубов О.Д. Мониторинг мерзлотно-климатических условий Анадырской низменности / О. Д. Трегубов, К. К. Уяганский, М. А. Нутевекет // *География и природные ресурсы*. – 2020. – № 2. – С. 143–152. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2\(143-152\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2(143-152)). – Библиогр.: с. 151–152.

357. Хубаева О.Р. Тепловое питание гидротермально-магматических систем хребта Вернадского (о. Парамушир, Курильские острова) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.01 "Общая и региональная геология" / О. Р. Хубаева. – Москва, 2020. – 17 с.

358. Южно-Камбальное Центральное термальное поле: структурное положение, гидрогеохимические и литологические характеристики / С. Н. Рычагов, О. В. Кравченко, А. А. Нуждаев [и др.] // *Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню*

вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 198–201. – Библиогр.: с. 201 (7 назв.).

359. Linkage between permafrost distribution and river runoff changes across the Arctic and the Tibetan plateau / Ch. Song, G. Wang, T. Mao [et al.] // Science China. Earth Sciences. – 2020. – Vol. 63, № 2. – P. 292–302. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11430-018-9383-6>. – Bibliogr.: p. 301–302.

Связь между распределением многолетней мерзлоты и изменениями речного стока в Арктике и на Тибетском плато.

См. также № 119, 129, 146, 192, 291, 298, 373, 381, 428, 430, 452, 453, 457, 460, 467, 483, 488, 538, 597, 606, 608, 614, 649, 659, 686, 695, 696, 697, 699, 831, 842, 854, 855, 856, 857, 859, 861, 917, 920, 926, 943, 944, 945, 951, 995

Геофизика в геологии

360. Алтай и Саяны : (результаты сейсмического мониторинга) / А. Ф. Еманов [и др.] // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 37–43. – Библиогр.: с. 43 (16 назв.). – Прил.: CD-ROM.

361. Алтай и Саяны ($M \geq 2.3$) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель В. Г. Подкорытова // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 145–146. – Прил.: CD-ROM.

362. Арктика : (результаты сейсмического мониторинга) / А. Н. Морозов [и др.] // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 33–36. – Библиогр.: с. 36 (6 назв.). – Прил.: CD-ROM.

363. Арктика ($M \geq 3.5$) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель: А. Н. Морозов, Н. В. Болдырева // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 144. – Прил.: CD-ROM.

364. Возможная связь движения магнитного полюса и изменения солнечной активности с климатом Арктики. Часть 1 / Ю. Е. Беликов, В. А. Буров, С. В. Дышлевский [и др.] // Гелиогеофизические исследования. – 2018. – № 19. – С. 1–14. – Библиогр.: с. 12–14. – URL: <http://vestnik.geospace.ru/index.php?id=499>.

365. Возможная связь движения магнитного полюса и изменения солнечной активности с климатом Арктики. Часть 2 / Ю. Е. Беликов, В. А. Буров, С. В. Дышлевский [и др.] // Гелиогеофизические исследования. – 2018. – № 19. – С. 15–24. – Библиогр.: с. 22–23. – URL: <http://vestnik.geospace.ru/index.php?id=500>.

366. Возможная связь движения магнитного полюса и изменения солнечной активности с климатом Арктики. Часть 3 / Ю. Е. Беликов, В. А. Буров, С. В. Дышлевский [и др.] // Гелиогеофизические исследования. – 2018. – № 19. – С. 25–31. – Библиогр.: с. 31. – URL: <http://vestnik.geospace.ru/index.php?id=501>.

367. Восточно-Европейская платформа, Урал и Западная Сибирь ($M \geq 1.8$) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель И. П. Габсатарова [и др.] // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 141–143. – Библиогр.: с. 143 (5 назв.). – Прил.: CD-ROM.

368. Восточно-Европейская платформа, Урал и Западная Сибирь : (результаты сейсмического мониторинга) / И. П. Габсатарова [и др.] // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 25–32. – Библиогр.: с. 31–32 (17 назв.). – Прил.: CD-ROM.

369. Вулканические районы Камчатки : (каталоги землетрясений) / ответственный составитель И. Н. Нуждина // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 174–177. – Прил.: CD-ROM.

Представлены каталоги: Северная группа ($M \geq 1.5$), Авачинская ($M \geq 0$), Мутновско-Гореловская ($M \geq 0$), вулкан Жупановский ($M \geq 0$), Кизимен ($M \geq 0.8$).

370. Гелий в подземных водах Республики Алтай / Е. М. Дутова, В. Е. Кац, А. В. Шитов [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11, № 3. – С. 651–663. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-3-0497>. – Библиогр.: с. 661–663. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1092/521>.

Актуальность исследований определяется необходимостью обоснования предвестников землетрясений в сейсмоактивных районах республики.

371. Горелов П.В. Анализ сейсмической активности и разрывных нарушений Приморского края / П. В. Горелов, Н. Г. Шкабарня, Н. А. Нагорнова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 7, ч. 4. – С. 146–149. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.49.068>. – Библиогр.: с. 149 (7 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2016/07/7-4-49-1.pdf>.

372. Горелов П.В. Макросейсмические исследования Хасанского района / П. В. Горелов, Н. Г. Шкабарня // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 5, ч. 4. – С. 77–79. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/5-4-36.pdf>.

373. Джурик В.И. К разработке региональной методики прогноза параметров сейсмических воздействий восточного фланга Байкальской сейсмической зоны при деградации мерзлоты / В. И. Джурик, Е. В. Брыжак, С. П. Серебренников // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 11, ч. 1. – С. 92–97. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.89.11.017>. – Библиогр.: с. 96–97 (12 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/11/11-1-89.pdf>.

374. Дудин Р.В. Разработка региональной ГИС для оценки сейсмических рисков магистральных нефтепроводов / Р. В. Дудин, К. С. Роман // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы : материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов (Владивосток, 18–28 декабря 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – С. 189–192. – Библиогр.: с. 192 (7 назв.). – CD-ROM.

Представлен региональный ГИС-проект острова Сахалин с использованием сейсмических данных.

375. Закупин А.С. Среднесрочные оценки сейсмической опасности на о. Сахалин методом LURR: новые результаты / А. С. Закупин, Н. В. Богинская // Гео-системы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 2. – С. 169–177. – DOI: <https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.2.160-168.169-177>. – Библиогр.: с. 168 (15 назв.). – Текст рус., англ.

376. Землетрясение Углогового Поднятия 20 декабря 2018 г. Mw = 7.3 в зоне сочленения Камчатского и Алеутского океанических желобов / Д. В. Чебров, Ю. А. Кугаенко, А. В. Ландер [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2020. – № 1. – С. 100–117. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2020-1-45-100-117>. – Библиогр.: с. 115–116.

377. Кабанов В.В. Аномалии во временном распределении соотношения спектральных плотностей атмосфериков в период подготовки землетрясений при использовании селекции по углам прихода / В. В. Кабанов, И. М. Хасанов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 1. – С. 81–93. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-1-81-93>. – Библиогр.: с. 92.

Дан анализ временного распределения соотношений спектральных плотностей перед землетрясением 20.01.2013 г. на юге Якутии.

378. Камчатка и Командорские острова (все ощутимые землетрясения, остальные – с $M \geq 3.8$): (каталог землетрясений) / ответственный составитель: С. Л. Сенюков, С. Я. Дрознина // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 166–173. – Прил.: CD-ROM.

379. Камчатка и Командорские острова : (результаты сейсмического мониторинга) / Д. В. Чебров [и др.] // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 71–81. – Библиогр.: с. 81 (18 назв.). – Прил.: CD-ROM.

380. Количественный анализ сейсмичности Камчатки / В. А. Салтыков, Н. М. Кравченко, П. В. Воропаев, А. А. Коновалова // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 89–97. – Библиогр.: с. 97 (8 назв.). – Прил.: CD-ROM.

381. Копылова Г.Н. Гидрогеосейсмические вариации уровня воды в скважинах Камчатки / Г. Н. Копылова, С. В. Болдина ; ответственный редактор А. В. Кирюхин ; Федеральный исследовательский центр "Единая геофизическая служба Российской академии наук", Камчатский филиал. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – 143 с. – Библиогр.: с. 134–143.

382. Корецкая Н.А. К вопросу применения сейсмического районирования для оценки фактических сейсмических нагрузок / Н. А. Корецкая // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 10, ч. 3. – С. 46–50. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.64.085>. – Библиогр.: с. 49 (15 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2017/10/10-3-64.pdf>.

Детальное сейсмическое районирование отдельных районов города Нерюнгри показало высокий уровень сейсмической опасности территории, достигающий 8 баллов.

383. Курило-Охотский регион (ощутимое землетрясение, остальные – с $M \geq 4.3$) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель: Е. Н. Дорошкевич, Т. А. Фокина // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 155–160. – Прил.: CD-ROM.

384. Лемзиков М.В. Механизмы очагов вулcano-тектонических землетрясений Трещинного Толбачинского извержения в 2012–2013 гг. / М. В. Лемзиков // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 103–106. – Библиогр.: с. 106 (6 назв.).

385. Лунина О.В. Сейсмотектоника прибрежных территорий Северобайкальской впадины: проблемы и новые пути их решения / О. В. Лунина, А. А. Гладков, И. А. Денисенко // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 137–142. – Библиогр.: с. 142 (9 назв.).

386. Маловичко А.А. Общие сведения о сейсмичности России / А. А. Маловичко, С. Г. Пойгина // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 10–16. – Библиогр.: с. 16 (8 назв.). – Прил.: CD-ROM.

387. Маловичко А.А. Сейсмичность России в 2019 году / А. А. Маловичко, М. В. Коломиец, А. И. Рузайкин // Геоэкология. – 2020. – № 3. – С. 45–54. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780920030066>. – Библиогр.: с. 53 (5 назв.).

388. Механизмы очагов отдельных землетрясений России / И. П. Габсатрова [и др.] // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 193–201. – Библиогр.: с. 201 (12 назв.). – Прил.: CD-ROM.

389. Михайлов В.И. Юг о. Сахалин : (результаты детального сейсмического мониторинга, непрерывные наблюдения) / В. И. Михайлов, Е. П. Семенова // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 106–110. – Библиогр.: с. 110 (12 назв.). – Прил.: CD-ROM.

390. Особенности сравнительной оценки глобальных моделей гравитационного поля Земли / В. Н. Конешов, В. Б. Непоклонов, Е. С. Спиридонова, М. В. Максимова // Физика Земли. – 2020. – № 2. – С. 115–126. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002333720020040>. – Библиогр.: с. 125–126.

Результаты статистической обработки модельных значений высот квазигеоида и аномалий силы тяжести в общеземном и региональном масштабах (на примере региона Арктики и территории России).

391. Отклик в поле подпочвенного радона на землетрясение 23.01.2020 г. с $ML = 4.2$ в заливе Анива вблизи острова Сахалин / Е. О. Макаров, Д. В. Костылев, П. П. Фирстов [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 114–117. – Библиогр.: с. 117 (7 назв.).

392. Оценка уровня сейсмической активности регионов России / В. А. Салтыков, Н. М. Кравченко, С. Г. Пойгина, П. В. Воропаев // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 82–88. – Библиогр.: с. 88 (11 назв.). – Прил.: CD-ROM.

393. Приамурье и Приморье ($M \geq 2.5$): (каталог землетрясений) / ответственный составитель Н. С. Коваленко // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 150–151. – Прил.: CD-ROM.

394. Приамурье и Приморье, Сахалин и Курило-Охотский регион : (результаты сейсмического мониторинга) / Т. А. Фокина [и др.] // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 51–59. – Библиогр.: с. 58–59 (21 назв.). – Прил.: CD-ROM.

395. Прибайкалье и Забайкалье : (результаты сейсмического мониторинга) / Е. А. Кобелева, Н. А. Гилева, О. А. Хамидулина, Ц. А. Тубанов // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 44–50. – Библиогр.: с. 49–50 (15 назв.). – Прил.: CD-ROM.

396. Прибайкалье и Забайкалье ($M \geq 2.8$): (каталог землетрясений) / ответственный составитель: Н. А. Гилева, О. А. Хамидулина // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 147–149. – Прил.: CD-ROM.

397. Район Калтанского угольного разреза, Кузбасс ($M \geq 0.8$ ($ML \geq 1.6$)): (каталог землетрясений) / ответственный составитель В. Г. Подкорытова // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 182. – Библиогр.: с. 182 (3 назв.). – Прил.: CD-ROM.

398. Район разреза "Бачатский" и "Краснобродский", Кузбасс ($M \geq 1.0$ ($ML \geq 1.8$)): (каталог землетрясений) / ответственный составитель В. Г. Подкорытова // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 181. – Библиогр.: с. 181 (3 назв.). – Прил.: CD-ROM.

399. Сахалин ($M \geq 2.8$): (каталог землетрясений) / ответственный составитель И. П. Кругова // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 152–154. – Прил.: CD-ROM.

400. Северо-Восток России и Чукотка ($M \geq 2.3$): (каталог землетрясений) / ответственный составитель Е. И. Алешина // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 164–165. – Прил.: CD-ROM.

401. Северо-Восток России и Чукотка : (результаты сейсмического мониторинга) / Е. И. Алешина, С. В. Курткин // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 66–70. – Библиогр.: с. 70 (12 назв.). – Прил.: CD-ROM.

402. Сейсмический эффект землетрясения в Охотском море 24.05.2013 г. в восточной части Воронежского кристаллического массива / Л. И. Надежка, М. А. Ефременко, Э. В. Калинина, Р. С. Пивоваров // Гелиогеофизические исследования. – 2014. – № 8. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 22 (6 назв.). – [URL: http://vestnik.geospace.ru/index.php?id=229](http://vestnik.geospace.ru/index.php?id=229).

Представлены записи землетрясения сейсмической станции "Сторожевое", Охотское море.

403. Сейсмичность юга Дальнего Востока России в 2019 году / Д. А. Сафонов, Д. В. Костылев, Т. А. Фокина, Н. С. Коваленко // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 2. – С. 146–159. – DOI: <https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.2.146-159>. – Библиогр.: с. 158 (20 назв.).

404. Сенюков С.Л. Вулканы Камчатки : (результаты детального сейсмического мониторинга, непрерывные наблюдения) / С. Л. Сенюков, И. Н. Нуждина, В. Н. Чебров // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 98–105. – Библиогр.: с. 105 (13 назв.). – Прил.: CD-ROM.

405. Слабая сейсмическая активизация вулкана Авачинский в октябре-декабре 2019 г. / А. А. Шакирова, Е. В. Черных, П. П. Фирстов, А. В. Кирюхин // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 80–83. – Библиогр.: с. 83 (7 назв.).

406. Современный сейсмический дефицит в Курило-Камчатской зоне субдукции / Б. В. Левин, А. С. Прытков, Н. Ф. Василенко, Д. И. Фролов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491, № 2. – С. 103–107. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720040106>. – Библиогр.: с. 107 (15 назв.).

407. Соломатин А.В. Долгосрочный сейсмический прогноз для Курило-Камчатской дуги на X 2019 – IX 2024 гг.; развитие методики мониторинга сейсмического процесса на основе энтропийных оценок / А. В. Соломатин // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 128–131. – Библиогр.: с. 131 (7 назв.).

408. Черкашин Р.И. О природе слабой сейсмичности Авачинского вулкана / Р. И. Черкашин, И. К. Дубровская, Т. М. Маневич // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 79 (6 назв.).

409. Чуйско-Курайская зона Горного Алтая ($M \geq 1.4$ ($M_L \geq 2.3$)) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель В. Г. Подкорытова // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 180. – Библиогр.: с. 180 (3 назв.). – Прил.: CD-ROM.

410. Чуйско-Курайская зона Горного Алтая : (результаты детального сейсмического мониторинга, наблюдения временными сетями) / А. Ф. Еманов, А. А. Еманов, А. В. Фатеев, Е. В. Шевкунова // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 117–120. – Библиогр.: с. 120 (9 назв.). – Прил.: CD-ROM.

411. Якутия : (результаты сейсмического мониторинга) / С. В. Шибаев [и др.] // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 60–65. – Библиогр.: с. 64–65 (11 назв.). – Прил.: CD-ROM.

412. Якутия ($M \geq 2.3$) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель: С. В. Шибаев, Б. М. Козьмин, Н. Н. Старкова // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 161–163. – Прил.: CD-ROM.

413. Яроцкий Г.П. Актуализация системы "тектоника – сейсмичность" срединной части Корякского сейсмического пояса. Хаилинский центр и землетрясения г. Ледяной 2020–01–09 / Г. П. Яроцкий // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 144–146. – Библиогр.: с. 145–146 (6 назв.).

См. также № 25, 80, 128, 153, 161, 209, 692, 694, 703, 840, 870

Разведочная геофизика

414. Абрамова Д.Ю. О возможностях использования спутниковых геомагнитных наблюдений в исследовании строения геологического строения литосферы / Д. Ю. Абрамова, С. В. Филиппов, Л. М. Абрамова // Исследование Земли из космоса. – 2020. – № 2. – С. 69–81. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205961420010029>. – Библиогр.: с. 79.

Определено положение крупномасштабных магнитных аномалий над территориями Восточных Карпат, Таримской крупной изверженной провинции, Хатангского центра трапповых излияний и Кольмо-Омолонского микроконтинента.

415. Архипов М.В. Палеомагнетизм, геохронология и геохимия меловых пород Кемского (кемская свита) и Киселевско-Маноминского (силасинская и админская свиты) террейнов Сихотэ-Алиньского орогена: обстановки формирования : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.01 "Общая и региональная геология" / Архипов Михаил Викторович. – Хабаровск, 2020. – 30 с.

416. Белявский В.В. Трехмерная интерпретация магнитотеллурических данных по Камчатскому перешейку / В. В. Белявский, А. Г. Яковлев // Геофизика. – 2020. – № 1. – С. 23–34. – Библиогр.: с. 34 (11 назв.).

417. Бобачев А.А. Использование совмещенной расстановки в электротомографии – эффективный способ повышения глубинности / А. А. Бобачев // Геофизика. – 2020. – № 2. – С. 37–44. – Библиогр.: с. 44 (6 назв.).

Результаты электротомографии одного из месторождений Тывы.

418. Булгаков Р.Ф. Плотностные и реологические неоднородности мантии активных океанических окраин западного сектора Тихого океана и зоны Курильского глубоководного желоба / Р. Ф. Булгаков, В. Н. Сеначин, М. В. Сеначин // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 116–130. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.116-130>. – Библиогр.: с. 127–128 (44 назв.).

419. Великин С.А. Отражение особенностей строения геологической среды в материалах геофизических исследований района Светлинской ГЭС на р. Вилюй / С. А. Великин, В. Б. Спектор // Геофизика. – 2020. – № 2. – С. 58–65. – Библиогр.: с. 65 (6 назв.).

420. Волков А.В. Геофизическая модель земной коры, геодинамические обстановки и перспективы открытия месторождений золота карлинского типа в арктической зоне Республики Саха (Якутия) / А. В. Волков, А. Л. Галямов // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 1. – С. 82–94. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-1-82-94>. – Библиогр.: с. 92–93 (31 назв.).

421. Вонди Н.Э. Оптимизация объемов и сроков проведения ГРП за счет использования инновационной методики прогноза газонасыщенных толщин сеноманского комплекса на примере Крузенштернского месторождения / Н. Э. Вонди, Э. Вонди // Наука сегодня. Задачи и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции (Вологда, 27 мая 2020 г.). – Вологда : Маркер, 2020. – С. 36–37.

О методике картирования толщин продуктивных резервуаров по материалам сейсморазведки.

422. Глубинная электропроводность в районе Паужетского геотермального месторождения (Южная Камчатка) / В. А. Логинов, М. А. Клементьев, С. О. Феофилактос [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 110–113. – Библиогр.: с. 112–113 (7 назв.).

423. Горносталев Д.И. Применение метода переходных процессов для определения границ и внутренних неоднородностей баженовской свиты / Д. И. Горносталев // *Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 43.*

424. Гурьев В.А. Повторные полевые эксперименты по исследованию эффекта Холла / В. А. Гурьев // *Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 45.*

Измерения проводились в Татарском районе Новосибирской области.

425. Денисенко И.А. Позднететертичные смещения вдоль Сарминского участка Приморского разлома по данным георадиолокации (Байкальский рифт) / И. А. Денисенко, О. В. Лунина // *Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11, № 3. – С. 548–565. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-3-0490>. – Библиогр.: с. 563–565. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1085/514>.*

426. Ефимов С.А. Способ повышения качества сейсмограмм при исследовании структуры Земли вибротомографическими методами / С. А. Ефимов // *Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 10, ч. 3. – С. 93–96. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2015.41.108>. – Библиогр.: с. 96 (3 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/10-4-41.pdf>.*

Приведено сравнение обработки экспериментальных данных сейсмической локации в районе озера Байкал в сентябре 2009 года.

427. Журавлев В.А. Опыт использования гравиметра Чекан и перспективы развития морской гравиметрии в ОАО МАГЭ / В. А. Журавлев, С. В. Челышев, М. В. Кочетов // *Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 124–127.*

Результаты гравиметрических съемок при поисках месторождений углеводородов в морях Лаптевом и Восточно-Сибирском.

428. Заплавнова А.А. Применение метода МТЗ в приустьевой части дельты р. Лена для маркирования подошвы многолетнемерзлых пород / А. А. Заплавнова // *Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 46.*

429. Захаров С.М. Палеомагнетизм малых интрузий тас-юряхского вулканического комплекса (Оленекское поднятие) / С. М. Захаров // *Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 11.*

430. Изучение зон катастрофических выбросов газа в Арктике на основе пассивного микросейсмического мониторинга (на примере озера Открытие) / В. И. Богоявленский, Г. Н. Ерохин, Р. А. Никонов [и др.] // *Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 1. – С. 53–64. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-1-53-64>. – Библиогр.: с. 61–63 (23 назв.).*

Изучались мощные выбросы газа из криолитосферы Ямала.

431. Интерпретация материалов импульсной индуктивной электроразведки Унгринской площади Южной Якутии / В. В. Стогний, Вас. В. Стогний, Н. С. Бочкарев, А. В. Фисенко // *Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 268–271. – Библиогр.: с. 271 (6 назв.).*

Геофизические исследования проведены с целью поисков сульфидного медно-никелевого оруденения.

432. Интерпретация результатов региональных гравимагнитных съемок с целью прогноза размещения медно-порфирового и золотого эпитермального оруденения / П. С. Бабаянц, Б. А. Калмыков, В. О. Михайлов [и др.] // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 29–32. – Библиогр.: с. 31–32 (7 назв.).

Результаты работ по составлению прогнозной геофизической основы Приамурья и Сихотэ-Алиня для прогноза месторождений.

433. Исследование околоскважинного пространства несейсмическими методами с целью уточнения места заложения параметрических скважин в Восточной Сибири / Е. Н. Махнач, А. А. Белая, И. И. Иванова, Г. М. Тригубович // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 194–197. – Библиогр.: с. 197 (5 назв.).

Результаты интерпретации данных электроразведки.

434. Калинин Д.Ф. Комбинирование разнометодных трансформант потенциальных полей и глубинных геофизических разрезов с целью выявления возможных предпосылок нефтегазоносности / Д. Ф. Калинин, Ю. А. Яновская // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 136–141. – Библиогр.: с. 141 (10 назв.).

Результаты геофизических исследований вдоль одного из профилей Якутии.

435. Каплун В.Б. Проявление берегового эффекта при магнитотеллурических зондированиях на юге Сихотэ-Алинского орогенного пояса / В. Б. Каплун, А. К. Бронников // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 142–145. – Библиогр.: с. 144–145 (8 назв.).

436. Коваленко Д.В. Новые палеомагнитные данные для девон-раннекарбонных геологических толщ Тувы / Д. В. Коваленко, М. В. Бузина, К. В. Лобанов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491, № 1. – С. 17–22. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S268673972003010X>. – Библиогр.: с. 22 (11 назв.).

437. Колесников А.Д. Геотермический режим недр нефтегазоносных отложений северных районов п-ва Ямал / А. Д. Колесников // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 93.

438. Комплексные геолого-геофизические исследования подводных вулканов Центральных и Южных Курил / Ю. И. Блох, В. И. Бондаренко, А. С. Долгаль [и др.] // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 41–44. – Библиогр.: с. 44 (7 назв.).

439. Комплексные исследования подводного вулкана 3.18 (Центральные Курилы) / Ю. И. Блох, В. И. Бондаренко, А. С. Долгаль [и др.] // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 37–41. – Библиогр.: с. 40–41 (6 назв.).

Результаты интерпретации материалов гидромагнитной съемки.

440. Контуритовые дрифты в Татарском проливе Японского моря / Б. В. Баранов, Л. И. Лобковский, Д. Д. Рукавишников, К. А. Дозорова // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491, № 1. – С. 63–67. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720030019>. – Библиогр.: с. 66–67 (10 назв.).

Результаты геофизических исследований в центральной части пролива.

441. Корреляция теплового потока Земли и нефтегазоносности – фундаментальная закономерность Западной Сибири / М. Ф. Галиева, В. И. Исаев, Д. С. Крутенко [и др.] // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 79–84. – Библиогр.: с. 83–84.

Изучен глубинный тепловой поток месторождений Ямала и Томской области.

442. Космические и инструментальные измерения как основа нового этапа геолого-геофизических исследований на примере Байкальского региона и Тянь-Шаня / Н. Л. Добрецов, А. В. Котляров, В. А. Симонов, С. М. Жмодик // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метоморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Пятой Международной научной конференции (Новосибирск, 30 марта – 2 апреля 2020 г.). – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – С. 29–30. – Библиогр.: с. 30 (8 назв.).

443. Кудаманов А.И. Мультимасштабный подход к исследованию отложений березовской свиты / А. И. Кудаманов, Т. М. Карих // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 5. – С. 15–24. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-5\(341\)-15-24](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-5(341)-15-24). – Библиогр.: с. 23–24 (16 назв.).

Результаты сейсморазведочных работ на одной из площадей Пур-Тазовской зоны (Ямало-Ненецкий автономный округ).

444. Кулинич Р.Г. Плотностные неоднородности и напряжения в земной коре Центральных Курил / Р. Г. Кулинич, Е. Б. Осипова, М. Г. Валитов // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 2. – С. 21–28. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-2-21-28>. – Библиогр.: с. 27–28 (30 назв.).

445. Лехнович А.В. Аппаратно-программная реализация одночастотного прибора для наземных индукционных малоглубинных исследований / А. В. Лехнович // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 51.

Результаты исследований на территории геоэлектрического полигона "Ключи" (Новосибирская область).

446. Логинов В.А. Структура литосферы в районе Авачинско-Корякской группы вулканов по геофизическим данным (Камчатка) / В. А. Логинов, Л. И. Гонтовая // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 107–109. – Библиогр.: с. 109 (7 назв.).

447. Лоскутов Е.Е. Интерпретация геофизических полей средствами ArcGIS с целью выделения линейных структур на примере Верхнеамгинского района, Алдано-Становой шит / Е. Е. Лоскутов, А. А. Кравченко // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 222–224. – Библиогр.: с. 224. – CD-ROM.

448. Макеев С.М. Деформационно-сдвиговая модель интерпретации гравитационного поля Якутской алмазонасной провинции / С. М. Макеев // Вопросы

теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 175–179. – Библиогр.: с. 179 (5 назв.).

449. Мамакова Т.С. Петрофизическая модель покрывки парфеновского горизонта на Ковыктинской площади / Т. С. Мамакова, Д. О. Мамаков // Науки о Земле и недрапользование. – 2019. – Т. 42, № 4. – С. 476–486. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2019-42-4-476-486>. – Библиогр.: с. 485 (9 назв.).

450. Мартышко П.С. Компьютерные технологии для моделирования источников магнитных аномалий литосферы / П. С. Мартышко, Н. В. Федорова, А. Л. Рублев // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 189–194. – Библиогр.: с. 193–194.

Территория исследования охватывает Европейский Северо-Восток и северо-западную часть Западно-Сибирской плиты.

451. Мельник Е.А. Восстановление структуры земной коры Забайкалья по данным глубинных сейсмических исследований / Е. А. Мельник, В. Д. Суворов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 12, ч. 2. – С. 92–97. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.78.12.054>. – Библиогр.: с. 97 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2018/12/12-2-78.pdf>.

Наблюдения ГСЗ на профиле 1-СБ проведены на участке Среднеаргунск – Усть-Каренга – Таксимо – Витим (Забайкальский край).

452. Минаев А.В. Выявление методом электротомографии зон субаквальной разгрузки подземных вод (акватория пос. Листвянка) / А. В. Минаев, В. В. Минаев, А. Н. Сутурин // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 12, ч. 2. – С. 176–180. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.66.053>. – Библиогр.: с. 179 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/12-2-66.pdf>.

453. Минаев А.В. Выявление методом электротомографии зон субаквальной разгрузки подземных вод (акватория пос. Шида) / А. В. Минаев, В. В. Минаев, А. Н. Сутурин // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 1, ч. 1. – С. 85–89. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.79.1.015>. – Библиогр.: с. 88–89 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/01/1-1-79.pdf>.

454. Моделирование сейсмических откликов от коллектора баженовской свиты в рамках континуальной модели слоистых сред / В. И. Голубев, А. В. Екименко, И. С. Никитин, Ю. А. Голубева // Процессы в геосредах. – 2020. – № 1. – С. 567–575. – Библиогр.: с. 575 (13 назв.).

455. Модель коллектора и выделение перспективных зон в интервале отложений хамакинского продуктивного горизонта Сибирской платформы / О. А. Смирнов, А. В. Лукашов, А. В. Погрецкий [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 3. – С. 4–12. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-3\(339\)4-12](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-3(339)4-12). – Библиогр.: с. 11 (9 назв.).

Анализ петрофизических характеристик из материалов по подсчету запасов Чаяндинского месторождения (Якутия).

456. Некоторые особенности проведения съемки методом ЗСБ в условиях резкогопересеченного рельефа / И. К. Семинский, М. В. Шарлов, В. С. Емельянов, И. В. Буддо // Геофизика. – 2020. – № 1. – С. 35–41. – Библиогр.: с. 40 (6 назв.).
Результаты интерпретации данных съемки одного из участков в Восточной Сибири.

457. Нерадовский Л.Г. Ошибки георадиолокации в определении глубины залегания границ грунтов в районе города Якутска / Л. Г. Нерадовский // Геофизика. – 2020. – № 2. – С. 66–72. – Библиогр.: с. 72 (9 назв.).

458. Новые петро- и палеомагнитные данные по четвертичным отложениям опорного разреза Тологой (Западное Забайкалье) и их палеоклиматическое значение / Г. Г. Матасова, А. Ю. Казанский, А. А. Щетников [и др.] // Физика Земли. – 2020. – № 3. – С. 112–133. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002333720030059>. – Библиогр.: с. 132–133.

459. О возможных перспективах исследований на протяженных аэрогравиметрических профилях / В. В. Погорелов, В. Н. Конешов, В. Н. Соловьев [и др.] // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей: материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж: Научная книга, 2020. – С. 226–229. – Библиогр.: с. 228–229 (18 назв.).

Результаты аэрогравиметрических исследований по трансконтинентальному профилю Мурманск – Архангельск – Сургут – Мирный – Петропавловск-Камчатский.

460. Ольховатенко В.Е. Разработка комплексной системы геомониторинга природно-технических систем на оползнеопасных территориях г. Томска / В. Е. Ольховатенко, В. М. Лазарев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 8, ч. 2. – С. 59–63. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2015/09/8-2-39.pdf>.

Организация геофизических наблюдений за развитием глубинных оползневых процессов, с. 62–63.

461. Опыт мелко- и среднемасштабного картографирования аномальных потенциальных полей и их интерпретации на примере Алтае-Саянской складчатой области, Западно-Сибирской плиты и ее стыка с Сибирской платформой / Ю. М. Зюзин, Е. М. Звягин, М. И. Карпунин [и др.] // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей: материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж: Научная книга, 2020. – С. 128–132.

462. Отображение моделей формирования залежей углеводородов на сейсмических образах по различным стратиграфическим срезам в пределах Баренцево-Карского шельфа и Западной Сибири / В. Н. Бородкин, А. Р. Курчиков, О. А. Смирнов [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 6. – С. 4–18. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-6\(342\)-4-18](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-6(342)-4-18). – Библиогр.: с. 15–16 (51 назв.).

463. Павленкова Н.И. Петрофизические особенности структуры верхней мантии Северной Евразии и их природа / Н. И. Павленкова // Петрология. – 2020. – Т. 28, № 3. – С. 324–336. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869590320030048>. – Библиогр.: с. 335–336.

464. Палеомагнетизм фанерозойских геологических комплексов Тувы / Д. В. Коваленко, М. В. Бузина, Х. Цээдулам, Ц. Оюунчимэг // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2020. – № 1. – С. 49–65. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2020-1-45-49-65>. – Библиогр.: с. 63–64.

465. Пальшин Н.А. Неоднородное строение магнитоактивного слоя Курильской островной дуги / Н. А. Пальшин, А. Н. Иваненко, Д. А. Алексеев // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11, № 3. – С. 583–594. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2020-11-3-0492>. – Библиогр.: с. 592–594. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1087/516>.

466. Пахомова К.А. Петромагнитная характеристика обломков эруптивной брекчии трубок взрыва тас-юряхского вулканического комплекса (Оленекское

поднятие) / К. А. Пахомова, Е. В. Виноградов // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 23.

467. Переплеткин И.А. Перспективные методы малоуглубинной электроразведки для детального исследования верхней части разреза в зонах многолетней мерзлоты / И. А. Переплеткин // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 218–220. – Библиогр.: с. 220 (3 назв.).

Результаты исследований проведенных на полуострове Ямал.

468. Петрищевский А.М. Опыт применения гравитационного метода оценки реологических свойств геологических сред в нефтегазоносных районах / А. М. Петрищевский // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 221–225. – Библиогр.: с. 225 (12 назв.).

Томская область в Западной Сибири, с. 221–222.

469. Пономарева Т.А. Структура земной коры эколгитсодержащих комплексов севера Урала по геофизическим данным / Т. А. Пономарева // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 235–240. – Библиогр.: с. 239–240 (14 назв.).

Результаты исследований марункейского эколгит-гнейсового комплекса (Ямало-Ненецкий автономный округ).

470. Построение 3D плотностной модели Уральского региона на основе сейсмогравитационного моделирования / П. С. Мартышко, И. В. Ладовский, Д. Д. Бызов, А. Г. Цадаев // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 184–189. – Библиогр.: с. 188–189 (10 назв.).

Территория исследования охватывает Восточно-Европейскую платформу, Тимано-Печорскую плиту, северную часть Уральской складчатой системы и северо-западный сектор Западной Сибири.

471. Предварительные результаты комплексных океанографических и геофизических наблюдений на профиле залив Петра Великого – Цусимский пролив (Японское море, октябрь 2019 г.) / А. А. Легкодимов, М. А. Бовсун, Д. А. Швалов [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 3. – С. 59–67. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.211.3.005>. – Библиогр.: с. 67 (12 назв.).

472. Применение петроупругого моделирования для прогноза распространения коллекторов по данным сейморазведки 3D на Южно-Даниловской площади / А. М. Спирина, В. В. Назаруков, Е. А. Черепанов, Г. В. Такканд // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 2. – С. 31–40. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-2\(338\)-31-40](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-2(338)-31-40). – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

473. Семенов С.С. Сейсмогеологическая модель верхнепалеозой-мезозойских отложений Толонского газоконденсатного месторождения (Республика Саха (Якутия) / С. С. Семенов // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 104.

474. Сенчина Н.П. Физико-геологическое моделирование объектов интереса нефтегазовой геологоразведки / Н. П. Сенчина, Г. С. Григорьев, В. Д. Гулин // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 248–253.

Результаты геофизических исследований на одном из лицензионных участков Восточной Сибири.

475. Сякорова Г.Ф. Методологические приемы сейсморазведочных работ для изучения геологической среды в акваториях Восточно-Сибирского и Чукотского морей / Г. Ф. Сякорова // Региональные проблемы развития Дальнего Востока России и Арктики : тезисы докладов I Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции "Моисеевские чтения", посвященной памяти камчатского ученого Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 11–12 декабря 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 150–152. – Библиогр.: с. 152 (3 назв.).

476. Снытко Д.Н. Геолого-физическая характеристика Мортымыя-Тетеревского месторождения / Д. Н. Снытко // Молодой ученый. – 2020. – № 22. – С. 64–66. – Библиогр.: с. 66 (3 назв.).

477. Спичак В.В. Современные методы комплексного анализа и инверсии геофизических данных / В. В. Спичак // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 3. – С. 422–443. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019092>. – Библиогр.: с. 440–443.

Построен кластерный петрофизический разрез по региональному профилю 1-СБ (Восточная Сибирь).

478. Сравнительная петрофизическая характеристика вулканогенных пород мелового и миоценового возраста Авачинской губы / Ю. В. Фролова, М. Е. Блюмкина, И. Е. Большаков, А. Б. Ермолинский // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 71 (4 назв.).

479. Старжинский С.С. Опыт магнитовариационного зондирования в Арктике в Лаптеворском регионе / С. С. Старжинский, В. М. Никифоров, А. Йошикава // Физика Земли. – 2020. – № 2. – С. 89–102. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002333720020106>. – Библиогр.: с. 101–102.

480. Стариков В.С. Геофизические работы при изучении техногенных объектов на мелководных акваториях / В. С. Стариков // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 261–265. – Библиогр.: с. 264–265 (11 назв.).

Результаты геофизических исследований на мелководье реки Обь.

481. Стогний П.В. Численное моделирование распространения сейсмических волн в моделях следовым полем в зоне арктического шельфа / П. В. Стогний, И. Б. Петров // Компьютерные исследования и моделирование. – 2020. – Т. 12, № 1. – С. 73–82. – DOI: <https://doi.org/10.20537/2076-7633-2020-12-1-73-82>. – Библиогр.: с. 81–82.

О проблемах ведения сейсморазведочных работ при поисках углеводородов на шельфе.

482. Столов Б.Л. Перспективы и основные направления развития метода естественного электрического поля в Приморском и Хабаровском краях / Б. Л. Столов, Б. И. Каштаев, Э. С. Бардина // Вестник инженерной школы Дальневосточного

федерального университета. – 2013. – № 3. – С. 21–29. – Библиогр.: с. 29 (11 назв.). – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/7db/2013-3-05.pdf>.

Рассмотрены новые направления применения метода: выявление и изучение глубинных аномалий, установление геологической природы уникальных аномалий (устойчивых интенсивных положительных и отрицательных аномалий потенциала ЕР), использование метода для оценки рудоносности шельфа дальневосточных морей, исследование характера вариаций естественного электрического поля на различных геологических объектах.

483. Строеие многолетнемерзлой толщи в районе стационара Парисенто (Гыданский полуостров) по геофизическим данным / Д. С. Панькова, В. В. Оленченко, Л. В. Цибизов [и др.] // Криосфера Земли. – 2020. – Т. 24, № 2. – С. 52–67. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-2\(52-67\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-2(52-67)). – Библиогр.: с. 65–66.

484. Строеие среды под Ключевской группой вулканов / Е. И. Гордеев, И. Ю. Кулаков, Н. М. Шапиро, И. Ф. Абкадыров // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 98 (5 назв.).

Построена сейсмотомографическая модель скоростной структуры земной коры под вулканами.

485. Структурные особенности строения Больше-Банного геотермального месторождения по геофизическим данным / Ю. Ю. Букатов, Д. К. Денисов, С. О. Феофилактов, И. А. Нуждаев // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 155–158. – Библиогр.: с. 158 (9 назв.).

486. Суслов А.А. Выделение палеорусел в песчано-глинистых отложениях среднеюрского возраста в программном комплексе "Petrel" / А. А. Суслов, Б. П. Вайнерман // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2019. – № 6. – С. 26–31. – DOI: <https://doi.org/10.32454/0016-7762-2019-6-26-31>. – Библиогр.: с. 31 (10 назв.).

Результаты сейсмических исследований на Тазовско-Заполярном лицензионном участке (Ямало-Ненецкий автономный округ).

487. Триколиди Г.Ю. Сравнительный анализ современной гравиметрической съемки масштаба 1:200 000 с материалами съемок 1960-х годов / Г. Ю. Триколиди, И. А. Зеленухин, Н. О. Медведев // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 278–281.

Результаты профильных наблюдений вдоль притоков рек Курбы и Уды (Бурятия).

488. Феофилактов С.О. Строеие зоны разгрузки парогидротерм Южно-Камбального Центрального термального поля по геофизическим данным (Южная Камчатка) / С. О. Феофилактов, И. А. Нуждаев, Д. К. Денисов // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 227–230. – Библиогр.: с. 230 (6 назв.).

489. Халиулин И.И. Анализ взаимосвязи между аномалиями потенциальных полей и структурным каркасом осадочного чехла Западной Сибири / И. И. Халиулин, А. П. Шелихов, Н. Н. Яицкий // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 288–290. – Библиогр.: с. 290 (4 назв.).

490. Цыганкова И.П. Глубинный плотностной срез – результат интерпретации гравиметрических наблюдений / И. П. Цыганкова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 2. – С. 69–73. – DOI:

<https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.80.2.012>. – Библиогр.: с. 72 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/02/2-80.pdf>.

Результаты исследования глубинного строения участка Приморского края по количественной интерпретации аномалий силы тяжести.

491. Шелепов В.В. Геофизические методы определения коллекторских свойств сложно построенных ниже-среднеюрских залежей в пределах месторождений Широкого Приобья / В. В. Шелепов, О. В. Тюкавкина // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 1. – С. 37–41. – Библиогр.: с. 41.

492. Шлезингер А.Е. Сейсмостратиграфия в познании геологии Земли / А. Е. Шлезингер, А. В. Хортов ; Российская академия наук, Геологический институт, Институт океанологии им. П.П. Шишова. – Москва : Научный мир, 2020. – 171 с. Стрoение, эволюция и физический механизм образования арктических акваторий Земли, с. 54–71.

493. Эпов К.А. Вероятностный подход к построению объемной геолого-геофизической модели природного резервуара / К. А. Эпов // Геофизика. – 2020. – № 1. – С. 2–13. – Библиогр.: с. 12 (18 назв.).

Построена геологическая модель одного из лицензионных участков Краснoленинского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

494. Эпов К.А. Масштабирование литотипов при интегрированной интерпретации сейсмических и скважинных данных / К. А. Эпов // Геофизика. – 2020. – № 2. – С. 2–21. – Библиогр.: с. 20 (28 назв.).

Результаты интерпретации данных, полученных на Пальяновском участке Краснoленинского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

495. Юсупов З.Н. Исследование нефтегазоносных пластов Мохтиковского месторождения / З. Н. Юсупов, А. И. Дорохов, Д. В. Сидоров // Молодой ученый. – 2020. – № 22. – С. 80–81. – Библиогр.: с. 81 (7 назв.).

Обзор геофизических исследований, проведенный на месторождении.

496. Яицкий Н.Н. Предварительный прогноз нефтегазоносности в районе Камчатского п-ова и шельфа Охотского моря по комплексу гравитационного и магнитного полей / Н. Н. Яицкий, И. И. Халиулин, А. П. Шелихов // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27–30 января 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 309–312. – Библиогр.: с. 312 (9 назв.).

См. также № 20, 24, 28, 120, 240, 341, 355, 511

Промысловая геофизика

497. Велесов Д.В. Геолого-геофизическое строение тонкослоистых коллекторов Приобского месторождения по данным комплекса методов каротажа / Д. В. Велесов // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 86.

498. Высокоточная оценка водонасыщенности низкоомных коллекторов верхнеюрского возраста Западной Сибири и достоверный прогноз обводненности притока по данным расширенного комплекса геофизических исследований скважин / В. Н. Тиньку, И. Е. Маликова, Ю. С. Кошарная [и др.] // Каротажник. – 2020. – Вып. 1. – С. 29–45. – Библиогр.: с. 44–45 (13 назв.).

499. Глухова Е.А. Геолого-геофизическая модель Северо-Хохряковского месторождения по данным каротажа в процессе бурения / Е. А. Глухова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 87.

500. Гринев И.В. Компенсация влияния поля остаточной намагниченности бурильной колонны и сборки геофизических приборов на показания инклино-

метра / И. В. Гринев, А. Б. Королев, В. Н. Ситников // Каротажник. – 2020. – Вып. 1. – С. 104–111. – Библиогр.: с. 111 (7 назв.).

Для отработки и апробирования алгоритма определения величины поля помехи проанализированы инклинометрические данные по скважинам Западной Сибири, Русского Севера и Поволжья.

501. Журавель М.А. Особенности интерпретации данных геофизических исследований в наклонно-горизонтальных скважинах Федоровского месторождения / М. А. Журавель // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 90.

502. Изучение анизотропии геолого-геофизических параметров горных пород с целью совершенствования методики интерпретации данных геофизических исследований горизонтальных участков скважин (Восточная Сибирь) / Н. В. Щетинина, Я. И. Гильманов, С. В. Паромов, В. Г. Мамяшев // Каротажник. – 2020. – Вып. 1. – С. 84–93. – Библиогр.: с. 93 (10 назв.).

503. Испытание аппаратуры импульсного нейтрон-нейтронного каротажа АИНК-43–600 на объектах акционерного общества (ПАО) "Газпром" / А. Г. Амурский, Е. П. Боголюбов, М. В. Ревякин [и др.] // Каротажник. – 2020. – Вып. 1. – С. 94–103. – Библиогр.: с. 103 (3 назв.).

Результаты апробации аппаратуры на скважинах Оренбургского и Уренгойского месторождений.

504. Лапковская А.А. Геоэлектрическая модель палеозойских отложений Арчинского месторождения Томской области по результатам 2D-инверсии данных бокового каротажного зондирования / А. А. Лапковская // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 49.

505. Лапковский В.В. Неоднозначность корреляции как фактор при стохастическом моделировании залежей нефти и газа / В. В. Лапковский // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 3. – С. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/23_2020. – Библиогр.: с. 10–11. – URL: http://www.ngtp.ru/upload/iblock/b4b/23_2020.pdf.

Результаты геофизических исследований скважин по Чаяндинскому нефтегазоконденсатному месторождению.

506. Леоненко А.Р. Численная инверсия комплекса данных электромагнитного и бокового каротажных зондирований с построением геоэлектрической модели юрского коллектора Восточно-Сургутского месторождения / А. Р. Леоненко // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 50.

507. Путинцева П.О. Геологические особенности юрского коллектора по данным электрокаротажа в скважинах с горизонтальным завершением (Восточно-Сургутское месторождение) / П. О. Путинцева // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 103.

508. Стародубов В.А. Совместная инверсия сигналов разновременного электрокаротажного зондирования в меловых отложениях Западной Сибири / В. А. Стародубов // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 54.

509. Таужнянский Г.В. Способ определения положения зеркала чистой воды в однородных нефтяных пластах / Г. В. Таужнянский, О. Ю. Рудакова // Каротажник. – 2020. – Вып. 1. – С. 57–62. – Библиогр.: с. 62 (4 назв.).

Рассчитана отметка зеркала чистой воды по залежи пласта ЮВ₁ одного из месторождений Западной Сибири на основе закономерности изменения удельного электрического сопротивления в зоне недонасыщения и в переходной зоне однородного нефтяного пласта.

510. Темникова Е.Ю. Высокочастотный электромагнитный каротаж для изучения вещественного состава баженовской свиты / Е. Ю. Темникова, А. А. Федосеев // *Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология.* – Новосибирск: НГУ, 2020. – С. 108.

511. Уточнение геологической модели неантиклинальной залежи с использованием данных ГИС и сейсморазведки на примере продуктивного пласта БВ⁻¹ Западно-Покамасовского месторождения / А. С. Доценко, В. С. Дручин, Н. В. Сентюрев [и др.] // *Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений.* – 2020. – № 3. – С. 35–41. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-3\(339\)-35-41](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-3(339)-35-41).

См. также № 494, 495

Полезные ископаемые

512. Сякярова Г.Ф. Вещественно-стоимостный минерально-сырьевой потенциал Дальневосточного региона / Г. Ф. Сякярова, Ю. А. Архипова // *Региональные проблемы развития Дальнего Востока России и Арктики: тезисы докладов I Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции "Моисеевские чтения", посвященной памяти камчатского ученого Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 11–12 декабря 2019 г.).* – Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2019. – С. 72–75. – Библиогр.: с. 75 (5 назв.).

513. Ткаченко Г.Г. Минерально-ресурсные районы Тихоокеанской России / Г. Г. Ткаченко // *Успехи современного естествознания.* – 2020. – № 2. – С. 84–90. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37336>. – Библиогр.: с. 90 (8 назв.).

514. Ткаченко Г.Г. Результаты районирования территории прибрежной зоны Тихоокеанской России по сочетанию минеральных ресурсов / Г. Г. Ткаченко // *Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий.* – Владивосток: ТИГ, 2020. – С. 243–251. – Библиогр.: с. 251 (14 назв.).

515. Ткаченко Г.Г. Характеристика месторождений минерального сырья зоны перспективного транспортного коридора Сковородино – Тикси / Г. Г. Ткаченко // *Региональные проблемы развития Дальнего Востока России и Арктики: тезисы докладов I Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции "Моисеевские чтения", посвященной памяти камчатского ученого Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 11–12 декабря 2019 г.).* – Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2019. – С. 85–89. – Библиогр.: с. 89.

См. также № 27

Рудные

516. Абрамов Б.Н. Распределение рудных и редких элементов в природно-техногенных комплексах Акатуевского полиметаллического месторождения / Б. Н. Абрамов, Т. Г. Цыренов // *Вестник Забайкальского государственного университета.* – 2020. – Т. 26, № 2. – С. 6–13. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2020-26-2-6-13>. – Библиогр.: с. 12 (14 назв.).

517. Архипов Г.И. Перспективы развития медной промышленности на Дальнем Востоке / Г. И. Архипов // *Известия высших учебных заведений. Горный журнал.* – 2020. – № 2. – С. 59–67. – DOI: <https://doi.org/10.21440/0536-1028-2020-2-59-67>. – Библиогр.: с. 65–66 (12 назв.).

Дана характеристика минерально-сырьевой базы региона.

518. Бабяк В.Н. Новые данные о геолого-структурных особенностях золоторудных месторождений Ожерелье, Ыканское, Угахан и Голец Высочайший / В. Н. Бабяк, А. Е. Будяк, И. Ю. Тарасова // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 49–50. – Библиогр.: с. 49–50. – CD-ROM.

519. Балашов Ф.В. Исследование состава рудообразующих флюидов на месторождении Высокогорское, Дальний Восток посредством изучения флюидных включений в кварце / Ф. В. Балашов // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 51–53. – Библиогр.: с. 53. – CD-ROM.

520. Белоусов П.Е. Особенности минерального состава и условий образования слабозолотоносных аргиллизитов участка "Комплексный" Кайэнмываамского рудного узла (Чукотский АО) / П. Е. Белоусов, А. А. Вольфсон, Н. Д. Карелина // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 61–63. – Библиогр.: с. 63. – CD-ROM.

521. Борисова Е.Б. Особенности акцессорной минерализации Li-F амазонитовых гранитов Тургинского массива в Восточном Забайкалье / Е. Б. Борисова, А. А. Иванова, Е. В. Баданина // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 6. – С. 52–56. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.6.007>. – Библиогр.: с. 55–56.

522. Буханова Д.С. Первые данные о минералах ЭПГ в рудах Малмыжского золотомеднопорфирового месторождения / Д. С. Буханова // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 79–80. – Библиогр.: с. 80. – CD-ROM.

523. Буханова Д.С. Роль пострудного магматизма в эволюции Оганчинского эпитермального золотосеребряного месторождения / Д. С. Буханова, Е. Д. Андреева // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 10-я Международная научная школа молодых ученых и специалистов (18–22 ноября 2013 г.). – Москва : ИПКОН, 2013. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 56 (3 назв.).

524. Ванин В.А. Структурный контроль золотого оруденения в пределах Мараканского рудного узла в Северном Забайкалье (на примере месторождения Ожерелье) / В. А. Ванин, А. М. Мазукабзов // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 31–35. – Библиогр.: с. 35 (3 назв.).

525. Веснин В.С. Минеральный состав и последовательность формирования руд Бугдаинского Mo(W)-золотосодержащего порфирового месторождения (Восточное Забайкалье) / В. С. Веснин, В. П. Мокрушников // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 83–85. – Библиогр.: с. 85. – CD-ROM.

526. Владимирцева О.В. Определение типа источника россыпей водотоков низких порядков на основе вещественных и геолого-геоморфологических признаков / О. В. Владимирцева // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 89–92. – CD-ROM.

Исследование проведено для россыпей золота водотоков низких порядков среднего течения Адычи (Якутия).

527. Возраст эпитеpмального золотосеребряного оруденения на месторождении Кубака (Омолонский кратонный террейн, Северо-Восток России): геологические и изотопно-геохронологические (U-Pb, $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$) ограничения / В. В. Акинин, А. Н. Глухов, Г. О. Ползуненков [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 1. – С. 37–47. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-1-37-47>. – Библиогр.: с. 46–47 (23 назв.).

528. Волков А.В. Недрa Российской Арктики – кладовая металлов для "зеленых" технологий / А. В. Волков, А. А. Сидоров // Вестник Российской академии наук. – 2020. – Т. 90, № 1. – С. 56–62. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869587320010144>. – Библиогр.: с. 61–62 (14 назв.).

529. Волков А.В. Перспективы освоения месторождений стратегических металлов в арктической зоне Республики Саха (Якутия) / А. В. Волков // Золото и технологии. – 2020. – № 1. – С. 50–58.

Месторождения стратегических металлов, 54–55.

530. Волков А.В. Условия формирования месторождений золота карлинского типа на Северо-Востоке России / А. В. Волков, А. Л. Галямов, К. Ю. Мурашов // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи : Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.): материалы. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 55–56. – CD-ROM.

531. Волкова В.Е. Оценка температуры образования углистого вещества в метаморфических сланцах золоторудных месторождений Олимпиадинское и Эльдорадо / В. Е. Волкова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 76–77.

532. Выдрич Д.Е. Структура, закономерности локализации и прогнозная оценка мобилизованного месторождения Бадис (Республика Саха (Якутия)) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.11 "Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения" / Выдрич Денис Евгеньевич. – Москва, 2020. – 27 с.

533. Геологическое таргетирование – инструмент повышения эффективности поисковых работ / А. Ф. Читалин, Д. Д. Агапитов, А. Р. Штенгелов [и др.] // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2020. – № 3. – С. 10–18. – Библиогр.: с. 18 (9 назв.).

Данные всестороннего анализа открытий золоторудных месторождений Северо-Востока и Дальнего Востока России.

534. Геология Норильской металлогенической провинции. К 65-летию Норильскгеологии / ПАО "ГМК "Норильский никель"; составители: В. Н. Михайлов [и др.]; редактор И. И. Никулин. – Москва : МАКС Пресс, 2020. – 520 с. – Библиогр.: с. 501–520.

535. Геохимические критерии известково-щелочных интрузивных магм, перспективных на обнаружение медно-порфировых месторождений на Северо-Востоке России / В. В. Акинин, Н. В. Бердников, Г. О. Ползуненков [и др.] // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 1. – С. 3–10. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-1-3-10>. – Библиогр.: с. 8–9.

536. Гурова А.А. Анализ пространственного распределения содержания серебра в рудной жиле 1–14 месторождения Дукаст с помощью комплекса ArcGIS / А. А. Гурова, В. А. Кулаева // Кадастр недвижимости и мониторинг природных ресурсов : сборник научных трудов 4-й Международной научно-технической интернет-конференции (24–28 декабря 2018 г.). – Тула : Издательство ТулГУ, 2019. – Т. 2. – С. 95–101.

537. Душин В.А. Металлогения северной части Урало-Монгольского орогенного пояса / В. А. Душин // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метоморфизм, геодинамика и металлогения: материалы Пятой Международной научной конференции (Новосибирск, 30 марта – 2 апреля 2020 г.). – Новосибирск: Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – С. 31–32. – Библиогр.: с. 32 (3 назв.).

538. Жегунов П.С. Гидротермально-метасоматические образования и их металлогеническая специализация в пределах островов Шумшу и Парамушир (Большая Курильская гряда) / П. С. Жегунов, Ю. Ю. Юрченко // Вулканизм и связанные с ним процессы: материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканологии 2020 г. – Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 167–170. – Библиогр.: с. 170 (6 назв.).

539. Журавкова Т.В. Физико-химические условия образования халькогенидов серебра на эпитермальных месторождениях Северо-Востока России / Т. В. Журавкова, Г. А. Пальянова // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2019. – С. 145–148. – Библиогр.: с. 148. – CD-ROM.

540. Закономерности гетерогенного распределения редких элементов в закаленных сульфидных твердых растворах руд горы Рудная, Норильск 1 / В. Д. Бровченко, С. Ф. Служеникин, Е. В. Ковальчук [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2019. – С. 76–78. – Библиогр.: с. 77. – CD-ROM.

541. Золотоносность природных и техногенных объектов россыпи реки Маракан (Восточная Сибирь) / К. И. Мовзитова, И. А. Плюснин, В. А. Наумов, А. Фиоруччи // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 11, ч. 1. – С. 83–88. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.89.11.015>. – Библиогр.: с. 87 (12 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/11/11-1-89.pdf>.

Исследования проведены в Бодайбинском районе на севере Иркутской области.

542. Иванова А.А. Тургинский массив в Восточном Забайкалье как пример редкометалльных Li-F гранитов А-типа / А. А. Иванова, Л. Ф. Сырицо // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 6. – С. 99–105. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.6.014>. – Библиогр.: с. 104–105.

543. Исследование гидротермально-метасоматической зональности методом UV-Vis-NIR спектроскопии по керну скважин на медно-порфировом месторождении Малмыж (Дальний Восток России) / А. В. Саранчин, В. А. Рассулов, М. В. Березнев, Е. А. Калинин // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2019. – С. 339–341. – CD-ROM.

544. Касикова Т.И. Сухопитское проявление – новый крупный объект свинцово-цинковых руд на Енисейском кряже / Т. И. Касикова, Г. А. Дмитриев // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2019. – С. 185–188. – CD-ROM.

545. Коломиец В.Л. Золото и литолого-фациальная характеристика отложенных россыпного месторождения "Нерунда" (Байкальская Сибирь) / В. Л. Коломиец, Р. Ц. Будаев // Международный научно-исследовательский журнал. –

2014. – № 11, ч. 1. – С. 70–71. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/12/11-1-30.pdf>.

546. Кондрикова А.П. Предварительные данные по минеральному балансу элементов платиновой группы в малосульфидном горизонте верхнего эндоконтакта интрузива Норильск 1 / А. П. Кондрикова, С. Ф. Служеникин, Ю. Д. Гриценко // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 205–208. – Библиогр.: с. 208. – CD-ROM.

547. Котов А.А. Структурные особенности месторождений Кропоткинского золоторудного узла (Бодайбинский район) / А. А. Котов, К. Ю. Мурашов // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 209–210. – CD-ROM.

548. Кузнецов Г.В. Типы минерализации Прасоловского золотосеребряного месторождения, остров Кунашир, Россия / Г. В. Кузнецов // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи : Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.): материалы. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 100–103. – Библиогр.: с. 102–103. – CD-ROM.

549. Левченко Е.Н. Генезис, особенности вещественного состава и проблемы освоения редкометалльно-титановых россыпей Западно-Сибирской мегапровинции / Е. Н. Левченко, Д. С. Ключарев, А. В. Лаломов // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 2. – С. 162–176. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024497X20020056>. – Библиогр.: с. 175–176.

550. Леонтьев В.И. Геолого-генетические модели золотого оруденения Центрально-Алданского рудного района: новые данные (Южная Якутия) / В. И. Леонтьев // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 221. – CD-ROM.

551. Литвиненко И.С. Реконструкция коренных источников россыпных месторождений Нижне-Мякитского рудно-россыпного узла (Северо-Восток России) на основе изучения типоморфных признаков россыпного золота / И. С. Литвиненко, Л. А. Шилина // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 1. – С. 30–46. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-1-30-46>. – Библиогр.: с. 44–45.

552. Макарьев Л.Б. Геологические обстановки и возрастные рубежи формирования уранового оруденения Патомского нагорья (Северное Забайкалье) / Л. Б. Макарьев, Ю. Б. Миронов, У. С. Ефремова // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 6. – С. 9–18. – Библиогр.: с. 18 (15 назв.).

553. Макшаков А.С. Потоки рассеяния Дукатской золотосеребряной рудообразующей системы: состав и строение аномальных геохимических полей, критерии поисков и оценки (Северо-Восток России) / А. С. Макшаков, Р. Г. Кравцова, В. В. Татаринов // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 237–240. – Библиогр.: с. 240. – CD-ROM.

554. Мансуров Р.Х. Прогнозно-поисковые признаки новых крупнообъемных золотосульфидных рудопроявлений на Енисейском кряже / Р. Х. Мансуров //

Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 244–247. – Библиогр.: с. 247. – CD-ROM.

555. Мартенс Е.О. К вопросу о типоморфизме россыпного золота реки Кенгкеме (восток Сибирской платформы) / Е. О. Мартенс, В. И. Леонтьев, А. В. Терехов // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 248–250. – Библиогр.: с. 250. – CD-ROM.

556. Марченко В.С. Минеральный состав и стадийность минералообразования руд Высокогорского месторождения (Приморье) / В. С. Марченко // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы : материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов (Владивосток, 18–28 декабря 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – С. 143–147. – CD-ROM.

557. Месторождения стратегического сырья в Восточном Прибайкалье (Иркутская область) / Н. В. Владыкин, А. Е. Каюков, И. А. Сотникова, М. В. Милаушкин // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 46–52. – Библиогр.: с. 52 (4 назв.).

О ресурсах сырья Та, Nb, Tr, Zr, Al и Ti.

558. Минералого-геохимические особенности золоторудного проявления Надежда (Восточный Саян) / А. Д. Извекова, Б. Б. Дамдинов, Л. Б. Дамдинова, М. Л. Москвитина // Науки о Земле и недропользование. – 2019. – Т. 42, № 4. – С. 413–424. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2019-42-4-413-424>. – Библиогр.: с. 422 (12 назв.).

Участок Надежда расположен на территории Окинского района Бурятии.

559. Минеральная форма редкоземельных элементов в морских ооидовых железняках / А. М. Сорокина, И. В. Рева, М. А. Рудмин, А. Б. Даулетова // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 386–388. – Библиогр.: с. 387–388. – CD-ROM.

Исследование проведено на мел-палеогеновом Бакчарском месторождении (Томская область).

560. Минеральные ассоциации золоторудных проявлений Берентальского рудного поля (Северо-Восток России) / Р. Н. Ивасенко, Ю. В. Попов, М. И. Фомина [и др.] // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2020. – № 1. – С. 53–61. – DOI: <https://doi.org/10.18522/1026-2237-2020-1-53-61>. – Библиогр.: с. 60 (19 назв.).

561. Минеральный состав и изотопные характеристики руд Быстринского золото-медно-железо-скарнового месторождения (Восточное Забайкалье) / В. П. Мокрушников, Ю. О. Редин, А. С. Гибшер, В. Ф. Дульцев // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 267–270. – Библиогр.: с. 270. – CD-ROM.

562. Митрофанов Н.П. Модели вольфраморудных узлов и полей (Дальний Восток) / Н. П. Митрофанов, Т. А. Бурова, А. И. Макаров // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 2. – С. 32–42. – Библиогр.: с. 42 (13 назв.).

563. Муравьев В.С. Использование данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) для выявления структурных элементов, контролирующих золотое

оруденение, на примере перспективных площадей в Респ. Саха и Магаданской области / В. С. Муравьев, Н. В. Бондаренко, И. А. Гвоздева // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 271–272. – CD-ROM.

564. Нерода О.Н. Зависимость пробы самородного золота гидротермальных месторождений от состава вмещающих пород / О. Н. Нерода, Н. С. Остапенко // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 10, ч. 1. – С. 70–77. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.88.10.013>. – Библиогр.: с. 76 (13 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/10/10-1-88-1.pdf>.

Рассмотрены особенности рудоформирования на примере золоторудных месторождений России (Одолог и Токурское) и Австралии, размещающихся в различающихся по составу и натриевости вмещающих породах.

565. Никанюк Т.С. Связь гранулометрии и морфологии золота с глубинностью образования гидротермальных месторождений / Т. С. Никанюк, Г. Д. Мальцева // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 290–292. – Библиогр.: с. 292. – CD-ROM.

Приведены данные по месторождениям Восточной Сибири, Урала и Дальнего Востока.

566. Новые данные о геолого-структурных особенностях золоторудных месторождений Ожерелье, Ыканское, Угахан и Голец Высочайший / В. Н. Бабяк, А. В. Блинов, Ю. И. Тарасова, А. Е. Будяк // Науки о Земле и недропользование. – 2019. – Т. 42, № 4. – С. 388–412. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2019-42-4-388-412>. – Библиогр.: с. 406–408 (42 назв.).

567. О находках элементов платиновой группы, драгоценных и редких металлов в породах баженовской свиты (Западная Сибирь) и сравнение их с известными рудными объектами Северо-Востока РФ / В. Г. Сахно, А. В. Жабин, Ю. А. Кузнецов, А. А. Дубков // Недра Поволжья и Прикаспия. – 2020. – Вып. 101. – С. 79–89. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1997-8316-2020-11017>. – Библиогр.: с. 89 (14 назв.).

568. Основные черты рудно-магматической динамозональности Соболиного рудного поля (Комсомольский оловорудный район) / А. Н. Митрохин, В. П. Уткин, П. Л. Неволин, Б. И. Семеняк // Естественные и технические науки. – 2020. – № 2. – С. 119–123. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2020.02.11>. – Библиогр.: с. 122–123.

569. Особенности состава летучих компонентов во флюидах золоторудного месторождения Благодатное (Енисейский кряж, Россия): данные газовой хромато-масс-спектрометрии флюидных включений / Е. О. Шапаренко, Т. А. Бульбак, М. О. Хоменко, Н. А. Гибшер // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 460–462. – Библиогр.: с. 462. – CD-ROM.

570. Остапенко Н.С. Факторы, благоприятствовавшие локализации крупнообъемных месторождений золота в терригенных комплексах восточной части Монголо-Охотского складчатого пояса / Н. С. Остапенко, О. Н. Нерода, В. В. Беспалов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 7, ч. 4. – С. 135–137. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.49.082>. – Библиогр.: с. 137 (4 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2016/07/7-4-49-1.pdf>.

Исследования проведены на Албынском месторождении (Амурская область).

571. Парагенезисы микроэлементов касситерита как индикаторы рудообразующих процессов / Н. В. Гореликова, А. И. Ханчук, И. А. Чижова [и др.] //

Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи : Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.) : материалы. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 62–66. – Библиогр.: с. 65–66. – CD-ROM.

Изучены эталонные оловорудные месторождения Арсеньевского, Арминского, Дальнегорского и Кавалеровского рудных районов (Приморский край).

572. Первая находка минералов платиновой группы в рудах Малмыжского золотомедно-порфинового месторождения, Хабаровский край, Россия / Д. С. Буханова, А. В. Кутырев, Е. Г. Сидоров, В. М. Чубаров // Записки Российского минералогического общества. – 2020. – Ч. 149, № 2. – С. 12–21. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869605520020021>. – Библиогр.: с. 18–19.

573. Петрогенезис и термохронология редкометалльно-гранитных месторождений порфинового типа (на примере Алтайской аккреционно-коллизонной системы) / А. Г. Владимиров, И. Ю. Анникова, А. В. Травин, Н. Г. Мурзинцев // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи : Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.) : материалы. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 52–53. – CD-ROM.

574. Полиформационные метасоматиты золоторудного месторождения Кекура, Западная Чукотка / Е. В. Нагорная, М. М. Волкова, И. А. Калько [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 273–275. – CD-ROM.

575. Попов А.К. Минералогические и геохимические особенности карстовых и брекчиевых руд на месторождениях Нижнеякокитского рудного поля (Центрально-Алданский рудный район) / А. К. Попов, М. А. Желобанов // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 308–309. – CD-ROM.

576. Поцелуев А.А. Металлы в рудах и растворе флюидных включений Калгутинского месторождения (Горный Алтай) / А. А. Поцелуев // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метоморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Пятой Международной научной конференции (Новосибирск, 30 марта – 2 апреля 2020 г.). – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – С. 70–71. – Библиогр.: с. 71 (4 назв.).

577. Раков А.Т. Генетический анализ кварца золотоносного W-Мо-порфинового месторождения Бугдаинское (Восточное Забайкалье) на основе изучения методом ЭПР / А. Т. Раков, Г. Д. Киселева, В. А. Коваленкер // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 2. – С. 63–75. – Библиогр.: с. 75 (15 назв.).

578. Результаты исследования минерального выполнения микроструктур в породах месторождения Антей с помощью сканирующей электронной микроскопии / И. О. Нафигин, С. А. Устинов, В. А. Петров, О. А. Дойникова // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 276–279. – Библиогр.: с. 279. – CD-ROM.

579. Результаты микротермометрических исследований планарных систем флюидных включений в породах месторождения Антей в контексте изменения тектонической обстановки / А. С. Гусева, С. А. Устинов, В. А. Петров [и др.] //

Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 121–124. – Библиогр.: с. 124. – CD-ROM.

580. Родионова А.В. Особенности минерального состава Малтанского рудного поля (по результатам изучения руд домена Долинного и Малтан) / А. В. Родионова, В. Н. Войтенко // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 6. – С. 194–198. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.6.028>. – Библиогр.: с. 198.

581. Рудная минерализация в плейстоценовых отложениях пролива Лонга (Восточно-Сибирское море) / Н. А. Горячев, О. Т. Соцкая, А. С. Астахов [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491, № 2. – С. 37–41. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720040064>. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

582. Рудоконтролирующие структурные парагенезы и термодинамические условия образования кварца на крупных орогенных золоторудных месторождениях Яно-Колымской провинции – Дрожное, Декдекан, Наталка и Павлик / И. Т. Беркелиев, В. В. Аристов, Ю. С. Савчук [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 64–68. – Библиогр.: с. 68. – CD-ROM.

583. Рыбин И.В. Геолого-структурные особенности локализации благородного орудения в пределах Пуркинитской площади (Хабаровский край) / И. В. Рыбин // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 327–328. – CD-ROM.

584. Рыбников В.П. Сульфосолевая минерализация золотосеребряных руд Купольного рудного узла (Чукотка, Россия) / В. П. Рыбников, Р. А. Кемкина // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы : материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов (Владивосток, 18–28 декабря 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – С. 150–154. – CD-ROM.

585. Рябов В.В. Особенности металлогении трапповых интрузий Таймыро-Сибирского региона / В. В. Рябов // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи : Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.) : материалы. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 176–179. – Библиогр.: с. 179. – CD-ROM.

586. Сарсекеева Э.М. Характеристика околорудных метасоматитов как свидетелей рудообразующего процесса на примере крупного золоторудного месторождения Зун-Холба (Восточный Саян) / Э. М. Сарсекеева, Т. Ю. Якич // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 342–345. – Библиогр.: с. 345. – CD-ROM.

587. Свистунов В.В. Рудно-метасоматическая зональность рудного участка Свобода Малмыжского золотомедно-порфирирового месторождения / В. В. Свистунов // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 350–351. – Библиогр.: с. 351. – CD-ROM.

588. Серавина Т.В. Особенности локализации докембрийских стратиформных месторождений свинца и цинка Сибири / Т. В. Серавина, А. А. Конкина // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 6. – С. 206–214. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.6.030>. – Библиогр.: с. 213–214.

589. Сивков Д.В. Применение линеаментного анализа для выявления закономерностей локализации золотого оруденения на территории Тарынского рудного поля в Республике Саха (Якутия) / Д. В. Сивков, А. Ф. Читалин, А. Л. Дергачев // Исследование Земли из космоса. – 2020. – № 1. – С. 3–19. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S020596142001011X>. – Библиогр.: с. 17–18.

590. Соболев А.В. Геологические условия образования благороднометаллической минерализации в Бальгичано-Сугойском прогибе / А. В. Соболев, Е. Е. Колова // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 368–371. – Библиогр.: с. 371. – CD-ROM.

591. Степченко В.В. Петрографические и геохимические данные палеопротерозойских отложений Ходоканского рудного поля (Бодайбинский район) / В. В. Степченко // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 410–412. – Библиогр.: с. 412. – CD-ROM.

592. Условия образования золотосульфидно-кварцевого месторождения Барсучий (Северо-Восточная Тува) / Р. В. Кужугет, Н. Н. Анкушева, И. Р. Прокопьев, А. А. Редина // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 45. – CD-ROM.

593. Условия, возраст и продолжительность формирования Олимпиадинского золоторудного месторождения / М. О. Хоменко, Т. А. Бульбак, Н. А. Гибшер, Е. О. Шапаренко // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 441–443. – Библиогр.: с. 442–443. – CD-ROM.

594. Филимонова Л. Г. Золотоносные минеральные парагенезисы рассеянной минерализации Дукатского рудного поля как индикаторы условий концентрации золота магматогенно-гидротермальной системы / Л. Г. Филимонова // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи : Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.): материалы. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 229–232. – Библиогр.: с. 232. – CD-ROM.

595. Цикина М.А. Золотоносность коры выветривания Еравнинской площади (Республика Бурятия) / М. А. Цикина // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 448–451. – Библиогр.: с. 451. – CD-ROM.

596. Шарова Т.В. Золотое оруденение в докембрийских метаморфических комплексах Центрального Алдана / Т. В. Шарова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 12, ч. 1. – С. 164–168. – DOI:

<https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.90.12.031>. – Библиогр.: с. 167 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/12/12-1-90-1.pdf>.

597. Шац М.М. Геотехнологические и криозекологические условия "Таежного" железорудного месторождения в Южной Якутии / М. М. Шац // Маркшейдерия и недропользование. – 2020. – № 3. – С. 3–8. – Библиогр.: с. 8 (21 назв.).

598. Шишканова К.О. Геология и руды золотосеребряного месторождения Родниковое / К. О. Шишканова, К. И. Руссу // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 10-я Международная научная школа молодых ученых и специалистов (18–22 ноября 2013 г.). – Москва : ИПКОН, 2013. – С. 37–40. – Библиогр.: с. 40 (3 назв.).

599. Школьник С.И. Первые данные о рифейской эпохе железо-марганцевого рудообразования в Восточно-Забайкальском сегменте Центрально-Азиатского складчатого пояса / С. И. Школьник, Л. З. Резницкий, В. Б. Хубанов // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 248–252. – Библиогр.: с. 252 (12 назв.).

600. Эволюция Баджалской оловоносной магматогенно-флюидной системы (Дальний Восток, Россия): переход от кристаллизации гранитов к гидротермальному отложению руд / Н. С. Бортников, Л. Я. Аранович, С. Г. Кряжев [и др.] // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи : Всероссийская конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика Д.С. Коржинского (Москва, 7–9 октября 2019 г.) : материалы. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 39. – CD-ROM.

601. Эпитермальное Au-Ag месторождение Валунистое (Восточная Чукотка, Россия): геологическое строение, минералого-геохимические особенности и условия рудообразования / А. В. Волков, В. Ю. Прокофьев, С. Ф. Винокуров [и др.] // Геология рудных месторождений. – 2020. – Т. 62, № 2. – С. 107–133. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016777020020070>. – Библиогр.: с. 132–133.

602. Юсупова А.В. Метасоматиты и рудная минерализация проявления Лучик Баимской рудной зоны, Западная Чукотка / А. В. Юсупова // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 476–477. – CD-ROM.

603. Яблокова Д.А. Руды золотосеребряного Малетойваймского месторождения, Камчатка / Д. А. Яблокова // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 10-я Международная научная школа молодых ученых и специалистов (18–22 ноября 2013 г.). – Москва : ИПКОН, 2013. – С. 40–43. – Библиогр.: с. 43 (3 назв.).

604. Яроцкий Г.П. Размещение и прогноз рудных районов юго-запада Корякского нагорья / Г. П. Яроцкий, Х. О. Чотчаев // Геология и геофизика юга России. – 2020. – Т. 10, № 1. – С. 96–113. – DOI: <https://doi.org/10.23671/VNC.2020.1.59068>. – Библиогр.: с. 111–112 (30 назв.).

605. Ярощук Е.И. Рудные корки возвышенности Шевалдина и горы Петра Великого (Центральная котловина Японского моря) / Е. И. Ярощук // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 1. – С. 138–145. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2020.209.1.015>. – Библиогр.: с. 145 (14 назв.).

См. также № 120, 124, 165, 167, 182, 197, 201, 205, 221, 224, 232, 236, 252, 253, 254, 255, 256, 259, 263, 264, 269, 281, 288, 297, 309, 312, 313, 314, 317, 319, 321, 334, 420, 431, 432, 482, 624

Нерудные

606. Беспалова Ю.В. Гидрогеохимические условия рупельско-хаттского водоносного горизонта в юго-западной части Тюменской области / Ю. В. Беспалова, Лазутин Н.К. // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 1, ч. 2. – С. 41–43. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.55.053>. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2017/01/01-2-55.pdf>.

Исследования проведены на Молодежном месторождении пресных подземных вод.

607. Гадиятов В.Г. Дальневосточная камнесамоцветная провинция: минерогеническое районирование, пространственное размещение месторождений цветных камней / В. Г. Гадиятов, П. И. Калугин, А. И. Демиденко // Процессы в геосредах. – 2020. – № 2. – С. 655–661. – Библиогр.: с. 660–661 (21 назв.).

608. Деркачев А.С. Гидрогеологическая стратификация месторождения радоновых вод "Горводолечебница" (г. Новосибирск) / А. С. Деркачев // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск: НГУ, 2020. – С. 7.

609. Коломиец В.Л. Седиментогенез стекольных песков Прибайкалья / В. Л. Коломиец // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 11, ч. 1. – С. 71–72. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/12/11-1-30.pdf>.

610. Павленко Ю.В. Научно-производственный кластер как стратегия изучения и комплексного использования цеолитов Восточного Забайкалья / Ю. В. Павленко // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2020. – Т. 26, № 1. – С. 23–33. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2020-26-1-23-33>. – Библиогр.: с. 30–31 (27 назв.).

611. Потравный И.М. Добыча бивней мамонта как вид традиционного природопользования / И. М. Потравный, А. В. Протопопов, В. В. Гассий // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 1. – С. 109–121. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-1-109-121>. – Библиогр.: с. 119 (18 назв.).

На примере Республики Саха (Якутия) дана количественная оценка ресурсной базы и перспектив сбора и добычи бивней мамонта как вида традиционного природопользования коренных народов, а также предложен механизм регулирования деятельности в данной сфере.

612. Сравнительный анализ агатов Китая и Сибири и перспективы их использования в дизайне / Р. М. Лобацкая Юнчжань Чжан, В. В. Тимашева [и др.] // Науки о Земле и недропользование. – 2019. – Т. 42, № 4. – С. 548–561. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2019-42-4-548-561>. – Библиогр.: с. 559 (8 назв.).

613. Яковлева А.А. Эксперименты по использованию глины Молоковского рудопроявления / А. А. Яковлева // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2020. – Т. 26, № 3. – С. 30–38. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2020-26-3-30-38>. – Библиогр.: с. 37 (15 назв.).

Данные исследований коллоидно-химических и физико-механических свойств глины и материалов из нее.

См. также № 32, 120, 188, 292, 422, 485, 860, 1651

Горючие

614. Абдрашитова Р.Н. Гидрогеологические условия апт-альб-сеноманского комплекса Каменного месторождения нефти / Р. Н. Абдрашитова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 1, ч. 2. – С. 38–41. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.55.112>. – Библиогр.: с. 40–41 (5 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2017/01/01-2-55.pdf>.

615. Аккурин И.О. Учет зоны аномального развития баженовской свиты с целью геометризации восточной залежи пласта ЮВ₁₁ Нонг-Еганского месторождения / И. О. Аккурин, Д. А. Буханов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 4. – С. 24–29. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-4\(340\)-24-29](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-4(340)-24-29). – Библиогр.: с. 28–29 (4 назв.).

616. Алтунина Л.К. Температурные зависимости реологических свойств систем "вязкая парафинистая нефть – водная фаза – ПАВ" / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, Л. А. Стасьева // Нефтехимия. – 2020. – Т. 60, № 3. – С. 369–376. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S002824212003003X>. – Библиогр.: с. 375–376 (10 назв.).

Исследованы физико-химические свойства нефтей различных месторождений, включая месторождения юга Западной Сибири.

617. Арефьев С.В. Уточнение флюидных моделей нефтяных залежей в отложениях альпийской и вандинской свит Ватьеганского месторождения на основе новых представлений о строении природных резервуаров / С. В. Арефьев, Е. Л. Потемкина // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 4. – С. 44–50. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-4\(340\)-44-50](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-4(340)-44-50). – Библиогр.: с. 50 (9 назв.).

618. Балагуров М.Д. Характеристика зон засоления коллекторов терригенных отложений Непского свода Восточной Сибири / М. Д. Балагуров // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 2. – С. 18–21. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-2-18-21>.

619. Баяро К.А. Совершенствование геолого-разведочных работ на газоконденсатных месторождениях арктического шельфа Российской Федерации / К. А. Баяро, В. Я. Афанасьев // Актуальные проблемы управления-2019 : материалы 24-й Международной научно-практической конференции. – Москва : ГУУ, 2019. – Вып. 2. – С. 154–155. – Библиогр.: с. 155 (3 назв.).

620. Большакова Н.В. Ресурсный потенциал углеводородов и перспективы освоения шельфа Берингова моря, Тихого океана и сопредельной территории Восточной Камчатки / Н. В. Большакова, С. М. Данильев, Н. А. Данильева // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 4. – С. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/34_2020. – Библиогр.: с. 12. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2020/34_2020.html.

621. Бочкарев В.С. Эндогенный фактор нефтеобразования в Западной Сибири / В. С. Бочкарев, А. М. Брехунцов, И. В. Касьянов // Геология нефти и газа. – 2020. – № 1. – С. 101–111. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-1-101-111>. – Библиогр.: с. 109–110 (9 назв.).

622. Бурение скважин на нефть и газ в сложных горно-геологических условиях: трещинные природные резервуары, АНПД и АВПД пластовых флюидных систем / А. Г. Вахромеев, С. А. Сверкунов, В. М. Иванишин, А. И. Ильин ; Иркутский национальный исследовательский технический университет, Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт земной коры. – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2019. – 420 с. – Библиогр.: с. 365–420 (646 назв.).

Геологическое строение нефтегазоконденсатных месторождений Лено-Тунгусской НГП, с. 13–120.

623. Бурухина А.И. Геохимия нефтей и конденсатов Нейтинского месторождений / А. И. Бурухина // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 84–85. – Библиогр.: с. 84–85 (3 назв.).

624. Вергунов А.В. Роль щелочной пирокластике в формировании редкометалльных углей Минусинского и Кузнецкого бассейнов / А. В. Вергунов // Новое

в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 81–82. – Библиогр.: с. 82. – CD-ROM.

625. Вероятностная оценка перспективных ресурсов гелия центральных и южных районов Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции / Л. М. Бурштейн, А. Э. Конторович, В. Р. Лившиц [и др.] // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 3. – С. 400–408. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019172>. – Библиогр.: с. 407–408.

626. Воробьев С.В. Тектоническая дислоцированность мезозойско-кайнозойских отложений как один из основных нефтегазоконтролирующих признаков в северной части Западно-Сибирской плиты / С. В. Воробьев, П. А. Горбунов, О. В. Максименко // Геология нефти и газа. – 2020. – № 1. – С. 57–68. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-1-57-68>. – Библиогр.: с. 67–68 (11 назв.).

627. Галеева Э.Р. Условия образования и физико-гидродинамическая характеристика ачимовских отложений в центральной части Западной Сибири / Э. Р. Галеева, М. В. Фатюнина // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры : материалы Всероссийской научно-методической конференции. – Оренбург : ОГУ, 2020. – С. 826–833. – Библиогр.: с. 832–833 (5 назв.). – CD-ROM.

Дана характеристика ачимовских толщ Конитлорского месторождения.

628. Галиева М.Ф. Очаги генерации углеводородов и их аккумуляция в доюрском разрезе Сельвейкинской площади глубокого бурения (Томская область) / М. Ф. Галиева, А. О. Алеева, В. И. Исаев // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 3. – С. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/26_2020. – Библиогр.: с. 11–13. – URL: http://www.ngtp.ru/upload/iblock/f3e/26_2020.pdf.

629. Гамидулаева А.З. Анализ литологического состава и коллекторских свойств пород пластов ачимовского горизонта (Ач1, Ач2, Ач3) Алехинского месторождения ХМАО – Югры / А. З. Гамидулаева, Т. И. Романова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 9, ч. 1. – С. 83–88. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.75.9.015>. – Библиогр.: с. 88 (11 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2018/09/9-1-75.pdf>.

630. Геологические и геохимические характеристики месторождения как основа подбора компонентов ПАВ-полимерного заводнения / Е. А. Сидоровская, Е. А. Турнаева, Н. Ю. Третьяков [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2020. – № 2. – С. 29–35. – Библиогр.: с. 34–35 (29 назв.).

Результаты исследования геохимических показателей флюидов Холмогорского месторождения.

631. Геомеханическое обоснование рационального расположения подрабатываемых выработок при разработке сближенных пластов Прокопьевско-Киселевского месторождения / В. В. Мельник, Н. Б. Ковалев, К. М. Мурин [и др.]; редактор В. В. Мельник; МИСИС, Московский горный институт. – Москва; Тула : Издательство ТулГУ, 2020. – 95 с. – Библиогр.: с. 89–95 (98 назв.).

Представлена характеристика угольных пластов и вмещающих пород месторождения.

632. Гресов А.И. Геохимия и генезис углеводородных газов Чаунской впадины и Айонского осадочного бассейна Восточно-Сибирского моря / А. И. Гресов, А. В. Яцук // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 1. – С. 92–101. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-1-92-101>. – Библиогр.: с. 100–101 (24 назв.).

633. Гутман И.С. Обоснование блокового строения аномальных разрезов баженновской свиты и смежных с ними разрезов ачимовской толщи на примере

Северо-Конитлорского месторождения / И. С. Гутман, С. В. Арефьев, А. И. Митина // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 2. – С. 4–12. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-2\(338\)4-12](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-2(338)4-12). – Библиогр.: с. 12 (14 назв.).

634. Демичева В.А. Применение вероятностных методов при проведении геолого-экономической оценки ресурсов углеводородов Арктической зоны Российской Федерации / В. А. Демичева // Наука, образование, общество: тенденции и перспективы развития: сборник материалов XVIII Международной научно-практической конференции (Чебоксары, 11 мая 2020 г.). – Чебоксары: Интерактив плюс, 2020. – С. 73–75. – Библиогр.: с. 75 (8 назв.).

635. Дернова Е.О. Условия формирования и фильтрационно-емкостные свойства нижнемеловых отложений Тавдинского мегавайстаupa Иусского нефтегазосного района / Е. О. Дернова, Е. А. Капранова, Ю. В. Щербина // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2019. – № 6. – С. 53–62. – DOI: <https://doi.org/10.32454/0016-7762-2019-6-53-62>. – Библиогр.: с. 62 (13 назв.).

Территория исследований расположена на границе Ханты-Мансийского автономного округа и Свердловской области.

636. Изменение степени зрелости углей одного генотипа, залегающих на разных глубинах, по насыщенным углеводородам-биомаркерам / Г. Н. Гордадзе, М. В. Гируц, А. Р. Пошибаева [и др.] // Нефтехимия. – 2020. – Т. 60, № 3. – С. 292–297. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0028242120030077>. – Библиогр.: с. 297 (45 назв.).

Анализ насыщенных углеводородов-биомаркеров хлороформенных экстрактов углей Виноградского разреза (Кемеровская область).

637. Изучение глинистости породы в связи с ее влиянием на коллекторские свойства / А. М. Маляренко, Ю. А. Котенев, В. А. Богдан [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 6. – С. 32–41. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-6\(342\)32-41](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-6(342)32-41). – Библиогр.: с. 39–40 (15 назв.).

Результаты исследования керна по двум месторождениям Западной Сибири.

638. К вопросу выделения зон-коллекторов в отложениях баженовской свиты Западной Сибири / В. Н. Бородкин, А. Р. Курчиков, М. А. Маркин [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 4. – С. 4–13. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-4\(340\)4-13](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-4(340)4-13). – Библиогр.: с. 11–12 (31 назв.).

639. Кадырлиев Э.Р. Исследование корреляции литологического состава пород, углеводородных газов и концентрации битумоидов в пласте-коллекторе ЗБП7 Комсомольского ГКНМ (Тюменская область) для контроля процесса бурения наклонно-направленной скважины / Э. Р. Кадырлиев // Кадастр недвижимости и мониторинг природных ресурсов: сборник научных трудов 4-й Международной научно-технической интернет-конференции (24–28 декабря 2018 г.). – Тула: Издательство ТулГУ, 2019. – Т. 2. – С. 110–113.

640. Калинин А.И. Геохимические признаки нефтегазоносности северо-восточных территорий Якутии / А. И. Калинин, М. И. Слепцова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 10, ч. 1. – С. 55–59. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.88.10.010>. – Библиогр.: с. 58–59 (13 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/10/10-1-88-1.pdf>.

641. Калугин А.А. Детализация геологического строения группы пластов АВ Ватъеганского месторождения с целью оптимизации довыработки остаточных запасов / А. А. Калугин, А. Д. Алексеева, В. Е. Копылов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 5. – С. 25–30. –

DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-5\(341\)-25-30](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-5(341)-25-30). – Библиогр.: с. 30 (6 назв.).

642. Калягин С.М. Особенности геологического строения ачимовского нефтегазоносного комплекса в пределах Уренгойского ГКМ / С. М. Калягин // Наука и практика-2019 : материалы Всероссийской междисциплинарной научной конференции (Астрахань, 21–26 октября 2019 г.). – Астрахань: АГТУ, 2018. – CD-ROM.

643. Касьянов И.В. Роль процессов карбонатизации пород в формировании залежей углеводородов в Западной Сибири / И. В. Касьянов, А. А. Нежданов // Геология нефти и газа. – 2020. – № 1. – С. 69–79. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-1-69-79>. – Библиогр.: с. 78–79 (9 назв.).

644. Качественная и количественная оценка перспектив нефтегазоносности шельфа моря Лаптевых / М. Б. Скворцов, А. Д. Дзюбло, О. В. Грушевская [и др.] // Геология нефти и газа. – 2020. – № 1. – С. 5–19. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-1-5-19>. – Библиогр.: с. 17–18 (16 назв.).

645. Китаева И.А. Типы и генезис фильтрационно-емкостного пространства пород-коллекторов нижнекембрийских карбонатных отложений юго-западного склона Непско-Ботуобинской антеклизы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.06 "Литоология" / И. А. Китаева. – Москва, 2020. – 25 с.

646. Коваль Д.В. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Алдано-Майской впадины / Д. В. Коваль // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 92.

647. Колесников С.С. Геология и нефтегазоносность продуктивных горизонтов кембрия Таначи-Моктаконской зоны нефтегазоаккумуляции (Лено-Тунгусская НГП) / С. С. Колесников // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 94.

648. Кузнецова Ю.И. Перспективные зоны нефтегазоносности батского регионального резервуара, Малыгинский НГР / Ю. И. Кузнецова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 95.

649. Кузьмин А.Ю. Ремасштабирование цифровых геологических моделей триасовых отложений для нужд гидродинамического моделирования / А. Ю. Кузьмин // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 6, ч. 2. – С. 113–116. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.60.108>. – Библиогр.: с. 115 (4 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/06-2-60.pdf>.

Показан вариант ремасштабирования геологической модели на примере залежи триасовых отложений одного из нефтяных месторождений Красноленинского свода (Ханты-Мансийский автономный округ).

650. Кутукова Н.М. Реконструкция геологического строения, условий формирования и прогноз углеводородных скоплений рифейских отложений Камовского свода Байкитской антеклизы Восточной Сибири (на примере Юрубчено-Тохомского месторождения) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Н. М. Кутукова ; Российская академия наук, Институт проблем нефти и газа. – Москва, 2020. – 25 с.

651. Легкоконец В.А. Исследование реологических и тиксотропных свойств высоковязкой нефти Тазовского нефтегазоконденсатного месторождения

с целью обоснования методов повышения эффективности эксплуатации скважин / В. А. Легкоконец, М. С. Орлов, О. Б. Сюзов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 2, ч. 4. – С. 78–80. – Библиогр.: с. 80 (8 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2015/03/2-4-33.pdf>.

652. Леонтьева Т.В. Поисково-разведочные работы на нефть и газ / Т. В. Леонтьева, Л. Ф. Хусаинова // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры : материалы Всероссийской научно-методической конференции. – Оренбург : ОГУ, 2020. – С. 940–943. – CD-ROM.

Представлен бассейновый анализ акватории Арктики и Дальнего Востока.

653. Маковеев Н.А. Влияние выше перечисленных текстурно-литологических неоднородностей коллекторов ачимовских отложений на прогнозирование ФЕС / Н. А. Маковеев // Способы, методы и процессы технического и технологического развития : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Челябинск, 23 июня 2020 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2020. – С. 32–34.

Рассмотрены геология и нефтегазоносность Уренгойского нефтегазоносного месторождения.

654. Малолеткова М.И. Строение и детальная корреляция верхнеюрского регионального резервуара Вэнгапурского НГР / М. И. Малолеткова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 96.

655. Марсанова М.Р. О тектонической природе залежей, нефтегазоносности венд-нижнекембрийских карбонатов и перспективности "подфундаментных" отложений Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения / М. Р. Марсанова, А. Г. Берзин // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 4. – С. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/36_2020. – Библиогр.: с. 14–15. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2020/36_2020.html.

656. Мельник Д.С. Триароматические стероиды в битумоидах пород хатыспытской свиты (неопротерозой, Сибирская платформа) / Д. С. Мельник // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 97–98.

657. Мигунова С.В. Оценка нефтегазоносности верхнеюрских отложений западной части Енисей-Хатангского регионального прогиба по данным пиролиза / С. В. Мигунова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 99.

658. Некоторые аспекты формирования нефтегазоносных углеродистых отложений на территории России / М. В. Рыкус, А. С. Огнева, Е. Ф. Смолянец, М. С. Антонов // Нефтегазовое дело. – 2020. – Т. 18, № 1. – С. 48–59. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ngdelo-2020-1-48-59>. – Библиогр.: с. 57–58 (18 назв.).

Охарактеризованы доманиковские отложения Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции и баженовские Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

659. Новиков Д.А. Особенности гидрогеологической стратификации нефтегазоносных отложений западной части Енисей-Хатангского бассейна / Д. А. Новиков, Е. В. Борисов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2020. – № 1. – С. 42–52. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2020-1-42-52>. – Библиогр.: с. 49–50 (35 назв.).

660. О-Делик Н.Т. Особенности выделения и нефтегазоносность ботубинского и хамакинского горизонтов на Чаяндинском нефтегазоконденсатном месторождении / Н. Т. О-Делик // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 101.

661. Обухов П.В. Геологическое строение и региональный прогноз нефтеносности баженовской свиты в Обь-Юганском междуречье / П. В. Обухов // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 100.

Район исследования расположен в пределах Томской и Тюменской областей.

662. Осинцева Т.А. Обоснование необходимости проведения доразведки на Зимнем нефтегазоконденсатном месторождении / Т. А. Осинцева // Формирование и развитие новой парадигмы науки в условиях постиндустриального общества: сборник статей Международной научно-практической конференции (Саратов, 10 апреля 2020 г.). – Саратов ; Уфа : Аэтерна, 2020. – С. 20–24.

663. Осинцева Т.А. Особенности геологического строения Зимнего месторождения в связи с доразведкой / Т. А. Осинцева // Формирование и развитие новой парадигмы науки в условиях постиндустриального общества: сборник статей Международной научно-практической конференции (Саратов, 10 апреля 2020 г.). – Саратов ; Уфа : Аэтерна, 2020. – С. 14–20.

664. Особенности построения объемной минералогической модели для пород со сложным компонентным составом / О. В. Надеждин, Г. Г. Елкибаева, Л. Р. Шагимарданова [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 5. – С. 36–41. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-5-36-41>. – Библиогр.: с. 41 (9 назв.).

Рассмотрено построение минерально-компонентной модели и ее использование для выделения потенциальных продуктивных интервалов в разрезе баженовской свиты.

665. Палеозойская нефтегазоносная область Западной Сибири / В. В. Ростовцев, Е. Ю. Липихина, А. М. Афанасьев [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 4. – С. 14–23. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-4\(340\)-14-23](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-4(340)-14-23). – Библиогр.: с. 22 (23 назв.).

Территория отнесена к Салаирской складчатости, располагающейся на юго-востоке Западной Сибири.

666. Перспективы нефтегазоносности мезозойско-кайнозойских отложений Восточно-Сибирского и Чукотского морей по результатам секвенс-стратиграфического анализа / В. Н. Ставицкая, О. С. Махова, А. Б. Попова [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 4. – С. 17–23. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-4-17-23>. – Библиогр.: с. 23 (13 назв.).

667. Поднебесных А.В. Влияние вторичных изменений на коэффициент связанности коллектора в геологических моделях нефтегазовых залежей / А. В. Поднебесных // Нефтегазовое дело. – 2020. – Т. 18, № 1. – С. 15–21. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ngdelo-2020-1-15-21>. – Библиогр.: с. 20 (13 назв.).

Изучались породы-коллекторы севера Западной Сибири.

668. Поиск пропущенных продуктивных залежей на примере Самотлорского месторождения / М. Л. Бабаев, Е. В. Смирнова, И. В. Савченко [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 3. – С. 61–68. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-3\(339\)-61-68](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-3(339)-61-68). – Библиогр.: с. 67 (4 назв.).

669. Попова Е.А. Обстановки осадконакопления верхнеюрского регионального резервуара Харампурского НГР / Е. А. Попова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 102.

670. Попова О.А. Геологическое моделирование и проблемы освоения нефтегазовых объектов / О. А. Попова // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 3. – С. 1–13. – DOI:

https://doi.org/10.17353/2070-5379/27_2020. – Библиогр.: с. 12. – URL: http://www.ngtp.ru/upload/iblock/4cb/27_2020.pdf.

Проведена оценка запасов продуктивных пластов на одном из месторождений Западной Сибири.

671. Пуанова С.А. Углеводородные скопления ачимовских отложений северных регионов Западной Сибири / С. А. Пуанова // Экспозиция Нефть Газ. – 2020. – № 3. – С. 10–13. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2076-6785-2019-10081>. – Библиогр.: с. 13 (11 назв.).

672. Рапацкая Л.А. Природный резервуар как геологическое тело для хранения запасов гелия / Л. А. Рапацкая, М. Е. Тонких // Науки о Земле и недропользование. – 2019. – Т. 42, № 4. – С. 487–494. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2019-42-4-487-494>. – Библиогр.: с. 492 (17 назв.).

Результаты научно-исследовательских работ по определению структурно-литологических особенностей состава природных резервуаров на месторождениях Ангаро-Ленской НГП в пределах Байкитской, Катангской и Непско-Ботуобинской нефтегазоносных областей.

673. Серпентинизация мантийных перидотитов как основной источник глубинных углеводородов Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна / Ю. Н. Разницын, Г. Н. Гогоненков, Ю. А. Загоровский [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2020. – № 1. – С. 66–88. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2020-1-45-66-88>. – Библиогр.: с. 83–88.

674. Сивкова Е.Д. Оценка качества коллекторских свойств и перспективы нефтегазоносности непского горизонта в Лено-Тунгусском бассейне / Е. Д. Сивкова, Р. С. Сауткин // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 1. – С. 42–50. – Библиогр.: с. 50.

675. Слепцова М.И. Оценка прогнозных ресурсов углеводородов северо-восточного арктического шельфа России / М. И. Слепцова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 10, ч. 2. – С. 55–58. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.76.10.036>. – Библиогр.: с. 57–58 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2018/10/10-2-76.pdf>.

Показана перспективность северо-восточной части Республики Саха (Якутия) на углеводороды.

676. Солодовников А.Ю. Географическая и экономическая оценка топливно-энергетических ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / А. Ю. Солодовников, Д. А. Солодовников // Геология, география и глобальная энергия. – 2020. – № 1. – С. 91–98. – Библиогр.: с. 97–98 (11 назв.).

677. Сыроежкин Д.А. Геологическое строение и нефтегазоносность среднеюрских отложений Нурминского нефтегазоносного района Ямальской нефтегазоносной области / Д. А. Сыроежкин // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск: НГУ, 2020. – С. 105.

678. Татевосян Л.С. Модель геологического строения и нефтегазоносность верхнебат-оксфордских отложений в пределах Чкаловского, Передового и Трасового локальных поднятий (Томская область) / Л. С. Татевосян // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск: НГУ, 2020. – С. 106.

679. Тахватулин М.М. Строение и перспективы нефтегазоносности пермских, триасовых, нижнеюрских отложений южного борта Вилуйской синеклизы / М. М. Тахватулин // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск: НГУ, 2020. – С. 107.

680. Трушкина А.Е. Петрографические особенности алеврито-песчаных пород нижнемеловых резервуаров запада Гыданской НГО / А. Е. Трушкина //

Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 110.

681. Угай Е.В. Литолого-фациальный анализ формирования продуктивных отложений Южно-Приобского нефтяного месторождения (ХМАО) / Е. В. Угай // Молодежная научная конференция АНТОК (Москва, 6–7 декабря 2019 г.): тезисы докладов. – Новосибирск : Издательство НГТУ, 2020. – С. 51–52. – Библиогр.: с. 52 (4 назв.).

682. Ульмасвай Ф.С. Естественные классы крупности запасов УВ зоны сочленения Западной Сибири и Сибирской платформы / Ф. С. Ульмасвай, Е. А. Сидорчук, С. А. Добрынина // Нефть. Газ. Экспозиция. – 2020. – № 1. – С. 9–13. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2076-6785-2019-10070>. – Библиогр.: с. 12 (18 назв.).

683. Федорович М.О. Одномерное моделирование нефтегазоносных систем (бассейновое моделирование) в разрезе скважины Толонского месторождения Республики Саха (Якутия) / М. О. Федорович, А. Ю. Космачева, Н. В. Поспеева // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 5. – С. 31–35. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-5-31-35>. – Библиогр.: с. 34–35 (13 назв.).

684. Харахинов В.В. Геодинамические условия формирования осадочных (нефтегазоносных и потенциально нефтегазоносных) систем Охотоморского региона / В. В. Харахинов // Геология нефти и газа. – 2020. – № 1. – С. 81–99. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-1-81-99>. – Библиогр.: с. 97–98 (29 назв.).

685. Хомич В.Г. О возможной нефтегазоносности рифтограбенов Учурской и Майской зон на юго-восточном фланге Алданской антеклизы (Сибирская платформа) / В. Г. Хомич, Н. Г. Борискина // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 2. – С. 34–48. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-2-34-48>. – Библиогр.: с. 44–46.

На основе сравнительного анализа особенностей строения и геодинамических условий развития нефтегазоносных сооружений Западно-Сибирской плиты, Сибирского кратона, осадочных бассейнов Северного Сахалина и его шельфов обоснована возможность выявления залежей углеводородов в рифтограбенах и депрессиях на территории Хабаровского края.

686. Шапкина Н.С. Макрокомпонентный состав подземных вод нижнеюрского гидрогеологического комплекса Талинского месторождения нефти / Н. С. Шапкина // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 1, ч. 2. – С. 50–53. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.55.044>. – Библиогр.: с. 53 (3 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2017/01/01-2-55.pdf>.

687. Шубин А.А. Методические аспекты изучения механических свойств пород баженовской свиты / А. А. Шубин, А. Ю. Кудымов, В. М. Яценко // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 3. – С. 43–46. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-3-43-46>. – Библиогр.: с. 46 (5 назв.).

688. Эволюция газовой выделений в Охотском море как следствие мел-кайнозойской тектоно-магматической активности в Охотоморском регионе / А. И. Обжиров, Т. А. Емельянова, Ю. А. Телегин, Р. Б. Шакиров // Тихоокеанская геология. – 2020. – Т. 39, № 2. – С. 66–78. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2020-39-2-66-78>. – Библиогр.: с. 77–78 (40 назв.).

689. Элизионные процессы как основные факторы в формировании высокопродуктивных карбонатных коллекторов венд-кембрийских отложений Восточной Сибири / Н. Ф. Каячев, Д. В. Назаров, А. Д. Шуталев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 5. – С. 16–21. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-5-16-21>. – Библиогр.: с. 21 (8 назв.).

690. Язикова С.А. Реконструкция истории генерации углеводородов на территории Ямальской и Гыданской нефтегазоносных областей / С. А. Язикова //

Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 112.

691. Яценко И.Г. География и история тяжелой нефти музея ИХН СО РАН / И. Г. Яценко // Вестник Восточно-Сибирского государственного института культуры. – 2020. – № 1. – С. 108–120. – DOI: <https://doi.org/10.31443/2541-8874-2020-1-13-108-120>.

О Узее нефти Института химии нефти СО РАН (Томск).

См. также № 51, 127, 154, 258, 271, 287, 310, 323, 327, 329, 336, 341, 342, 421, 423, 427, 433, 434, 437, 441, 449, 454, 455, 462, 468, 472, 473, 474, 476, 481, 491, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 509, 510, 511

Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов

692. Бачатский угольный разрез (Кузбасс) : (результаты детального сейсмического мониторинга, наблюдения временными сетями) / А. Ф. Еманов, А. А. Еманов, А. В. Фатеев, Е. В. Шевкунова // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 121–123. – Библиогр.: с. 122–123 (11 назв.). – Прил.: CD-ROM.

693. Делюкина Е.Ю. Потенциальные геориски при обустройстве месторождения "Лебединское" (о. Сахалин) / Е. Ю. Делюкина // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы : материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов (Владивосток, 18–28 декабря 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – С. 138–140. – Библиогр.: с. 140 (4 назв.). – CD-ROM.

694. Еманов А.А. Калтанский угольный разрез и шахта "Алардинская" (Кузбасс) : (результаты детального сейсмического мониторинга, наблюдения временными сетями) / А. А. Еманов, А. Ф. Еманов, А. В. Фатеев // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 124–126. – Библиогр.: с. 126 (6 назв.). – Прил.: CD-ROM.

695. Ефремов И.Ю. Нейросетевое моделирование оттаивания многолетнемерзлого грунта в основании подземного магистрального трубопровода / И. Ю. Ефремов, И. С. Никулин // Гидравлические машины и системы транспортировки нефти и газа. – Воронеж : Научная книга, 2019. – Вып. 8. – С. 32–34. – Библиогр.: с. 34 (3 назв.).

696. Идентификация микропластика в береговом грунте арктических и дальневосточных морей / Я. Ю. Блиновская, О. А. Куликова, Е. А. Мазлова, М. В. Гаврило // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2020. – № 1. – С. 35–38. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2411-7013-2020-1\(292\)-35-38](https://doi.org/10.33285/2411-7013-2020-1(292)-35-38). – Библиогр.: с. 38 (4 назв.).

697. К проблеме оценки защищенности подземных вод от загрязнения (на примере Кустового нефтяного месторождения, ХМАО) / Н. Н. Бракоренко, А. В. Леонова, А. Н. Никитенков [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 5, ч. 2. – С. 162–166. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.59.084>. – Библиогр.: с. 166 (8 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/05-2-59.pdf>.

698. Климова А.А. Минералого-геохимическая специфика буровых шламов нефтегазоконденсатных месторождений на примере объектов Иркутской области / А. А. Климова, Е. Г. Язиков // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2020. – Т. 26, № 2. – С. 32–39. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2020-26-2-32-39>. – Библиогр.: с. 37–38 (17 назв.).

699. Козуб Ю.Г. Способ локализации очага загрязнения подземных вод / Ю. Г. Козуб, О. Н. Котлов // Известия ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева. – Санкт-Петербург: Издательство ВНИИГ, 2019. – Т. 294. – С. 31–43. – Библиогр.: с. 42–43 (9 назв.).

Метод локализации очага загрязнения подземных вод реализован на хвостохранилище Куранаской золотоизвлекательной фабрики в Якутии.

700. Копылов Н.И. Геохимия отвалов комбината "Тувакобальт" / Н. И. Копылов, М. О. Молдурушку // Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды : сборник материалов VIII Всероссийской конференции (Чебоксары, 16–17 апреля 2020 г.). – Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2020. – С. 48–49.

701. Кузнецова И.В. Характеристика минерального состава, радиоактивности и содержания тяжелых металлов в отходах россыпной золотодобычи Приамурья / И. В. Кузнецова, Н. В. Моисеенко // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2020. – № 3. – С. 64–73. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780920030054>. – Библиогр.: с. 70–71 (33 назв.).

Представлены исследования отходов россыпной золотодобычи в бассейнах рек Некля, Орловка, Надяга, Гарь-3, Ульдегит и Уллучи (Амурская область).

702. Районирование Российской Арктики по типам антропогенного освоения и сопутствующей трансформации рельефа на основе кластерного анализа / А. В. Бредихин, Е. А. Еременко, С. В. Харченко [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2020. – № 1. – С. 42–56. – Библиогр.: с. 53–54.

703. Сведения о наиболее крупных промышленных взрывах / Л. И. Авдеева, Л. И. Александрова, Е. И. Алешина [и др.] // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск, 2020. – С. 183–192. – Прил.: CD-ROM.

Приведены параметры 523 взрывов в основном по Хакасии, Якутии, Магаданской области и Сахалину.

704. Тарасюк В.А. Геологические риски при строительстве объектов в г. Уссурийске на примере инженерных изысканий для строительства тепловой сети / В. А. Тарасюк // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы : материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов (Владивосток, 18–28 декабря 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – С. 161–163. – CD-ROM.

705. Эволюция геосферы на территории размещения ПГЗРО в Нижнеканском массиве / Б. Т. Кочкин, С. А. Богатов, А. С. Баринов, Е. А. Савельева, С. С. Уткин // Радиоактивные отходы. – 2020. – № 1. – С. 56–65. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2587-9707-2020-1-56-65>. – Библиогр.: с. 62–63 (25 назв.).

См. также № 156, 480, 516, 541, 841, 854, 917, 920, 924, 926, 943, 945, 1022

Климат

Общие вопросы

706. Еланский Н.Ф. Российские исследования атмосферного озона и его предшественников в 2015–2018 гг. / Н. Ф. Еланский // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 56, № 2. – С. 170–185. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002351520020042>. – Библиогр.: с. 180–185 (118 назв.).

707. Обнаружение больших флуктуаций в содержании озона средней атмосферы во время внезапных стратосферных потеплений в приполярных широтах

Арктики / Ю. Ю. Куликов, А. В. Поберовский, В. Г. Рыскин, В. А. Юшков // Геомагнетизм и аэрономия. – 2020. – Т. 60, № 2. – С. 261–269. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016794020020091>. – Библиогр.: с. 268–269.

708. Содержание озона над территорией Российской Федерации в 2019 г. / Н. С. Иванова, Г. М. Крученецкий, И. Н. Кузнецова [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 3. – С. 127–134. – Библиогр.: с. 134 (11 назв.).

709. Содержание озона над территорией Российской Федерации в первом квартале 2020 г. / Н. С. Иванова, Г. М. Крученецкий, И. Н. Кузнецова [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 6. – С. 135–143. – Библиогр.: с. 142–143 (15 назв.).

710. Трясцын В.Г. История становления гидрометслужбы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / В. Г. Трясцын // История, экономика, культура в трансграничных исследованиях Севера (Арктики) : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (22 ноября 2019 г.). – Ханты-Мансийск : ЮГУ, 2019. – С. 132–139. – Библиогр.: с. 138–139 (6 назв.).

См. также № 895

Факторы климатообразования

711. Варгин П.Н. Динамические процессы в стратосфере Арктики в зимний сезон 2018/19 г. / П. Н. Варгин, А. Н. Лукьянов, Б. М. Кирюшов // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 6. – С. 5–18. – Библиогр.: с. 16–18 (48 назв.).

712. Кошикова Т.С. Характеристики МКК на юге Западной Сибири / Т. С. Кошикова, К. Н. Пустовалов // Состав атмосферы. Атмосферное электричество. Климатические процессы : тезисы докладов XXIII Всероссийской школы-конференции молодых ученых (Борок, 5–9 октября 2020 г.). – Ярославль : Филлигрань, 2020. – С. 50. – Библиогр.: с. 50 (4 назв.).

МКК – комплекс кучево-дождевых облаков.

713. Скороходов А.В. Исследование изменчивости характеристик облачных проявлений внутренних гравитационных волн в течение времени их существования на основе спутниковых данных Himawari-8 / А. В. Скороходов // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 56, № 2. – С. 186–194. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S000235152002011X>. – Библиогр.: с. 194 (19 назв.).

Рассмотрены эпизоды наблюдения волновых процессов над Тихоокеанским побережьем Российской Федерации в период с 2015 по 2017 г.

714. Субтропические циклоны северо-западной части Тихого океана / Н. Г. Котович, Л. Н. Василевская, В. В. Крохин, Л. В. Павлюк // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 116–120. – Библиогр.: с. 120 (3 назв.).

715. Штым А.С. Анализ поступления солнечной радиации в Приморском крае и г. Владивостоке / А. С. Штым, И. А. Журмилова // Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2012. – № 1. – С. 102–106. – Библиогр.: с. 106 (4 назв.). – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/8fe/2012-1-17.pdf>.

См. также № 106, 109, 364, 365, 366, 720, 722, 764, 1147, 1625

Отдельные элементы климата

716. Адаменко М.М. Количество осадков и особенности снегонакопления на западном макросклоне гор Кузнецкого Алатау / М. М. Адаменко // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 3. – С. 45–49. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15404>. – Библиогр.: с. 49 (6 назв.).

717. Галявутдинов Д.И. Составление карты термического режима (на примере Урала и Приуралья) / Д. И. Галявутдинов, И. Ф. Адельмурзина // Актуальные проблемы геодезии, картографии, геоинформатики и кадастра : материалы V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной Дню работников картографии и геодезии (Уфа, 27–28 марта 2020 г.). – Уфа : БашГУ, 2020. – С. 28–29. – Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

718. Заболотских Е.В. Анализ точности данных ERA-Interim о влагосодержании атмосферы в Арктике с использованием спутникового радиометра AMSR2 / Е. В. Заболотских, Б. Шапрон // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 3. – С. 58–65. – Библиогр.: с. 65 (23 назв.).

719. Какорин В.А. Динамика температуры воздуха перигляциальных областей – отражение изменения климата (на примере Кош-Агачского района Республики Алтай) / В. А. Какорин // Фундаментальные и прикладные исследования в гидрометеорологии, водном хозяйстве и геоэкологии : материалы V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной Международному Дню воды и Дню работника гидрометеорологической службы и празднованию 75-летия Великой Победы (Уфа, 20–23 марта 2020 г.). – Уфа : БашГУ, 2020. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 54–55 (7 назв.).

720. Литвинова О.С. Влияние макроциркуляционных условия на атмосферное увлажнение юга и юго-востока Западной Сибири / О. С. Литвинова // Географический вестник. – 2020. – Вып. 2. – С. 100–110. – DOI: <https://doi.org/10.17072/2079-7877-2020-2-100-110>. – Библиогр.: с. 108–109 (15 назв.).

721. Парфенова М.Р. Внутрисезонная изменчивость приповерхностной температуры в полярных и субполярных регионах России / М. Р. Парфенова, И. И. Мохов // Состав атмосферы. Атмосферное электричество. Климатические процессы : тезисы докладов XXIII Всероссийской школы-конференции молодых ученых (Борок, 5–9 октября 2020 г.). – Ярославль : Филигрань, 2020. – С. 55. – Библиогр.: с. 55 (5 назв.).

722. Роль атмосферной циркуляции в формировании современного пылевого и альгологического состава атмосферных осадков Центральной Якутии / Н. А. Курятникова, Н. С. Малыгина, Е. Ю. Митрофанова, А. А. Галанин // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 32. – С. 42–60. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.32.42>. – Библиогр.: с. 55–57.

723. Седов В.Е. Оценка доли и годовой амплитуды аддитивных сезонных компонент временных рядов приземной температуры воздуха 30-ти пунктов наблюдений РФ за 120-летний период / В. Е. Седов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 7, ч. 4. – С. 133–138. – Библиогр.: с. 137 (13 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/7-4-38.pdf>.

Показаны временные ряды сезонных компонент за июль и январь для Сибири и Дальнего Востока.

724. Снеговетровые процессы в агроландшафтах бассейнов малых рек юго-востока зоны подтайги Западно-Сибирской равнины / Н. С. Евсеева, М. А. Каширо, З. Н. Квасникова [и др.] // География и природные ресурсы. – 2020. –

№ 1. – С. 113–121. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-1\(113-121\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-1(113-121)). – Библиогр.: с. 120–121 (27 назв.).

Результаты 30-летних наблюдений за процессами взаимодействия ветра и снега на территории Томской области.

725. Трошкин Д.Н. Общее содержание водяного пара над Ямалом в теплый период года / Д. Н. Трошкин, М. В. Кабанов, В. Е. Павлов // География и природные ресурсы. – 2020. – № 1. – С. 130–137. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-1\(130-137\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-1(130-137)). – Библиогр.: с. 136–137 (28 назв.).

726. Характеристики различных типов облачности над природными зонами Западной Сибири по спутниковым данным MODIS / В. Г. Астафуров, А. В. Скороходов, К. В. Курьянович, Я. К. Митрофаненко // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 4. – С. 266–271. – DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20200404>. – Библиогр.: с. 270–271 (22 назв.).

См. также № 707, 737, 776, 785, 789, 790, 791, 792, 793, 800, 811, 878, 966, 997, 1298

Погода (прогноз и обзор погоды)

727. Захаренкова В.И. Погода на территории Российской Федерации в феврале 2020 г. / В. И. Захаренкова // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 6. – С. 109–114.

728. Информационное метеорологическое обеспечение имитационных моделей арктических транспортных систем / А. Г. Топаж, Р. И. Май, В. М. Смоляницкий, О. В. Таровик // Имитационное моделирование. Теория и практика : труды Восьмой Всероссийской научно-практической конференции по имитационному моделированию и его применению в науке и промышленности (ИММОД-2017). – Санкт-Петербург, 2017. – С. 184–189. – Библиогр.: с. 189 (12 назв.). – CD-ROM.

О подходах к моделированию погоды в имитационном эксперименте.

729. Носырева О.В. Повторяемость засух в Томской области / О. В. Носырева, А. Н. Квасова // Сибирь в глобальном контексте. Взаимодействия и обратные связи арктических и южных территорий Сибири в условиях быстро меняющегося климата: окружающая среда и местные сообщества : тезисы докладов IV ежегодного Международного семинара Сибирской сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Томск, 1–5 октября 2019 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 69–73. – Библиогр.: с. 71 (5 назв.). – Текст рус., англ.

730. Паршина Л.Н. Погода на территории Российской Федерации в январе 2020 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 4. – С. 126–129.

731. Романский С.О. Результаты численного моделирования формирования и развития интенсивной конвекции, вызвавшей смерч в Благовещенске 31 июля 2011 г. / С. О. Романский, Е. М. Вербицкая, П. Б. Суляндзига // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 6. – С. 25–35. – Библиогр.: с. 34–35 (24 назв.).

732. Рязанова Е.В. Погода на территории Российской Федерации в декабре 2019 г. / Е. В. Рязанова // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 3. – С. 110–113.

733. Сатина Н.В. Погода на территории Российской Федерации в марте 2020 г. / Н. В. Сатина // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 6. – С. 115–120.

734. Сатина Н.В. Погода на территории Российской Федерации в ноябре 2019 г. / Н. В. Сатина // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 2. – С. 137–142.

Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат

735. Аблова И.М. Континентальность Западной Сибири в условиях изменения климата / И. М. Аблова // Познание и деятельность: от прошлого к настоящему : материалы I Всероссийской междисциплинарной научной конференции (Омск, 5 декабря 2019 г.). – Омск : ОмГПУ, 2019. – С. 322–325. – Библиогр.: с. 325 (3 назв.).

736. Алексеев Г.В. Влияние климатических и гидрометеорологических факторов на развитие природопользования в морской части Российской Арктики / Г. В. Алексеев // Стратегические приоритеты развития Российской Арктики. – Москва : Наука, 2014. – С. 53–62. – Библиогр.: с. 61–62 (15 назв.).

Рассмотрены особенности формирования климата Арктики и его изменений в период современного потепления. Особое внимание уделено экстремальным метеорологическим и ледовым явлениям, представляющим опасность для развития судоходства и освоения ресурсов арктического шельфа.

737. Воропай Н.Н. Исследование температурно-влажностного режима вегетационного периода в Западной Сибири / Н. Н. Воропай, О. В. Носырева // Сибирь в глобальном контексте. Взаимодействия и обратные связи арктических и южных территорий Сибири в условиях быстро меняющегося климата: окружающая среда и местные сообщества : тезисы докладов IV ежегодного Международного семинара Сибирской сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Томск, 1–5 октября 2019 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 31–35. – Библиогр.: с. 33 (6 назв.). – Текст рус., англ.

738. Дряхлов А.Г. Влияние Колымских водохранилищ на формирование микроклимата / А. Г. Дряхлов // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 325–328. – Библиогр.: с. 328 (4 назв.).

739. Иванова А.А. Моделирование пространственного распределения климатических параметров на севере Западной Сибири / А. А. Иванова, Е. А. Слагода // Географический вестник. – 2020. – Вып. 2. – С. 119–129. – DOI: <https://doi.org/10.17072/2079-7877-2020-2-119-129>. – Библиогр.: с. 127–128 (19 назв.).

740. Кужевская И.В. Оценка экстремальных климатических явлений теплого периода на юго-востоке Западной Сибири / И. В. Кужевская, М. А. Волкова, О. Е. Нечепуренко // Сибирь в глобальном контексте. Взаимодействия и обратные связи арктических и южных территорий Сибири в условиях быстро меняющегося климата: окружающая среда и местные сообщества : тезисы докладов IV ежегодного Международного семинара Сибирской сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Томск, 1–5 октября 2019 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 55 (4 назв.). – Текст рус., англ.

Исследования проведены на территории Томской области.

741. Маммедов С.А. Применение результатов климатических моделей для оценки проекций регионального климата / С. А. Маммедов, В. А. Лобанов // Состав атмосферы. Атмосферное электричество. Климатические процессы : тезисы докладов XXIII Всероссийской школы-конференции молодых ученых (Борок, 5–9 октября 2020 г.). – Ярославль : Филлигрань, 2020. – С. 51–52.

Методика реализована на примере двух регионов – Якутии и Аравийского полуострова.

742. Помазкова Н.В. Оценка биоклиматических условий для развития туризма в национальном парке "Кодар" (Северное Забайкалье) / Н. В. Помазкова,

Л. М. Фалейчик, М. Т. Усманов // Устойчивое развитие горных территорий. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 484–497. – DOI: <https://doi.org/10.21177/1998-4502-2019-11-4-484-496>. – Библиогр.: с. 494–495 (42 назв.).

743. Шипко Ю.В. Научно-методический подход к оценке жесткости климата северных территорий / Ю. В. Шипко, Е. В. Шувакин, И. А. Бородулин // Гелиогеофизические исследования. – 2014. – № 8. – С. 63–66. – Библиогр.: с. 66 (7 назв.). – URL: <http://vestnik.geospace.ru/index.php?id = 242>.

Для оценки жесткости климатических условий Арктического бассейна выбран ветро-холодовой индекс Сайпла-Пассела. На его основе проведено построение распределения числа дней с так называемым экстремальным холодом для различных месяцев года по Северному полушарию.

См. также № 6, 356, 364, 365, 366, 795, 862, 877

Колебания климата

744. Володин Е.М. О механизме колебания климата в Арктике с периодом около 15 лет по данным модели климата ИВМ РАН / Е. М. Володин // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 56, № 2. – С. 139–149. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002351520020145>. – Библиогр.: с. 149 (13 назв.).

745. Кузнецова В.П. Локальные проявления современного изменения климата в условиях северных регионов (на примере города Нижневартовска) / В. П. Кузнецова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 2, ч. 2. – С. 95–98. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.44.095>. – Библиогр.: с. 98 (4 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2016/02/2-2-44.pdf>.

746. Летний туризм в контексте будущих изменений климата России: оценки по большому ансамблю условных прогнозов высокого разрешения / М. В. Ключева, И. М. Школьник, Ю. Л. Рудакова [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 6. – С. 47–59. – Библиогр.: с. 59 (25 назв.).

747. Литвинова О.С. Региональная изменчивость климата (на примере Новосибирской области) : электронное учебное пособие / О. С. Литвинова ; Новосибирский государственный педагогический университет, 2020. – 1 о = электрон. опт. диск (CD-ROM).

748. Михаревич М.В. Реконструкция климата и ландшафтов средневековья на основе палинологического изучения подкурганых почв и дендрохронологических данных Алтая / М. В. Михаревич, В. С. Мыглан, В. Е. Приходько // Почвоведение. – 2020. – № 5. – С. 519–534. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X20050093>. – Библиогр.: с. 530–533 (80 назв.).

Исследования проведены в Алтайском крае.

749. Морозов А. Как успокоить нервный климат Арктики / А. Морозов // Энергия: экономика, техника, экология. – 2020. – № 5. – С. 28–32. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0233361920050043>.

750. Реконструкция климата средневековья на основе почвенных и геохимических исследований курганов сrostкинской культуры и ее локализация на юге Западной Сибири / В. Е. Приходько, Ю. А. Азаренко, М. Р. Шаяхметов [и др.] // Почвоведение. – 2020. – № 3. – С. 261–278. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X20030053>. – Библиогр.: с. 274–277 (78 назв.).

Исследования проведены в Алтайском крае.

751. Сердитова Н.Е. Изменение климата в Арктике: локальное и глобальное воздействие на окружающую среду / Н. Е. Сердитова // Вестник Тверского

государственного университета. Серия: География и геоэкология. – 2020. – № 1. – С. 7–16. – DOI: <https://doi.org/10.26456/2226-7719-1-2020-7-16>. – Библиогр.: с. 14–16 (26 назв.).

См. также № 39, 42, 80, 90, 98, 103, 108, 115, 458, 719, 721, 735, 736, 772, 873, 918, 1162

Загрязнение и охрана атмосферы

752. Анализ измерений концентрации диоксида углерода в приземном слое на НИС "Ледовая база "Мыс Баранова" за 2015–2019 гг. / М. А. Лоскутова, А. П. Макштас, Т. Лаурила, Э. Асми // Состав атмосферы. Атмосферное электричество. Климатические процессы : тезисы докладов XXIII Всероссийской школы-конференции молодых ученых (Борок, 5–9 октября 2020 г.). – Ярославль : Филигрань, 2020. – С. 28. – Библиогр.: с. 28 (4 назв.).

Научно-исследовательский стационар "Ледовая база "Мыс Баранова" расположен на острове Большевик архипелага Северная Земля (Красноярский край).

753. Багаева О.И. Влияние антропогенного воздействия на состояние воздушной среды мегаполиса и природных зон лесного массива с учетом ЭМИ / О. И. Багаева, В. А. Рогов // Актуальные вопросы биологии, географии, химии, безопасности жизнедеятельности и методики их преподавания : материалы Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции (Ишим, 7 апреля 2020 г.). – Ишим : ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2020. – С. 62–65. – Библиогр.: с. 65 (4 назв.). – CD-ROM.

Результаты мониторинга воздействия Красноярска на выброс летучих веществ древесными растениями, ионизацию воздуха в пригородных районах лесных массивов за период 1999 – 2019 гг.

754. Воробьев И.С. Климатическими изменениями в Арктике необходимо управлять / И. С. Воробьев, А. М. Воротников // Арктика-2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2020. – № 3. – С. 76–81. – Библиогр.: с. 80 (10 назв.). – URL: <https://drive.google.com/file/d/1ivMAGl3FgHHySGqzwVBGWwCKqG6pZ6BT/view>.

О мерах по сокращению выбросов двуоксида углерода в Арктике для минимизации негативных климатических последствий и сохранения биоразнообразия.

755. Геннадиев А.Н. Факторы и тренды формирования природно-техногенных ассоциаций полиаренов в системе снег – почва / А. Н. Геннадиев, А. П. Жидкин, Т. С. Кошовский // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 490, № 1. – С. 43–47. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S268673972001003X>. – Библиогр.: с. 46 (12 назв.).

Изучено содержание полиаренов в почвенном и снежном покровах вблизи заводов по производству технического углерода в Московской, Омской и Самарской областях.

756. Зонирование территории Иркутской агломерации на основе оценки загрязнения атмосферного воздуха / С. Ж. Воложина, А. В. Ахтиманкина, Е. Н. Сутырина [и др.] // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 58 (5 назв.).

757. Исследование выбросов в атмосферу путём изучения талого снега / И. А. Лукин, К. А. Сухих, Д. В. Ефанов, А. В. Астафьев // Рекультивация выработанного пространства: проблемы и перспективы : сборник статей V Международной научно-практической Интернет-конференции (1–10 декабря 2019 г.). – Белово [и др.] : Издательство КузГТУ, 2020. – Ст. 6.9. – CD-ROM.

Исследовался снежный покров на территории города Белово.

758. Исследование загрязнения атмосферного воздуха мелкодисперсной угольной пылью (г. Находка, Приморский край) / К. Ю. Кириченко, А. С. Холодов, И. А. Вахнюк [и др.] // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2019. – Вып. 50. – С. 6–13. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-50-6-13>. – Библиогр.: с. 12 (14 назв.).

759. Камардина В.В. Влияние ТЭЦ на поступление ртути в атмосферу в зимний период на основе анализа снежного покрова в черте г. Барнаула / В. В. Камардина, С. С. Эйрих, Л. В. Щербакова // Мой выбор – наука! : сборник материалов VI региональной молодежной конференции, XLVI научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов. – Барнаул : АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

760. Камардина В.В. Оценка загрязнения атмосферного воздуха от ТЭЦ по содержанию ртути в сезонном снежном покрове на урбанизированной территории (на примере г. Барнаул) / В. В. Камардина, С. С. Эйрих, Л. В. Щербакова // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием (Бийск, 22–24 мая 2019 г.). – Бийск : Издательство Алтайского государственного технического университета имени И.И. Ползунова, 2019. – С. 172–173. – Библиогр.: с. 173 (4 назв.).

761. Камардина В.В. Оценка современного уровня поступления ртути в зимний период на территории Алтайского края по ее содержанию в снежном покрове / В. В. Камардина, С. С. Эйрих, Е. Г. Ильина // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием (Бийск, 22–24 мая 2019 г.). – Бийск : Издательство Алтайского государственного технического университета имени И.И. Ползунова, 2019. – С. 170–172. – Библиогр.: с. 171–172 (4 назв.).

762. Камардина В.В. Уровни содержания и варьирования ртути в сезонном снежном покрове Алтайского края за период с 2014–2018 год / В. В. Камардина, С. С. Эйрих, Е. Г. Ильина // Мой выбор – наука! : сборник материалов VI региональной молодежной конференции, XLVI научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов. – Барнаул : АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

763. Коковкин В.В. Анализ загрязнения снежного покрова в окрестностях антропогенных источников / В. В. Коковкин, В. Ф. Рапута // Современные проблемы гигиены, токсикологии и медицины труда : научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 90-летию образования ФБУН "Новосибирский НИИ гигиены" Роспотребнадзора (Новосибирск, 27–28 февраля 2020 г.). – Омск : Издательство ОмГА, 2020. – С. 120–124. – Библиогр.: с. 123–124 (12 назв.).

Обзор экспериментальных и теоретических методов исследования газовых и аэрозольных загрязнений в окрестностях антропогенных источников Западной и Восточной Сибири.

764. Кондратьев И.И. Зависимость влажных выпадений сульфатов и нитратов в Приморском крае от траектории циклонов / И. И. Кондратьев, М. А. Гришина, Л. И. Мезенцева // География и природные ресурсы. – 2020. – № 2. – С. 135–142. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2\(135-142\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2(135-142)). – Библиогр.: с. 142 (20 назв.).

765. Краснокутская Н.В. Железнодорожный транспорт и его роль в загрязнении атмосферного воздуха в Дальневосточном федеральном округе / Н. В. Краснокутская // Региональная Россия: история и современность : материалы Всероссийской (Национальной) научно-практической конференции (Комсомольск-на-Амуре, 19 декабря 2018 г.). – Комсомольск-на-Амуре : АмГПУ, 2018. – С. 137–141. – Библиогр.: с. 141 (3 назв.). – DVD-ROM.

766. Краснокутская Н.В. Роль автотранспорта в загрязнении атмосферного воздуха в населенных пунктах Хабаровского края / Н. В. Краснокутская // Региональная Россия: история и современность : материалы Всероссийской (Национальной) научно-практической конференции (Комсомольск-на-Амуре,

19 декабря 2018 г.). – Комсомольск-на-Амуре : АмГПГУ, 2018. – С. 131–136. – Библиогр.: с. 135–136 (4 назв.). – DVD-ROM.

767. Кузнецова Э.А. Исследование степени загрязнения снежного покрова Сомотлорского месторождения / Э. А. Кузнецова, Э. И. Махмутов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 12, ч. 1. – С. 94–98. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.54.131>. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/12-1-54.pdf>.

768. Лебедева Т.В. Статистический анализ объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в регионах Российской Федерации / Т. В. Лебедева, П. А. Галкина // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры: материалы Всероссийской научно-методической конференции. – Оренбург: ОГУ, 2020. – С. 2989–2993. – Библиогр.: с. 2993 (5 назв.). – CD-ROM.

Приведены данные по объемам выбросов загрязняющих веществ в атмосферу субъектов Сибирского федерального округа в 2017 году.

769. Лушкина Е.И. Некоторые проблемы охраны атмосферного воздуха в г. Барнауле / Е. И. Лушкина // Молодежь – Барнаулу: материалы XXI городской научно-практической конференции молодых ученых (5–13 ноября 2019 г.). – Барнаул: Издательство АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

770. Макаров В.Н. Загрязнение атмосферы города Якутска взвешенными веществами / В. Н. Макаров, Н. В. Торговкин // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2020. – Т. 25, № 1. – С. 43–50. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2020-25-1-4>. – Библиогр.: с. 49 (7 назв.).

771. Макеева Е.Г. Содержание поллютантов в снежном покрове заповедника "Хакасский" в 2019 г. / Е. Г. Макеева // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири. – Новосибирск: Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – Вып. 9. – С. 42–47.

772. Макоско А.А. Оценка тенденций дальнего загрязнения атмосферы Арктической зоны России в 1980–2050 гг. с учетом сценариев изменения климата / А. А. Макоско, А. В. Матешева // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 1. – С. 45–52. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-1-45-52>. – Библиогр.: с. 50 (16 назв.).

773. Милантьев С.В. Определение содержания кадмия в снеговом покрове вдоль высоконагруженных трасс города Барнаула / С. В. Милантьев, Л. В. Щербачева // Мой выбор – наука!: сборник материалов VI региональной молодежной конференции, XLVI научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов. – Барнаул: АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

774. Наблюдения приземной концентрации CO₂ и CH₄ на арктических станциях Росгидромета / В. М. Ивахов, Н. Н. Парамонова, Т. Лаурилла [и др.] // Состав атмосферы. Атмосферное электричество. Климатические процессы: тезисы докладов XXIII Всероссийской школы-конференции молодых ученых (Борок, 5–9 октября 2020 г.). – Ярославль: Филигрань, 2020. – С. 23–24.

775. Наблюдения стратосферного аэрозоля на лидарных станциях Росгидромета после извержения вулкана Райкоке в июне 2019 года / В. С. Гребенников, Д. С. Зубачев, В. А. Коршунов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 4. – С. 272–276. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020200405>. – Библиогр.: с. 276 (13 назв.).

776. Осипова О.П. Метеорологический потенциал рассеивающей способности атмосферы / О. П. Осипова // География и природные ресурсы. – 2020. – № 1. – С. 185–190. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-1\(185-190\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-1(185-190)). – Библиогр.: с. 190 (20 назв.).

Результаты исследования способности атмосферы к самоочищению в городах Иркутске, Пекине, Улан-Баторе.

777. Парадина Л.Ф. Изменение антропогенной нагрузки на снежный покров Южного Байкала в связи с закрытием Байкальского целлюлозно-бумажного комбината / Л. Ф. Парадина, О. А. Хахураев, А. Н. Сутурин // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 1, ч. 1. – С. 90–94. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.79.1.016>. – Библиогр.: с. 93 (15 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/01/1-1-79.pdf>.

778. Пожитков Р.Ю. Элементный состав торфяных отложений верхового типа Пур-Тазовского междуречья / Р. Ю. Пожитков, Д. В. Московченко, А. А. Тигеев // Географический вестник. – 2020. – Вып. 1. – С. 154–165. – DOI: <https://doi.org/10.17072/2079-7877-2020-1-154-165>. – Библиогр.: с. 162–163 (27 назв.).

Определена интенсивность атмосферных выпадений микроэлементов и дана оценка экологической ситуации в регионе.

779. Протасова Н. Н. Определение уровня загрязнения воздушной среды и параметров естественного проветривая вблизи действующего угольного разреза "Шестаки" / Н. Н. Протасова, А. П. Мусохранов // Рекультивация выработанного пространства: проблемы и перспективы : сборник статей V Международной научно-практической Интернет-конференции (1–10 декабря 2019 г.). – Белово [и др.] : Издательство КузГТУ, 2020. – Ст. 1.5. – CD-ROM.

780. Разнообразие психротолерантных микроорганизмов в атмосферных аэрозолях Западной Сибири / И. С. Андреева, Н. А. Соловьянова, В. А. Вечканов, В. А. Терновой // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 1, ч. 1. – С. 52–56. – Библиогр.: с. 55 (11 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2015/02/1-1-32.pdf>.

781. Рослякова О.В. Анализ загрязнения атмосферы транспортом с учетом расположения дорожной сети / О. В. Рослякова, Д. В. Панов // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 272–275. – Библиогр.: с. 274–275 (4 назв.).

Дана оценка загрязнения атмосферы в Ленинском районе рядом с микрорайоном "Новомарусино" (Новосибирск).

782. Симикиан Д.Н. Определение уровня загрязнения воздушной среды и параметров естественного проветривая вблизи действующего угольного разреза "Виноградовский" / Д. Н. Симикиан, Н. Н. Протасова // Рекультивация выработанного пространства: проблемы и перспективы : сборник статей V Международной научно-практической Интернет-конференции (1–10 декабря 2019 г.). – Белово [и др.] : Издательство КузГТУ, 2020. – Ст. 1.7. – CD-ROM.

783. Тропина Е.Ф. Результаты мониторинга загрязнения снежного покрова заповедника "Столбы" и города Красноярска за период 2011–2018 гг. / Е. Ф. Тропина, А. А. Кнорре // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – Вып. 9. – С. 47–62. – Библиогр.: с. 61–62 (18 назв.).

784. Черный углерод в приземной атмосфере вдали от источников эмиссий: сравнение результатов измерений и реанализа MERRA-2 / Т. Б. Журавлева, А. В. Артюшина, А. А. Виноградова, Ю. В. Воронина // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 4. – С. 250–260. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020200402>. – Библиогр.: с. 258–260 (39 назв.).

Результаты сопоставления временной изменчивости среднемесячной концентрации черного углерода в пунктах мониторинга в северной части России (обсерватория "Тикси", Печоро-Ильичский биосферный заповедник), на Аляске и Гренландии.

785. Шоль Л.В. Содержание рутин и ее сезонная динамика в атмосферных осадках г. Барнаула / Л. В. Шоль, С. С. Эйрих, Е. Г. Ильина // Технологии и оборудо-

вание химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием (Бийск, 22–24 мая 2019 г.). – Бийск : Издательство Алтайского государственного технического университета имени И.И. Ползунова, 2019. – С. 195–197. – Библиогр.: с. 197 (3 назв.).

786. Янчук М.С. Оценка состояния снега и льда на юго-западном побережье озера Байкал (на примере Голоустненского поселения и примыкающей акватории озера) по данным химического анализа талой воды / М. С. Янчук // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 32. – С. 128–139. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.32.128>. – Библиогр.: с. 137–138.

Дана оценка степени загрязненности снежного покрова и льда на территории Иркутской области.

787. Яцына И.В. Наземный и спутниковый мониторинг загрязнения снежного покрова в окрестностях ТЭЦ-5 г. Омска / И. В. Яцына, А. В. Истомина, Л. М. Сааркоппель // Современные проблемы гигиены, токсикологии и медицины труда : научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 90-летию образования ФБУН "Новосибирский НИИ гигиены" Роспотребнадзора (Новосибирск, 27–28 февраля 2020 г.). – Омск : Издательство ОмГА, 2020. – С. 327–331. – Библиогр.: с. 330–331 (16 назв.).

788. Qi L. Sources of black carbon in the atmosphere and in snow in the Arctic / L. Qi, Sh. Wang // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 691. – P. 442–454. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.07.073>. – Bibliogr.: p. 453–454. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719331869>.

Источники черного углерода в атмосфере и снежном покрове Арктики.

См. также № 913, 934, 942, 1022, 1326, 1329, 1334, 1745, 1786, 1800, 1837, 1841

Воды

Общие вопросы

789. Бережная Т.В. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в декабре 2019 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 3. – С. 120–127.

790. Бережная Т.В. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в марте 2020 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 6. – С. 127–134.

791. Бережная Т.В. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в ноябре 2019 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 3. – С. 114–120.

792. Бережная Т.В. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в феврале 2020 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 6. – С. 121–127.

793. Бережная Т.В. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в январе 2020 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 4. – С. 130–136.

Поверхностные воды суши

794. Измайлова А.В. Озерные регионы Российской Федерации и их водные ресурсы / А. В. Измайлова // География и природные ресурсы. – 2020. – № 2. –

С. 15–23. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2020-2\(15-23\)](https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2020-2(15-23)). – Библиогр.: с. 22–23 (16 назв.).

795. Романова Е.В. Тектонические и климатические факторы локализации и формирования малых оз. Приольхонья (Западное Прибайкалье) / Е. В. Романова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск: НГУ, 2020. – С. 25.

796. Сафоненко А.А. Картографическая модель поверхностных вод Нижневартовского района ХМАО – Югры / А. А. Сафоненко, Е. Н. Козелкова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 12, ч. 2. – С. 48–51. – Библиогр.: с. 50 (3 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2015/01/12-2-31.pdf>.

797. Сеницын М.Г. Гидрологические особенности боковых рек северных районов Сибири и их влияние на организацию и технологию перевозок грузов / М. Г. Сеницын // Современные научные исследования: актуальные проблемы и тенденции. Речной форум-2019 : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции (19–20 декабря 2019 г.). – Омск : ОИВТ, 2019. – С. 243–248. – Библиогр.: с. 248 (5 назв.).

798. Формирование новых озер в Активной воронке Мутновского вулкана и кратере вулкана Райкоке / Д. В. Мельников, С. В. Ушаков, О. А. Гирина, А. Г. Маневич // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 44 (3 назв.).

799. Эльчапаров В.Г. О подготовке перечня приоритетных водотоков Камчатского края для образования рыбохозяйственных заповедных зон / В. Г. Эльчапаров, Е. А. Эльчапарова // Региональные проблемы развития Дальнего Востока России и Арктики: тезисы докладов I Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции "Моисеевские чтения", посвященной памяти камчатского ученого Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 11–12 декабря 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 158–161. – Библиогр.: с. 161 (9 назв.).

См. также № 95, 113, 738, 1088, 1626

Водно-ресурсная характеристика

800. Булавина А.С. Климатические факторы формирования стока реки Обь / А. С. Булавина // Наука Юга России. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 45–54. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S25000640200106>. – Библиогр.: с. 53–54 (12 назв.).

Изучена связь изменений годового и сезонного стока реки в нижнем течении с основными климатическими характеристиками: температурой воздуха и осадками.

801. Водный баланс и характеристики минерализации бессточного озера Чаны / О. В. Кондакова, В. М. Савкин, С. Я. Двуреченская, К. В. Марусин // География и природные ресурсы. – 2020. – № 1. – С. 122–129. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2020-1\(122-129\)](https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2020-1(122-129)). – Библиогр.: с. 129 (26 назв.).

802. Выбор структуры искусственных нейронных сетей для прогнозирования максимального уровня воды во время весеннего половодья на участке реки Лена / Г. П. Стручкова, В. В. Тимофеева, Т. А. Капитонова, Д. Д. Ноговицын // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – 2020. – № 1. – С. 99–106. – DOI: <https://doi.org/10.36535/0869-4176-2020-01-10>. – Библиогр.: с. 105–106 (12 назв.).

803. Горбатенко Л.В. Зонирование прибрежной территории Тихоокеанской России по генезису возможных наводнений / Л. В. Горбатенко // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток: ТИГ, 2020. – С. 310–315. – Библиогр.: с. 314–315 (9 назв.).

804. Григорьев Е.М. Вариант алгоритма прогнозирования графика уровня воды на малых реках / Е. М. Григорьев // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 46–48. – Библиогр.: с. 48 (3 назв.).
Алгоритм прогноза разработан для реки Васюган (Томская область).

805. Григорьев Е.М. Гидрологический режим и русловые процессы в зоне выклинивания подпора Новосибирского водохранилища / Е. М. Григорьев // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 58–60. – Библиогр.: с. 60 (3 назв.).

806. Игнатов А.В. Подбор предикторов для прогностических моделей среднего расхода реки Оби в створе города Барнаула в период половодья / А. В. Игнатов // География и природные ресурсы. – 2020. – № 1. – С. 166–174. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2020-1\(166-174\)](https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2020-1(166-174)). – Библиогр.: с. 173–174 (19 назв.).

807. Кошелева Е.Д. Прогнозы уровней воды реки Обь у города Барнаула для весеннего половодья 2019 года / Е. Д. Кошелева // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 3. – С. 66–71. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15406>. – Библиогр.: с. 70–71 (8 назв.).

808. Кудишин А.В. Способ краткосрочного прогноза уровня воды реки Обь у города Барнаула / А. В. Кудишин, Е. Д. Кошелева // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 3. – С. 72–76. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15407>. – Библиогр.: с. 75–76 (6 назв.).

809. Куксина Л.В. Речной сток в бассейне р. Камчатки / Л. В. Куксина // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2019. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 117–118.

810. Макарьева О.М. Моделирование процессов формирования стока на малых горных водосборах криолитозоны (по материалам Колымской водно-балансовой станции) / О. М. Макарьева, Л. С. Лебедева, Т. А. Виноградова // Криосфера Земли. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 43–56. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-1\(43-56\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-1(43-56)). – Библиогр.: с. 54–55.

811. Макарьева О.М. Фазовое состояние осадков как фактор увеличения меженного стока в криолитозоне (на примере бассейнов Яны и Индигирки) / О. М. Макарьева, Н. В. Нестерова // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 4. – С. 95–103. – Библиогр.: с. 102–103 (22 назв.).

812. Марков И.С. Влияние температуры воды водохранилища на уровень нижнего бьефа гидроузла в криолитозоне / И. С. Марков, А. В. Февралев // Приволжский научный журнал. – 2020. – № 2. – С. 79–85. – Библиогр.: с. 84–85 (8 назв.).

813. Пространственная структура формирования стока на основе математического моделирования / Г. В. Пряхина, Е. С. Зелепукина, С. А. Гаврилкина [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2020. – Т. 84, № 2. – С. 218–227. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587556620020107>. – Библиогр.: с. 225–226 (25 назв.).

Изучено формирование стока с водосборов среднегорий юга Сибири.

814. Расчленение гидрографа стока малых горных рек методами геохимического и гидрологического моделирования (верховья реки Уссури) / С. Ю. Лупаков, А. Н. Бугаец, Т. С. Губарева [и др.] // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 28–33. – Библиогр.: с. 33 (8 назв.).

815. Самшорина А.А. Паводковые подтопления на реке Катунь / А. А. Самшорина // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 56 (3 назв.).

Исследован гидрологический режим и русловые переформирования реки.

816. Ткачев Б.П. Экстремальные наводнения на реках Югры / Б. П. Ткачев, С. С. Досанов // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 4. – С. 157–162. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37379>. – Библиогр.: с. 161–162 (13 назв.).

817. Ушаков М.В. Быстрый способ расчета максимальных в году расходов воды редкой повторяемости для управления водно-экологическими рисками на реках Примагданья / М. В. Ушаков // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Естественные науки. – 2019. – № 4. – С. 17–24. – DOI: <https://doi.org/10.18384/2310-7189-2019-4-17-24>. – Библиогр.: с. 23 (13 назв.).

818. Ушаков М.В. Предвычисление многолетних колебаний годового стока реки Анадырь / М. В. Ушаков // Наука и образование в Арктическом регионе : материалы Международной научно-практической конференции (Мурманск, 22–24 мая 2019 г.). – Мурманск : Изд-во МГТУ, 2019. – С. 85–89. – Библиогр.: с. 89 (7 назв.). – CD-ROM.

819. Формирование и причины катастрофического наводнения в нижнем течении Амура в 2019 г. / Д. Н. Василевский, И. А. Лисина, Л. Н. Василевская [и др.] // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 292–297. – Библиогр.: с. 296–297 (10 назв.).

820. Формы линейной организации склонового стока в среднегорье (на примере Сихотэ-Алиня) / Б. И. Гарцман, Т. С. Губарева, С. Ю. Лупаков [и др.] // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 2. – С. 123–132. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620020042>. – Библиогр.: с. 132 (19 назв.).

Исследования проведены на территории Приморского края.

821. Шамова В.В. Исследование стока р. Бердь в районе с. Старый Искитим / В. В. Шамова, П. Д. Мурин // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 286–290. – Библиогр.: с. 290 (3 назв.).

822. Global trends in water and sediment fluxes of the world's large rivers / L. Li, J. Ni, F. Chang [et al.] // Science Bulletin. – 2010. – Vol. 65, № 1. – P. 62–69. – Bibliogr.: p. 68–69 (36 ref.).

Глобальные тренды стока воды и наносов крупных рек мира. Приведены данные по реке Яна.

См. также № 109, 110, 359, 865, 1210

Гидрофизические процессы

823. Акулова О.Б. Оценка влияния оптически активных компонентов воды на ослабление света в озере Телецкое / О. Б. Акулова, В. И. Букатый // Ползуновский альманах. – 2019. – № 4. – С. 63–65. – Библиогр.: с. 65 (6 назв.).

824. Журавлева В.В. Алгоритм численных расчетов для модели переформирования берега внутреннего водоема / В. В. Журавлева, И. А. Ефремов, К. В. Марусин // Известия Алтайского государственного университета. – 2020. –

№ 1. – С. 89–94. – DOI: [https://doi.org/10.14258/izvasu\(2020\)1-14](https://doi.org/10.14258/izvasu(2020)1-14). – Библиогр.: с. 94 (13 назв.).

Исследован участок левого берега Красноярского водохранилища у поселка Куртак (Красноярский край).

825. Потапов Д.И. Анализ русловых деформаций р. Амур на участке Хабаровского водного узла / Д. И. Потапов, И. И. Потапов // Информатика и системы управления. – 2020. – № 2. – С. 68–74. – DOI: <https://doi.org/10.22250/isu.2020.64.68-74>. – Библиогр.: с. 74 (3 назв.).

826. Ранжирование участков реки Лены по сложности русловых процессов и управления ими / Е. М. Кузьмина, А. С. Чалова, Р. С. Чалов, А. И. Сахаров // География и природные ресурсы. – 2020. – № 1. – С. 138–146. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-1\(138-146\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-1(138-146)). – Библиогр.: с. 146 (11 назв.).

827. Суторихин И.А. Гидрооптические параметры воды Телецкого озера в период устойчивой летней и зимней температурной стратификации / И. А. Суторихин, А. А. Колемейцев, С. А. Литвиненко // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2020. – Т. 13, № 2. – С. 35–42. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667320020045>. – Библиогр.: с. 41–42 (15 назв.).

828. Сутырина Е.Н. Изучение вихревых структур в озере Байкал с применением данных дистанционного зондирования / Е. Н. Сутырина // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 7, ч. 4. – С. 157–159. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.49.109>. – Библиогр.: с. 159 (5 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2016/07/7-4-49-1.pdf>.

829. Akulova O.V. Evaluation of suspended matter effect on spectral light attenuation in Lake Teletskoye / O. V. Akulova, V. I. Bukatyi // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2020. – Т. 13, № 1. – С. 35–44. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667320010049>. – Библиогр.: с. 42–43 (33 назв.).

Оценка влияния взвеси на спектральный показатель ослабления света в Телецком озере.

См. также № 137, 163, 786, 805, 812, 815, 822

Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)

830. Астраханцева О.Ю. Расчет форм существования компонентов и характера геохимической среды (Eh, Ph, минерализация) в подсистемах – глубинных водах резервуаров оз. Байкал через внутренние физико-химические параметры, равновесные с параметрами окружающей среды / О. Ю. Астраханцева, К. В. Чудненко // Гелиогеофизические исследования. – 2014. – № 9. – С. 30–34. – Библиогр.: с. 34 (4 назв.). – URL: <http://vestnik.geospace.ru/index.php?id=262>.

831. Изменение качества воды в Бурейском водохранилище в результате крупного оползня / Л. М. Кондратьева, А. Н. Махинов, Д. В. Андреева, А. С. Башкурова // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 2. – С. 170–181. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620020008X>. – Библиогр.: с. 180–181 (37 назв.).

832. Казанцева Л.Н. Качество поверхностных вод в водосборных бассейнах ХМАО – Югры по данным экологического мониторинга недропользователей / Л. Н. Казанцева // Теоретические проблемы экологии и эволюции. VII Любительские чтения "Качество воды и водные биоресурсы" (Тольятти, 6–9 апреля 2020 г.). – Тольятти: Анна, 2020. – С. 280–283. – DOI: <https://doi.org/10.24411/9999-039A-2020-10064>. – Библиогр.: с. 283.

833. Карачева М.А. Гидрохимический анализ водных объектов долины реки Мульта (Республика Алтай) / М. А. Карачева, Н. А. Кочеева, К. Г. Балин // Фунда-

ментальные и прикладные исследования в гидрометеорологии, водном хозяйстве и геоэкологии : материалы V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной Международному Дню воды и Дню работника гидрометеорологической службы и празднованию 75-летия Великой Победы (Уфа, 20–23 марта 2020 г.). – Уфа : БашГУ, 2020. – С. 94–97. – Библиогр.: с. 96–97 (9 назв.).

834. Касатова Е.А. Марганец в поверхностных водах Еврейской автономной области / Е. А. Касатова // Молодежные исследования и инициативы в науке, образовании, культуре : сборник материалов XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции (Биробиджан, 25–26 апреля 2019 г.). – Биробиджан : ИЦ ПГУ имени Шолом-Алейхема, 2019. – С. 619–620. – CD-ROM.

835. Кондратьева Л.М. Экологический риск образования летучих органических веществ после крупного оползня / Л. М. Кондратьева, З. Н. Литвиненко, Г. М. Филиппова // Геоэкология. – 2020. – № 3. – С. 74–81. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780920030030>. – Библиогр.: с. 78–79 (29 назв.).

Результаты исследования качества воды в Бурейском водохранилище (Хабаровский край) после оползня, произошедшего в декабре 2018 г.

836. Коршикова Д.А. Использование водоемов мелиоративного назначения для рекреации населения в пригороде г. Барнаула / Д. А. Коршикова // Молодежь – Барнаулу : материалы XXI городской научно-практической конференции молодых ученых (5–13 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

Выполнена оценка качества воды по органолептическим показателям.

837. Литвиненко Ю.С. Гидрогеохимическое районирование речной сети Камчатки / Ю. С. Литвиненко, Л. В. Захарихина // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 2. – С. 182–195. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620020091>. – Библиогр.: с. 194–195 (17 назв.).

838. Максимова А.А. Особенности химического состава вод бассейна р. Витим / А. А. Максимова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Геология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 64.

Результаты изучения природных вод нижнего течения реки и ее притоков, отобранных на участке от поселка Мама до поселка Витим.

839. Михно И.В. Оценка эффективности метода искусственной альголизации водохранилища реки Большая Камала (Красноярский край) / И. В. Михно, Ж. А. Стародубцева // Глобальные экологические проблемы: локальное решение : материалы II Международной научной конференции (Борисоглебск, 16–17 мая 2019 г.). – Москва : Перо, 2019. – С. 110–120. – Библиогр.: с. 119–120 (19 назв.).

Изучено содержание некоторых гидрохимических компонентов и показателей воды реки до и после применения метода.

840. Повышенные содержания ртути в воде истока реки Ангара: отклики на геодинамические воздействия и сильные землетрясения / В. И. Гребенщикова, М. И. Кузьмин, А. В. Ключевский [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491, № 2. – С. 77–81. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720040076>. – Библиогр.: с. 80–81 (15 назв.).

841. Поletaева В.И. Особенности формирования химического состава поровых вод донных отложений верхнего участка Братского водохранилища / В. И. Поletaева, М. В. Пастухов, Э. Н. Тирских // География и природные ресурсы. – 2020. – № 2. – С. 119–126. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2020-2\(119-126\)](https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2020-2(119-126)). – Библиогр.: с. 125–126 (26 назв.).

Изучены донные отложения и воды водохранилища на различном удалении от техногенных источников.

842. Редкоземельные элементы в поверхностных и подземных водах верхней гидрогеодинамической зоны в бассейне верхней и средней Оби (Западная Сибирь) / Е. Ю. Пасечник, О. Г. Савичев, В. А. Домаренко, О. Н. Владимирова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 32. – С. 113–127. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.32.113>. – Библиогр.: с. 124–125.

843. Романова Т.И. Особенности химического состава поверхностных вод и донных отложений рек и озер ХМАО – Югры / Т. И. Романова, В. А. Самарин // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 12, ч. 1. – С. 154–163. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.90.12.030>. – Библиогр.: с. 162–163 (14 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/12/12-1-90-1.pdf>.

844. Романова Т.И. Содержание металлов в р. Яныгхулпя на территории ХМАО – Югры / Т. И. Романова, В. А. Самарин // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 8, ч. 1. – С. 35–45. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.86.8.005>. – Библиогр.: с. 44 (15 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/09/8-86-1.pdf>.

Результаты исследований химического состава природных вод и донных отложений одного из притоков Северной Сосвы для оценки наличия антропогенного воздействия на водные объекты.

845. Савенко А.В. Новые данные по содержанию растворенных микроэлементов в водах рек Российской Арктики / А. В. Савенко, В. С. Савенко, О. С. Покровский // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491, № 2. – С. 82–88. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720040167>. – Библиогр.: с. 88 (15 назв.).

846. Святкина Л.И. Исследование качественных характеристик воды в Иркутском регионе / Л. И. Святкина, Т. Ю. Святкина, В. Я. Андрухова // Вестник ИРГСХА. – 2020. – Вып. 96. – С. 114–125. – Библиогр.: с. 122–123 (16 назв.).

847. Сидоркина А.С. Исследование возможностей использования водохранилищ мелиоративного назначения для рыбохозяйственных целей в пригороде г. Барнаула / А. С. Сидоркина // Молодежь – Барнаулу: материалы XXI городской научно-практической конференции молодых ученых (5–13 ноября 2019 г.). – Барнаул: Издательство АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

Приведены показатели качества вод водоемов.

848. Смешной Е.И. Анализ содержания железа в природных водах города Биробиджана и его влияние на здоровье человека / Е. И. Смешной // Молодежные исследования и инициативы в науке, образовании, культуре: сборник материалов XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции (Биробиджан, 25–26 апреля 2019 г.). – Биробиджан: ИЦ ПГУ имени Шолом-Алейхема, 2019. – С. 655–658. – Библиогр.: с. 658 (9 назв.). – CD-ROM.

849. Солодовников А.Ю. Анализ гидрохимического состояния поверхностных вод и донных отложений Рогожниковского месторождения / А. Ю. Солодовников, А. А. Хатту // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 5. – С. 97–100. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-5-97-100>. – Библиогр.: с. 100 (4 назв.).

850. Солодовников А.Ю. Гидрохимическое состояние водотоков и водоемов Юганской группы лицензионных участков ПАО «Сургутнефтегаз» в Нефтеюганском районе ХМАО – Югры / А. Ю. Солодовников, А. М. Соромотин // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 4. – С. 92–96. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-4-92-96>. – Библиогр.: с. 96 (4 назв.).

851. Хатту А.А. Гидрохимическое состояние поверхностных вод на территории Тянского участка недр / А. А. Хатту, А. Ю. Солодовников // Нефтяное хозяйство. –

2020. – № 2. – С. 104–107. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-2-104-107>. – Библиогр.: с. 107 (5 назв.).

Тяньский лицензионный участок расположен в Сургутском районе Ханты-Мансийского автономного округа.

852. Шестеркин В.П. Пространственная и сезонная динамика содержания аммонийного азота в воде реки Амур у Хабаровска в 2019 году / В. П. Шестеркин, Н. М. Шестеркина // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 367–371. – Библиогр.: с. 371 (6 назв.).

853. Шестеркин В.П. Содержание летучих ароматических углеводородов в воде реки Амур у города Хабаровск в зимнюю межень / В. П. Шестеркин, Г. М. Филиппова // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 371–374. – Библиогр.: с. 374 (8 назв.).

См. также № 323, 801, 855, 856, 905, 906, 907, 909, 910, 911, 914, 915, 916, 918, 919, 922, 925, 927, 928, 930, 931, 932, 934, 935, 940, 942, 947, 1287, 1633, 1646, 1650, 1667, 1670, 1675

Подземные воды

854. Вашурина М.В. Химический состав пресных подземных вод в естественном и нарушенном состоянии на территории центральной части Вартового нефтегазоносного района / М. В. Вашурина, Ю. О. Русакова, А. Л. Храмова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 4. – С. 58–64. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-4\(340\)-58-64](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-4(340)-58-64). – Библиогр.: с. 63–64 (12 назв.).

855. Геохимия редкоземельных элементов в водах и вторичных минеральных отложениях термальных источников Камчатки / Г. А. Челноков, Н. А. Харитонова, И. В. Брагин [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 1. – С. 88–96. – Библиогр.: с. 95–96.

Исследовано распределение редкоземельных элементов в поверхностных и подземных водах, водовмещающих породах, а также в минеральных новообразованиях, формируемых термальными водами.

856. Гигиеническая оценка качества воды подземных и поверхностных водоисточников Забайкальского края / Л. А. Михайлова, Ю. А. Витковский, Е. А. Бондаревич [и др.] // Здоровье населения и среда обитания. – 2020. – № 3. – С. 27–32. – DOI: <https://doi.org/10.35627/2219-5238/2020-324-3-27-32>. – Библиогр.: с. 31–32 (20 назв.).

857. Гидрохимический режим Налычевских термальных источников (п-ов Камчатка) / Е. Г. Калачева, Е. В. Волошина, Н. П. Богатко, В. П. Яремчук // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 175–178. – Библиогр.: с. 178 (5 назв.).

858. Исследование качества воды из природных источников города Белово и Беловского района / Д. А. Давыдов, З. Н. Чашкин, Г. А. Распопин, А. И. Богатиков // Рекультивация выработанного пространства: проблемы и перспективы : сборник статей V Международной научно-практической Интернет-конференции (1–10 декабря 2019 г.). – Белово [и др.] : Издательство КузГТУ, 2020. – Ст. 6.2. – CD-ROM.

Изучен химический состав артезианских источников воды.

859. Калачева Е.Г. Геохимический мониторинг Верхне-Юрьевских источников (с 1955 по 2019 гг.) (о. Парамушир, Курильские острова) / Е. Г. Калачева // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIII ежегодной научной

конференции, посвященной Дню вулканолога 2020 г. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2020. – С. 171–174. – Библиогр.: с. 174 (7 назв.).

860. Опрышко Б.А. Влияние природных факторов на состояние водозабора "Авачинский" Елизовского месторождения питьевых подземных вод / Б. А. Опрышко, В. А. Швецов, О. А. Белавина // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XI Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (24–25 марта 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ, 2020. – С. 139–142. – Библиогр.: с. 142 (7 назв.).

Приведены результаты измерений уровней грунтовых вод.

861. Подземный сток бассейна реки Оки (Восточный Саян) / П. С. Бадминов, А. И. Оргильянов, С. Х. Павлов [и др.] // География и природные ресурсы. – 2020. – № 2. – С. 127–134. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2\(127-134\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2(127-134)). – Библиогр.: с. 133–134 (17 назв.).

См. также № 323, 332, 340, 342, 353, 452, 453, 608, 649, 697, 842, 848, 917, 920, 926, 931, 943, 944, 945, 947

Ледники. Снежный покров

862. Ледники Полярного Урала в условиях современного климата / Г. А. Носенко, А. Я. Муравьев, М. Н. Иванов [и др.] // Сибирь в глобальном контексте. Взаимодействия и обратные связи арктических и южных территорий Сибири в условиях быстро меняющегося климата: окружающая среда и местные сообщества : тезисы докладов IV ежегодного Международного семинара Сибирской сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Томск, 1–5 октября 2019 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 66–69. – Текст рус., англ.

Гляциологические наблюдения проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

863. Носырева О.В. Снежный покров Томской области / О. В. Носырева, Д. А. Константинова, Ю. А. Мишенина // Сибирь в глобальном контексте. Взаимодействия и обратные связи арктических и южных территорий Сибири в условиях быстро меняющегося климата: окружающая среда и местные сообщества : тезисы докладов IV ежегодного Международного семинара Сибирской сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Томск, 1–5 октября 2019 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 73–78. – Библиогр.: с. 75 (5 назв.). – Текст рус., англ.

См. также № 716, 755, 757, 759, 760, 761, 762, 763, 767, 771, 773, 777, 783, 786, 787, 788, 913, 934, 942, 1022

Воды морей и океанов

864. Аверкиев А.С. Трансформация атлантических водных масс в Баренцевом, Карском и море Лаптевых по данным наблюдений в сентябре 2014 года / А. С. Аверкиев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 7, ч. 2. – С. 37–41. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.61.048>. – Библиогр.: с. 41 (4 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/07-2-61.pdf>.

865. Андреев А.Г. Влияние стока реки Амур и прибрежного апвеллинга на циркуляцию вод в Татарском проливе (Японское море) / А. Г. Андреев // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 1. –

С. 120–126. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2020.209.1.013>. – Библиогр.: с. 126 (12 назв.).

866. Андреева Е.В. Учет влияния гидрографической изученности на безопасность плавания крупнотоннажных судов в акватории Северного морского пути / Е. В. Андреева, К. Я. Исаулова, А. Л. Тезиков // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2019. – Т. 11, № 5. – С. 856–866. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2019-11-5-856-866>. – Библиогр.: с. 864–865 (13 назв.).

867. Букатов А.А. Оценка связи дисперсионных свойств свободных внутренних волн и вертикальной структуры поля плотности в Баренцевом и Карском морях / А. А. Букатов, Н. М. Соловей, Е. А. Павленко // Морской гидрофизический журнал. – 2020. – Т. 36, № 1. – С. 20–30. – DOI: <https://doi.org/10.22449/0233-7584-2020-1-20-30>. – Библиогр.: с. 29–30 (16 назв.).

868. Влияние толщины, состояния поверхности льда и концентрации фитопланктона на подледную освещенность вод залива Петра Великого Японского моря по наблюдениям 2010–2016 гг. / С. П. Захарков, А. Ю. Лазарюк, Т. Н. Гордейчук, Е. А. Штрайхерт // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2020. – Т. 13, № 2. – С. 5–15. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S207366732002001X>. – Библиогр.: с. 14–15 (22 назв.).

869. Глазунов А.В. Исследование конвекции в пограничном слое океана под неоднородным льдом с помощью вихререзающей (LES) модели / А. В. Глазунов, Н. Г. Яковлев // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 56, № 3. – С. 309–321. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002351520030074>. – Библиогр.: с. 320–321 (29 назв.).

Приведены данные по центральной части Северного Ледовитого океана.

870. Горелов П.В. Цунамигенная обстановка у берегов Приморского края / П. В. Горелов, Н. Г. Шкабарня, Р. О. Иванов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 2, ч. 4. – С. 76–78. – Библиогр.: с. 78 (3 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2015/03/2-4-33.pdf>.

Дан анализ цунами в Японском море, выделены районы сильной сейсмической активности в пределах Приморского края и морской акватории.

871. Григорьева Н.И. Сезонные изменения качества воды в заливе Восток (залив Петра Великого, Японское море) / Н. И. Григорьева, Е. В. Журавель, А. А. Мазур // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 2. – С. 162–169. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620020066>. – Библиогр.: с. 168–169 (22 назв.).

872. Динамика характеристик ледового режима Амурского лимана по данным наблюдений береговых станций за 1976–2017 гг. / Е. М. Вербицкая, З. В. Вербицкая, С. О. Романский, М. А. Медведев // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 4. – С. 74–84. – Библиогр.: с. 84 (9 назв.).

873. Изменчивость положения границ старых льдов в весенний период и остаточных льдов в осенний период в Северном Ледовитом океане в текущем климатическом периоде / Е. С. Виноградная, Е. С. Егорова, Т. В. Шевелева, А. В. Юлин // Российская Арктика. – 2020. – № 9. – С. 41–55. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2020-12094>. – Библиогр.: с. 53–54 (20 назв.). – URL: [https://russian-arctic.info/upload/iblock/03e/VOLUME9\(rus\).pdf](https://russian-arctic.info/upload/iblock/03e/VOLUME9(rus).pdf).

874. Каган Б.А. Влияние горизонтальной неоднородности стратификации на внутренние приливы и индуцируемую ими диапикническую диффузию в безледном Карском море / Б. А. Каган, Е. В. Софьина, А. А. Тимофеев // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 2. – С. 186–199. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157420020045>. – Библиогр.: с. 198–199 (20 назв.).

875. Каган Б.А. Динамика и энергетика полусуточных приливов в море Лаптевых: результаты высокоразрешающего моделирования поверхностного прилива M2 / Б. А. Каган, А. А. Тимофеев // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика.* – 2020. – Т. 13, № 1. – С. 15–23. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667320010025>. – Библиогр.: с. 22–23 (12 назв.).

876. Качество морских вод по гидрохимическим показателям. Ежегодник. 2017 / Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова; редактор А. Н. Коршенко. – Москва: Наука, 2018. – 219 с. – Библиогр.: с. 207 (25 назв.).

Моря Северного Ледовитого океана, шельф полуострова Камчатка (Тихий океан), Охотское, Японское моря, с. 141–200.

877. Климатические изменения термических условий окраинных морей западной части Тихого океана / И. Д. Ростов, Е. В. Дмитриева, Н. И. Рудых, А. А. Воронцов // *Метеорология и гидрология.* – 2020. – № 3. – С. 44–57. – Библиогр.: с. 56–57 (26 назв.).

878. Ковалев Д.П. Особенности проявления метеоцунами на мысах Курильских островов Уруп и Кунашир / Д. П. Ковалев, П. Д. Ковалев, М. О. Хузева // *Морской гидрофизический журнал.* – 2020. – Т. 36, № 1. – С. 41–52. – DOI: <https://doi.org/10.22449/0233-7584-2020-1-41-52>. – Библиогр.: с. 51–52 (12 назв.).

879. Ковалев П.Д. Особенности режима волнения в бухтах и на побережье острова Шикотан Малой Курильской гряды / П. Д. Ковалев, Д. П. Ковалев, А. А. Шишкин // *Геосистемы переходных зон.* – 2020. – Т. 4, № 2. – С. 250–258. – DOI: <https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.2.250-258>. – Библиогр.: с. 256–257 (18 назв.).

880. Королев Ю.П. Волны цунами: длинные или диспергирующие? / Ю. П. Королев, П. Ю. Королев // *Геосистемы переходных зон.* – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 26–34. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.026-034>. – Библиогр.: с. 34 (14 назв.).

Приведены данные по Симуширским цунами.

881. Королев Ю.П. Моделирование процесса оперативного прогнозирования Онекотанского цунами 25.03.2020 / Ю. П. Королев, П. Ю. Королев // *Геосистемы переходных зон.* – 2020. – Т. 4, № 2. – С. 259–265. – DOI: <https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.2.259-265>. – Библиогр.: с. 265 (7 назв.).

882. Куликов М.Е. Особенности сезонной изменчивости приливных колебаний уровня в морях Российской Арктики / М. Е. Куликов, И. П. Медведев, А. Т. Кондрин // *Метеорология и гидрология.* – 2020. – № 6. – С. 60–74. – Библиогр.: с. 74 (22 назв.).

883. Лебедев И.И. Применение ГИС для исследования цунамиопасности побережья Приморья на основе данных о палеоцунами / И. И. Лебедев // *Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий.* – Владивосток: ТИГ, 2020. – С. 120–125. – Библиогр.: с. 124–125 (12 назв.).

Выявлены зоны затопления цунами голоценового возраста.

884. Липинская Н.А. Исследование воздействия внутренних волн на оптические характеристики поверхности моря в шельфовой зоне залива Петра Великого / Н. А. Липинская, П. А. Салюк // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика.* – 2020. – Т. 13, № 2. – С. 51–59. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667320020069>. – Библиогр.: с. 57–58 (30 назв.).

885. Ложкин Д.М. Циклические вариации температуры поверхности Охотского моря и прилегающих акваторий по спутниковым данным в 1998–2018 гг.

/ Д. М. Ложкин, Г. В. Шевченко // Исследование Земли из космоса. – 2020. – № 1. – С. 44–51. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205961420010066>. – Библиогр.: с. 50–51.

886. Морфометрия и внутренняя структура стамух в замерзающих морях России / Е. У. Миронов, Р. Б. Гузенко, В. С. Порубаев [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 4. – С. 62–73. – Библиогр.: с. 72–73 (34 назв.).

Обобщение и анализ данных по Каспийскому, Охотскому, Карскому и Лаптевых морям.

887. Никитин А.А. Приморское течение на стандартных разрезах и спутниковых изображениях Японского моря / А. А. Никитин, Б. С. Дьяков, А. В. Капшитер // Исследование Земли из космоса. – 2020. – № 1. – С. 31–43. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205961420010078>. – Библиогр.: с. 40–41.

888. О применении методов глобальных навигационных спутниковых систем для целей раннего предупреждения о цунами в Курило-Камчатском регионе / Г. В. Нечаев, Н. В. Шестаков, Х. Такахаша [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 3. – С. 92–98. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37351>. – Библиогр.: с. 98 (5 назв.).

889. Океанические приливные модели и гравиметрические приливные наблюдения / В. Ю. Тимофеев, М. Г. Валитов, Д. Г. Ардюков [и др.] // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 37–48. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157420010220>. – Библиогр.: с. 47–48 (26 назв.).

Рассмотрены данные по станциям в зоне влияния Атлантического и Тихого океанов.

890. Особенности распространения и трансформации низкочастотных гидроакустических сигналов на шельфе убывающей глубины / Г. И. Долгих Piao Shengchun, С. С. Будрин [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 491, № 2. – С. 112–116. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739720040039>. – Библиогр.: с. 116 (15 назв.).

Эксперимент проводился в бухте Витязь Японского моря.

891. Пространственно-временная структура сплоченности льда в Чукотском море / В. В. Плотников, Н. М. Вакульская, В. А. Дубина [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 4. – С. 54–61. – Библиогр.: с. 61 (7 назв.).

892. Струков Б.С. Релаксационный метод усвоения данных о сплоченности морского льда в модели NEMO-LIM3 с несколькими категориями ледяного покрова / Б. С. Струков, Ю. Д. Реснянский, А. А. Зеленько // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 2. – С. 65–77. – Библиогр.: с. 75–77 (33 назв.).

Приведены данные по морскому льду Северного Ледовитого океана.

893. Уварова Т.Э. Спектральный анализ динамической ледовой нагрузки / Т. Э. Уварова, А. С. Наркевич, Г. Р. Шамсутдинова // Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2013. – № 3. – С. 1–6. – Библиогр.: с. 6 (4 назв.). – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/642/2013-3-01.pdf>.

Апробация теоретической модели процесса разрушения льда проводилась на ледяном покрове Амурского залива.

894. Усольцев И.И. Прогноз траекторий дрейфа плавающих объектов на поверхности Охотского моря / И. И. Усольцев, Т. Р. Кильматов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 1, ч. 2. – С. 68–72. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.55.058>. – Библиогр.: с. 71–72 (11 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2017/01/01-2-55.pdf>.

Приводятся результаты исследования раздельного влияния ветра и термогалинной составляющей на дрейф.

895. Федоров В.М. Связь изменения площади морских льдов в Северном полушарии и общего содержания озона в атмосфере / В. М. Федоров, Д. М. Фролов // Криосфера Земли. – 2020. – Т. 24, № 2. – С. 31–39. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-2\(31-39\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-2(31-39)). – Библиогр.: с. 37–38.

896. Холопцев А.В. Перспективы безледокольной навигации судов класса Arc7 в районе Новосибирских островов в зимний период / А. В. Холопцев, С. А. Подпорин // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2019. – Т. 11, № 5. – С. 867–879. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2019-11-5-867-879>. – Библиогр.: с. 877–878 (18 назв.).

Выполнены приблизительные оценки тенденций изменения ледовой обстановки на ближайшее десятилетие для наиболее сложного участка трассы Севморпути – района Новосибирских островов и пролива Санникова.

897. Христофорова Н.К. Гидрохимическая и микробиологическая оценка современного состояния вод залива Восток / Н. К. Христофорова, Т. В. Бойченко, А. Д. Кобзарь // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 2. – С. 64–72. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.210.2.008>. – Библиогр.: с. 71–72 (29 назв.).

898. Христофорова Н.К. Микробная индикация состояния вод двух морских особо охраняемых территорий залива Петра Великого / Н. К. Христофорова, Т. В. Бойченко, А. В. Попова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 281–286. – Библиогр.: с. 285–286.

899. Шевченко Г.В. Вихревые образования у юго-восточного побережья о. Сахалин / Г. В. Шевченко, В. Н. Частиков, А. Т. Цой // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 35–45. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.035-045>. – Библиогр.: с. 43–44 (16 назв.).

Результаты спутниковых наблюдений за температурой воды и концентрацией хлорофилла а в поверхностном слое Охотского моря.

900. Шевченко Г.В. Характеристики течений на северо-восточном шельфе острова Сахалин в холодный период года по данным инструментальных измерений / Г. В. Шевченко, Д. Е. Беседин // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 6. – С. 87–97. – Библиогр.: с. 97 (15 назв.).

901. Экспериментальное и теоретическое исследование времен прихода и эффективных скоростей при дальнем распространении импульсных акустических сигналов вдоль кромки шельфа в мелком море / П. С. Петров, А. А. Голов, В. В. Безответных [и др.] // Акустический журнал. – 2020. – Т. 66, № 1. – С. 20–33. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320791920010086>. – Библиогр.: с. 33 (18 назв.).

Натурный эксперимент проведен на шельфе Японского моря.

902. Яковлев Н.Г. К пониманию динамики океана и морского льда Северного Ледовитого океана: многомасштабная физика и вопросы численного моделирования / Н. Г. Яковлев // Состав атмосферы. Атмосферное электричество. Климатические процессы : тезисы докладов XXIII Всероссийской школы-конференции молодых ученых (Борок, 5–9 октября 2020 г.). – Ярославль : Филигрань, 2020. – С. 42–43.

903. An investigation into the origin of nitrate in Arctic sea ice [Electronic resource] / S. C. Clark, J. Granger, A. Mastorakis [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2020. – Vol. 34, № 2. – P. 1–18. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2019GB006279>. – Bibliogr.: p. 15–18. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019GB006279>.

Исследование происхождения нитратов в морских арктических льдах.

904. Danchenkov M.A. Maximum depths of the Sea of Japan / M. A. Danchenkov // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2019. –

Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов

905. Адам А.М. Оценка современного состояния реки Томи как фактора устойчивого развития территорий Кемеровской и Томской областей / А. М. Адам, Г. И. Мершина // Сибирь в глобальном контексте. Взаимодействия и обратные связи арктических и южных территорий Сибири в условиях быстро меняющегося климата: окружающая среда и местные сообщества : тезисы докладов IV ежегодного Международного семинара Сибирской сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Томск, 1–5 октября 2019 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 18–23. – Текст рус., англ.

Дана оценка степени загрязненности вод реки.

906. Александрова В.В. Экотоксикологический анализ поверхностных вод Нижневартовского района / В. В. Александрова, В. Б. Иванов // Теоретические проблемы экологии и эволюции. VII Любичевские чтения "Качество воды и водные биоресурсы" (Тольятти, 6–9 апреля 2020 г.). – Тольятти : Анна, 2020. – С. 48–51. – DOI: <https://doi.org/10.24411/9999-039A-2020-10009>. – Библиогр.: с. 50–51.

907. Арсланова М.М. Комплексная оценка степени загрязненности поверхностных водотоков в границах лицензионных участков нефтегазовых месторождений ХМАО – Югры / М. М. Арсланова, Е. А. Шорникова // Теоретические проблемы экологии и эволюции. VII Любичевские чтения "Качество воды и водные биоресурсы" (Тольятти, 6–9 апреля 2020 г.). – Тольятти : Анна, 2020. – С. 52–55. – DOI: <https://doi.org/10.24411/9999-039A-2020-100010>. – Библиогр.: с. 55.

908. Буйновский А.И. Проблемы и перспективы развития государственного управления водными ресурсами Иркутской области / А. И. Буйновский // Природно-ресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России : сборник статей XVIII Международной научно-практической конференции (21–22 января 2020 г.). – Пенза : ПГАУ, 2020. – С. 10–14. – Библиогр.: с. 14 (8 назв.).

909. Быковская Н.В. Использование растительной генетической тест-системы сои для оценки состояния водотоков урбанизированных территорий / Н. В. Быковская, М. А. Шишлова, Т. М. Шишлова // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 4. – С. 68–72. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37364>. – Библиогр.: с. 72 (7 назв.).

Определены концентрации тяжелых металлов в речной воде на территории Уссурийска.

910. Глубокая очистка бытовых стоков, сбрасываемых в уникальные водоемы / А. П. Колодезникова, Е. А. Разинкова, Т. А. Купническая [и др.] // Водоочистка. Водоподготовка. Водоснабжение. – 2020. – № 2. – С. 26–33. – Библиогр.: с. 33 (3 назв.).

Рассмотрены основные источники загрязнения воды и экосистемы Байкала, дана характеристика и оценка качества воды в озере.

911. Горбатенко Л.В. Состояние водопользования и качество водной среды в бассейне озера Ханка / Л. В. Горбатенко // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 3. – С. 47–58. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.211.3.004>. – Библиогр.: с. 58 (12 назв.).

912. Есенжаров А.А. Проект водоохранной зоны р. Барнаулка / А. А. Есенжаров // Молодежь – Барнаул : материалы XXI городской научно-практической конференции молодых ученых (5–13 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

913. Кара-Сал И.Д. Результаты исследования уровня загрязнения пылью снежного покрова городских территорий (на примере городов Кызыл и Ак-Довурак Республики Тыва) / И. Д. Кара-Сал // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2020. – № 1. – С. 13–19. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2077-5326-2020-10024>. – Библиогр.: с. 18 (9 назв.).

914. Коваленко А.А. Специфика хозяйственной деятельности на водосборах западно-сибирской части Арктики / А. А. Коваленко, В. Н. Решетняк, М. Ю. Кондакова // Региональные проблемы развития Дальнего Востока России и Арктики : тезисы докладов I Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции "Моисеевские чтения", посвященной памяти камчатского ученого Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 11–12 декабря 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 20–23. – Библиогр.: с. 23 (5 назв.).

Определен перечень возможных загрязняющих веществ, поступающих в речные воды региона.

915. Мазур В.В. Сравнительная характеристика содержания тяжелых металлов в донных отложениях некоторых северных рек / В. В. Мазур // Общество. Среда. Развитие. – 2020. – № 1. – С. 92–95. – Библиогр.: с. 95 (11 назв.).

Приведены данные по рекам Европейского Севера и Сибири.

916. Носков А.С. Основные методы определения цинка в сточных и природных водах / А. С. Носков, Л. С. Егорова // Мой выбор – наука! : сборник материалов VI региональной молодежной конференции, XLVI научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов. – Барнаул : АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

Представлены результаты исследования содержания цинка в реках Барнаула.

917. Оводова Е.В. Оценка влияния горнопромышленного комплекса Кавалеровского рудного района на состояние подземных вод / Е. В. Оводова, Е. В. Горобейко // Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2014. – № 1. – С. 40–46. – Библиогр.: с. 46 (7 назв.). – [URL: https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/7dd/2014-1-6.pdf](https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/7dd/2014-1-6.pdf).

918. Предпосылки техногенной метаморфизации ионного состава воды р. Надым в условиях глобальных климатических изменений / А. О. Даниленок, Л. С. Косменко, О. С. Решетняк, М. Ю. Кондакова // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2020. – Т. 84, № 1. – С. 127–137. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587556620010069>. – Библиогр.: с. 135–136 (21 назв.).

919. Раменский К.Р. Содержание фенолов в воде р. Енисей в нижнем бьефе Саяно-Шушенской гидроэлектростанции / К. Р. Раменский, Д. И. Силаев // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 74.

Исследования проведены на территории Хакасии.

920. Родугин В.В. Исследование природно-социальной среды геопарка Алтай (на примере основного источника водоснабжения – подземных вод) / В. В. Родугин, В. Е. Кац, Н. А. Кочеева // Сибирь в глобальном контексте. Взаимодействия и обратные связи арктических и южных территорий Сибири в условиях быстро меняющегося климата: окружающая среда и местные сообщества : тезисы докладов IV ежегодного Международного семинара Сибирской

сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Томск, 1–5 октября 2019 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 86–90. – Текст рус., англ.

Загрязнение подземных вод в границах геопарка, с. 87.

921. Седова Е.Ю. Территориальная организация природопользования как инструмент оптимизации управления водными ресурсами в речном бассейне / Е. Ю. Седова // Географический вестник. – 2020. – Вып. 1. – С. 130–138. – DOI: <https://doi.org/10.17072/2079-7877-2020-1-130-138>. – Библиогр.: с. 136–137 (16 назв.).

Исследования проведены в бассейне реки Чумыш (Алтайский край, Кемеровская область).

922. Семенов М.Ю. Загрязнение и самоочищение как факторы формирования состава поверхностных вод Южного Прибайкалья / М. Ю. Семенов, Ю. М. Семенов, А. В. Силаев // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 199–204. – Библиогр.: с. 204 (12 назв.).

Измерен состав вод двух малых (реки Крестовка и Переемная) и одного большого (Селенга) притоков озера Байкал.

923. Слободова О.М. Проблемы управления использованием водных ресурсов в Алтайском крае и пути решений / О. М. Слободова, Г. М. Гриценко // Наука и научный потенциал-основа устойчивого инновационного развития общества : сборник статей Международной научно-практической конференции (Таганрог, 24 февраля 2020 г.). – Таганрог : Омега Сайнс, 2020. – С. 106–108. – Библиогр.: с. 108 (5 назв.).

924. Соктоев Б.Р. Антропогенные карбонаты как индикатор техногенного воздействия на гидросферу (на примере хвостохранилищ горнодобывающих предприятий) / Б. Р. Соктоев, И. М. Фархутдинов, А. П. Рихванов // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 372–374. – Библиогр.: с. 373–374. – CD-ROM.

Отобраны пробы антропогенных карбонатов в зоне влияния хвостохранилищ бывших и действующих горнодобывающих предприятий в следующих регионах: Алтайский и Забайкальский края, Кемеровская область, Республики Башкирия и Бурятия.

925. Сторчак Т.В. Самоочищение малых рек Среднего Приобья в сезонной динамике на территории нефтедобычи / Т. В. Сторчак, И. Н. Диденко, В. Б. Иванов // Теоретические проблемы экологии и эволюции. VII Любичевские чтения "Качество воды и водные биоресурсы" (Тольятти, 6–9 апреля 2020 г.). – Тольятти : Анна, 2020. – С. 181–185. – DOI: <https://doi.org/10.24411/9999-039A-2020-10040>. – Библиогр.: с. 184–185.

926. Тарасенко И.А. Природно-техногенные преобразования гидrolитосферы в районах ликвидированных угольных шахт / И. А. Тарасенко, А. В. Зиньков // Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2013. – № 3. – С. 52–59. – Библиогр.: с. 59 (6 назв.). – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/4d1/2013-3-09.pdf>.

Проведено изучение подземных вод Приморского края.

927. Техногенный галогенез поверхностных вод и растительных сообществ в результате сброса минеральных вод на водосбор малой реки / А. В. Соромотин, М. Н. Казанцева, Т. А. Кремлева [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 1. – С. 45–53. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2020-11045>. – Библиогр.: с. 52 (16 назв.).

Натурные исследования проводились в течение лета на территории, подвергающейся длительному загрязнению в долине реки Тура (Тюменская область), исходно поросшей смешанным березово-сосновым лесом.

928. Тимко А.В. Методы определения кобальта (II) в природных и сточных водах / А. В. Тимко, Л. С. Егорова // Мой выбор – наука! : сборник материалов VI региональной молодежной конференции, XLVI научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов. – Барнаул : АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

Представлены результаты исследования содержания кобальта (II) в реках Барнаула.

929. Ткачев Б.П. Роль водных ресурсов в обеспечении устойчивого развития Югры / Б. П. Ткачев // История, экономика, культура в трансграничных исследованиях Севера (Арктики) : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (22 ноября 2019 г.). – Ханты-Мансийск : ЮГУ, 2019. – С. 7–15. – Библиогр.: с. 14–15 (8 назв.).

930. Тюрин В.Н. Некоторые особенности измерения физико-химических параметров болотных вод при солевом загрязнении (участок Восточно-Сургутского месторождения, Сургутская низина Западно-Сибирской равнины) / В. Н. Тюрин, Г. М. Кукуричкин // Естественные и технические науки. – 2020. – № 2. – С. 103–107. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2020.02.10>. – Библиогр.: с. 106–107.

931. Усманова Л.И. Геохимические особенности подземных и поверхностных вод в зоне влияния золоотвала Читинской ТЭЦ-1 / Л. И. Усманова, М. Т. Усманов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 11, ч. 1. – С. 91–95. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.77.11.017>. – Библиогр.: с. 94 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2018/11/11-1-77.pdf>.

932. Халиков И.С. Содержание полициклических ароматических углеводородов в донных отложениях озера Байкал по результатам мониторинга в 2017–2018 гг. / И. С. Халиков, Н. Н. Лукьянова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 6, ч. 2. – С. 69–73. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.96.6.050>. – Библиогр.: с. 71–72 (13 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/06/6-2-96-2.pdf>.

Обнаружено антропогенное влияние на южную часть акватории озера.

933. Христофорова Н.К. Уссурийский залив: загрязнение прибрежных вод тяжелыми металлами и его оценка с использованием бурых водорослей / Н. К. Христофорова, А. Д. Кобзарь, Р. А. Григоров // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 3. – С. 116–125. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.211.3.012>. – Библиогр.: с. 124–125 (30 назв.).

934. Хумонина О.В. Расчет химической нагрузки на русловую сеть по результатам анализа фенолов, цинка и кадмия в снежном покрове / О. В. Хумонина, С. В. Темерев // Мой выбор – наука! : сборник материалов VI региональной молодежной конференции, XLVI научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов. – Барнаул : АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

По результатам анализа кернов снега рассчитана химическая нагрузка на русловую сеть реки Обь в районе Барнаула.

935. Цхай А.А. Использование аналогий в предсказании характеристик качества воды в объектах бассейна верхней Оби / А. А. Цхай // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 3. – С. 84–90. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15409>. – Библиогр.: с. 88–89 (16 назв.).

Рассмотрено изменение антропогенной составляющей химического стока реки Обь после Барнаула, проведено моделирование состояния водной экосистемы проектируемого Крапинского водохранилища.

936. Чайко А.А. Некоторые особенности загрязнения реки Сусуя: результаты мониторинга за весенний период 2015 г. / А. А. Чайко // Международный

научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 6, ч. 5. – С. 163–165. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.48.043>. – Библиогр.: с. 165 (5 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/6-5-48.pdf>.

937. Чернова Е.Н. Биомониторинг тяжелых металлов на южном участке Дальневосточного морского заповедника / Е. Н. Чернова, Е. В. Лысенко // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 2. – С. 73–79. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.210.2.009>. – Библиогр.: с. 78–79 (18 назв.).

938. Чернова Е.Н. Пространственная оценка загрязнения залива Петра Великого (Японское море) металлами с помощью бурой водоросли *Sargassum miyabei* / Е. Н. Чернова, С. И. Коженкова // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 49–56. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157420010050>. – Библиогр.: с. 55–56 (36 назв.).

939. Чечель А.П. Редкие металлы в техногенно-трансформированных водах Жирекенского, Шахтаминского и Бугдаинского молибденовых месторождений (Восточный Забайкалье) / А. П. Чечель // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 10, ч. 1. – С. 111–115. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.76.10.024>. – Библиогр.: с. 115 (11 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2018/10/10-1-76.pdf>.

Исследовались высокоминерализованные подотвальные дренажные стоки в связи с решением задач сохранения водных ресурсов.

940. Чечель А.П. Химический состав вод техногенных водоемов Восточного Забайкалья / А. П. Чечель // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 11, ч. 1. – С. 100–103. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.77.11.019>. – Библиогр.: с. 102–103 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2018/11/11-1-77.pdf>.

941. Чилингер Л.Н. Разработка методики установления границ зон с особым водным режимом : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.26 "Землеустройство, кадастр и мониторинг земель" / Л. Н. Чилингер ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск, 2020. – 24 с.

Апробация методики выполнена на примере Обь-Томского междуречья (Томская область).

942. Штокаленко А.Е. Расчет химической нагрузки на русловую сеть по результатам анализа нефтепродуктов, меди и свинца в снежном покрове Барнаула / А. Е. Штокаленко, С. В. Темерев // Мой выбор – наука! : сборник материалов VI региональной молодежной конференции, XLVI научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов. – Барнаул : АЛГУ, 2020. – CD-ROM.

943. Biogeochemical impact of uranium and technetium migration in subsurface water near to RW repository [Electronic resource] / A. Safonov, R. Aldabaev, N. Andryshchenko [et al.] // Fundamental basis for advanced treatment : proceedings and selected lectures of the 2nd International school-seminar, Moscow-2018. – Moscow : Granika, 2018. – P. 393.

Биогеохимическое воздействие миграции урана и технеция в подземных водах вблизи хранилища радиоактивных отходов.

Исследования проведены в Томской области.

944. Biogeochemical impact on technetium migration in subsurface water near to RW repository [Electronic resource] / A. Safonov, R. Aldabaev, N. Andryshchenko [et al.] // Proceedings and selected lectures of the 10th International symposium on technetium and rhenium – science and utilization (Moscow, October 3–6, 2018). – Moscow : Granika, 2018. – P. 288.

Биогеохимическое воздействие миграции технеция в подземных водах вблизи хранилища радиоактивных отходов.

Представлены материалы по хранилищу РАО в Томской области.

945. Biogeochemical impact on uranium migration in aquifers near to sludge depository [Electronic resource] / R. Aldabaev, A. Safonov, A. Boguslavskiy [et al.] // Fundamental basis for advanced treatment : proceedings and selected lectures of the 2nd International school-seminar, Moscow-2018. – Moscow : Granika, 2018. – P. 394.

Влияние биогеохимических процессов на миграцию урана в водоносных горизонтах вблизи шламохранилища.

Представлены данные о влиянии аэробных и анаэробных микробиологических процессов на миграцию урана в верхних водоносных горизонтах, загрязненных сульфат- и нитрат-ионами вблизи шламохранилища Новосибирского завода химконцентратов.

946. Sources and sink of black carbon in Arctic ocean sediments / P. Ren, Ya. Liu, X. Shi [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 689. – P. 912–920. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.06.437>. – Bibliogr.: p. 919–920. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719330104>.

Источники поступления и эмиссии черного углерода в отложениях Северного Ледовитого океана.

Исследование углеродного пула проведено с использованием ядеров, отобранных во время круиза шестой Китайской Арктической исследовательской экспедиции летом 2014 г. на шельфе Чукотского моря и склоне Северного Ледовитого океана.

947. Tarasenko I.A. The current state of underground and superficial waters in the area of the liquidated mine Mgachi (Sakhalin Island, Russia) [Electronic resource] / I. A. Tarasenko, A. V. Zinkov // Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2014. – № 1. – С. 47–59. – Библиогр.: с. 58–59 (8 назв.). – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/1c1/2014-1-7.pdf>.

Современное состояние подземных и поверхностных вод в районе ликвидированной шахты Мгачи (Сахалин, Россия).

См. также № 112, 697, 755, 757, 759, 760, 761, 762, 763, 767, 771, 773, 777, 783, 786, 787, 788, 817, 826, 832, 835, 839, 841, 844, 849, 850, 851, 853, 854, 903, 1022, 1287, 1458, 1650, 1666, 1673, 1680, 1746

Почвы

Генезис. География. Классификация. Картография

948. Белозерцева И.А. Интегральная оценка экологического состояния почвенного покрова при добыче газа в Среднем Приангарье / И. А. Белозерцева // Почвоведение. – 2020. – № 2. – С. 244–258. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X20020021>. – Библиогр.: с. 257–258 (45 назв.).

Проведено картографирование почв Ковыктинского газоконденсатного месторождения Иркутской области, экологическое районирование территории и чувствительности почв к антропогенному воздействию.

949. Васильчук Ю.К. Криогенные почвы в районе Батагайского мегаоврага, север Якутии / Ю. К. Васильчук, Д. Ю. Васильчук, А. П. Гинзбург // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 3. – С. 52–99. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.3.33599>. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=33599.

950. Газогидротермальное турбирование почв как фактор формирования микроповышений / Н. Б. Хитров, В. Л. Убугунов, В. И. Убугунова [и др.] // Почвоведение. – 2020. – № 2. – С. 133–151. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X20020069>. – Библиогр.: с. 149–151 (60 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Бурятия.

951. Десяткин Р.В. Особенности почвообразования в аласных ландшафтах криолитозоны / Р. В. Десяткин // Вестник Российской академии наук. – 2020. – Т. 90, № 2. – С. 160–168. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869587320020024>. – Библиогр.: с. 167–168 (35 назв.).

Исследования проведены в таежно-аласных ландшафтах зоны бореальной тайги в бассейне Лены, северных редколесий субарктической зоны бассейна Колымы и тундровой зоны побережья моря Лаптевых.

952. Каминская С.В. Вопросы бонитета почв в Забайкальском крае / С. В. Каминская // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 8, ч. 3. – С. 38–41. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2015/09/8-3-39.pdf>.

953. Кемеров А.А. Применение цифровых технологий при выявлении комплексности почвенного покрова грядных форм рельефа / А. А. Кемеров, М. Р. Шаяхметов // Актуальные проблемы геодезии, картографии, геоинформатики и кадастра : материалы V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной Дню работников картографии и геодезии (Уфа, 27–28 марта 2020 г.). – Уфа : БашГУ, 2020. – С. 55–57. – Библиогр.: с. 57 (5 назв.).

Исследовались особенности формирования почвенного покрова залежных массивов на территории Саргатского района Омской области.

954. Матвеев А.М. Формирование лесной подстилки в светлехвойных ценозах Восточного Саяна / А. М. Матвеев, Т. А. Матвеева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 9, ч. 3. – С. 127–129. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.51.165>. – Библиогр.: с. 129 (8 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2016/09/9-3-51.pdf>.

Изучены величина и соотношение запасов подстилки под кронами деревьев и на открытых местах в Манско-Канском лесорастительном округе, установлено влияние полноты древостоя на процесс накопления отмершей органики.

955. Мещеряков С.М. Применение материалов дистанционного зондирования Земли при создании почвенных карт / С. М. Мещеряков, М. Р. Шаяхметов // Актуальные проблемы геодезии, картографии, геоинформатики и кадастра : материалы V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной Дню работников картографии и геодезии (Уфа, 27–28 марта 2020 г.). – Уфа : БашГУ, 2020. – С. 72–75. – Библиогр.: с. 75 (4 назв.).

Проведено почвенное обследование Саргатского сельского поселения Омской области.

956. Оконешникова М.В. Почвы Верхоянского хребта в пределах Аркачанского плато / М. В. Оконешникова, А. З. Иванова, Р. В. Десяткин // Почвоведение. – 2020. – № 5. – С. 509–518. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X2005010X>. – Библиогр.: с. 517–518 (28 назв.).

957. Полохин О.В. Морфолого-генетическая специфика почв острова Уруп / О. В. Полохин // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 12, ч. 1. – С. 186–189. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.90.12.035>. – Библиогр.: с. 188 (14 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/12/12-1-90-1.pdf>.

958. Почвы кластерного участка "Шанчы" природного парка "Тыва" / А. Д. Самбуу, Ю. В. Бутанаев, О. Э. Биче-Оол [и др.] // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – Вып. 9. – С. 33–36. – Библиогр.: с. 36 (9 назв.).

959. Слепцова Н.А. Морфологические признаки почв долины Туймаада / Н. А. Слепцова, С. А. Ксенофопова // Потенциал науки и образования: современные исследования в области агрономии, землеустройства, лесного хозяй-

ства: сборник материалов научно-практической конференции (20 марта 2019 г.). – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 145–147. – CD-ROM.

Изучены мерзлотные черноземы маломощные, лугово-черноземные и дерново-глеевые почвы Якутии.

См. также № 94, 1034, 1143

Биология, физика, химия, минералогия почв

960. Архипов И.А. Распределение микроэлементов в почвах районов естественных геохимических аномалий (на примере Каракульского месторождения полиметаллов) / И. А. Архипов // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 3. – С. 91–97. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15410>. – Библиогр.: с. 96 (7 назв.).

961. Белоусов А.А. Динамика углерода микробной биомассы и степень устойчивости чернозема обыкновенного в условиях перехода на минимизацию обработки / А. А. Белоусов, Е. Н. Белоусова, А. В. Бугаева // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 5. – С. 31–39. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-5-31-39>. – Библиогр.: с. 38–39 (8 назв.).

Исследования проведены на территории Красноярской лесостепи.

962. Беховых Ю.В. Распределение тепловой энергии в дерново-подзолистой почве на различных экспозициях мезорельефа гари соснового бора в сухостепной зоне Алтайского края / Ю. В. Беховых // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – № 11. – С. 56–62. – Библиогр.: с. 61 (12 назв.).

963. Биологические свойства почв антропогенно-нарушенных бореальных лесов Приамурья / Е. Р. Абрамова, А. В. Кондратова, Л. П. Шумилова, О. А. Пилецкая // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 5, ч. 1. – С. 162–167. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.95.5.030>. – Библиогр.: с. 166–167 (17 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/05/5-1-95-3.pdf>.

Исследования проведены в северной части Амурской области в лиственничниках предгорий хребта Тукурингра.

964. Бобренко И.А. Изменение содержания подвижного калия в почвах лесостепи Западной Сибири / И. А. Бобренко, О. А. Матвейчик, А. Г. Шмидт // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2020. – № 3. – С. 14–19. – Библиогр.: с. 18–19 (12 назв.).

Исследования проведены на территории Омской области.

965. Брянин С.В. Функции постпирогенного угля в почвах бореальных лесов Дальнего Востока / С. В. Брянин, А. В. Кондратова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 12, ч. 1. – С. 169–174. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.90.12.032>. – Библиогр.: с. 174 (17 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/12/12-1-90-1.pdf>.

Исследования проведены в предгорьях хребта Тукурингра (Амурская область).

966. Влияние дифференцированного количества осадков на эмиссию CO₂ из почв среднетаежных лесов Центральной Сибири / Д. Н. Коркина, Г. Н. Владимирова, Д. А. Полосухина, В. И. Чернов, А. В. Махныкина // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск: НГУ, 2020. – С. 67.

Исследования проведены в Туруханском районе Красноярского края.

967. Влияние криогенеза на биоту почв (на примере юга Витимского плоскогорья) / Г. Д. Чимитдоржиева, Ю. Б. Цыбенков, Э. О. Чимитдоржиева [и др.] //

Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 1. – С. 3–12. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20200101>. – Библиогр.: с. 11–12.

968. Гумусное состояние разновозрастных залежей лесостепной зоны Прибайкалья / С. Ю. Зорина, Л. Г. Соколова, Н. В. Дорофеев, С. Г. Казановский // Вестник ИРГСАХ. – 2020. – Вып. 96. – С. 16–24. – Библиогр.: с. 22 (14 назв.).

Исследования проведены в лесостепной зоне Иркутской области.

969. Естественные и искусственные радионуклиды в почвах, растениях и сельскохозяйственной продукции Алтайского края / Т. А. Рождественская, А. В. Пузанов, И. А. Трошкова [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 3. – С. 126–133. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15415>. – Библиогр.: с. 131–132 (17 назв.).

970. Жарикова Е.А. Влияние орнитогенного фактора на свойства почв прибрежных ландшафтов / Е. А. Жарикова // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток: ТИГ, 2020. – С. 102–105. – Библиогр.: с. 104–105 (11 назв.).

Рассмотрены изменения в химическом составе почв под влиянием орнитогенного фактора разной интенсивности (Приморский край).

971. Изотопный состав углерода и полиарены в педогенном материале ледяных жил батагайской едомы (Якутия) / Ю. К. Васильчук, А. Д. Белик, Н. А. Буданцева [и др.] // Почвоведение. – 2020. – № 2. – С. 188–198. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X20020148>. – Библиогр.: с. 196–198 (53 назв.).

972. Каравайский А.Ю. Диэлектрические модели минеральных почв, учитывающие фазовые переходы почвенной воды / автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук: специальность 01.04.07 "Физика конденсированного состояния" / А. Ю. Каравайский. – Красноярск, 2020. – 19 с.

Разработана модель для талых и мерзлых минеральных арктических тундровых почв, образцы для создания которой были отобраны на полуострове Ямал.

973. Козлова А.А. Особенности состава гумуса почв Южного Предбайкалья / А. А. Козлова, М. А. Панина // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 10, ч. 3. – С. 94–95. – Библиогр.: с. 95 (5 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/10-3-41.pdf>.

974. Козлова А.А. Физическое состояние целинных и освоенных серых лесных почв и черноземов Западного Прибайкалья / А. А. Козлова, А. А. Кошкарёв // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 10, ч. 3. – С. 5–7. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2015.41.131>. – Библиогр.: с. 7 (7 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/10-3-41.pdf>.

975. Количественная оценка минерализуемого пула органического вещества в криоземах тундр Колымской низменности / А. К. Ходжаева, А. В. Шатилов, С. В. Губин, А. В. Лупачев // Почвоведение. – 2020. – № 2. – С. 210–218. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X20020070>. – Библиогр.: с. 217–218 (26 назв.).

976. Котченко С.Г. Динамика химических свойств серой лесной почвы Северного Зауралья при интенсивном ее использовании в пашне / С. Г. Котченко, Н. А. Груздева, Д. И. Еремин // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – № 11. – С. 49–56. – Библиогр.: с. 54–55 (16 назв.).

Исследования проведены в Тюменской области.

977. Курдуманова О.И. Содержание йода в различных почвах Омской области / О. И. Курдуманова, Л. А. Жарких // Познание и деятельность: от прошлого

к настоящему : материалы I Всероссийской междисциплинарной научной конференции (Омск, 5 декабря 2019 г.). – Омск : ОмГПУ, 2019. – С. 351–355.

978. Макарычев С.В. Влияние мелиоративных приемов на урожайность облепихи и термический режим почвы / С. В. Макарычев, А. А. Канарский // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – № 7. – С. 67–73. – Библиогр.: с. 72–73 (10 назв.).

Исследования проведены на территории Алтайского края.

979. Макарычев С.В. Особенности комбинированного механизма теплообмена в почве при использовании гидромелиораций / С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – № 11. – С. 62–67. – Библиогр.: с. 66–67 (10 назв.).

Исследования проведены на территории Алтайского края.

980. Макарычев С.В. Солончаки и солоды: свойства, возможность мелиорации / С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – № 6. – С. 78–83. – Библиогр.: с. 82 (8 назв.).

Рассмотрены солончаки, сформированные в условиях засушливой степи, и солоды лесостепной зоны Алтайского края.

981. Матина П.Н. Сравнение пространственного распространения природных радионуклидов тория-232 и калия-40 в почвах юго-востока Томской области / П. Н. Матина, Г. А. Колотков // Современные проблемы географии. – Астрахань : Астраханский университет, 2019. – Вып. 4. – С. 3–5. – Библиогр.: с. 5 (5 назв.).

982. Московченко Д.В. Геохимические особенности почв арктотундровых ландшафтов острова Белый (Карское море) / Д. В. Московченко, А. А. Юртаев, Е. В. Абакумов // География и природные ресурсы. – 2020. – № 1. – С. 50–60. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-1\(50-60\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-1(50-60)). – Библиогр.: с. 59–60 (27 назв.).

983. Моторин А.С. Агрогенная эволюция органического вещества торфяных почв Западной Сибири / А. С. Моторин // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2020. – Т. 50, № 2. – С. 5–14. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2020-2-1>. – Библиогр.: с. 12–13 (15 назв.).

Исследования проведены на опытном дренажном участке Решетниково (Тюменская область).

984. Оводова Е.В. Геохимическое исследование почв Павловского бурогольного месторождения в пределах разреза "Павловский-2" / Е. В. Оводова // Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2013. – № 3. – С. 66–72. – Библиогр.: с. 72 (10 назв.). – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/514/2013-3-11.pdf>.

Дана оценка степени загрязнения почв.

985. Осипова С.А. Скрининг бактерий-антагонистов фитопатогенных грибов / С. А. Осипова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 70.

Бактерии были выделены из южного чернозема Алтайского края.

986. Психролерантные бактерии почв морского побережья Приморского края / М. Л. Сидоренко, А. Н. Бойко, Н. А. Слепцова, В. А. Сидоренко // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 11, ч. 1. – С. 132–136. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.77.11.025>. – Библиогр.: с. 134–135 (20 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2018/11/11-1-77.pdf>.

987. Пуртова Л.Н. Оптико-энергетические показатели почв Южного Сихотэ-Алиня / Л. Н. Пуртова // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 141–146. – Библиогр.: с. 145–146 (16 назв.).

988. Пуртова Л.Н. Показатели физико-химических свойств и биологической активности агрогенных почв при различных приемах агротехнической обработки / Л. Н. Пуртова, А. Н. Емельянов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 8, ч. 1. – С. 51–56. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.86.8.007>. – Библиогр.: с. 55 (16 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/09/8-86-1.pdf>.

Почвенные образцы отобраны на опытных полях ФНЦ Агробиотехнологии Дальнего Востока им. А.К. Чайка, Приморский край.

989. Рылова О.В. Изменение химических и физико-химических свойств в тувинских агропочвах / О. В. Рылова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Сельскохозяйственные науки. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 19.

990. Связь удельной скорости окисления метана почвой и обилия метанотрофов, оцененного с помощью количественной ПЦР / А. Ф. Сабреков, М. В. Семенов, И. Е. Терентьева [и др.] // Микробиология. – 2020. – Т. 89, № 2. – С. 189–199. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0026365620020123>. – Библиогр.: с. 198–199.

Пробы почвы отобраны в лесных экосистемах подзоны средней тайги Западной Сибири близ Ханты-Мансийска (2018).

991. Семенков И.Н. Условия педогенного минералообразования в глеевых дерново-солоди и солоди темногумусовой (северная часть Ишимской равнины) / И. Н. Семенков, В. В. Крупская // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Девятой Российской молодежной научно-практической школы с международным участием (Москва, 25–29 ноября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 357–360. – Библиогр.: с. 360. – CD-ROM.

992. Сидоренко М.Л. Психротрофные микроорганизмы почв Дальнего Востока / М. Л. Сидоренко, Н. А. Слепцова, Ю. К. Немченко // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 12, ч. 1. – С. 190–193. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.90.12.036>. – Библиогр.: с. 193 (8 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/12/12-1-90-1.pdf>.

993. Слепцова Н.А. Исследования физико-химических свойств почвы таежно-аласной экосистемы / Н. А. Слепцова // Потенциал науки и образования: современные исследования в области агрономии, землеустройства, лесного хозяйства : сборник материалов научно-практической конференции (20 марта 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 135–139. – CD-ROM.

Исследования проведены в Якутии.

994. Температурная чувствительность (Q₁₀) базального дыхания как функция количества доступного углеродного субстрата, температуры и влажности / М. С. Громова, А. И. Матвиенко, М. И. Макаров [и др.] // Почвоведение. – 2020. – № 3. – С. 366–371. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X20020057>. – Библиогр.: с. 370–371 (32 назв.).

Исследовались образцы верхнего минерального горизонта серой лесной почвы, отобранные на глубине 0–10 см в трех березняках разнотравных на территории Красноярска (район Академгородка).

995. Убугунов В.Л. Эндогенные факторы формирования и функционирования галоморфных почв Байкальской рифтовой зоны (на примере Баргузинской котловины) / В. Л. Убугунов, В. И. Убугунова, А. Д. Жамбалова // География и природные ресурсы. – 2020. – № 2. – С. 99–108. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2\(99-108\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2(99-108)). – Библиогр.: с. 107–108 (36 назв.).

Приведена характеристика почв, формирующихся в зоне влияния разгружающихся термальных минерализованных вод фтористого сероводородного гидрокарбонатно-сульфатно-натриевого типа (Кучигерский источник).

996. Хлебникова В.В. Характеристика почвенно-физических условий под насаждениями декоративных культур в связи с их возможным орошением / В. В. Хлебникова, С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – № 11. – С. 68–75. – Библиогр.: с. 73–74 (10 назв.).

Исследования проведены в условиях дендрария Научно-исследовательского института садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко (Алтайский край).

997. Худяков О.И. Динамика температуры мерзлотных почв в вегетационный период на фоне повышения среднегодовой температуры воздуха / О. И. Худяков, О. В. Решоткин // Почвоведение. – 2020. – № 5. – С. 576–589. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X2005007X>. – Библиогр.: с. 587–588 (34 назв.).

Приведены данные по городам Верхоянск и Оймякон (Якутия).

998. Чевычелов А.П. К оценке фосфатного состояния мерзлотных почв Южной Якутии / А. П. Чевычелов, О. Г. Захарова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2020. – Т. 25, № 1. – С. 51–59. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2020-25-1-5>. – Библиогр.: с. 57–58 (25 назв.).

См. также № 748, 750, 755, 1000, 1014, 1017, 1019, 1021, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1035, 1036, 1039, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1047, 1048, 1049, 1066, 1124, 1175, 1220, 1397

Плодородие. Агрехимия

999. Алексеева Ж.Л. Влияние свиного навоза на гумусное состояние агрочернозема квазиглееватого южной лесостепи Омского Прииртышья / Ж. Л. Алексеева, Ю. А. Азаренко // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2020. – № 2. – С. 22–32. – Библиогр.: с. 30–32 (21 назв.).

1000. Банецкая Е.В. Влияние длительного применения удобрений на микробоценоз луговой черноземовидной почвы / Е. В. Банецкая, В. Ф. Прокопчук // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 1, ч. 1. – С. 97–98. – Библиогр.: с. 98 (4 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2015/02/1-1-32.pdf>.

Результаты исследования в длительном стационарном опыте НИИ сои РАН (Амурская область).

1001. Бейсембаев Ж.Б. Опыт применения on-line платформы ExactFarming при агроэкологической оценке почвенного покрова / Ж. Б. Бейсембаев, М. Р. Шаяхметов // Актуальные проблемы геодезии, картографии, геоинформатики и кадастра : материалы V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной Дню работников картографии и геодезии (Уфа, 27–28 марта 2020 г.). – Уфа : БашГУ, 2020. – С. 9–11. – Библиогр.: с. 11 (4 назв.).

Исследовались залежные земли Баженовского сельского поселения Саргатского района Омской области.

1002. Беховых Ю.В. Влияние мульчирования на изменение гидротермических условий в пахотном слое чернозема выщелоченного / Ю. В. Беховых // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 2. – С. 12–19. – Библиогр.: с. 17–18 (13 назв.).

Исследования проведены на территории Алтайского края.

1003. Бурдуковский М.А. Изменение агрофизических свойств залежных буроподзолистых почв Приморского края / М. А. Бурдуковский, П. А. Перепелкина, В. И. Голов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 1. – С. 60–65. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2020.209.1.006>. – Библиогр.: с. 65 (20 назв.).

1004. Влияние агротехнических приемов и плодородия почвы на урожайность сои сорта Муссон в условиях Приморского края / Р. В. Тимошинов, Л. Е. Бабинец, Е. Ж. Кушаева [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 4. – С. 67–73. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.212.4.011>. – Библиогр.: с. 73 (11 назв.).

1005. Влияние углубления почвы на урожайность сои при посеве различными агрегатами / В. В. Епифанцев, А. Н. Панасюк, Я. А. Осипов, Ю. А. Вайтехович // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2020. – Т. 50, № 1. – С. 13–22. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2020-1-2>. – Библиогр.: с. 20–21 (10 назв.).

Приведены данные по влиянию углубления пахотного слоя на агрофизические свойства почвы в Амурской области за 2017–2018 гг.

1006. Вулканические пеплы Камчатки как потенциальный источник улучшения биопродуктивности почв / Л. В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко, В. В. Гайнатулина [и др.] // Агрохимия. – 2020. – № 4. – С. 66–75. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002188120040134>. – Библиогр.: с. 75 (15 назв.).

1007. Дудкин Д.В. Мелиоративная роль жидких гуминовых удобрений на сукходольных лугопастбищных угодьях средней тайги Западной Сибири / Д. В. Дудкин, И. М. Федяева, А. А. Пименова // Инновации и продовольственная безопасность. – 2020. – № 1. – С. 55–65. – DOI: <https://doi.org/10.31677/2311-0651-2020-27-1-55-65>. – Библиогр.: с. 63–64 (15 назв.).

Исследования проводились на опытном участке, расположенном на верхней террасе средней тайги в окрестностях Ханты-Мансийска.

1008. Карпенко Т.Ю. Улучшение качества агроземов юга Приморья за счет новых биотехнологических подходов на основе природного сырья / Т. Ю. Карпенко, В. А. Семаль // Наука и практика глобально меняющегося мира в условиях многозадачности, проектного подхода, рисков неопределенности и ограниченности ресурсов : сборник научных статей по итогам Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 19–20 июня 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2020. – С. 14–16. – Библиогр.: с. 16 (6 назв.).

1009. Куулар С.А. Современная оценка агрохимических свойств тувинских агрочерноземов / С. А. Куулар // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Сельскохозяйственные науки. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 10.

1010. Моторин А.С. Плодородие торфяных почв Западной Сибири / А. С. Моторин // Мелиорация и водное хозяйство. – 2020. – № 1. – С. 16–22. – Библиогр.: с. 21 (7 назв.).

Исследования проведены в Тюменской области.

1011. Мухина Н.В. К вопросу оперативного контроля почвенного плодородия при выращивании сельскохозяйственных культур на юге Дальнего Востока / Н. В. Мухина, М. М. Суржиг // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 4. – С. 35–40. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37359>. – Библиогр.: с. 40 (14 назв.).

Исследовались пахотные почвы на территории сельскохозяйственных предприятий Приморского края.

1012. Перфильев Н.В. Элементы плодородия и продуктивности пашни в зависимости от обработки почвы / Н. В. Перфильев, О. А. Вьюшина // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2020. – Т. 50, № 1. – С. 5–12. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2020-1-1>. – Библиогр.: с. 10–11 (14 назв.).

Исследования проходили в 2017–2019 гг. в стационарном опыте на темно-серой лесной тяжелой суглинистой почве (Тюменская область).

1013. Применение агрономически ценных бактерий для повышения почвенного плодородия и урожайности ярового ячменя (*Hordeum vulgare* L.) / А. Н. Быковская, М. А. Сидоренко, Н. А. Слепцова [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 1. – С. 75–82. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2020.209.1.008>. – Библиогр.: с. 82 (21 назв.).

Исследования проведены на территории Приморского края.

1014. Применение биоугля как мелиоранта и его влияние на изменение физических свойств агропочв юга Приморского края / А. Д. Попова, В. А. Семаль, А. В. Брикманс [и др.] // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – № 6. – С. 57–63. – Библиогр.: с. 62 (13 назв.).

1015. Пуртова А.Н. Влияние фитомелиорации на содержание гумуса агро-темногумусовых глеевых почв Приморья / А. Н. Пуртова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 6, ч. 5. – С. 192–194. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.48.217>. – Библиогр.: с. 194 (11 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/6-5-48.pdf>.

1016. Самутенко Л.В. Зависимость продуктивности однолетних кормовых культур от степени интенсивности систем удобрения и уровня плодородия лугово-дерновой почвы острова Сахалин / Л. В. Самутенко // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 4. – С. 74–80. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.212.4.012>. – Библиогр.: с. 80 (15 назв.).

1017. Содержание калия в почве при использовании ресурсосберегающих технологий / А. Л. Пакуль, Н. А. Лапшинов, В. Н. Пакуль, Г. В. Божанова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 4, ч. 1. – С. 148–151. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.58.073>. – Библиогр.: с. 150 (8 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/04-1-58.pdf>.

Исследования проведены в зернопаровом севообороте с использованием возобновляемых биоресурсов (внесение соломы, использование сидеральных культур) в Кемеровском НИИСХ – филиале СФНЦ РАН, на длительном стационаре почвозащитного земледелия.

1018. Условия фосфорного питания при использовании возобновляемых биоресурсов на выщелоченных черноземах Западной Сибири / Н. А. Лапшинов, А. Л. Пакуль, Г. В. Божанова, В. Н. Пакуль // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 9, ч. 3. – С. 123–126. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.51.120>. – Библиогр.: с. 125–126 (16 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2016/09/9-3-51.pdf>.

На стационаре Кемеровского НИИСХ-филиала СФНЦ РАН проведены полевые работы по использованию возобновляемых биоресурсов (солома, пожнивные остатки, сидераты) и их влиянию на плодородие чернозема.

1019. Шпилевская Е.Д. Влияние гуминовых препаратов на изменение урезной активности почвы / Е. Д. Шпилевская // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Сельскохозяйственные науки. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 25.

Исследования проведены на территории Новосибирской области.

1020. Экологические аспекты эволюции плодородия при интенсивном использовании почвенных ресурсов аридных территорий / А. Е. Кудрявцев, Г. Гугенбергер, П. Иллигер [и др.] // Агротехнический вестник. – 2020. – № 1. – С. 14–24. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1029-2551-2020-10003>. – Библиогр.: с. 24 (26 назв.).

Исследовались пахотные почвы на территории Кулундинской равнины (Алтайский край).

См. также № 983, 988, 1046, 1243

Антропогенное воздействие на почвы

1021. Авдощенко В.Г. Содержание свинца в почве и растительном покрове территорий г. Петропавловска-Камчатского / В. Г. Авдощенко, А. В. Климова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XI Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (24–25 марта 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ, 2020. – С. 109–114. – Библиогр.: с. 113–114 (14 назв.).

1022. Аитов И.С. Виды антропогенных нагрузок на почвогрунты и снежный покров в районах кустовых площадок Нижневартовского региона / И. С. Аитов, Е. Н. Козелкова, Э. А. Кузнецова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 10, ч. 4. – С. 84–86. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2015.41.148>. – Библиогр.: с. 85–86 (4 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/10-4-41.pdf>.

1023. Беспрозванных А.П. Влияние полигона ТКО Улан-Удэ на содержание тяжелых металлов в системе "почва – растение" / А. П. Беспрозванных, Н. Б. Шадушкева // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 56.

1024. Бужинаева К.Ю. Оценка биологической активности и фитотоксичности почвы в зоне влияния золотвала предприятия теплоэнергетики / К. Ю. Бужинаева, А. В. Ентаева, Е. С. Киселева // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 57.

Исследования проведены в городе Улан-Удэ.

1025. Вариации содержания ПАУ и соотношение содержания углерода и азота в почвах в районе Батагайского термоэрозионного мегаоврага, север Якутии / Ю. К. Васильчук, А. Д. Белик, А. К. Васильчук [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 3. – С. 100–114. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.3.33583>. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=33583.

1026. Волошин Е.И. Мониторинг содержания тяжелых металлов и фтора в почвах сельскохозяйственных угодий учхоза "Миндерлинское" / Е. И. Волошин, В. К. Ивченко, Ю. К. Пикулин // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 5. – С. 10–16. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-5-10-16>. – Библиогр.: с. 15–16 (15 назв.).

Учхоз расположен на юге Красноярского края.

1027. Дягилева А.Г. Особенности распределения и накопления химических элементов в мерзлотных почвах / А. Г. Дягилева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 10, ч. 3. – С. 91–93. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2015.41.010>. – Библиогр.: с. 93 (4 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/10-3-41.pdf>.

Исследования проводились в зоне северо-таежных ландшафтов Западной Якутии в районе разработок Накынского кимберлитового поля.

1028. Изменение содержания форм калия при длительном сельскохозяйственном использовании черноземных почв Республики Бурятия / Ю. Н. Рузавин, И. Б. Чимитдоржиева, Р. Д. Норбованжилов, Л. А. Тарасова // АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 4. – С. 1–10. – Библиогр.: с. 8–10 (23 назв.). – URL: http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2020/4/st_401.pdf.

1029. Изменение содержания фтора в почвах лесостепи Западной Сибири при их сельскохозяйственном использовании / В. Н. Якименко, Г. А. Конарбаева, В. С. Бойко, А. Ю. Тимохин // Агрохимия. – 2020. – № 4. – С. 38–46. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002188120040122>. – Библиогр.: с. 45 (24 назв.).

Исследования проведены на территории Омской и Новосибирской областей.

1030. Информационное обеспечение оценки экологии нарушенных земель в горнодобывающем секторе Кузбасса / И. В. Зеньков, Б. Н. Нефедов, Ю. А. Анищенко [и др.] // Уголь. – 2020. – № 6. – С. 62–66. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2020-6-62-66>. – Библиогр.: с. 65 (10 назв.).

1031. Ким М.И. Перспективы использования биоудобрений на основе экстремофильных микроорганизмов для рекультивации техногенно нарушенных земель / М. И. Ким, Л. С. Дышлюк // Пищевые инновации и биотехнологии : сборник тезисов VIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Кемерово, 2020. – Т. 1 : Биотехнологии, качество и безопасность. – С. 237–239. – Библиогр.: с. 239 (18 назв.).

Представлена динамика нарушения земель и рекультивации на территории Кемеровской области за 2012–2017 годы.

1032. Коротченко И.С. Воздействие процесса сжигания углей Ирша-Бординского разреза на депонирование тяжелых металлов в почве (на примере Минусинской ТЭЦ) / И. С. Коротченко, Г. Г. Первышина, Е. Я. Мучкина // Уголь. – 2020. – № 6. – С. 67–69. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2020-6-67-69>. – Библиогр.: с. 68–69 (7 назв.).

1033. Максимович К.Ю. Эколого-геохимическая оценка загрязнения почв полигонов коммунальных и промышленных отходов на примере г. Рубцовск / К. Ю. Максимович, Е. Ю. Максимович // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2019. – № 12. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 18–19 (16 назв.).

1034. Печкин А.С. Оценка устойчивости почвенного покрова к техногенному воздействию на Средне-Хулымском и Ярудейском лицензионных участках Надымского района Ямало-Ненецкого автономного округа / А. С. Печкин, А. С. Красненко // Актуальные вопросы биологии, географии, химии, безопасности жизнедеятельности и методики их преподавания : материалы Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции (Ишим, 7 апреля 2020 г.). – Ишим : ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2020. – С. 75–79. – Библиогр.: с. 79 (7 назв.). – CD-ROM.

1035. Полохин О.В. Свойства почв развивающихся техногенных катен Приморского края (на примере отвалов угольного разреза "Павловский") / О. В. Полохин // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 11, ч. 1. – С. 129–132. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.77.11.024>. – Библиогр.: с. 131 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2018/11/11-1-77.pdf>.

1036. Пшеничников Б.Ф. Влияние пирогенного фактора на содержание тяжелых металлов в буроземах побережья юго-востока Приморья / Б. Ф. Пшеничников, Н. Ф. Пшеничникова, А. С. Якшина // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 3. – С. 93–102. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.211.3.010>. – Библиогр.: с. 101–102 (27 назв.).

1037. Родоманская С.А. Научные исследования региональных особенностей эрозии сельскохозяйственных земель Амурской области / С. А. Родоманская // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 2, ч. 3. – С. 108–110. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.44.037>. – Библиогр.: с. 110 (3 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2016/02/2-3-44.pdf>.

1038. Росликова В.И. Состояние почв постоянного землепользования в урбанизированных ландшафтах г. Хабаровска / В. И. Росликова // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяй-

ственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 57–60. – Библиогр.: с. 60 (7 назв.).

1039. Саая Ч.С. Содержание тяжелых металлов в придорожных почвах на территории ООО "Туранское" / Ч. С. Саая // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Сельскохозяйственные науки. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 20. – Библиогр.: с. 20 (3 назв.).

ООО "Туранское" расположено в Республике Тыва.

1040. Середина В.П. Экологическая оценка воздействия и методы рекультивации аллювиальных почв в условиях загрязнения нефтью и минерализованными жидкостями / В. П. Середина, М. В. Носова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Киров, 18 мая 2020 г.). – Киров : ВятГУ, 2020. – Кн. 1. – С. 267–269. – Библиогр.: с. 269 (7 назв.).

Результаты полевых и лабораторных исследований загрязненных почв пойменных экосистем Западной Сибири.

1041. Содержание тяжелых металлов и мышьяка в почве селитебной зоны ЗАТО Циолковский на начальном этапе эксплуатации космодрома "Восточный" / О. Н. Семенова, С. Е. Иванов, О. Б. Шашкова [и др.] // Медицина экстремальных ситуаций. – 2020. – Т. 22, № 1. – С. 75–83. – Библиогр.: с. 82 (23 назв.).

1042. Состояние почвенного покрова в районах техногенных биогеохимических аномалий Забайкалья / Е. А. Бондаревич, Н. Н. Коцюржинская, А. А. Войченко [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 3. – С. 57–64. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37346>. – Библиогр.: с. 63–64 (15 назв.).

Исследовались почвы и технозоны, отобранные в населенных пунктах Забайкальского края, подвергающиеся техногенному воздействию из-за работы горно-обогатительных комбинатов, или где ведется добыча руды, а также в окрестностях хвостохранилищ и отвалов.

1043. Толстихина Д.В. Последствия применения агробиологического метода мелиорации солонцов в Западной Сибири для микроорганизмов почвы / Д. В. Толстихина, В. С. Риксен // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Сельскохозяйственные науки. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 22.

Выявлены изменения в микрофлоре мелкого солонца Барабинской низменности (Новосибирская область), произошедшие в период длительного возделывания севооборота с донником и при последующем залужении.

1044. Физико-химические особенности процессов почвообразования в условиях техногенной нагрузки / С. Н. Просекин, В. А. Бычинский, К. В. Чудненко [и др.] // География и природные ресурсы. – 2020. – № 2. – С. 71–77. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2\(71-77\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2(71-77)). – Библиогр.: с. 76–77 (24 назв.).

Исследования проводились в зоне воздействия Иркутского алюминиевого завода ОК "РУСАЛ".

1045. Шергина О.В. Аккумуляция тяжелых металлов в почвах городских лесов Приангарья / О. В. Шергина, А. С. Миронова // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 243–247. – Библиогр.: с. 247 (7 назв.).

Исследованы почвы в городских лесах Иркутска, Ангарска, Усолья-Сибирского.

1046. Экологическое состояние пахотных почв Дальнего Востока и ближайшие перспективы их использования / В. И. Голов, М. Л. Бурдуковский, Н. В. Иваненко, Ю. А. Попова // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 1. – С. 66–74. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2020.209.1.007>. – Библиогр.: с. 73–74 (27 назв.).

Сделан акцент на агротехнике выращивания риса и других культур на почвах Приморского края китайскими арендаторами и ее влиянии на плодородие, а также экологическое состояние арендуемых земель.

1047. Яковченко М.А. Исследование содержания тяжелых металлов в почвенном покрове и изучение растительности на территориях угольных предприятий Кемеровской области / М. А. Яковченко, А. А. Косолапова // Проблемы комплексного освоения полезных ископаемых : материалы IV Молодежного экологического форума. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – Ст. 0209. – С. 1–5. – Библиогр.: с. 4–5 (7 назв.). – DVD-ROM.

1048. Berseneva S.A. Estimation of phytotoxicity of soils of Primorsky kray (Far Eastern Federal district) on agricultural pollutants by higher plants [Electronic resource] / S. A. Berseneva, N. M. Belousova // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 4, ч. 1. – С. 11–14. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.58.027>. – Библиогр.: с. 14 (4 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/04-1-58.pdf>.

Оценка фитотоксичности почв Приморского края (Дальневосточный федеральный округ) на сельскохозяйственные поллютанты с помощью высших растений.

1049. Krasovskaya A.Yu. Technogenic soil pollution of heavy metals in industrial area of the city of Novosibirsk / A. Yu. Krasovskaya, A. D. Epreva // Aspire to science : материалы Международной научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов (Новосибирск, 18 апреля 2019 г.). – Новосибирск : НГТУ, 2019. – С. 154–157. – Библиогр.: с. 157 (4 назв.).

Техногенное загрязнение почв тяжелыми металлами в промышленной зоне города Новосибирска.

См. также № 755, 948, 961, 963, 969, 974, 976, 984, 988, 989, 1011, 1020, 1052, 1067, 1712

Охрана и рациональное использование земельных ресурсов

1050. Ананьева Е.Е. Проблемные вопросы мелиорации на юге Дальнего Востока / Е. Е. Ананьева // Современные научные исследования: актуальные проблемы и тенденции. Речной форум-2019: сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции (19–20 декабря 2019 г.). – Омск : ОИВТ, 2019. – С. 298–306. – Библиогр.: с. 305–306 (16 назв.).

1051. Атутова Ж.В. Залежные земли в современной ландшафтной структуре Тункинской котловины (Республика Бурятия) / Ж. В. Атутова // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 74–80. – Библиогр.: с. 79–80 (5 назв.).

Приведена оценка особенностей постаграрного сукцессионного восстановления залежных земель.

1052. Берсенева С.А. Представители дальневосточной флоры и фауны как перспективные биоремедианты агроэкосистем / С. А. Берсенева, Н. М. Белоусова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 6, ч. 5. – С. 9–11. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.48.062>. – Библиогр.: с. 10–11 (6 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/6-5-48.pdf>.

Изучены виды перспективные для фито-и зооремедиации почв, загрязненных поллютантами различной природы в условиях Приморского края.

1053. Биологическая рекультивация переуплотненных автомобильных отвалов угледобывающих предприятий / А. Т. Лавриненко, Н. А. Остапова, О. С. Сафронова [и др.] // Уголь. – 2020. – № 7. – С. 92–95. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2020-7-92-95>. – Библиогр.: с. 94–95 (12 назв.).

Исследования проведены на отвалах вскрышных и вмещающих пород Черногорского угольного разреза (Хакасия).

1054. К вопросу о направлениях использования композиционных материалов на основе криогеля и методики криоструктурирования почвы в Арктической зоне России / П. В. Бурков, Б. И. Кочуров, Г. Г. Осадчая, В. Ю. Дудников // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 1. – С. 34–40. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2020-11034>. – Библиогр.: с. 39–40 (9 назв.).

Применение криогеля в Арктике позволяет предотвратить деградацию почв, эрозию, успешно проводить рекультивацию участков освоения, стабилизировать и повысить несущую способность грунтов оснований сооружений.

1055. Кирякина Ю.Ю. Рациональное использование и охрана земель Косихинского района Алтайского края / Ю. Ю. Кирякина, Л. В. Лебедева // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 2. – С. 37–45. – Библиогр.: с. 44–45 (8 назв.).

1056. Комплексная рекультивация отработанных карьеров с использованием гидроресурсов, на примере карьера "Борок" / Р. П. Уткин, Е. А. Тимошенко, В. Н. Карпов, А. С. Бобыльский // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 10-я Международная научная школа молодых ученых и специалистов (18–22 ноября 2013 г.). – Москва : ИПКОН, 2013. – С. 18–22. – Библиогр.: с. 21–22 (9 назв.).

1057. Маканникова М.В. Состояние мелиорированных земель и мероприятия по их улучшению в Амурской области / М. В. Маканникова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – № 7. – С. 39–44. – Библиогр.: с. 43–44 (8 назв.).

1058. Мамедова Л.А. Разработка проекта биологической рекультивации нарушенных земель на территории Восточно-Уренгойского месторождения Ямало-Ненецкого автономного округа / Л. А. Мамедова // Взаимодействие науки и общества: проблемы и перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Тюмень, 19 июня 2020 г.). – Тюмень ; Уфа : Omega Сайнс, 2020. – Ч. 2. – С. 256–259. – Библиогр.: с. 259 (4 назв.).

1059. Нормативы содержания химических элементов в почве: международный опыт и использование для Западной Сибири / И. Н. Семенов, Т. В. Королева, А. В. Шарапова, Е. В. Терская // География и природные ресурсы. – 2020. – № 1. – С. 41–49. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2020-1\(41-49\)](https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2020-1(41-49)). – Библиогр.: с. 48–49 (22 назв.).

Почвенные образцы отобраны в Тюменской области.

1060. Рогова Н.С. Причины неэффективности рекультивации нефтезагрязненных земель в Западной Сибири / Н. С. Рогова // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геоэкология. – 2020. – № 1. – С. 82–85. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780920010172>. – Библиогр.: с. 85 (4 назв.).

1061. Сивков Ю.В. Охрана почвенного покрова при поисково-оценочном бурении / Ю. В. Сивков // Кадастр недвижимости и мониторинг природных ресурсов : сборник научных трудов 4-й Международной научно-технической интернет-конференции (24–28 декабря 2018 г.). – Тула : Издательство ТулГУ, 2019. – Т. 1. – С. 133–135. – Библиогр.: с. 135 (4 назв.).

Исследования проведены на месторождениях Ямало-Ненецкого автономного округа.

1062. Технология рекультивации земель при разработке угольных месторождений в северных регионах России / И. В. Зеньков, Н. Б. Нефедов, А. С. Морин [и др.] // Уголь. – 2020. – № 4. – С. 62–67. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2020-4-62-67>. – Библиогр.: с. 66 (10 назв.).

1063. Тюрюков А.Г. Проведение биологической рекультивации нарушенных почв и защита их от эрозии / А. Г. Тюрюков // Экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты современных мелиоративных технологий : сборник научных трудов по материалам заочной Международной науч-

ной конференции. – Рязань : Сам полиграфист, 2020. – Вып. 8. – С. 100–103. – Библиогр.: с. 103 (7 назв.).

Опыт работ на территории Южно-Тамбейского газоконденсатного месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1064. Чебочаков Е.Я. Эффективность почвозащитной системы земледелия в условиях освоения залежных земель в Приенисейской Сибири / Е. Я. Чебочаков, В. Н. Муртаев // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 4. – С. 66–73. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-4-66-73>. – Библиогр.: с. 72 (14 назв.).

Исследования проведены в Республике Хакасия.

1065. Шекиладзе В.Т. Разработка природоохранных мероприятий по рекультивации хвостохранилищ Забайкалья / В. Т. Шекиладзе // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 10-я Международная научная школа молодых ученых и специалистов (18–22 ноября 2013 г.). – Москва : ИПКОН, 2013. – С. 411–413. – Библиогр.: с. 413 (3 назв.).

1066. Яковченко М.А. Влияние физико-химических свойств нарушенных земель на эффективность рекультивации / М. А. Яковченко, А. А. Погорельцева // Проблемы комплексного освоения полезных ископаемых : материалы IV Молодежного экологического форума. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – Ст. 0215. – С. 1–5. – Библиогр.: с. 5 (6 назв.). – DVD-ROM.

Исследования проведены на промышленной площадке шахты «Комсомолец» г. Ленинск-Кузнецкий Кемеровской области.

1067. Соколов С.Н. Влияние биопрепаратов на снижение остаточной концентрации углеводородов нефти в почве / С. Н. Соколов, И. Р. Хадаев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 6, ч. 2. – С. 130–136. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.60.012>. – Библиогр.: с. 135–136 (17 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/06-2-60.pdf>.

Изучено действие биопрепаратов для снижения концентрации нефтепродуктов в почвах Матюшкинского нефтегазовом месторождения (Томская область).

См. также № 978, 979, 980, 1007, 1015, 1031, 1040, 1133

Растительный мир

Общие вопросы

1068. Современное состояние фондов гербариев Сибири / В. М. Доронькин, И. И. Гуреева, Д. Н. Шауло [и др.] // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 1. – С. 58–80. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S000681362001007X>. – Библиогр.: с. 71–75.

1069. Чепинога В.В. Состояние фондов Гербария имени профессора В.И. Смирнова Иркутского государственного университета / В. В. Чепинога, Н. В. Степанцова, А. В. Лиштва // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 238–242. – Библиогр.: с. 242 (8 назв.).

Систематика. Флористика

1070. Автоматический учет диатомовых водорослей Байкала: подходы и перспективы / К. А. Елшин, Е. И. Молчанова, М. В. Усольцева, Е. В. Лихошвай // Вопросы современной альгологии. – 2019. – № 2. – С. 295–299. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2\(20\)-295-299](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2(20)-295-299). – Библиогр.: с. 299 (13 назв.). – URL: <http://algology.ru/1547>.

1071. Анисимова О.В. Конъюгаты (Conjugatophyceae, Streptophyta) северных регионов России: история изучения и таксономический обзор / О. В. Анисимова, Е. Ф. Терлова // Вопросы современной альгологии. – 2015. – № 2. – URL: <http://algology.ru/746>.

Представлен анализ флор Арктической, Североευропейской, Западносибирской, Среднесибирской и Северо-Восточносибирской провинций.

1072. Бегун С.А. Новые штаммы, выделенные из природных популяций ризобий Приамурья / С. А. Бегун, М. В. Якименко // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 1, ч. 1. – С. 70–72. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2015/02/1-1-32.pdf>.

1073. Берсенева (Шаталова) С.А. Кариологический аспект комплексного изучения водно-прибрежной флоры бассейна Японского моря (Приморский край) / С. А. Берсенева (Шаталова) // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 6, ч. 5. – С. 11–15. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.48.019>. – Библиогр.: с. 14–15 (8 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/6-5-48.pdf>.

1074. Блинова С.В. Растения и животные Кемеровской области: краткий справочник-определитель / С.В. Блинова, С. В. Блинов, Д. А. Сидоров; Кемеровский государственный университет. – Кемерово, 2018. – 143 с. – Библиогр.: с. 130–134 (61 назв.).

Приведены определительные таблицы и краткая характеристика основных таксонов животных и растений области.

1075. Бурый В.В. Положение флоры природного парка "Быстринский" в системе флор ООПТ Камчатского края / В. В. Бурый // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2019. – С. 199–203. – Библиогр.: с. 203.

1076. Верховина А.В. Фитоинвазии в Байкальской Сибири / А. В. Верховина, А. Л. Эбель, В. В. Мурашко // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 40–45. – Библиогр.: с. 45 (5 назв.).

1077. Генкал С.И. Виды рода *Genkalia* (Bacillariophyta) в России: морфология, таксономия, распространение / С. И. Генкал, М. И. Ярушина // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 1. – С. 3–14. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813620010081>. – Библиогр.: с. 12.

Пробы фитопланктона собраны в водных экосистемах крайнего севера Западной и Восточной Сибири.

1078. Генкал С.И. Пеннатные диатомовые водоросли (Bacillariophyta, Fragilariophyceae, Bacillariophyceae) оз. Большое Токо (Южная Якутия) / С. И. Генкал, В. А. Габышев // Биология внутренних вод. – 2020. – № 3. – С. 222–231. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965220030067>. – Библиогр.: с. 230–231.

Уточнен видовой состав водорослей.

1079. Гуреева И.И. Типовые образцы Scrophulariaceae Juss. и Orobanchaceae Vent. в Гербарии имени П.Н. Крылова (ТК) / И. И. Гуреева // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2019. – № 120. – С. 43–56. – DOI: <https://doi.org/10.17223/20764103.120.5>. – Библиогр.: с. 53–54.

1080. Диатомовые водоросли хлоридно-натриевых минеральных источников бассейна реки Лены (Иркутская область, Россия) / И. Н. Егорова, Г. И. Кобанова, Е. А. Судакова, В. В. Тахтеев // Вопросы современной альгологии. – 2015. – № 3. – URL: <http://algology.ru/783>.

1081. Егоров Ю.А. Генотипирование представителей рода *Lemna* L. Якутии / Ю. А. Егоров, А. К. Попова, С. С. Иванова // Материалы 58-й Международной

научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 90.

1082. Зырянова О.А. Видовой состав эпифитных лишайников кедрово-пихтового леса участка "Малый Абакан" заповедника "Хакасский" / О. А. Зырянова, Е. Г. Макеева // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – Вып. 9. – С. 9–14. – Библиогр.: с. 14 (21 назв.).

1083. Иванова Е.И. Семейство Polytrichaceae Schwägr. в Якутии / Е. И. Иванова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2020. – № 1. – С. 17–26. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2020.75.55407>. – Библиогр.: с. 24–25 (26 назв.).

1084. Иванова К.Г. Исторические факты, оценка видового разнообразия растений парков и скверов Иркутска / К. Г. Иванова, Е. Ю. Помазкина // Градостроительство: теория, практика, образование : материалы I Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 14 июня 2019 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2019. – С. 49–56.

1085. Капитонова О.А. Новые находки рогозов (*Turpha* L.) в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / О. А. Капитонова, В. И. Капитонов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 12, ч. 1. – С. 28–31. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.54.195>. – Библиогр.: с. 30–31 (5 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/12-1-54.pdf>.

1086. Карииотпы и содержание ДНК в ядре у некоторых видов *Trollius* L. и *Hegemone Bunge* ex Ledeb. (Ranunculaceae) Азиатской России и Китая / Е. Ю. Митренина, А. С. Эрст, М. В. Скапцов [и др.] // *Turczaninowia*. – 2020. – Т. 23, вып. 1. – С. 90–98. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.1.9>. – Библиогр.: с. 97–98.

Материал собран из природных популяций на территории Новосибирска, Бурятии, Республики Алтай, Алтайского и Приморского краев, Китая.

1087. Киселев Г.А. Диатомеи полуострова Явай (Ямало-Ненецкий автономный округ) / Г. А. Киселев, Н. Б. Балашова // Вопросы современной альгологии. – 2015. – № 3. – URL: <http://algology.ru/786>.

1088. Копырина Л.И. Диатомовые водоросли некоторых водных объектов месторождения "Вертикальный" (верховье реки Яна, Якутия) / Л. И. Копырина // Вопросы современной альгологии. – 2015. – № 3. – URL: <http://algology.ru/787>.

Изучен видовой состав, численность и биомасса диатомовых водорослей, эколого-географические и санитарно-биологические характеристики водных объектов, расположенных в районе месторождения.

1089. Краснова А.Н. Секция *Turpha* рода *Turpha* L. (Turphaceae): структура, таксономический состав и эволюция / А. Н. Краснова, А. Н. Ефремов // Биология внутренних вод. – 2020. – № 2. – С. 107–113. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965220010118>. – Библиогр.: с. 112–113.

Растения описаны на территории южных районов Иркутской области, Красноярского и Приморского краев, а также в Якутии.

1090. Куклин А.П. Геохимические условия ландшафта как фактор формирования видового состава макроскопических водорослей в малых реках Байкальского и Амурского бассейнов / А. П. Куклин // Вопросы современной альгологии. – 2017. – № 1. – URL: <http://algology.ru/1099>.

Материалы собраны в 1998–2016 годах на реках Забайкальского края.

1091. Макеева Е.Г. Диатомовые водоросли семейства *Vacillariaceae* Ehrenberg озер заповедника "Хакасский" / Е. Г. Макеева // Вопросы современной альгологии. – 2015. – № 3. – URL: <http://algology.ru/790>.

1092. Молекулярно-генетическое разнообразие диатомовых водорослей в водоемах Байкальской рифтовой зоны: первые результаты / С. А. Андреева, Е. И. Мальцев, Ю. А. Подунай [и др.] // Вопросы современной альгологии. – 2015. – № 3. – URL: <http://algology.ru/812>.

1093. Молекулярно-филогенетическая характеристика эндемичных дальневосточных близкородственных видов секции *Orobia* рода *Oxytropis* (Fabaceae) / М. М. Козыренко, А. Б. Холина, Е. В. Артюкова [и др.] // Генетика. – 2020. – Т. 56, № 4. – С. 421–432. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675820040049>. – Библиогр.: с. 431–432 (39 назв.).

1094. Морфологическая вариабельность клонов *Ulnaria ulna* (Vaccinariophyceae) из удаленных популяций Евразийского континента / Ю. А. Подунай, К. И. Шоренко, С. А. Андреева, Н. А. Давидович // Вопросы современной альгологии. – 2017. – № 1. – URL: <http://algology.ru/1103>.

Изоляты получены из природных популяций пресных водоемов и водотоков России, включая бассейн Оби.

1095. Наземные водоросли гор Южной Сибири и Северной Монголии / И. Н. Егоров, Е. А. Судакова, Е. Н. Максимова, Г. С. Тупикова // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 2. – С. 107–132. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813620020027>. – Библиогр.: с. 124–127.

Приведен список видов наземных водорослей региона.

1096. Назын Ч.Д. Некоторые сведения о диатомовых водорослях малых рек западной части Центрально-Тувинской котловины / Ч. Д. Назын // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2020. – № 1. – С. 31–38. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2077-5326-2020-10026>. – Библиогр.: с. 35–36 (15 назв.).

1097. Насимович Ю.А. Концепция вида у тополей (genus *Populus* L., Salicaceae) на примере представителей подрода *Tacamahaca* (Spach) *Penjkovsky*, произрастающих в России и сопредельных странах / Ю. А. Насимович, М. В. Костина, Н. В. Васильева // Социально-экологические технологии. – 2019. – Т. 9, № 4. – С. 426–466. – DOI: <https://doi.org/10.31862/2500-2961-2019-9-4-426-466>. – Библиогр.: с. 458–465.

Образцы собраны преимущественно в природных популяциях ЕТР, Западной и Восточной Сибири и Средней Азии.

1098. Никифорова О.Д. О видах родства *Mertensia sibirica* (Boraginaceae) / О. Д. Никифорова // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2020. – № 1. – С. 3–10. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7148-2020-1-3-10>. – Библиогр.: с. 9 (10 назв.).

Mertensia sibirica распространен в основном на территории Восточной Сибири (Республика Бурятия) и имеет наибольший ареал, а *Mertensia bracteata* и *Mertensia meyeriana* являются узколокальными эндемиками Алтайской горной страны. Обсуждаются морфологические отличия родственных видов и приведены ключи для определения азиатских видов ряда *Sibiricae*.

1099. Никифорова О.Д. Таксономическая значимость признаков рыльца видов рода *Myosotis* s. str. и родственных ему родов трибы *Myosotideae* (Boraginaceae) / О. Д. Никифорова, А. А. Красников // *Turczaninowia*. – 2020. – Т. 23, вып. 1. – С. 65–86. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.1.7>. – Библиогр.: с. 86.

Материалом для исследования послужили гербарные коллекции Ботанического института им. В.Л. Комарова и Центрального сибирского ботанического сада СО РАН.

1100. Никулина Т.В. Диатомовая флора реки Газимур (верхний Амур, Забайкальский край) / Т. В. Никулина, А. П. Ку克林 // Вопросы современной альгологии. – 2015. – № 3. – URL: <http://algology.ru/792>.

1101. О находке *Anemone udensis* в Камчатском крае / М. П. Вяткина, А. П. Кораблев, В. В. Якубов [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки

и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 42–46. – Библиогр.: с. 46.

1102. Планктонные пикодиатомеи морей Российской Арктики по данным метагеномного анализа / Т. А. Белевич, Л. В. Ильяш, И. А. Милютин [и др.] // Вопросы современной альгологии. – 2019. – № 2. – С. 105–110. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2\(20\)-105-110](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2(20)-105-110). – Библиогр.: с. 110 (13 назв.). – URL: <http://algology.ru/1505>.

Определено генетическое разнообразие *Vacillariophyta* в пикофракции позднелетнего планктона морей Карского, Лаптевых и Восточно-Сибирского.

1103. Порядина Л.Н. Новые виды лишайников Центрально-Якутского флористического района / Л. Н. Порядина // *Turczaninowia*. – 2020. – Т. 23, вып. 1. – С. 99–109. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.1.10>. – Библиогр.: с. 105–109.

1104. Последовательности ITS1–5.8S рДНК-ITS2 и trnL-trnF как маркеры при изучении видового разнообразия ковылей Алтая / П. А. Матейкович, Е. О. Пупина, Ю. О. Копылов-Гуськов [и др.] // Генетика. – 2020. – Т. 56, № 4. – С. 408–420. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675820040062>. – Библиогр.: с. 417–419 (63 назв.).

Исследовано 16 видов ковылей и 2 видов ковыльчиков флоры Республики Алтай и Алтайского края.

1105. Поспелов И.Н. Принципы проведения эколого-ценотического анализа флор сосудистых растений Азиатской Арктики и Субарктики / И. Н. Поспелов, Е. Б. Поспелова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 2. – С. 49–58. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-2-49-58>. – Библиогр.: с. 57.

Исследования проведены на территории полуострова Таймыр и сопредельных территорий.

1106. Селиванова О.Н. Новые данные по систематике и распространению некоторых водорослей порядка *Ceramiales* (*Rhodophyta*) у берегов Камчатки / О. Н. Селиванова, Г. Г. Жигадлова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 172–176. – Библиогр.: с. 176.

1107. Селиванова О.Н. *Asterocolax denticulatus* (Tokida) Feldmann et G. Feldmann, 1951 – новый представитель делессериевых водорослей (*Ceramiales*: *Rhodophyta*) у берегов Камчатки / О. Н. Селиванова, Г. Г. Жигадлова // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 2. – С. 142–144. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347520020096>. – Библиогр.: с. 144.

Материал собран в водах Авачинского залива.

1108. Семенова Л.А. Диатомовые водоросли реки Надым (Западная Сибирь) / Л. А. Семенова // Вопросы современной альгологии. – 2019. – № 2. – С. 135–137. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2\(20\)-135-137](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2(20)-135-137). – Библиогр.: с. 137 (5 назв.). – URL: <http://algology.ru/1512>.

1109. Скоробогатова О.Н. Видовой состав диатомовых водорослей семейства *Naviculaceae* в реках Малая и Северная Сосьва (Западная Сибирь) / О. Н. Скоробогатова // Вопросы современной альгологии. – 2015. – № 3. – URL: <http://algology.ru/797>.

1110. Скоробогатова О.Н. Состав диатомовых водорослей сфагновых болот в зоне влияния нефтяных месторождений (Нижневартовский район) / О. Н. Скоробогатова, М. А. Семочкина, И. В. Волков // Вопросы современной альгологии. – 2019. – № 2. – С. 97–100. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2\(20\)-97-100](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2(20)-97-100). – Библиогр.: с. 100 (8 назв.). – URL: <http://algology.ru/1502>.

1111. Скрипцова А.В. Первая находка бурой эндофитной водоросли *Laminariocolax aecidioides* (Rosenvinge) A.F. Peters, 1998 в дальневосточных морях России / А. В. Скрипцова, Т. Л. Калита // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 1. – С. 45–52. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S013434752001009X>. – Библиогр.: с. 51–52.

Водоросль обнаружена в заливе Петра Великого (Японское море).

1112. Слепцова Н.Н. Флористические находки в восточной части Республики Саха (Якутия) (Момский район) / Н. Н. Слепцова, В. И. Курбатский, А. И. Пяк // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2019. – № 120. – С. 36–42. – DOI: <https://doi.org/10.17223/20764103.120.4>. – Библиогр.: с. 40–41.

1113. Сравнительный анализ эпифитных лишенофлор городов Приморского края / И. Ф. Скирина, И. М. Родникова, Ф. В. Скирин, И. Г. Недоросткова // Гео-системы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 156–162. – Библиогр.: с. 161–162 (16 назв.).

1114. Степанов Н.В. О новых видах ранневесенних лютиков с юга Приенисейской Сибири / Н. В. Степанов // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2019. – № 120. – С. 3–18. – DOI: <https://doi.org/10.17223/20764103.120.1>. – Библиогр.: с. 17.

Представлены описания новых видов *Ranunculus* L. из подсекции *Cassubici* Tzvelev, собранных на юге Красноярского края и в Республике Хакасии.

1115. Стоник И.В. Род *Attheya* West (Bacillariophyta) из Японского моря / И. В. Стоник // Вопросы современной альгологии. – 2015. – № 3. – URL: <http://algology.ru/810>.

1116. Суткин А.В. Новые находки адвентивных видов сосудистых растений в Республике Бурятия / А. В. Суткин, А. С. Краснопевцева // *Turczaninowia*. – 2020. – Т. 23, вып. 1. – С. 110–115. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.1.11>. – Библиогр.: с. 112–115.

1117. Суховеева М.В. Ретроспективный анализ флоры бухты Соколовская (Японское море) в 1932–1967 гг. / М. В. Суховеева, Т. В. Титлянова, Э. А. Титлянов // Вопросы современной альгологии. – 2017. – № 2. – URL: <http://algology.ru/1173>.

1118. Тупицына Н.Н. *Polygonum evenkiense* (Polygonaceae) – новый вид из Сибири / Н. Н. Тупицына // *Turczaninowia*. – 2020. – Т. 23, вып. 1. – С. 87–89. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.1.8>.

Приведено описание нового вида гречишных из Эвенкии.

1119. Филогеографическая структура *Anemone baicalensis* (Ranunculaceae) на основе полиморфизма пластидной ДНК (*trnL-trnF*) как подтверждение существования плейстоценовых микрорефугиумов на хр. Хамар-Дабан / М. В. Протопопова, В. В. Павличенко, Д. А. Орлова, В. В. Чепинога // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 30. – С. 3–15. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.30.3>. – Библиогр.: с. 11–12.

1120. Хантемирова Е.В. Генетическое разнообразие ольховника на Камчатке / Е. В. Хантемирова, Е. А. Марчук (Пименова), О. А. Чернягина // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 94–97. – Библиогр.: с. 97.

1121. Цой И.Б. Диатомовые водоросли из осадков геотермальной системы Даги (Восточный Сахалин) / И. Б. Цой, Э. А. Акулова, А. В. Сорочинская //

Вопросы современной альгологии. – 2019. – № 2. – С. 274–278. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2\(20\)-274-278](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2(20)-274-278). – Библиогр.: с. 278 (10 назв.). – URL: <http://algology.ru/1543>.

1122. Чудновская Г.В. Оценка ресурсного потенциала полезных растений семейства Lamiales (яснотковые) города Иркутска и Иркутского района / Г. В. Чудновская // Вестник ИргСХА. – 2020. – Вып. 97. – С. 115–124. – Библиогр.: с. 123 (15 назв.).

Исследования проведены с целью выявления видового состава, мест произрастания, экологической и ресурсной оценки полезных растений семейства.

1123. Шереметова С.А. Бассейн реки Томь (флористические и физико-географические особенности) / С. А. Шереметова, Р. Т. Шереметов ; научный редактор А. Н. Куприянов ; Российская академия наук, Сибирское отделение. – Новосибирск : СО РАН ; Новосибирск : Гео, 2020. – 322 с. – Библиогр.: с. 231–268.

Обоснована целесообразность выделения модельных бассейнов Южной Сибири для флористических исследований. Приведены данные анализа структуры флоры (таксономической, хорологической, поясно-зональной, эколого-ценотической, экологической, биологической), синантропного компонента и истории ее антропогенной трансформации. Уделено внимание редким растениям и вопросам охраны биоразнообразия.

1124. Шумилова Л.П. Видовое разнообразие культивируемых микромицетов в буртаежных почвах северо-востока Амурской области / Л. П. Шумилова, Л. М. Павлова // Микология и фитопатология. – 2020. – Т. 54, № 2. – С. 124–133. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0026364820020117>. – Библиогр.: с. 131–133.

1125. Assembling of the Siberian larch mitochondrial genome using long nucleotide sequence reads, the largest currently known mitogenome / Y. A. Putintseva, E. I. Bondar, V. V. Sharov [et al.] // Plant genetics, genomics, bioinformatics, and biotechnology (PlantGen2019) : abstracts of the 5th International scientific conference (Novosibirsk, June 24–29, 2019). – Novosibirsk : ICG SB RAS, 2019. – P. 163.

Сборка митохондриального генома сибирской лиственницы с использованием длинных нуклеотидных последовательностей считывает самый большой в настоящее время известный митогеном.

Исследование проведено в Красноярском научном центре СО РАН.

1126. Assessment of genetic diversity among Siberian stem rust isolates using SSR markers / V. N. Kelbin, M. A. Nesterov, S. Vidich [et al.] // Plant genetics, genomics, bioinformatics, and biotechnology (PlantGen2019) : abstracts of the 5th International scientific conference (Novosibirsk, June 24–29, 2019). – Novosibirsk : ICG SB RAS, 2019. – P. 97.

Оценка генетического разнообразия изолятов гриба сибирской стеблевой ржавчины с использованием SSR-маркеров.

Исследования проведены в 3 регионах Западной Сибири: Омская, Новосибирская области, Алтайский край.

1127. Genome composition and divergence between Russian boreal species in the genus Elymus (Poaceae), as assessed by nuclear gene GBSS1 sequencing / A. V. Agafonov, E. V. Habanova (Kobozeva), S. V. Asbaganov [et al.] // Plant genetics, genomics, bioinformatics, and biotechnology (PlantGen2019) : abstracts of the 5th International scientific conference (Novosibirsk, June 24–29, 2019). – Novosibirsk : ICG SB RAS, 2019. – P. 25.

Состав генома и дивергенция между российскими бореальными видами рода *Elymus* (Poaceae) по оценке секвенирования ядерного гена GBSS1.

Для оценки генома использованы 14 видов, эндемичных для Сибири и Дальнего Востока.

1128. Linnik E.V. Status of *Tilia maximowicziana* (Malvaceae s.l.) in Russia / E. V. Linnik, A. A. Khapugin // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2020. – Т. 5, № 2. – С. 97–102. – DOI: <https://doi.org/10.24189/ncr.2020.007>. – Библиогр.: с. 101–102.

Статус *Tilia maximowicziana* (Malvaceae s.l.) в России.

Обнаружено и рассмотрено шесть местообитаний вида на острове Кунашир.

1129. Petrovsky V.V. Taxonomy of the subspecies of *Papaver pulvinatum* (Papaveraceae) / V. V. Petrovsky, I. V. Sokolovs, A. M. Mikhailova // *Annales Botanici Fennici*. – 2019. – Vol. 56, № 4/6. – P. 369–377. – DOI: <https://doi.org/10.5735/085.056.0423>. – Bibliogr.: p. 376–377 (14 ref.). – URL: <http://www.sekj.org/anb/anb564-6.htm>.

Таксономия подвида *Papaver pulvinatum* (Papaveraceae).
Изучен сибирский арктический вид.

1130. Ploidy level of the representatives of Chenopodiaceae based on genome size and chromosome numbers / M. N. Lomonosova, T. V. An'kova, M. S. Voronkova [et al.] // *Turczaninowia*. – 2020. – Т. 23, вып. 1. – С. 24–31. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.1.3>. – Библиогр.: с. 29–31.

Уровень плоидности представителей семейства Chenopodiaceae, выявленный по размеру генома и числам хромосом.

Результаты измерения размера генома для 30 видов семейства Chenopodiaceae в 50 популяциях из природных местообитаний России (включая Новосибирскую область и Республику Алтай), Армении, Беларуси, Казахстана, Таджикистана и Южной Кореи.

1131. The genetic variability of proliferative cell lines of Larix sibirica / I. N. Tretyakova, M. E. Park, N. V. Oreshkova [et al.] // Plant genetics, genomics, bioinformatics, and biotechnology (PlantGen2019) : abstracts of the 5th International scientific conference (Novosibirsk, June 24–29, 2019). – Novosibirsk : ICGDSB RAS, 2019. – P. 215.

Генетическая изменчивость пролиферативных клеточных линий *Larix sibirica*.

Клоновые деревья выращивались на стационаре "Погорельский бор" Института леса СО РАН.

1132. Zyкова E.Yu. Chromosome numbers of invasive and potentially invasive species in the flora of the Republic of Altai. III / E. Yu. Zyкова, T. V. An'kova, M. N. Lomonosova // *Turczaninowia*. – 2020. – Т. 23, вып. 1. – С. 133–139. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.1.15>. – Библиогр.: с. 137–139.

Числа хромосом инвазивных и потенциально инвазивных видов во флоре Республики Алтай: сообщение 3.

См. также № 57, 76, 77, 87, 95, 96, 104, 106, 1187, 1249, 1293, 1336, 1423, 1614

Растительность. Фитоценология

1133. Желибо Т.В. Оценка формирования растительного покрова рекультивированных территорий золошлакоотваловых отходов Читинской ТЭЦ-1 / Т. В. Желибо, Е. А. Банщикова, И. А. Вахнина // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. – 2020. – № 3. – С. 106–122. – DOI: <https://doi.org/10.31774/2222-1816-2020-3-106-122>. – Библиогр.: с. 119–120 (21 назв.). – URL: <http://www.rosniipm-sm.ru/article?n=1141>.

1134. Лоботросова С.А. Сукцессии растительного покрова золотых форм рельефа в северной тайге Западной Сибири (на примере бассейна реки Надым) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.08 "Экология (биология)" / С. А. Лоботросова. – Тюмень, 2020. – 16 с.

1135. Мазуркин П.М. Экологическая консолидация угодий субъектов России по активности растительного покрова / П. М. Мазуркин // Науки о Земле. – 2020. – № 2. – С. 93–113. – Библиогр.: с. 112–113 (12 назв.). – URL: <http://geo-science.ru/wp-content/uploads/GeoScience-22020-lite.pdf>.

1136. Назаренко Н.Н. Растительность окрестностей озера Ай-Сортынгол (Белоярский район, ХМАО – Югра) / Н. Н. Назаренко, Е. Ю. Пасечнюк // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. – 2019. – № 4. – С. 112–125. – DOI: <https://doi.org/10.21685/2307-9150-2019-4-10>. – Библиогр.: с. 123–124 (16 назв.).

1137. Нешатаев В.Ю. Региональная дифференциация растительного покрова долины р. Пенжины / В. Ю. Нешатаев, В. Ю. Нешатаева // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 75–79. – Библиогр.: с. 79.

1138. Особенности зарастания песчаных обнажений на севере Западно-Сибирской равнины / А. Е. Селиванов, В. И. Капитонов, Н. В. Еремеева, О. А. Капитонова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 10, ч. 4. – С. 41–45. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.52.143>. – Библиогр.: с. 44–45 (8 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/10-4-52.pdf>.

Приведены сведения о характере зарастания песчаных обнажений, возникших в результате антропогенной трансформации почвенного покрова в Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах.

1139. Первичные сукцессии растительности на молодых моренах в Северо-Чуйском центре оледенения (Центральный Алтай) / Е. Е. Тимошок, Е. Н. Тимошок, И. И. Гуреева, С. Н. Скороходов // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 1. – С. 46–61. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20200104>. – Библиогр.: с. 60.

1140. Погорелов А.Р. Аллергенные растения острова Русский (Приморский край) / А. Р. Погорелов, И. С. Вовженяк // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 350–353. – Библиогр.: с. 352–353 (17 назв.).

1141. Пространственно-временной анализ природных пожаров в лесотундре Западной Сибири / Д. В. Московченко, С. П. Арефьев, М. Д. Московченко, А. А. Юртаев // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 2. – С. 243–255. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20200210>. – Библиогр.: с. 253–255.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1142. Растительный покров окрестностей термальных источников лагуны Тинтикун (Олюторский залив Берингова моря) / В. Ю. Нешатаева, В. В. Якубов, Е. Ю. Кузьмина, В. Е. Кириченко // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 80–84. – Библиогр.: с. 84.

См. также № 79, 83, 1021, 1047, 1328, 1349

Тундры

1143. Кобелева Н.В. Структура почвенно-растительного покрова типичных тундр Тазовского полуострова / Н. В. Кобелева, А. В. Чумакова, С. В. Черепанов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 8. – С. 67–73. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.74.8.013>. – Библиогр.: с. 72 (11 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2018/08/8-1-74.pdf>.

1144. Мяндин А.С. Применение шкал Цыганова для анализа экологического пространства на восточном склоне Полярного Урала / А. С. Мяндин // Человек и окружающая среда : сборник докладов VII Всероссийской молодежной научной конференции (24–26 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ им. Питирима Сорокина, 2019. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 64. – CD-ROM.

Получены экологические характеристики по шкалам Д.Н. Цыганова для моховых сообществ, описан видовой состав бриосинузий горных тундр и его изменение на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1145. Самбыла Ч.Н. Распределение запасов фитомассы кустарниковых тундр Алтае-Саянской горной области в связи с экспозицией склонов / Ч. Н. Самбыла // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2020. – № 1. – С. 102–110. – DOI: <https://doi.org/10.185223/1026-2237-2020-1-102-110>. – Библиогр.: с. 109–110 (19 назв.).

Леса. Лесное хозяйство

1146. Ажнина П.А. Перспективы развития лесного хозяйства Алтайского края / П. А. Ажнина // Молодежь – Барнаулу : материалы XXI городской научно-практической конференции молодых ученых (5–13 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

1147. Анализ пожарной опасности в лесах и характера циркуляции атмосферы на территории России в теплый сезон 2019 г. / Р. М. Вильфанд, С. Л. Мищенко, Е. Л. Васильева [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 4. – С. 136–141. – Библиогр.: с. 141 (3 назв.).

1148. Андреев А.Ю. Лесные пожары в Дальневосточном федеральном округе (2018 год) / А. Ю. Андреев, К. Е. Каминская, А. А. Семина // Актуальные вопросы полихотомического анализа : материалы межрегионального тематического сборника с международным участием. – Курган : Курганский государственный университет, 2020. – Вып. 3. – С. 285–295. – Библиогр.: с. 293–295 (23 назв.).

1149. Андреев А.Ю. Лесные пожары на участке нефтепровода Вознесенского лесничества Красноярского края / А. Ю. Андреев, В. В. Гуляев, А. В. Феоктистова // Актуальные вопросы полихотомического анализа : материалы межрегионального тематического сборника с международным участием. – Курган : Курганский государственный университет, 2020. – Вып. 3. – С. 276–284. – Библиогр.: с. 283–284 (15 назв.).

1150. Аномальные пожары на территории Сибири летом 2019 г. / О. С. Воронова, А. Л. Зима, В. Л. Кладов, Е. В. Черепанова // Исследование Земли из космоса. – 2020. – № 1. – С. 70–82. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205961420010121>. – Библиогр.: с. 79–80.

1151. Арефьев С.П. Периодичность пожаров и естественное возобновление светлехвойных лесов и редколесий в Надымском районе Ямало-Ненецкого автономного округа / С. П. Арефьев, М. Н. Казанцева // Сибирский лесной журнал. – 2020. – № 1. – С. 3–15. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20200101>. – Библиогр.: с. 13–15.

1152. Атаманов Р.Р. Актуальные проблемы зон контроля лесных пожаров на примере лесных пожаров в Сибири летом 2019 года / Р. Р. Атаманов // Актуальные вопросы публичного права : сборник трудов XVIII Всероссийской научной конференции студентов и молодых ученых (31 октября – 1 ноября 2019 г.). – Екатеринбург, 2019. – С. 164–167. – Библиогр.: с. 166–167 (9 назв.).

1153. Агутова Ж.В. Современное состояние залежных угодий Тункинской котловины (Юго-Западное Прибайкалье) / Ж. В. Агутова // География и природные ресурсы. – 2020. – № 2. – С. 51–61. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2\(51-61\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2(51-61)). – Библиогр.: с. 60–61 (19 назв.).

Изучены особенности естественного лесовосстановления после забрасывания земель.

1154. Барышникова О.Н. Природные предпосылки изменения растительного покрова ленточных боров на территории Алтайского края / О. Н. Барышникова, А. П. Ольферт, В. В. Кулагина // Известия Саратовского университета.

Новая серия. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 20, вып. 1. – С. 4–9. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2020-20-1-4-9>. – Библиогр.: с. 9 (21 назв.).

1155. Биоразнообразие и структура ненарушенных горно-таежных кедровников Идарского Белогорья (Восточный Саян) / М. Е. Коновалова, Д. М. Данилина, Н. В. Степанов [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 1. – С. 62–75. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20200105>. – Библиогр.: с. 73–74.

Исследование проведено в Красноярском крае.

1156. Бобринев В.П. Экологическое размещение и возобновление горных кедровников Забайкальского края по группам типов леса / В. П. Бобринев, Л. Н. Пак // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 1, ч. 2. – С. 97–103. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.43.090>. – Библиогр.: с. 102–103 (5 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/1-2-43.pdf>.

1157. Борисов С.В. Исследование лесовосстановительных процессов в сосновых лесах после пожаров разных лет и разработка проекта искусственного возобновления (на примере Мегино-Кангаласского улуса Республики Саха (Якутия) / С. В. Борисов, А. И. Сергучева, О. Н. Иванова // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 4. – С. 9–14. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37355>. – Библиогр.: с. 14 (9 назв.).

1158. Бубнова М.А. Характеристика очагов сосновой (*Phellinus pini* (Fr.) Pil) и лиственничной губки (*Fomitopsis officinalis* (Vill.) Bond. et Sing.) Слюдянского и Шелеховского лесничеств (Южное Прибайкалье) / М. А. Бубнова, Д. Ф. Леонтьев // Вестник ИРГСАХА. – 2020. – Вып. 96. – С. 78–86. – Библиогр.: с. 84–85 (10 назв.).

1159. Вайс А.А. Оценка точности опыта данных при анализе высот деревьев сосны / А. А. Вайс, Д. В. Пономаренко // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 8, ч. 1. – С. 177–182. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.98.8.026>. – Библиогр.: с. 182 (12 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/08/8-1-98.pdf>.

Лесотаксационные исследования проведены на территории Караульного и Таежинского лесничеств Красноярского края.

1160. Вайс А.А. Стандартизированная форма кривых высот деревьев сосны в условиях южной тайги Западной Сибири / А. А. Вайс, Д. В. Пономаренко // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 7, ч. 1. – С. 136–140. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.97.7.021>. – Библиогр.: с. 139 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/07/7-1-97.pdf>.

1161. Винокурова Д.А. Влияние выборочных рубок спелых и перестойных насаждений на естественное лесовозобновление на примере Верхневилуйского лесничества Республики Саха (Якутия) / Д. А. Винокурова, Л. Н. Яковлева // Комплексные вопросы аграрной науки для АПК республики : сборник материалов внутривузовской научно-практической конференции (Якутск, 15 ноября 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 407–410. – Библиогр.: с. 410 (3 назв.). – CD-ROM.

1162. Влияние глобального изменения климата на лесозаготовительную деятельность в регионах Сибири / А. В. Чугункова, А. И. Пыжев, Р. В. Гордеев [и др.]; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : СФУ, 2020. – 130 с. – Библиогр.: с. 109–121 (154 назв.).

Риски и возможности глобального изменения климата для лесного хозяйства Сибири, с. 62–92.

1163. Влияние типа леса и полноты древостоев на обеспеченность подростом спелых и перестойных сосняков подзоны северной тайги / Е. С. Зале-

сова, Л. А. Белов, С. В. Залесов [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 11, ч. 2. – С. 37–41. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.89.11.040>. – Библиогр.: с. 40 (12 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/11/11-2-89.pdf>.

Исследование проведено в Западно-Сибирском северо-таежном равнинном лесном районе.

1164. Волокитина А.В. Прогнозирование поведения пожаров растительности / А. В. Волокитина, Т. М. Софронова, М. А. Корец // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2020. – № 1. – С. 9–25. – DOI: <https://doi.org/10.37482/0536-1036-2020-1-9-25>. – Библиогр.: с. 20–25 (64 назв.).

Приведены примеры карт растительных горючих материалов и прогноза поведения низовых пожаров для Чунского участкового лесничества (Красноярский край, Богучанский район).

1165. Волчатова И.В. Пожары растительности как фактор снижения объема экосистемных услуг лесов особо охраняемых природных территорий / И. В. Волчатова // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2019. – № 6. – С. 79–91. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.6.79>. – Библиогр.: с. 88–90 (22 назв.).

Лесопожарная характеристика территории Прибайкальского национального парка и Байкало-Ленского заповедника (Иркутская область).

1166. Горина Н.В. Лесные пожары в сосновых лесах Кеть-Чулымского междуречья / Н. В. Горина, М. С. Теслинова // Сибирь в глобальном контексте. Взаимодействия и обратные связи арктических и южных территорий Сибири в условиях быстро меняющегося климата: окружающая среда и местные сообщества: тезисы докладов IV ежегодного Международного семинара Сибирской сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Томск, 1–5 октября 2019 г.). – Томск: Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 40–44. – Библиогр.: с. 42 (6 назв.). – Текст рус., англ.

1167. Григорьев М.Ф. Исследования лесных формаций на основе материалов дистанционного зондирования Земли / М. Ф. Григорьев, А. И. Григорьева, Д. И. Степанова // Кадастр недвижимости и мониторинг природных ресурсов: сборник научных трудов 4-й Международной научно-технической интернет-конференции (24–28 декабря 2018 г.). – Тула: Издательство ТулГУ, 2019. – Т. 1. – С. 136–139. – Библиогр.: с. 138–139 (6 назв.).

Исследования проведены в пределах Намского улуса Республики Саха (Якутия).

1168. Дебков Н.М. Нужны ли рубки ухода в сосновых молодняках в типичных для них условиях местопроизрастания? / Н. М. Дебков // Сибирский лесной журнал. – 2020. – № 1. – С. 28–37. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20200103>. – Библиогр.: с. 34–36.

Результаты экспериментальной проверки вероятности смены пород в типичных сосновых местообитаниях южной тайги Западной Сибири на примере Тимирязевского лесничества Томской области.

1169. Докучаева В.Б. Обнаружение ржавчинного гриба *Chrysomyxa woronini* Tranzsche в искусственных посадках елей на территории Магаданской области / В. Б. Докучаева, Н. Е. Докучаев // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 3. – С. 134–137. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.211.3.014>. – Библиогр.: с. 137 (23 назв.).

Оценка распространенности и негативных последствий от появления данного фитопатогенного гриба.

1170. Игнатъева А.В. Оценка влияния лесных пожаров на экологическую обстановку и меры по мониторингу за чрезвычайными ситуациями в лесах Томской области / А. В. Игнатъева, Р. В. Кнауб, Е. А. Чупина // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 4. – С. 85–92. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37367>. – Библиогр.: с. 91–92 (11 назв.).

1171. Карчашкина Е.С. Лесовосстановление нестандартным методом / Е. С. Карчашкина // Молодежь – Барнаул : материалы XXI городской научно-практической конференции молодых ученых (5–13 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

Опыт по закладке лесных культур проведен на территории Ларичихинского лесничества Алтайского края.

1172. Классификация и оценка состояния смешанных древостоев по аэроизображениям сверхвысокого пространственного разрешения / Е. В. Дмитриев, В. А. Козуб, П. Г. Мельник [и др.] // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2019. – № 5. – С. 9–24. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.5.9>. – Библиогр.: с. 22–23 (18 назв.).

Для отработки методики использовались изображения тестовых территорий национального парка "Красноярские Столбы" (Красноярский край).

1173. Коваль Ю.Н. Полиграф уссурийский и его влияние на лесопатологическую обстановку ЗАТО Железнодорожск / Ю. Н. Коваль // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 7. – С. 90–96. – Библиогр.: с. 95–96 (13 назв.). – URL: [http://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%7\(25\).pdf](http://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%7(25).pdf).

1174. Ларичкин В.В. Методики инженерной защиты окружающей среды : учебное пособие / В. В. Ларичкин, И. А. Сажин, В. Г. Ларионов. – Москва : Дашков и Ко, 2019. – 239 с. – Библиогр.: с. 233–239 (81 назв.).

Анализ данных и прогнозирование лесных пожаров в Иркутской области, с. 83–85; формирование исходных данных расчета области загрязнения от полигонов твердых коммунальных отходов на примере Новосибирской области, с. 101–102.

1175. Лесоводственная эффективность минерализации почвы в условиях сосняка зеленомошно-ягодникового подзоны северной тайги / К. А. Башагуров, Л. А. Белов, Е. С. Залесова, С. В. Залесов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 8, ч. 1. – С. 186–191. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.98.8.028>. – Библиогр.: с. 190 (19 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/08/8-1-98.pdf>.

Исследовались вырубки, сформировавшиеся после сплошнолесосечных рубок с последующим лесовосстановлением в лесах Няксимвольского лесничества Ханты-Мансийского автономного округа.

1176. Майорова Л.А. Лесные экосистемы островных территорий города Владивостока как объект для рекреации (на примере острова Русский, залив Петра Великого) / Л. А. Майорова, А. Г. Киселева // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 339–344. – Библиогр.: с. 344 (8 назв.).

1177. Макаров В.П. Сосновые леса национального парка "Чикой" в бассейне реки Аца / В. П. Макаров, Л. Н. Пак, О. Ф. Малых // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 11, ч. 1. – С. 123–128. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.77.11.023>. – Библиогр.: с. 128 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2018/11/11-1-77.pdf>.

1178. Малых О.Ф. Региональные особенности светлохвойного пояса Хэнтэй-Чикойского нагорья ФГБУ НЦ "Чикой" / О. Ф. Малых, Л. Н. Пак // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 7, ч. 1. – С. 86–91. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.85.7.017>. – Библиогр.: с. 90 (12 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/07/7-1-85.pdf>.

1179. Матвеев А.М. Роль пожаров в подпологовом возобновлении сосны обыкновенной / А. М. Матвеев, Т. А. Матвеева // Международный научно-иссле-

довательский журнал. – 2017. – № 4, ч. 1. – С. 140–143. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.58.039>. – Библиогр.: с. 142 (13 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/04-1-58.pdf>.

Результаты исследований естественного возобновления сосны обыкновенной на гары в Манско-Канском лесорастительном округе Восточно-Саянской провинции.

1180. Никитина Н.В. Возобновительные процессы подроста в лиственничных лесах Юго-Западной Якутии / Н. В. Никитина, Н. И. Петрова // Потенциал науки и образования: современные исследования в области агрономии, землеустройства, лесного хозяйства : сборник материалов научно-практической конференции (20 марта 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 19–23. – Библиогр.: с. 23 (6 назв.). – CD-ROM.

1181. Никитина Н.В. Типология лиственничных лесов с участием кедрового (*Pinus sibirica* Du Tour) в подросте и древесном пологе в Якутии / Н. В. Никитина // Потенциал науки и образования: современные исследования в области агрономии, землеустройства, лесного хозяйства : сборник материалов научно-практической конференции (20 марта 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 10–14. – Библиогр.: с. 13–14 (13 назв.). – CD-ROM.

1182. Николаева Ф.В. Характеристика состояния лесов ГО "Город Якутск" / Ф. В. Николаева, Л. М. Михайлова // Потенциал науки и образования: современные исследования в области агрономии, землеустройства, лесного хозяйства : сборник материалов научно-практической конференции (20 марта 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 54–59. – Библиогр.: с. 59 (3 назв.). – CD-ROM.

1183. Николаева Ф.В. Характеристика состояния лесов Сунтарского лесничества / Ф. В. Николаева, Л. М. Михайлова, Е. И. Никитина // Потенциал науки и образования: современные исследования в области агрономии, землеустройства, лесного хозяйства : сборник материалов научно-практической конференции (20 марта 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 42–49. – Библиогр.: с. 49 (3 назв.). – CD-ROM.

Сунтарское лесничество расположено в Якутии.

1184. О необходимости смены приоритетов при рубках в производных кедрово-широколиственных лесах Дальнего Востока / А. П. Ковалев, А. Ю. Алексеев, Е. В. Лашина, Т. Г. Качанова // Сибирский лесной журнал. – 2020. – № 2. – С. 3–13. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20200201>. – Библиогр.: с. 11–13.

1185. Опыт создания лесных культур сеянцами с закрытой корневой системой на гарях Алтайского края / А. А. Гоф, Е. В. Жигулин, С. В. Залесов, А. С. Оплетев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 12, ч. 1. – С. 125–130. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.90.12.073>. – Библиогр.: с. 129 (16 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/12/12-1-90-1.pdf>.

1186. Острошенко В.Ю. Эффективность применения стимуляторов роста при выращивании сеянцев пихты цельнолистной (*Abies holophylla* Maxim.) / В. Ю. Острошенко, Л. Ю. Острошенко // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 4. – С. 41–47. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37360>. – Библиогр.: с. 47 (17 назв.).

Исследования проведены в Приморском крае.

1187. Пак А.Н. Биоразнообразие темнохвойной тайги бассейна реки Аца (Восточное Забайкалье) / А. Н. Пак // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 4, ч. 1. – С. 86–92. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.82.4.017>. – Библиогр.: с. 91–92 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/04/4-1-82.pdf>.

Во флоре темнохвойных лесов выявлено около 100 видов высших сосудистых растений.

1188. Пак Л.Н. Рост сосновых молодняков искусственного происхождения с ориентацией рядов посадки по сторонам света в Забайкальском крае / Л. Н. Пак // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 37–41. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.77.11.043>. – Библиогр.: с. 40–41 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2018/11/11-2-77.pdf>.

1189. Платонов Е.Ю. Научное обоснование системы противопожарного устройства лесного фонда в районах нефтегазодобычи (на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.03 "Агролесомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними" / Е. Ю. Платонов. – Екатеринбург, 2020. – 20 с.

1190. Показатели роста кедров сибирского разного географического происхождения на подвое сосны обыкновенной / Р. Н. Матвеева, О. Ф. Буторова, Н. П. Братилова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2020. – № 2. – С. 9–19. – DOI: <https://doi.org/10.37482/0536-1036-2020-2-9-19>. – Библиогр.: с. 16–18 (35 назв.).

Исследования проведены в пригородной зоне Красноярска.

1191. Послепожарная эволюция лесных экосистем на песчаных террасах Юго-Восточного Прибайкалья / А. Б. Гынинова, Л. Л. Убугунов, А. И. Куликов [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 1. – С. 13–25. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20200102>. – Библиогр.: с. 24–25.

1192. Проблемы и перспективы охраны лесов от пожаров / М. А. Шешуков, А. П. Ковалев, А. М. Орлов, В. В. Позднякова // Сибирский лесной журнал. – 2020. – № 2. – С. 14–20. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20200202>. – Библиогр.: с. 18–19.

Приведены данные по Дальнему Востоку и Средней Сибири.

1193. Романов А.Н. К вопросу о космическом мониторинге лесных пожаров / А. Н. Романов, И. В. Хвостов // Сибирь в глобальном контексте. Взаимодействия и обратные связи арктических и южных территорий Сибири в условиях быстро меняющегося климата: окружающая среда и местные сообщества : тезисы докладов IV ежегодного Международного семинара Сибирской сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Томск, 1–5 октября 2019 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 90–94. – Текст рус., англ.

Исследования проведены на двух тестовых участках в Красноярском крае.

1194. Рост сосны кедровой сибирской при загущенной посадке в условиях юга Красноярского края / Р. Н. Матвеева, О. Ф. Буторова, Н. П. Братилова [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 4, ч. 1. – С. 143–147. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.58.090>. – Библиогр.: с. 146–147 (18 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/04-1-58.pdf>.

1195. Савина П.А. Естественное возобновление сосны обыкновенной на гари в Барнаульском ленточном бору / П. А. Савина // Молодежь – Барнаул : материалы XXI городской научно-практической конференции молодых ученых (5–13 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

1196. Сергеева О.В. Распределение запасов подстилки и биомассы живого напочвенного покрова в северной тайге Центральной Эвенкии в зависимости от рельефа / О. В. Сергеева, Л. В. Мухортова, Л. В. Кривобоков // Сибирский лесной журнал. – 2020. – № 1. – С. 38–46. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20200104>. – Библиогр.: с. 44–45.

1197. Слепцова М.В. Искусственное лесовосстановление при организации лесного питомника в условиях криолитозоны / М. В. Слепцова, А. А. Иванов, К. К. Кривошапкин // Комплексные вопросы аграрной науки для АПК республики : сборник материалов внутривузовской научно-практической конференции (Якутск, 15 ноября 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 453–455. – Библиогр.: с. 455 (3 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены в условиях Центральной, Юго-Западной и Южной Якутии.

1198. Собачкин Р.С. Динамика лесных горючих материалов в сосняке разнотравно-зеленомошном после экспериментального низового пожара / Р. С. Собачкин, Н. М. Ковалева // Лесоведение. – 2020. – № 3. – С. 205–211. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024114820030092>. – Библиогр.: с. 209–210.

О проведении контролируемого выжигания слабой силы в ранневесенний период в лесных хозяйствах Красноярского края.

1199. Туманов В.С. Влияние антропогенной нагрузки на естественное возобновление сосны в травяном бору в зеленой зоне г. Барнаула / В. С. Туманов // Молодежь – Барнаулу : материалы XXI городской научно-практической конференции молодых ученых (5–13 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

1200. Усов М.В. Лесоводственная эффективность чересполосных постепенных рубок в ленточных борах Алтайского края : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / М. В. Усов ; Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург, 2020. – 19 с.

1201. Фомин С.Н. Лесопатологический мониторинг в Саяно-Шушенском заповеднике: от прошлого к настоящему / С. Н. Фомин // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – Вып. 9. – С. 36–41. – Библиогр.: с. 41 (15 назв.).

1202. Фурьев В.В. Экологические условия долговременной пожароустойчивости лесов в ландшафтах южной тайги Красноярского края / В. В. Фурьев, П. А. Цветков, И. В. Фурьев // Лесоведение. – 2020. – № 3. – С. 212–218. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024114820030031>. – Библиогр.: с. 216–217.

1203. Цыдыпова М.В. Анализ дешифровочных признаков лесной растительности по космическим снимкам со спутника SPOT 7 / М. В. Цыдыпова, Ц. Б. Гамбужапова, Е. Г. Попова // Экология и безопасность жизнедеятельности : сборник статей XIX Международной научно-практической конференции (10–11 декабря 2019 г.). – Пенза : ПГАУ, 2019. – Ч. 2. – С. 128–132.

Исследуемый участок расположен на территории Хакасии.

1204. Швецов Е.Г. Послепожарные эффекты в лиственничниках Сибири на многоспектральных спутниковых данных / Е. Г. Швецов, Е. И. Пономарев // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 1. – С. 129–140. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20200110>. – Библиогр.: с. 139–140.

1205. Эктомикоризные ассоциации сосны сибирской Pinus sibirica Du Tour как биотический фактор устойчивости кедровых лесов / О. Б. Вайшла, К. С. Карбышева, Н. С. Москвитина, А. Е. Нурлаби // Актуальная биотехнология. – 2019. – № 3. – С. 527–532. – Библиогр.: с. 531–532 (13 назв.).

Изучено разнообразие морфотипов эктомикоризных ассоциаций подроста Pinus sibirica в лесных биотопах Горного Алтая и равнинных лесах южной и средней тайги Западной Сибири, различающихся по степени антропогенной нагрузки.

1206. Юсупова (Евсеева) Н.А. Состояние лесосеменных объектов в Иркутской области / Н. А. Юсупова (Евсеева), Н. А. Никулина // Вестник ИргСХА. – 2020. – Вып. 97. – С. 125–133. – Библиогр.: с. 130–131 (25 назв.).

1207. Borisov A.N. Pinus sylvestris L. growth depending on available resources in ecological niche [Electronic resource] / A. N. Borisov, V. V. Ivanov // Environmental Analysis & Ecology Studies. – 2019. – Vol. 5, № 5. – P. 571–573. – DOI: <https://doi.org/10.31031/EAES.2019.05.000624>. – Bibliogr.: p. 573 (5 ref.). – URL: <https://crimsonpublishers.com/eaes/pdf/EAES.000624.pdf>.

Рост Pinus sylvestris L. в связи с доступными питательными ресурсами экологической ниши. Исследования проведены на 3 ключевых участках Красноярской лесостепи.

См. также № 927, 954, 962, 1036, 1226, 1233, 1234, 1242, 1248, 1250, 1259, 1272, 1273, 1299, 1327, 1332, 1333, 1337, 1341, 1342, 1346, 1355, 1409, 1529, 1757

Луга. Болота

1208. Березкина Е.В. Опыт использования аборигенных трав для восстановления северных лугов / Е. В. Березкина, Н. В. Федосова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 11, ч. 3. – С. 102–106. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.65.078>. – Библиогр.: с. 105–106 (11 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2017/11/11-3-65.pdf>.

Рассмотрены вопросы эффективности использования субполярных экотипов многолетних злаковых трав для восстановления продуктивности старовозрастных лугов в природно-климатических условиях Магаданской области.

1209. Зверева Г.К. Оценка состояния растительности на лугах Приобской лесостепи в связи с хозяйственным использованием / Г. К. Зверева, Т. Г. Ломова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – № 11. – С. 75–83. – Библиогр.: с. 81–82 (21 назв.).

Исследования проведены на территории Новосибирской области.

1210. Иванов В.Б. Гидрологический режим олиготрофных болот как фактор циклической сукцессии вечнозеленых растений / В. Б. Иванов, И. Ю. Усманов // Теоретические проблемы экологии и эволюции. VII Люблищевские чтения "Качество воды и водные биоресурсы" (Тольятти, 6–9 апреля 2020 г.). – Тольятти: Анна, 2020. – С. 251–254. – DOI: <https://doi.org/10.24411/9999-039A-2020-10057>. – Библиогр.: с. 253–254.

1211. Устинова В.В. Жизненность доминирующих видов растений естественного луга в зависимости от доз удобрений в условиях Центральной Якутии / В. В. Устинова // Потенциал науки и образования: современные исследования в области агрономии, землеустройства, лесного хозяйства : сборник материалов научно-практической конференции (20 марта 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 148–151. – Библиогр.: с. 151 (4 назв.). – CD-ROM.

1212. Устинова В.В. Накопление подземной массы и минеральных веществ естественным разнотравно-злаковым лугом в зависимости от режима питания в условиях Центральной Якутии / В. В. Устинова, А. П. Аржакова // Потенциал науки и образования: современные исследования в области агрономии, землеустройства, лесного хозяйства : сборник материалов научно-практической конференции (20 марта 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 122–126. – Библиогр.: с. 125–126 (8 назв.). – CD-ROM.

Прибрежная и водная растительность

1213. Жильцова А.В. Современное состояние поля анфельции в бухте Балкан (залив Петра Великого, Японское море) / Л. В. Жильцова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XI Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (24–25 марта 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ, 2020. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 38–39 (8 назв.).

1214. Клочкова Т.А. Распространение *Alaria esculenta* (Phaeophyceae, Laminariales) в Охотском море / Т. А. Клочкова, А. В. Климова, Н. Г. Клочкова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2019. – Вып. 50. – С. 46–56. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-50-46-56>. – Библиогр.: с. 54–55 (34 назв.).

1215. Ку克林 А.П. Макроскопические водоросли в литорали оз. Арахлей в разные фазы водности / А. П. Ку克林 // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 1, ч. 1. – С. 81–84. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.79.1.014>. – Библиогр.: с. 83–84 (14 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/01/1-1-79.pdf>.

1216. Макеева Е.Г. Диатомовые водоросли минерализованного озера Алтайское (Республика Хакасия) / Е. Г. Макеева, Н. В. Осипова // Вопросы современной альгологии. – 2019. – № 2. – С. 123–126. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2\(20\)-123-126](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2(20)-123-126). – Библиогр.: с. 126 (11 назв.). – URL: <http://algology.ru/1509>.

1217. Мочалова О.А. Водные сосудистые растения из Красной книги Камчатского края – охрана и состояние их популяций в соседних регионах / О. А. Мочалова, А. А. Бобров, Е. В. Чемерис // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2019. – С. 262–265. – Библиогр.: с. 265.

1218. Нестерова С.В. Новые находки сосудистых растений на супралиторали острова Попова (залит Петра Великого, Японское море) / С. В. Нестерова, И. Р. Левенец, Е. Г. Раевская // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 3. – С. 126–133. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.211.3.013>. – Библиогр.: с. 132–133 (23 назв.).

1219. Николаенко С.А. Растительность озера Балбанты и его окрестностей (Приполярный Урал, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) / С. А. Николаенко, В. А. Глазунов // Теоретические проблемы экологии и эволюции. VII Любичевские чтения "Качество воды и водные биоресурсы" (Тольятти, 6–9 апреля 2020 г.). – Тольятти: Анна, 2020. – С. 294–296. – DOI: <https://doi.org/10.24411/9999-039A-2020-10068>. – Библиогр.: с. 296.

См. также № 1073, 1106, 1287, 1643

Биология и экология растений

1220. Адаптация программы переключения вечнозеленых кустарничков в антропогенных условиях на олиготрофных болотах Западной Сибири. 1. *Oxycoccus palustris pers* / И. Ю. Усманов, Э. Р. Юмагулова, Е. С. Овечкина [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 10, ч. 3. – С. 113–116. – Библиогр.: с. 115 (16 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/10-3-41.pdf>.

Исследовано изменение морфофизиологических показателей и корреляций между ними при изменениях трофности почв у *O. palustris* – доминантного вида верховых болот (Ханты-Мансийский автономный округ).

1221. Андряшкина Н.И. Изменчивость состава и соотношения жизненных форм сосудистых растений в сообществах экотона верхней границы древесной растительности на Полярном Урале / Н. И. Андряшкина // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2020. – Т. 30, вып. 1. – С. 5–17. – DOI: <https://doi.org/10.35634/2412-9518-2020-30-1-5-17>. – Библиогр.: с. 15 (18 назв.).

1222. Асинская Л.А. Особенности вегетации донника белого однолетнего в Приморском крае / Л. А. Асинская // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 9, ч. 3. – С. 100–102. – Библиогр.: с. 102 (3 назв.). – [URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/9-3-40-pdf](https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/9-3-40-pdf).

1223. Башенхаева М.В. Динамика развития микроводорослей в подледный период в Южном Байкале / М. В. Башенхаева, Ю. Р. Захарова, Е. В. Лихошвай // Вопросы современной альгологии. – 2019. – № 2. – С. 39–44. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2\(20\)-39-44](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2(20)-39-44). – Библиогр.: с. 44 (21 назв.). – [URL: http://algology.ru/1489](http://algology.ru/1489).

1224. Бегун А.А. Экология диатомовых водорослей перифитона особо охраняемых природных территорий на примере Дальневосточного морского государственного природного биосферного заповедника (залив Посыета, Японское море) / А. А. Бегун // Вопросы современной альгологии. – 2014. – № 2. – [URL: http://algology.ru/558](http://algology.ru/558).

1225. Благодарова А.К. Экологическая интерпретация морфометрических параметров листьев *Betula pendula* для городов Кемеровской области / А. К. Благодарова // Актуальные вопросы и перспективы развития науки, техники и технологии : материалы Международной научно-практической конференции (Чистополь, 27 марта 2020 г.). – Чистополь, 2020. – С. 10–15. – Библиогр.: с. 15 (7 назв.).

1226. Велисевич С.Н. Структура разнообразия по вегетативной и генеративной структуре кроны кедра сибирского на плантации с разреженной посадкой / С. Н. Велисевич, А. В. Попов // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2019. – № 5. – С. 35–47. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.5.35>. – Библиогр.: с. 44–46 (25 назв.).

Исследования проведены на территории Томской области.

1227. Владимирова С.А. Анализ фенологического развития растений рябины и его соответствия климатическим условиям Якутии / С. А. Владимирова // Потенциал науки и образования: современные исследования в области агрономии, землеустройства, лесного хозяйства : сборник материалов научно-практической конференции (20 марта 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 187–190. – Библиогр.: с. 190 (3 назв.). – CD-ROM.

Проведен анализ фенологического развития интродуцированных растений рода *Sorbus* L. Новосибирской области и Томпонского улуса Якутии.

1228. Возрастные изменения морфофункциональных характеристик представителей рода бурых водорослей *Cystoseira* Черного и Японского морей / А. Н. Камнев, Е. М. Мессинева, М. Н. Рудченко, В. А. Силкин // Вопросы современной альгологии. – 2012. – № 2. – [URL: http://algology.ru/148](http://algology.ru/148).

1229. Волкова Е.А. Жизненный цикл *Spirogyra decimina* var. *juergensii* (Kütz.) O.V. Petlovany из озера Байкал / Е. А. Волкова // Вопросы современной альгологии. – 2018. – № 1. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2018-1\(16\)-1-7](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2018-1(16)-1-7). – [URL: http://algology.ru/1260](http://algology.ru/1260).

1230. Генкал С.И. Морфологическая изменчивость некоторых видов рода *Navicula* (Vasillariophyta) и проблемы их идентификации / С. И. Генкал, М. И. Ярушина // Вопросы современной альгологии. – 2015. – № 3. – [URL: http://algology.ru/803](http://algology.ru/803).

Изучены водоросли реки Яраяха (Ямал).

1231. Гордеева Н.И. Гинодиэция *Geranium bifolium* (Geraniaceae) / Н. И. Гордеева // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 3. – С. 293–299. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813620030035>. – Библиогр.: с. 297–298.

Исследования проведены на территории Новосибирской области.

1232. Горохова С.В. Влияние экологических факторов на интенсивность транспирации у *Juglans mandshurica* / С. В. Горохова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 4, ч. 5. – С. 14–19. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.46.079>. – Библиогр.: с. 18 (12 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2016/04/4-5-46.pdf>.

Работы проводились на Горнотаежной станции ДВО РАН, юг Приморского края.

1233. Дебков Н.М. Динамика радиального прироста кедра сибирского *Pinus sibirica* Du Tour при различных режимах рубок ухода / Н. М. Дебков // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2019. – № 6. – С. 9–24. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.6.9>. – Библиогр.: с. 22–23 (22 назв.).

Исследования проведены на территории Тюменской области и Ханты-Мансийского автономного округа.

1234. Дебков Н.М. Факторы устойчивости пихты сибирской к воздействию уссурийского полиграфа / Н. М. Дебков, Э. М. Бисирова // Лесоведение. – 2020. – № 3. – С. 219–230. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024114820020059>. – Библиогр.: с. 228–229.

Исследовались естественные насаждения Томской области.

1235. Денисова Я.В. Биогеоэкологическая изменчивость морфологических признаков рябины бузинолистной *Sorbus sambucifolia* (Cham. et Schlecht.) M. Roem. на острове Сахалин / Я. В. Денисова, В. И. Красикова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2019. – С. 239–243. – Библиогр.: с. 243.

1236. Жапова О.И. Морфология генеративных органов предшественников рода *Allium* L. / О. И. Жапова, Т. П. Анцупова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 5, ч. 5. – С. 65–69. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.47.036>. – Библиогр.: с. 69 (7 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/5-5-47.pdf>.

Исследования проводили на территории Юго-Восточного Забайкалья.

1237. Жиров В.К. Межуровневые связи в адаптациях фитогенных систем / В. К. Жиров, О. Б. Гонтарь, В. В. Мегорский // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2020. – № 2. – С. 137–143. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002332920020137>. – Библиогр.: с. 142–143.

Проанализированы реакции структур различных уровней организации растительных объектов на экстремальные условия Крайнего Севера с позиций изменений плотности их внутренних связей.

1238. Качество семян *Maackia amurensis* Rupr. (Leguminosae) и условия предпосевной подготовки / К. Г. Ткаченко, Н. А. Тимченко, О. Н. Щербакова [и др.] // Сибирский лесной журнал. – 2020. – № 1. – С. 47–57. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20200105>. – Библиогр.: с. 52–56.

Семена маакии амурской собраны в окрестностях Благовещенска и Горнотаежной станции им. В. Л. Комарова (Приморский край).

1239. Корниевская Т.В. Прохождение фенологических фаз у астрагалов, интродуцируемых в условиях Кулундинской степи / Т. В. Корниевская // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2020. – Т. 181, вып. 1. – С. 97–104. – DOI: <https://doi.org/10.30901/2227-8834-2020-1-97-104>. – Библиогр.: с. 103–104.

1240. Краснекова Т.А. Инвазивность клена ясенелистного в городе Улан-Удэ / Т. А. Краснекова, С. А. Холбоева // Города России: проблемы строительства, инженерного обеспечения, благоустройства и экологии: сборник статей

XXII Международной научно-практической конференции (10–11 апреля 2020 г.). – Пенза : ПГАУ, 2020. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 79 (6 назв.).

Изучены особенности роста и развития деревьев и определены показатели всхожести семян.

1241. Кузнецова В.А. Формирование адаптивных реакций дикой и культурной сои к окислительному стрессу под воздействием неблагоприятных факторов в условиях Амурской области : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.08 "Экология (биологические науки)" / В. А. Кузнецова ; Камчатский государственный технический университет. – Петропавловск-Камчатский, 2020. – 25 с.

1242. Кулясова О.А. Динамика экологического и биоморфологического состава травяно-кустарничкового яруса при смене березняков культурами сосны обыкновенной / О. А. Кулясова, О. В. Рыбачук // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2019. – № 11–2. – С. 16–21. – Библиогр.: с. 21 (14 назв.).

Исследования проведены в Тюменской области.

1243. Лебедев В.М. Эколого-физиологические особенности реакции сосны обыкновенной на уровень плодородия почвы как показатель адаптации к условиям среды / В. М. Лебедев, Е. В. Лебедев // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2019. – № 6. – С. 92–103. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.6.92>. – Библиогр.: с. 99–102 (31 назв.).

Приведены данные по Сибири и европейскому северу России.

1244. Лебедева С.А. Характеристика популяций *Cypripedium guttatum* Sw. (Orchidaceae Juss.) на территории памятников природы Республики Хакасия / С. А. Лебедева // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – Вып. 9. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 81–82 (8 назв.).

1245. Морфологическая и генетическая изменчивость ценопопуляций *Anemone jenienseensis* (Ranunculaceae) на юге Приенисейской Сибири / А. Н. Мариничева, И. Е. Ямских, Н. В. Степанов, М. Г. Куцев // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 4. – С. 348–359. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813620040079>. – Библиогр.: с. 357.

Исследования проведены в Красноярской лесостепи.

1246. Обрезкова М.С. Распределение диатомей в поверхностных осадках морей Восточной Арктики (по материалам 77-го и 83-го рейсов НИС "Академик М.А. Лаврентьев" (2016, 2018 гг.) / М. С. Обрезкова, А. Е. Коляда, И. Б. Цой // Вопросы современной альгологии. – 2019. – № 2. – С. 50–54. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2\(20\)-50-54](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2(20)-50-54). – Библиогр.: с. 54 (12 назв.). – URL: <http://algology.ru/1491>.

Анализ экологической структуры диатомовой флоры и комплексов проводился по отношению к солёности в морях Лаптевых, Восточно-Сибирском и Чукотском.

1247. Оценка испарения с малого водосбора на основе наблюдений за стволным сокодвижением (верховья реки Усури) / С. Ю. Лупаков, Т. С. Губарева, Б. И. Гарцман [и др.] // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 125–131. – Библиогр.: с. 131 (10 назв.).

Оценено количество воды, потребляемое одним из доминантных видов местного растительного сообщества на транспирацию.

1248. Пак Л.Н. Изменчивость показателей качества семян *Pinus sylvestris* L. на территории Забайкальского края / Л. Н. Пак // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2019. – № 6. – С. 262–269. – DOI:

<https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.6.262>. – Библиогр.: с. 266–268 (23 назв.).

1249. Пинженина Е.А. Особенности морфологии представителей секции *Arapine* рода *Galium* (Rubiaceae) в связи с вопросами их систематики / Е. А. Пинженина // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2020. – № 1. – С. 11–17. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7148-2020-1-11-17>. – Библиогр.: с. 16 (11 назв.).

Изучены гербарные коллекции и сборы автора, проведенные в разных районах Сибири в 2009–2011 годах.

1250. Полякова О.И. Семеношение и структура шишек у клонов мутационных ведьминых метел кедра сибирского / О. И. Полякова, Е. А. Жук, С. Н. Горошкевич // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2019. – № 5. – С. 25–34. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.5.25>. – Библиогр.: с. 31–33 (27 назв.).

Исследования проведены на территории Томской области.

1251. Полянская Д.Ю. К характеристике семейства Orchidaceae заповедника "Столбы" / Д. Ю. Полянская // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири. – Новосибирск: Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – Вып. 9. – С. 82–89. – Библиогр.: с. 88–89 (19 назв.).

Освещена экология, характер распространения представителей семейства Orchidaceae в национальном парке "Красноярские Столбы", их приуроченность к местообитаниям и фитоценозам, лимитирующие факторы, в том числе влияние рекреационной нагрузки.

1252. Прушковская И.А. Реакция комплексов диатомей на изменение окружающей среды за последние 150 лет в Амурском заливе (Японское море) / И. А. Прушковская, И. Б. Цой // Вопросы современной альгологии. – 2015. – № 3. – URL: <http://algology.ru/831>.

Изучены диатомовые водоросли в осадках Амурского залива.

1253. Репин Е.Н. Жизненное и санитарное состояние некоторых видов хвойных в дендрарии Горнотаежной станции / Е. Н. Репин // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 10, ч. 2. – С. 10–14. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.64.022>. – Библиогр.: с. 13 (11 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2017/10/10-2-64.pdf>.

1254. Рунова Е.М. Оценка состояния некоторых видов рода *Quercus* в условиях Иркутской области / Е. М. Рунова, Л. В. Аношкина, А. В. Коломина // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 3. – С. 27–33. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37342>. – Библиогр.: с. 32–33 (9 назв.).

Исследовалось состояние дуба монгольского, черешчатого и красного в условиях севера Иркутской области на примере дендрария Братского государственного университета.

1255. Самарина С.А. Оценка экологической ситуации вокруг локальных популяций кандыка сибирского (*Erythronium sibiricum*, Liliaceae) – редкого вида из Красной книги Новосибирской области / С. А. Самарина // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск: НГУ, 2020. – С. 75.

1256. Сапрыкина Н.В. Оценка экологической ситуации вокруг локальных популяций гвоздики сильноветвистой (*Dianthus ramosissimus*) – редкого вида из Красной книги Новосибирской области / Н. В. Сапрыкина // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск: НГУ, 2020. – С. 76.

1257. Таловская Е.Б. Архитектура кустарничка *Thymus petraeus* (Lamiaceae) в условиях Южной Сибири / Е. Б. Таловская, В. А. Черемушкина, И. Н. Барсукова // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 1. – С. 107–117. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20200108>. – Библиогр.: с. 116–117.

Исследование проведено на территории Алтайского края, республик Хакасия и Тува.

1258. Трушников А.С. Ход фенологических фаз березы повислой (*Betula pendula*) и клена остролистного (*Acer platanoides*) на территории г. Ишима в 2018 году / А. С. Трушников, И. Е. Касьянова // Актуальные вопросы биологии, географии, химии, безопасности жизнедеятельности и методики их преподавания : материалы Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции (Ишим, 7 апреля 2020 г.). – Ишим : ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2020. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 58 (6 назв.). – CD-ROM.

1259. Чернышев М.В. Сравнительные анатомо-физиологические показатели в оценке адаптации четырех видов хвойных к условиям Южного Приморья / М. В. Чернышев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 5, ч. 5. – С. 100–103. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.47.234>. – Библиогр.: с. 103 (7 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/5-5-47.pdf>.

1260. Шакиров В.Ф. Изучение асимметрии листьев березы плосколистной (*Betula platyphilla*) для оценки качества среды в городе Биробиджан / В. Ф. Шакиров // Молодежные исследования и инициативы в науке, образовании, культуре : сборник материалов XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции (Биробиджан, 25–26 апреля 2019 г.). – Биробиджан : ИЦ ПГУ имени Шолом-Алейхема, 2019. – С. 668–671. – Библиогр.: с. 671 (7 назв.). – CD-ROM.

Установлено, что образцы листьев, собранные в различных районах города Биробиджан и заповеднике Бастак, имеют различный интегральный показатель стабильности развития, что говорит о разной степени антропогенной нагрузки на районы исследования.

1261. Шохина Н.К. Оценка репродуктивного потенциала *Hierochloë odorata* (L.) Beauv. и *H. repens* (Host) Beauv. (Poaceae) на разных уровнях организации / Н. К. Шохина, Н. И. Гордеева, Ю. А. Пшеничкина // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 1. – С. 118–128. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20200109>. – Библиогр.: с. 127–128.

Семена собраны в природных популяциях Новосибирской области.

1262. Barinova S. Environmental preferences of Cyanobacteria in the gradient of macroclimatic factors and pollution / S. Barinova // Теоретическая и прикладная экология. – 2020. – № 1. – С. 51–57. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2020-1-051-057>. – Библиогр.: с. 56–57 (8 назв.).

Экологические предпочтения цианобактерий в градиенте макроклиматических факторов и загрязнения.

Приведены данные по Евразии, включая Сибирь и Дальний Восток России.

1263. Ecological features of cyanobacteria and algae communities of the littoral of the meromictic Lake Shira (Khakassia Republic, Russia) / L. A. Gaysina, A. I. Fazludinova, O. N. Mukhina [et al.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2020. – № 1. – С. 47–50. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2020-1-047-050>. – Библиогр.: с. 50 (18 назв.).

Экологические особенности цианобактериально-водорослевых сообществ литорали меромиктического озера Шира (Республика Хакасия, Россия).

1264. Orlova E.A. The virulence of isolates of *Ustilago tritici* (Pers.) Jens. collected in Western Siberia / E. A. Orlova, N. P. Bechtold // Plant genetics, genomics, bioinformatics, and biotechnology (PlantGen2019) : abstracts of the 5th International scientific conference (Novosibirsk, June 24–29, 2019). – Novosibirsk : ICG SB RAS, 2019. – P. 151.

Вирулентность изолятов головневого гриба *Ustilago tritici* (Pers.) Jens., собранного в Западной Сибири.

1265. Polymorphism of the stem rust population on avirulence genes in Western Siberia / E. S. Skolotneva, V. N. Kelbin, V. V. Piskarev, E. A. Salina // Plant genetics, genomics, bioinformatics, and biotechnology (PlantGen2019) : abstracts of the

5th International scientific conference (Novosibirsk, June 24–29, 2019). – Novosibirsk : ICG SB RAS, 2019. – P. 195.

Полиморфизм популяции гриба стеблевой ржавчины по генам авирулентности в Западной Сибири.

См. также № 101, 1089, 1098, 1122, 1266, 1319, 1322, 1334, 1338, 1339, 1343, 1347, 1351

Физиология. Биохимия. Биофизика

1266. Аминина Н.М. Морфометрические показатели и химический состав *Saccharina japonica*, культивируемой в Японском море (Приморский край) / Н. М. Аминина, О. Н. Гурулева // Вопросы современной альгологии. – 2014. – № 2. – URL: <http://algology.ru/601>.

1267. Аминина Н.М. Химический состав бурых водорослей Авачинского залива (побережье п-ова Камчатка) / Н. М. Аминина, О. Н. Гурулева // Вопросы современной альгологии. – 2012. – № 2. – URL: <http://algology.ru/149>.

1268. Анцупова Т.П. Содержание дубильных веществ в бадане толстолистном / Т. П. Анцупова, Э. Б. Битуева // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2020. – № 1. – С. 56–60. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7148-2020-1-56-60>. – Библиогр.: с. 59 (8 назв.).

Образцы растения собраны в Прибайкальском и Баргузинском районах Бурятии.

1269. Белашова О.В. Количественное определение суммы флавоноидов в траве рода *Trifolium* L. на территории Кемеровской области / О. В. Белашова, О. В. Дорогина, Д. Н. Шпанько // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 11, ч. 3. – С. 74–78. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2015.42.222>. – Библиогр.: с. 78 (3 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2015/12/11-3-42.pdf>.

1270. Биохимические особенности растений семейства ивовых (*Salicaceae*), произрастающих на территории Среднеобской низменности Западной Сибири / С. В. Нехорошев, А. В. Нехорошева, А. А. Дренин [и др.] // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием (Бийск, 22–24 мая 2019 г.). – Бийск : Издательство Алтайского государственного технического университета имени И.И. Ползунова, 2019. – С. 596–601. – Библиогр.: с. 600–601 (14 назв.).

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1271. Биохимический состав лишайников – корма северных оленей на арктической территории / Г. И. Тюпкина, С. В. Окунева, И. П. Корниенко, С. Л. Белецкий // Инновационные технологии производства и хранения материальных ценностей для государственных нужд. – Москва : Галлея-Принт, 2019. – Вып. 12. – С. 223–232. – Библиогр.: с. 231–232 (13 назв.).

1272. Влияние контролируемого выжигания на содержание стрессовых белков в хвое сосны обыкновенной в условиях Красноярской лесостепи / И. Г. Гетте, Н. Е. Коротаява, И. В. Косов [и др.] // Лесоведение. – 2020. – № 3. – С. 195–204. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024114820030043>. – Библиогр.: с. 200–202.

1273. Вторичные метаболиты сибирских штаммов грибов *Heterobasidion annosum sensu lato* / Т. В. Антипова, В. П. Желифонова, Ю. А. Литовка [и др.] // Прикладная биохимия и микробиология. – 2020. – Т. 56, № 2. – С. 147–155. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0555109920020038>. – Библиогр.: с. 154–155 (30 назв.).

Грибы выделены из хвойных насаждений с различной степенью патологического опада на территории Средней и Западной Сибири, Южной Кореи.

1274. Годовая динамика вторичных метаболитов в талломах *Cetraria laevigata* и *Flavocetraria scutellata* в условиях Центральной Якутии / И. А. Прокопьев, И. В. Слепцов, Л. Н. Порядина, С. М. Рожина // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2020. – Т. 25, № 1. – С. 94–100. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2020-25-1-10>. – Библиогр.: с. 97–98 (14 назв.).

1275. Ефремов А.А. Антимикробная и антирадикальная активность отдельных фракций эфирного масла плодов *Heracleum dissectum* Ledeb. Сибирского региона / А. А. Ефремов, И. Д. Зыкова, Н. С. Коростелева // Химия растительного сырья. – 2020. – № 2. – С. 79–85. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2020027029>. – Библиогр.: с. 83–84 (21 назв.).

Плоды *Heracleum dissectum* Ledeb. заготавливали в июле – августе в Курагинском районе Красноярского края.

1276. Зыкова И.Д. Антирадикальная активность отдельных фракций эфирного масла корней айра болотного / И. Д. Зыкова, А. А. Ефремов, Л. В. Наймушина // Химия растительного сырья. – 2020. – № 2. – С. 72–78. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2020026659>. – Библиогр.: с. 76–77 (23 назв.).

Эфирное масло выделено из растений, произрастающих на территории Красноярского края.

1277. Изменение состава биологически активных соединений володушки козельцелистной травы (*Vupleurum scorzoniferifolium* Willd.) в разные фенологические фазы / Ж. А. Тыхеев, В. В. Тараскин, С. В. Жигжитжапова [и др.] // Химия растительного сырья. – 2020. – № 2. – С. 111–118. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2020026323>. – Библиогр.: с. 116–117 (26 назв.).

Растения собирали в местах естественного их произрастания на территории Бурятии.

1278. Изучение фенольных соединений ягод трех видов растений рода *Vaccinium*, произрастающих в Ханты-Мансийском автономном округе / Е. А. Белова, В. С. Тритэк, З. Т. Шульгау [и др.] // Химия растительного сырья. – 2020. – № 1. – С. 107–116. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2020014534>. – Библиогр.: с. 113–114 (33 назв.).

1279. Ильина Л.П. Дубильные вещества представителей семейства Geraniaceae Бурятии / Л. П. Ильина, Т. П. Анцупова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 5, ч. 5. – С. 73–74. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.47.083>. – Библиогр.: с. 74 (3 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/5-5-47.pdf>.

1280. Исследование антирадикальной активности растений рода *Potentilla* L. / Е. Е. Савельева, Е. З. Лапкина, Н. А. Булгакова [и др.] // Химия растительного сырья. – 2020. – № 2. – С. 189–196. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2020027261>. – Библиогр.: с. 194–195 (31 назв.).

В исследовании использовалась надземная часть *P. chrysantha* Trevir., *P. canescens* Bess., *P. tergemina* Sojak, *P. erecta* (L.) Raeusch., *P. paradoxa* Nutt. ex Tott. et Gray, *P. approximata* Bunge, а также надземная и подземная части *P. anserina* L., собранных в окрестностях города Томска.

1281. Кадникова И.А. Химический состав красной водоросли *Neorhodomela larix* (Turn) Masuda залива Петра Великого / И. А. Кадникова, Т. И. Вишневская, Н. М. Аминина // Вопросы современной альгологии. – 2018. – № 1. – URL: <http://algology.ru/1249>.

1282. Компонентный состав фитостероинов надземной части хвоща пестрого *Equisetum variegatum* Schleich. ex Web., произрастающего в Северо-Восточной Якутии / Л. В. Дударева, Н. В. Семенова, В. В. Нохсоров [и др.] // Химия растительного сырья. – 2020. – № 2. – С. 133–139. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2020025555>. – Библиогр.: с. 137–138 (20 назв.).

1283. Крупина М.В. Закономерности накопления тяжелых металлов морскими травами вида *Zostera marina* L. / М. В. Крупина, М. В. Любимов, И. В. Стуколова // Вопросы современной альгологии. – 2016. – № 1. – URL: <http://algology.ru/682>.

Приведены минимальные, максимальные и средние значения содержания металлов в различных частях морской травы семейства взморников морей России (сборы 1979–1985 гг.), включая Японское.

1284. Матвеева И.П. К вопросу о замене низкопродуктивных экосистем в субарктической тундре на высокопродуктивные (на примере наземной фитомассы в Северной Якутии – пушица многоколосковая и арктофила рыжеватая) / И. П. Матвеева, А. М. Сальва // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 3. – С. 1–24. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.3.33748>. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=33748.

Исследован биохимический состав растений из семейства осоковых и злаковых.

1285. Мягчилов А.В. Флавоноиды *Serratula komarovii* Iljin (Семейство Asteraceae) / А. В. Мягчилов, П. Г. Горовой, Л. И. Соколова // Химия растительного сырья. – 2020. – № 1. – С. 141–148. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2020016301>. – Библиогр.: с. 146–147 (20 назв.).

Для выделения флавоноидов использовали листья, стебли и соцветия растений, собранных в Приморском крае в фенофазу цветения.

1286. Оленников Д.Н. Фенилпропаноиды *Parasenecio hastatus* (Compositae) и их ранозаживляющая активность / Д. Н. Оленников, Н. К. Чирикова, А. В. Цыренжапов // Химия растительного сырья. – 2020. – № 1. – С. 97–105. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2020015223>. – Библиогр.: с. 102–103 (36 назв.).

Материал собран в южных районах Бурятии.

1287. Определение элементного состава бентосных макроводорослей для индикации качества воды мелководной зоны залива Лиственничный (Южный Байкал) / Н. Н. Куликова, Е. П. Чебыкин, Е. А. Волкова [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 12, ч. 2. – С. 166–176. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.66.052>. – Библиогр.: с. 173–174 (30 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/12-2-66.pdf>.

1288. Особенности аминокислотного и жирнокислотного составов *Saccharina japonica* Охотского и Японского морей / О. Н. Гурулева, Е. Л. Конева, Т. И. Вишневская [и др.] // Вопросы современной альгологии. – 2014. – № 2. – URL: <http://algology.ru/599>.

1289. Особенности состава флавоноидов в серпухе венценосной (*Serratula coronata* L.s.l.) Сибири и Дальнего Востока России / А. В. Мягчилов, Л. И. Соколова, П. Г. Горовой, А. А. Кечайкин // Химия растительного сырья. – 2020. – № 2. – С. 171–179. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2020026663>. – Библиогр.: с. 176–177 (24 назв.).

Сравнительное исследование состава флавоноидов наземной части *Serratula coronata* L.s.l., произрастающей на территории Алтайского и Приморского краев.

1290. Особенности стрессовых белков-дегидринов березы *Betula* L. в условиях криолитозоны / Т. Д. Татаринова, А. А. Перк, А. Г. Пономарев, И. В. Васильева // Сибирский лесной журнал. – 2020. – № 2. – С. 21–30. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20200203>. – Библиогр.: с. 28–30.

Исследованы белки-дегидрины березы повислой *B. pendula* Roth, березы кустарниковой *B. fruticosa* Pall., березы карликовой *B. nana* L., произрастающих в условиях экстремального климата Центральной Якутии.

1291. Павлов Н.Е. Питательная ценность и химический состав дикорастущих злаковых трав Якутии / Н. Е. Павлов, Н. Н. Сторожева // Комплексные вопросы

аграрной науки для АПК республики : сборник материалов внутривузовской научно-практической конференции (Якутск, 15 ноября 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 295–300. – Библиогр.: с. 299–300 (5 назв.). – CD-ROM.

1292. Растительное сырье Дальневосточного региона как источник биологически активных веществ / Н. Н. Степакова, И. Ю. Резниченко, Т. Ф. Киселева [и др.] // Пищевая промышленность. – 2018. – № 3. – С. 16–21. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0235-2486-2020-10025>. – Библиогр.: с. 20 (20 назв.).

Исследовались овощные и дикорастущие ягодные растения, произрастающие в суровых климатических условиях региона, по содержанию пектиновых веществ, полифенолов, микро- и макроэлементов.

1293. С⁴растения во флоре Бурятии / О. А. Аненхонов, Л. А. Иванова, Д. А. Ронжина [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 30. – С. 32–47. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.30.32>. – Библиогр.: с. 40–42.

1294. Седельникова Л.Л. Элементный состав вегетативных органов сортов Regal Air и Speak to me *Нemerocallis hybrida* / Л. Л. Седельникова, О. В. Чанкина // Химия растительного сырья. – 2020. – № 1. – С. 245–250. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2020014612>. – Библиогр.: с. 249 (20 назв.).

Изучались многолетние растения, интродуцированные в лесостепную зону Новосибирской области.

1295. Соболева С.В. Содержание биологически активных веществ водно-этанольных экстрактов из коры осины и изучение их рострегулирующей активности / С. В. Соболева, В. М. Воронин, О. А. Есякова // Химия растительного сырья. – 2020. – № 1. – С. 373–380. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2020014442>. – Библиогр.: с. 377–378 (19 назв.).

Результаты исследования коры осины, произрастающей в пригородной зоне города Красноярска.

1296. Сравнительное исследование биологически активных веществ *Dasiphora fruticosa* и *Comarum salesovianum* из Горного Алтая / Е. П. Храмова, Т. А. Кукушкина, Т. М. Шалдаева, С. Я. Сыева // Химия растительного сырья. – 2020. – № 1. – С. 189–197. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2020015145>. – Библиогр.: с. 194–196 (36 назв.).

1297. Сравнительное фармакогностическое исследование василька шероховатого (*Centaurea scabiosa* L.) дикорастущего и культивируемого в условиях Томска / И. П. Каминский, Т. В. Кадырова, Г. И. Калинкина [и др.] // Химия растительного сырья. – 2020. – № 2. – С. 119–126. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2020026165>. – Библиогр.: с. 124–125 (22 назв.).

1298. Тимофеев С.М. Антиоксидантные свойства ягод *Vaccinium uliginosum* в зависимости от температурно-влажностных условий произрастания в различных климатопах Якутии / С. М. Тимофеев // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2020. – № 2. – С. 23–31. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2020.76.61505>. – Библиогр.: с. 30 (13 назв.).

1299. Тихонова Н.А. Вододерживающая способность хвои в популяциях основных лесобразующих видов хвойных в лесах таежной зоны Сибири / Н. А. Тихонова, И. В. Тихонова // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2019. – № 5. – С. 83–94. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.5.83>. – Библиогр.: с. 92–93 (20 назв.).

Результаты исследования пределов изменчивости нескольких ценопопуляций хвойных (сосны обыкновенной, сосны сибирской кедровой, ели сибирской, пихты сибирской) природных популяций на территории Западного и Восточного Саяна (территория Красноярского края), Якутии.

1300. Характеристика жирнокислотного состава штамма диатомовой водоросли *Nitzschia* sp., изолированного из меромиктического озера Шира / З. В. Кривова, М. А. Синетова, Е. И. Мальцев [и др.] // Вопросы современной альгологии. – 2019. – № 2. – С. 300–302. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2\(20\)-300-302](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2(20)-300-302). – Библиогр.: с. 302 (3 назв.). – URL: <http://algology.ru/1548>.

1301. Цитопротекторный потенциал полифенольных экстрактов плодов рода *Vaccinium*, произрастающих на территории Югры, в условиях *in vitro* / Е. А. Белова, Е. А. Кривых, Н. С. Кавушевская [и др.] // Вестник СурГУ. Медицина. – 2020. – № 1. – С. 86–93. – DOI: <https://doi.org/10.34822/2304-9448-2020-1-86-93>. – Библиогр.: с. 91–92 (24 назв.).

1302. Эколого-химические исследования промысловых водорослей прибрежных вод Приморского края (Японское море) / И. А. Кадникова, Т. И. Вишневская, О. Н. Гурулева [и др.] // Вопросы современной альгологии. – 2014. – № 2. – URL: <http://algology.ru/600>.

1303. Элементный состав лядвенца рогатого дикорастущего и культивируемого в условиях подтаежной зоны Западной Сибири / О. Н. Шплис, Н. Э. Коломиец, Н. Ю. Абрамец [и др.] // Химия растительного сырья. – 2020. – № 1. – С. 237–244. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2020016124>. – Библиогр.: с. 241–242 (36 назв.).

Изучен состав и содержание элементов надземной части (*Lotus corniculatus* L.) Томской области.

См. также № 753, 969, 1023, 1321, 1326, 1329, 1331, 1335, 1340, 1344, 1345, 1348, 1350

Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение

1304. Адамчик Г.А. Перспективы применения вертикального озеленения в условиях города Владивостока / Г. А. Адамчик // Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2013. – № 3. – С. 98–109. – Библиогр.: с. 109 (5 назв.). – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/558/2013-3-14.pdf>.

1305. Аминина Н.М. Перспективы использования бурой водоросли *Cystoseira crassipes* (Turner) S.Agardh из зал. Анива / Н. М. Аминина, О. Н. Гурулева, Т. И. Вишневская // Вопросы современной альгологии. – 2017. – № 1. – URL: <http://algology.ru/1139>.

1306. Берсенева С.А. Технические возможности видов рода мискантус (*Miscanthus anderss*) и перспективы его возделывания на территории Приморского края / С. А. Берсенева, О. Е. Ивлева, А. О. Маслова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 7, ч. 2. – С. 6–10. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.97.7.033>. – Библиогр.: с. 10 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/07/7-2-97.pdf>.

О целесообразности и перспективах интродукции вида.

1307. Егорова П.С. К интродукции *Dracoscephalum jacutense* (Lamiaceae) в Якутском ботаническом саду / П. С. Егорова // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 5. – С. 17–23. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-5-17-23>. – Библиогр.: с. 23 (8 назв.).

1308. Иванов А.А. Экологическая оценка интродуцированных сортов малины в Якутии / А. А. Иванов // Потенциал науки и образования: современные исследования в области агрономии, землеустройства, лесного хозяйства : сборник материалов научно-практической конференции (20 марта 2019 г.). –

Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (3 назв.). – CD-ROM.

1309. Иевская А.А. Состояние зеленых насаждений скверов г. Улан-Удэ / А. А. Иевская, Т. М. Корсунова, Э. Г. Имескенова // Вестник ИргСХА. – 2020. – Вып. 96. – С. 24–30. – Библиогр.: с. 28–29 (11 назв.).

1310. Клочкова Н.Г. Промысловое использование растительных ресурсов ламинариевых водорослей российского Дальнего Востока / Н. Г. Клочкова, Т. А. Клочкова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XI Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (24–25 марта 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ, 2020. – С. 40–43. – Библиогр.: с. 42–43 (15 назв.).

1311. Коляда Н.А. Оценка успешности интродукции и декоративности североамериканских видов рода черемуха в дендрарии Горнотаежной станции ДВО РАН / Н. А. Коляда // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 5, ч. 5. – С. 75–79. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.47.004>. – Библиогр.: с. 78 (24 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/5-5-47.pdf>.

1312. Красикова В.И. Основные направления повышения продуктивности и восстановления естественных зарослей красники *Vaccinium praestans* Lamb. на острове Сахалин / В. И. Красикова, Я. В. Денисова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 257–261. – Библиогр.: с. 261.

1313. Литвинова Г.Я. Изучение интродуцированных сортов садовой земляники в условиях муссонного климата / Г. Я. Литвинова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 29–32. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.77.11.041>. – Библиогр.: с. 32 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2018/11/11-2-77.pdf>.

Исследования проведены в условиях юга острова Сахалин.

1314. Методология сохранения биологического разнообразия растений в аридных условиях юга Средней Сибири / Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии ; составитель Г. Н. Гордеева. – Абакан : Издательство Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова, 2019. – 63 с. – Библиогр.: с. 60–63 (86 назв.).

Рассмотрена система методов, способов и приемов проведения интродукционных исследований по сохранению биоразнообразия растений в степной зоне Хакасии.

1315. Мингалева Н.С. Зеленый каркас Барнаула: проблемы и перспективы / Н. С. Мингалева // Молодежь – Барнаулу : материалы XXI городской научно-практической конференции молодых ученых (5–13 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

1316. Перспективы использования промысловых и потенциально промысловых бурых водорослей дальневосточных морей в качестве источника полифенолов / Н. М. Аминина, Т. И. Вишневецкая, Е. П. Караулова [и др.] // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 1. – С. 37–44. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347520010027>. – Библиогр.: с. 43–44.

1317. Репин Е.Н. Рост двух интродуцированных видов сосны в условиях южной части Приморского края / Е. Н. Репин, А. В. Полещук // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 10, ч. 4. – С. 34–36. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.52.147>. – Библиогр.: с. 36 (8 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/10-4-52.pdf>.

Приведены данные хода роста ствола двух видов *Pinus kontorta* var. *Murrayana* Balf. и *P. pallasiana* Lamb на территории Горнотаежной станции ДВО РАН.

1318. Сагирова Р.А. Интродукция любистока лекарственного (*Levisticum officinale* Koch.) в условиях подтаежно-таежной зоны Предбайкалья / Р. А. Сагирова, Р. А. Сагиров // Вестник ИргСХА. – 2020. – Вып. 96. – С. 57–67. – Библиогр.: с. 65–66 (17 назв.).

1319. Усова Е.А. Анализ изменчивости однолетних семян дальневосточных древесных видов в дендрарии СибГТУ / Е. А. Усова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 2, ч. 3. – С. 119–120. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.44.038>. – Библиогр.: с. 120 (4 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2016/02/2-3-44.pdf>.

Дендрарий Сибирского государственного технологического университета расположен в пригороде Красноярска.

1320. Худогова Е.Г. Технология оздоровительного чая / Е. Г. Худогова, И. А. Худогов, А. М. Худогов ; 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.

1321. Цандекова О.Л. Изучение механизмов устойчивости декоративных многолетников, произрастающих вблизи автотранспортных дорог / О. Л. Цандекова, Л. Л. Седельникова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 8, ч. 2. – С. 99–102. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.50.024>. – Библиогр.: с. 102 (4 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/8-3-50.pdf>.

Представлены данные по содержанию азота и серы в надземных органах травянистых декоративных многолетников, произрастающих вдоль автодорог Бердска Новосибирской области.

1322. Черняк Д.М. Изучение семенной продуктивности *Heracleum sosnowskyi* Manden в условиях юга Приморского края / Д. М. Черняк // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 8. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.74.8.019>. – Библиогр.: с. 94–95 (14 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2018/08/8-1-74.pdf>.

За многолетнюю интродукцию на территории ГТС ДВО РАН *Heracleum sosnowskyi* не выходит за пределы опытного участка и не наблюдается его внедрение в естественные фитоценозы.

1323. Шенмайер Н.А. Изменчивость показателей видов рода *Salix* в дендрарии СибГТУ / Н. А. Шенмайер // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 3, ч. 3. – С. 141–143. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.45.158>. – Библиогр.: с. 143 (4 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/3-3-45.pdf>.

1324. Шихова Н.С. Анализ функциональной эффективности зеленых насаждений в структуре городского озеленения Владивостока / Н. С. Шихова // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 3. – С. 103–115. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.211.3.011>. – Библиогр.: с. 115 (16 назв.).

1325. Яковлева К.М. К вопросу изучения лекарственных трав Якутии: обзор / К. М. Яковлева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 12, ч. 1. – С. 67–69. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.90.12.058>. – Библиогр.: с. 68–69 (14 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/12/12-1-90-1.pdf>.

См. также № 1084, 1122, 1190, 1227, 1239, 1253, 1254, 1292, 1294

Воздействие человека на растительный мир

1326. Архипов В.Д. Оценка влияния техногенного загрязнения атмосферы на накопление серы в хвое ели сибирской на территории города Омска / В. Д. Архипов, Н. В. Иванова, М. А. Воронцова // Техника и технология нефтехимического и нефтегазового производства: материалы 10-й Международной научно-технической конференции (Омск, 26–29 февраля 2020 г.). – Омск: Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 266–267. – Библиогр.: с. 266–267 (6 назв.).

1327. Безрукова И.В. Влияние антропогенного воздействия на дубовые леса Уссурийского района, Приморского края / И. В. Безрукова, Н. Г. Розломий // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 7, ч. 2. – С. 38–42. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.97.7.040>. – Библиогр.: с. 41 (11 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/07/7-2-97.pdf>.

1328. Бекетова О.А. Растительные сообщества нарушенных местообитаний тайги и подтайги земледельческой части Красноярского края / О. А. Бекетова, И. В. Комаров // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 4. – С. 3–9. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-4-3-9>. – Библиогр.: с. 9 (6 назв.).

1329. Белов А.Н. Рудеральные растения как индикаторы атмосферного загрязнения урбанозкосистемы / А. Н. Белов, Н. В. Репш, М. К. Хилькова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 8, ч. 2. – С. 71–74. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.98.8.046>. – Библиогр.: с. 73–74 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/08/8-2-98.pdf>.

Изучалась устойчивость растений Приморского края к техногенному воздействию.

1330. Елсаков В.В. Накопление тяжелых металлов и мышьяка в талломах *Cladonia rangiferina* на европейском севере России / В. В. Елсаков, И. Г. Захожий, А. С. Шуйский // Теоретическая и прикладная экология. – 2020. – № 1. – С. 97–103. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2020-1-097-103>. – Библиогр.: с. 102 (13 назв.).

Исследовались также лишайники тундровых и лесных фитоценозов на территории полуострова Ямал.

1331. Загурская Ю.В. Сравнительный анализ элементного химического состава побегов *Pinus avium* из техногенно нарушенных экотопов / Ю. В. Загурская, Т. И. Сиромля // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2019. – № 5. – С. 105–114. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.5.105>. – Библиогр.: с. 111–113 (34 назв.).

Исследование проведено на территории Кемеровской и Новосибирской областей.

1332. Звягина А.Е. Влияние антропогенной нагрузки на естественное возобновление сосны в свежем бору в зеленой зоне г. Барнаула / А. Е. Звягина // Молодежь – Барнаулу: материалы XXI городской научно-практической конференции молодых ученых (5–13 ноября 2019 г.). – Барнаул: Издательство АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

1333. Звягинцев В.В. Влияние выбросов автотранспорта на защитные леса в условиях Восточного Забайкалья / В. В. Звягинцев, О. Ю. Звягинцева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 5, ч. 5. – С. 69–72. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.47.165>. – Библиогр.: с. 72 (9 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/5-5-47.pdf>.

1334. Калугина О.В. Особенности морфоструктурных параметров *Pinus sylvestris* в условиях воздействия эмиссий алюминиевого производства / О. В. Калугина, Л. В. Афанасьева // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. –

Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 103 (8 назв.).

Дана оценка морфоструктурных параметров сосны обыкновенной в условиях воздействия эмиссий Братского алюминиевого завода.

1335. Кальсин В.А. Содержание тяжелых металлов в лишайниках лесной зоны окрестности города Якутска / В. А. Кальсин, Н. В. Попова // Комплексные вопросы аграрной науки для АПК республики : сборник материалов внутривузовской научно-практической конференции (Якутск, 15 ноября 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 432–439. – Библиогр.: с. 437–439 (29 назв.). – CD-ROM.

1336. Каташинский А.И. Влияние антропогенной нагрузки на цитогенетическую изменчивость гибридных форм рябины обыкновенной (*Sorbus aucuparia* L.) / А. И. Каташинский // Актуальные вопросы биологии, географии, химии, безопасности жизнедеятельности и методики их преподавания : материалы Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции (Ишим, 7 апреля 2020 г.). – Ишим : ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2020. – С. 29–32. – Библиогр.: с. 32 (10 назв.). – CD-ROM.

Исследование проведено в весенне-летний сезон в городах Ишим и Тюмень.

1337. Кочергин Г.А. Реализация имитационной модели оценки экологического риска на территории нефтедобычи / Г. А. Кочергин, А. В. Якимчук, М. А. Куприянов // Нефть. Газ. Экспозиция. – 2020. – № 1. – С. 59–62. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2076-6785-2019-10071>. – Библиогр.: с. 61 (16 назв.).

Имитационная модель разработана для территории лесного фонда в Ханты-Мансийского автономного округа с использованием данных о произошедших авариях на нефтепроводах в 2010–2018 гг.

1338. Легощина О.М. Структурные перестройки листового аппарата *Betula pendula* Roth на отвалах угледобывающей промышленности / О. М. Легощина, О. Л. Цандекова, Е. Ю. Колмогорова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2019. – Т. 21, № 2 (2). – С. 199–203. – Библиогр.: с. 202–203 (10 назв.).

Приведены сведения об анатомо-морфологических перестройках листового аппарата березы повислой в условиях породного отвала разреза "Кедровский" Кемеровской области.

1339. Маркина Ж.В. Рост и физиологическое состояние морских зеленых микроводорослей *Chlorella minutissima* и *Tetraselmis striata* в условиях загрязнения среды обитания медью / Ж. В. Маркина // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 1. – С. 90–96. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2020.209.1.010>. – Библиогр.: с. 95–96 (23 назв.).

Водоросли выделены из залива Петра Великого (Японское море).

1340. МиленТЬева И.С. Сравнительный анализ накопления тяжелых металлов в сырье и в биомассе каллусов растительных видов: *Scutellaria galericulata* L. и *Trifolium pratense* L. / И. С. МиленТЬева, О. В. Белашова // Актуальные направления научных исследований: технологии, качество и безопасность : сборник материалов Национальной (Всероссийской) конференции. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2020. – С. 79–81. – Библиогр.: с. 81 (8 назв.).

Сырье заготавливали в природных популяциях Кемеровской области.

1341. Михайлова Т.А. Мониторинг техногенного загрязнения и состояния сосновых лесов на примере Иркутской области / Т. А. Михайлова, О. В. Калугина, О. В. Шергина // Лесоведение. – 2020. – № 3. – С. 265–273. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024114820020072>. – Библиогр.: с. 271–272.

1342. Оценка компонентов нижних ярусов растительного покрова в антропогенно нарушенных березняках Красноярской лесостепи / И. А. Гончарова, Л. Н. Скрипальщикова, А. П. Барченков, А. С. Шушпанов // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2020. – № 1. – С. 75–87. – DOI: <https://doi.org/10.37482/0536-1036-2020-1-75-87>. – Библиогр.: с. 84–86 (23 назв.).

1343. Оценка состояния растений по стабильности развития в естественных и антропогенных условиях (флуктуирующая асимметрия признаков листа березы повислой *Betula pendula* Roth) / В. М. Захаров, Е. Г. Шадрина, Н. В. Турмухаметова [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2020. – № 2. – С. 191–196. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002332920020113>. – Библиогр.: с. 195–196.

Исследованы растения из разных частей ареала при разных антропогенных воздействиях на территории Хакасии, Белгородской области, Йошкар-Олы, Якутска, Москвы.

1344. Позолотина Л.А. Содержание Zn, Pb и Cd у бурой водоросли *Fucus distichus* subsp. *evanescens* в Авачинской губе (Юго-Восточная Камчатка) / Л. А. Позолотина, А. В. Климова, Н. Г. Клочкова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XI Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (24–25 марта 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ, 2020. – С. 143–146. – Библиогр.: с. 146 (10 назв.).

1345. Попова С.Н. Содержание свинца в листьях березы повислой (*Betula pendula* Roth.) в условиях техногенной нагрузки / С. Н. Попова, Н. Н. Сазонов, С. С. Кузьмина // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 8, ч. 2. – С. 57–59. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.98.8.043>. – Библиогр.: с. 59 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/08/8-2-98.pdf>.

Листья собирали с деревьев на улицах Якутска.

1346. Сомова Е.Г. Опыт оценки и мониторинга рекреационного воздействия на лесные экосистемы (на примере хвойно-широколиственного леса вокруг Кравцовских водопадов) / Е. Г. Сомова, С. В. Осипов // Сибирский лесной журнал. – 2020. – № 1. – С. 16–27. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20200102>. – Библиогр.: с. 24–26.

Водопады расположены в охранной зоне национального парка "Земля леопарда" в Хасанском районе Приморского края.

1347. Стабильность развития древесных растений, произрастающих вблизи АО "Назаровская ГРЭС" / Н. А. Лебедев, И. С. Коротченко, Г. Г. Первышина [и др.] // Уголь. – 2020. – № 4. – С. 58–61. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2020-4-58-61>. – Библиогр.: с. 60 (13 назв.).

Дана оценка возможности использования стабильности развития древесных растений на примере флуктуирующей асимметрии морфологических структур для интегральной характеристики качества окружающей природной среды.

1348. Черкашина М.И. Содержание витаминов и тяжелых металлов в ягодах дикорастущей черной смородины в Якутии / М. И. Черкашина, А. А. Ефимова, А. Г. Черкашина // Инновации и продовольственная безопасность. – 2019. – № 4. – С. 40–47. – DOI: <https://doi.org/10.31677/2311-0651-2019-26-4-40-47>. – Библиогр.: с. 45–46 (10 назв.).

1349. Шикалова Е.А. Об изменениях в растительном покрове окрестностей источника Аржаан-Уру за период 2007–2019 гг. / Е. А. Шикалова // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – Вып. 9. – С. 103–109. – Библиогр.: с. 109 (7 назв.).

Рассмотрено воздействие жителей Тувы на растительный покров источника, расположенного на территории Саяно-Шушенского заповедника.

1350. Шуркина В.В. Динамика содержания ртути в хвое кедр заповедника "Хакасский" (кластерный участок "Малый Абакан") / В. В. Шуркина // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – Вып. 9. – С. 62–64. – Библиогр.: с. 64 (5 назв.).

1351. Elena V.B. Pollen viability of white birch (*Betula pendula* Roth.) in polluted areas of Siberia [Electronic resource] / V. B. Elena // Environmental Analysis & Ecology Studies. – 2019. – Vol. 5, № 1. – P. 471–472. – DOI: <https://doi.org/10.31031/EAES.2019.05.000603>. – Bibliogr.: p. 472 (5 ref.). – URL: <https://crimsonpublishers.com/eaes/pdf/EAES.000603.pdf>.

Жизнеспособность пыльцы березы (*Betula pendula* Roth.) в загрязненных районах Сибири. Изучена пыльца березы в окрестностях Красноярска.

См. также № 753, 927, 969, 1021, 1023, 1047, 1110, 1123, 1138, 1199, 1205, 1209, 1220, 1225, 1241, 1251, 1260, 1262, 1283, 1302, 1321

Охрана и рациональное использование растительных ресурсов

1352. Виньковская О.П. Рекомендации и обоснования изменений перечня сосудистых растений, подлежащих включению в Красную книгу Иркутской области / О. П. Виньковская, Н. В. Степанцова // Вестник ИргСХА. – 2020. – Вып. 97. – С. 78–89. – Библиогр.: с. 85–87 (33 назв.).

1353. Красная книга Еврейской автономной области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов / Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт комплексного анализа региональных проблем ; редактор С. Д. Шлотгауэр, 2014. – 265 с. – Библиогр.: с. 237–240. – CD-ROM.

1354. Курякова О.П. Новые данные об охраняемых видах растений в Мильковском районе Камчатского края / О. П. Курякова, О. А. Чернягина // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 64–66.

1355. Шикалова Е.А. Темпы послепожарного восстановления популяций редких видов сосудистых растений на территории Саяно-Шушенского заповедника / Е. А. Шикалова // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – Вып. 9. – С. 89–91. – Библиогр.: с. 91 (5 назв.).

См. также № 1123, 1128, 1217, 1255, 1256, 1314

Животный мир

Общие вопросы

1356. Балыкин П.А. Водные биоресурсы арктических морей и перспективы их использования / П. А. Балыкин // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XI национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (24–25 марта 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ, 2020. – С. 77–81. – Библиогр.: с. 80–81 (21 назв.).

См. также № 1074, 1652

Беспозвоночные

1357. Воропаева Е.Л. Метозойные паразиты сибирской стерляди *Acipenser ruthenus marsiglii* (Brandt, 1833) нижнего Иртыша / Е. Л. Воропаева, Е. Л. Либерман, С. А. Козлов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2019. – Т. 21, № 2 (2). – С. 229–234. – Библиогр.: с. 233–234 (34 назв.).

Материал отобран в реках Тобол и Иртыш на территории Тюменской области.

1358. Гонтарь В.И. *Parellisina gruzovi* sp. n. (Bryozoa: Calloporidae) – новый вид мшанок из района Курильских островов / В. И. Гонтарь // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 1. – С. 65–69. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347520010040>. – Библиогр.: с. 68–69.

1359. Макарова А.-Л.А. Видовая структура фауны беспозвоночных стоячих водоемов: прудов Ботанического сада и Содатское / А.-Л.А. Макарова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 68.

Исследования проведены на территории Новосибирского Академгородка.

См. также № 1470, 1558

Простейшие. Губки. Кишечнополостные

1360. Калюжная О.В. Перспективы поиска новых природных метаболитов в метагеномных сообществах пресноводных губок / О. В. Калюжная // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 104–108. – Библиогр.: с. 107–108 (12 назв.).

Приведены примеры скрининга генов биоактивных веществ поликетидной природы в микробных сообществах байкальских губок.

1361. Метагеномный анализ вирусов в составе сообщества байкальской губки *Baikalospongia bacillifera* / Т. В. Бутина, Ю. С. Букин, О. О. Майкова [и др.] // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 26–30. – Библиогр.: с. 30 (12 назв.).

1362. Стрессовый ответ эндемичной байкальской губки *Lubomirskia baikalensis* / В. Б. Ицкович, А. М. Шигарова, Г. Б. Боровский, О. Ю. Глызина // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 97–98 (10 назв.).

1363. Яхненко А.С. Выбор молекулярно-генетических маркеров для популяционного анализа пресноводных губок / А. С. Яхненко, И. В. Ханаев, В. Б. Ицкович // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 257–261. – Библиогр.: с. 260–261 (12 назв.).

Губки собраны в разных котловинах озера Байкал.

См. также № 49, 88, 97, 100

Черви

1364. Букина Л.А. Полигостальность как показатель экологической валентности трихинелл на территории Чукотки / Л. А. Букина, Д. М. Игитова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 6, ч. 2. – С. 36–38. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.60.084>. – Библиогр.: с. 38 (6 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/06-2-60.pdf>.

1365. Возбудители гельминтозов людей в Приморском крае / А. В. Ермоленко, А. Ф. Попов, Е. В. Загней [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 1. – С. 97–114. – DOI:

<https://doi.org/10.25808/08697698.2020.209.1.011>. – Библиогр.: с. 113–114 (55 назв.).

1366. Гаврилов А.Л. Паразитофауна пеляди *Coregonus peled* (Gmelin, 1788) в озерах бассейна реки Щучья (ЯНАО) / А. Л. Гаврилов // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. – 2020. – Вып. 1. – С. 40–43. – Библиогр.: с. 43 (8 назв.).

1367. Карпенко С.В. *Calodium soricicola* (Yokogawa et nischigori, 1924) (Nematoda: Capillariidae): экологические особенности зараженности землероек юга Западной Сибири / С. В. Карпенко, В. В. Панов // Паразитология. – 2020. – Т. 54, № 1. – С. 32–41. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S1234567806010046>. – Библиогр.: с. 39–40.

Материал собран на территории Новосибирской области.

1368. Кирильцов Е.В. Видовой состав гельминтов дзеренов (*Proscarpa gutturosa*, Pallas, 1777) мигрирующих из Монголии на территорию Забайкальского края / Е. В. Кирильцов, В. А. Кирильцова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 4, ч. 5. – С. 58–59. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.46.281>. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2016/04/4-5-46.pdf>.

1369. Кирильцова В.А. Эхинококкоз диких копытных животных юга Забайкальского края / В. А. Кирильцова, Е. В. Кирильцов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 8, ч. 2. – С. 39–42. – Библиогр.: с. 42 (4 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/8-2-50.pdf>.

1370. Ларичева М.С. Морфологическая и генетическая изменчивость трех размерных форм *Octolasion tyrtaeum* / М. С. Ларичева // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 99.

Исследования проведены на территории Новосибирской области.

1371. Обнаружение трематоды *Petasiger radiatus* (Trematoda: Echinostomatidae) у большого баклана в оз. Байкал / Ж. Н. Дугаров, О. Б. Жепхолова, Л. В. Толочко [и др.] // Паразитология. – 2020. – Т. 54, № 1. – С. 42–48. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S1234567806010058>. – Библиогр.: с. 47–48.

1372. Роль различных видов рыб в передаче возбудителей кишечных трематодозов населению Приамурья / Л. А. Бебенина, А. Г. Драгомерецкая, О. Е. Троценко, С. И. Гаер // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2020. – № 38. – С. 98–102. – Библиогр.: с. 101–102 (26 назв.).

Результаты изучения инвазированности возбудителями *Nanophyetus salmincola* schikhobalowi и *Metagonimus* spp. различных видов рыб, выловленных в водоемах на территории Хабаровского края и Еврейской автономной области.

1373. Транбенкова Н.А. Особенности локальной топографии субгемипопуляций нематод кишечника и легких камчатского соболя – *Baylisascaris devosi* и *Thomlinx aegrophilus* на полуострове Камчатка (Мильковский район) / Н. А. Транбенкова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 89–93. – Библиогр.: с. 92–93.

1374. Bolbat N. DNA barcode-based delimitation of the *Glossiphonia* species / N. Bolbat, A. Bolbat, I. Kaygorodova // Systems Biology and Bioinformatics (SBB-2019) : abstracts of the 11th International young scientists school (Novosibirsk, June 24–28, 2019). – Novosibirsk : ICG SB RAS, 2019. – P. 11.

Делимитация видов *Glossiphonia* на основе ДНК штрих-кодирования. Изучены 2 восточно-сибирских вида.

См. также № 1430, 1460, 1538

Членистоногие

1375. Белоусова Н.М. Особенности формирования ассамблей членистоногих в гнездах синантропных птиц юга Дальнего Востока / Н. М. Белоусова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 6, ч. 5. – С. 6–8. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.48.113>. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/6-5-48.pdf>.

1376. Деришева О.П. Экологические особенности популяции Chilopoda Парка Победы / О. П. Деришева, Т. Ю. Колпакова // Познание и деятельность: от прошлого к настоящему: материалы I Всероссийской междисциплинарной научной конференции (Омск, 5 декабря 2019 г.). – Омск: ОмГПУ, 2019. – С. 340–343. – Библиогр.: с. 343 (5 назв.).

Исследования проведены на территории города Омск.

Жабродышщие

1377. Базаркина Л.А. Трофические отношения планктонных ракообразных в пелагиали озера Азабачего (бассейн р. Камчатки) / Л. А. Базаркина // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2019. – С. 187–190. – Библиогр.: с. 190.

1378. Блохин И.А. Сообщества бокоплавов (Amphipoda, Gammaridea) мягких грунтов Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) в 2019 году / И. А. Блохин, Т. Б. Морозов // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование: материалы XI Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (24–25 марта 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский: КамчатГТУ, 2020. – С. 11–16. – Библиогр.: с. 15–16 (17 назв.).

1379. Бонк Т.В. Первая находка представителей отряда Monstrilloida (Sopropoda) в прикамчатских водах Охотского моря / Т. В. Бонк, Н. С. Сушкевич, А. П. Лозовой // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2019. – С. 157–159. – Библиогр.: с. 159.

1380. Будникова Л.Л. Размерно-половой состав скоплений мизид *Parasanthomysis shikhotaniensis* и *Neomysis mirabilis* в районе острова Рейнеке (залив Петра Великого, Японское море) / Л. Л. Будникова, Л. Г. Седова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование: материалы XI Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (24–25 марта 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский: КамчатГТУ, 2020. – С. 21–25. – Библиогр.: с. 25 (8 назв.).

1381. Введенская Т.Л. Морские вши *Lereophtheirus salmonis* в пище молоди кижуча и нерки в озере Лиственничном (Юго-Восточная Камчатка) / Т. Л. Введенская // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2019. – С. 30–34. – Библиогр.: с. 34.

1382. Веснина Л.В. Современное состояние популяции рачка артемии в период опреснения гипергалинных озер (на примере озера Кулундинское) / Л. В. Веснина, А. С. Васильева // Балтийский морской форум: материалы VII Международного Балтийского морского форума (7–12 октября 2019 г.). –

Калининград : Издательство БГАРФ, 2019. – Т. 3 : Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VII Международная научная конференция. – С. 108–118. – Библиогр.: с. 117 (7 назв.). – CD-ROM.

1383. Вецлер Н.М. Биология, динамика популяционных показателей и распространение *Leptodiatomus angustilobus* Sars в озерах Камчатки / Н. М. Вецлер, Т. В. Бонк, Л. В. Миловская // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 35–41. – Библиогр.: с. 40–41.

1384. Гарибян П.Г. Выявление переходной зоны между Палеарктикой и Ориентальной зоной на примере анализа распределения ветвистоусых ракообразных в водоемах юга Дальнего Востока России и Южной Кореи / П. Г. Гарибян, А. Н. Неретина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 18 мая 2020 г.). – Киров : ВятГУ, 2020. – Кн. 2. – С. 197–201. – Библиогр.: с. 201 (15 назв.).

1385. Заика В.В. Озеро Дус-Холь (Сватиково) в вегетационный период. Центральная Тува / В. В. Заика // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2020. – № 1. – С. 20–30. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2077-5326-2020-10025>. – Библиогр.: с. 28–29 (14 назв.).

Результаты исследований состояния уникальной бисексуальной популяции *Artemia sinica* в гипергалинном озере.

1386. Морфометрические исследования самцов артемии из разных популяций гипергалинных водоемов Алтайского края / Л. В. Веснина, Г. В. Лукерина, Т. О. Ронжина [и др.] // Рыбное хозяйство. – 2020. – № 2. – С. 74–80. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2020-2-74-80>. – Библиогр.: с. 80 (15 назв.).

1387. Общая характеристика гемоцитов байкальских эндемичных амфипод *Eulimnogammarus verrucosus* / А. А. Назарова, А. Е. Саранчина, А. Д. Мутин, Ю. А. Лубяга // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 133–136. – Библиогр.: с. 136 (3 назв.).

1388. Популяционная структура краба-вселенца (*Chionoecetes opilio*) в Карском море (траловые сборы и видеочет) / А. К. Залота, В. А. Спиридонов, С. В. Галкин, А. А. Пронин // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 97–103. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157420010256>. – Библиогр.: с. 102–103 (30 назв.).

1389. Седова Л.Г. Размерно-половой состав скоплений мизид *Neomysis mirabilis* и *N. awatschensis* в северной части Амурского залива (залив Петра Великого, Японское море) / Л. Г. Седова, Л. Л. Будникова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XI Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (24–25 марта 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ, 2020. – С. 59–64. – Библиогр.: с. 63–64 (10 назв.).

1390. Шевелева Н.Г. Первая находка североамериканского диаптомуса *Nordodiatomus alaskaensis* (Wilson 1951) (Crustacea, Diaptomidae) на территории России / Н. Г. Шевелева, И. В. Енущенко, В. Н. Подшивалина // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 2. – С. 223–228. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513420020142>. – Библиогр.: с. 228.

Вид описан на территории Магаданской области.

1391. Alekseev V.R. *Eucyclops delongi* sp. nov. (Cyclopiformes: Copepoda: Crustacea) from the River Lena delta, polar Eastern Siberia, Russia / V. R. Alekseev,

E. N. Abramova, O. A. Chaban // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2019. – Т. 323, № 4. – С. 575–580. – DOI: <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2019.323.4.575>. – Библиогр.: с. 580.

Eucyclops delongi sp. nov. (Cyclopiformes: Copepoda: Crustacea) из дельты реки Лена, Восточная Сибирь, Россия.

Материал собран в небольшом озере рядом с поселком Титары (Якутия).

Хелицеровые

1392. Видовой состав иксодовых клещей, атакующих человека в Новосибирской области. Уровень инфицированности вирусом клещевого энцефалита / М. Ю. Карташов, Н. Л. Тупота, Т. П. Микрюкова [и др.] // Молекулярная диагностика и биобезопасность-2020. – Москва : ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, 2020. – С. 63.

1393. Галюта М.С. К вопросу о влиянии рельефа на таксономический состав и структуру доминирования пауков-герпетобионтов на гари соснового бора / М. С. Галюта, В. В. Сидоров, И. В. Кудряшова // Мой выбор – наука! : сборник материалов VI региональной молодежной конференции, XLVI научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов. – Барнаул : АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

Сбор полевого материала проведен в Барнаульском ленточном бору.

1394. Инфицированность клещей *Dermacentor reticulatus* боррелиями в Омской области / О. Е. Теслова, Н. Е. Канешова, С. А. Рудакова, Н. А. Пенъевская // Молекулярная диагностика и биобезопасность-2020. – Москва : ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, 2020. – С. 90.

1395. Ненашева Е.М. Пауки (Arachnida: Aranei) природных парков Камчатки: фауна, экология, зоогеография / Е.М. Ненашева; Е. М. Ненашев ; Камчатский государственный технический университет. – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2020. – 139 с. – Библиогр.: с. 97–112 (312 назв.).

1396. Ненашева Е.М. Фауна пауков (Arachnida: Aranei) шлаковых и лавовых полей Авачинско-Корякской группы вулканов (Восточная Камчатка) / Е. М. Ненашева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 8, ч. 2. – С. 21–26. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.62.030>. – Библиогр.: с. 25–26 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/08-2-62.pdf>.

1397. Паньков А.Н. Экологические особенности половозрастной структуры видовой популяции почвенных клещей (Oribatida) в окрестностях г. Сургута / А. Н. Паньков, Т. Д. Панькова, Р. С. Вдовкин // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 4, ч. 5. – С. 30–32. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.46.276>. – Библиогр.: с. 31–32 (9 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2016/04/4-5-46.pdf>.

1398. Симонов П.С. Население пауков-кругопрядов (Aranei: Araneidae) Южного Приморья в летний период / П. С. Симонов // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 151–155. – Библиогр.: с. 155 (9 назв.).

1399. Ян А.П. Таксономическое разнообразие пауков Курайской степи Горного Алтая на примере ландшафтного профиля р. Тюргунь / А. П. Ян // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 82.

Трахейнодышащие

1400. Барашкова А.И. Зоофильные мухи Якутии (обзор) / А. И. Барашкова, Л. М. Будищева // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. –

Москва : Наука, 2020. – Вып. 21 : сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (13–15 мая 2020 г.). – С. 35–38. – DOI: <https://doi.org/10.31016/978-5-9902341-5-4.2020.21.35-38>. – Библиогр.: с. 37–38 (5 назв.).

1401. Горева Т.А. Экспериментальная оценка репродуктивной изоляции двух аллопатрических популяций древесной кобылки *Ognevia longipennis* (Shiraki, 1910) (Acrididae, Melanoplinae, Podismini) / Т. А. Горева // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 88.

Особи отобраны на территории острова Кунашир и в Республике Алтай.

1402. Иванов С.А. Состав и структура комплексов водных полужесткокрылых (Heteroptera: Nepomorpha, Gerrhormorpha) из водоемов бассейна Баргузинского залива озера Байкал / С. А. Иванов, В. А. Столбов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 30. – С. 48–57. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.30.48>. – Библиогр.: с. 53–54.

1403. Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / В. В. Аникин, С. В. Барышникова, Е. А. Беляев [и др.]; редактор С. Ю. Синев; Российская академия наук, Зоологический институт. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : Зоологический институт РАН, 2019. – 447 с. – Библиогр.: с. 395–396.

1404. Коваленко Т.К. Фитосанитарное состояние посевов сои в Приморском крае / Т. К. Коваленко, А. В. Лукашенко // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 8, ч. 1. – С. 208–211. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.98.8.032>. – Библиогр.: с. 211 (9 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/08/8-1-98.pdf>.

Выявлен комплекс вредителей, относящихся к отрядам жесткокрылые, чешуекрылые, равнокрылые, полужесткокрылые; определены их доминирующие виды – *Paraluperodes suturalis nigrobilineatus* Motsch., *Aphis glicines* Mats., *Leguminivora glycinivorella* Mats.

1405. Коротяев Б.А. О распространении коровки *Paraxochomus semenovi* (Wse.) (Coleoptera, Coccinellidae) / Б. А. Коротяев // Энтомологическое обозрение. – 2020. – Т. 99, вып. 1. – С. 233–235. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367144520010177>. – Библиогр.: с. 234–235.

Указаны находки центральноазиатского вида коровок в России (Южная Тыва), Турции, Туркмении и Узбекистане.

1406. Кривошеина Н.П. Биотопические связи личинок журчалок трибы *Xylotini* (Diptera, Syrphidae: Eristalinae) с ксилобионтными насекомыми / Н. П. Кривошеина // Энтомологическое обозрение. – 2020. – Т. 99, вып. 1. – С. 94–111. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367144520010086>. – Библиогр.: с. 110.

Материал собран в основном на территории южных районов Дальнего Востока.

1407. Кужугет С.В. Фауна насекомых (Insecta) Койбальской степи (Россия, Хакасия) / С. В. Кужугет, С. Х. Сарыглар // Вестник Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова. – 2020. – № 1. – С. 6–11. – Библиогр.: с. 11 (21 назв.).

1408. Куренщиков Д.К. Популяция азиатской формы непарного шелкопряда (*Lymantria dispar* L.) в эруптивной фазе динамики численности / Д. К. Куренщиков, В. В. Мартеньянов, Е. Л. Имранова // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 2. – С. 217–226. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20200207>. – Библиогр.: с. 224–225.

Представлены данные по характеристике популяции непарного шелкопряда на юге Хабаровского края.

1409. Массовое размножение *Polygraphus proximus* Blandford в пихтовых лесах Сибири, зараженных корневыми и стволовыми патогенами: мониторинг,

закономерности, перспективы биологического контроля / И. Н. Павлов, Ю. А. Литовка, Д. В. Голубев [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 1. – С. 89–106. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20200107>. – Библиогр.: с. 103–105.

Исследование проведены в Красноярском крае.

1410. Паразитарное сообщество блох (Siphonaptera) мелких и средних хищников (Mammalia, Carnivora) юго-запада Приморского края / М. Н. Литвинов, Е. А. Литвинова, М. Н. Ерофеева, С. В. Найденко // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 2. – С. 227–232. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20200208>. – Библиогр.: с. 231.

1411. Рябухин А.С. Материалы к фауне стафилинид (Coleoptera: Staphylinidae) тундр Камчатки (подсемейства Omaliinae, Proteininae, Pselaphinae, Tachyporinae и Oxytelinae) / А. С. Рябухин // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 2. – С. 59–68. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-2-59-68>. – Библиогр.: с. 66–67.

1412. Сергеев М.Е. Жуки-листоеды (Coleoptera: Megalopodidae, Chrysomelidae) Сихотэ-Алинского заповедника (Россия): видовой состав и особенности биотопического распределения / М. Е. Сергеев // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2020. – Т. 5, № 2. – С. 80–88. – DOI: <https://doi.org/10.24189/ncr.2020.020>. – Библиогр.: с. 85–86.

1413. Тридрих Н.Н. Таксономический и хорологический анализ настоящих мух (Diptera: Muscidae) Северной Охотии / Н. Н. Тридрих // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2019. – С. 276–280. – Библиогр.: с. 279–280.

Исследования проведены на территории Магаданской области.

1414. Троева И.С. Филогенетический анализ эндосимбиотической бактерии *Wolbachia* у роющих ос (секция *Sphaciformes*, отр. *Hymenoptera*) / И. С. Троева // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск: НГУ, 2020. – С. 112.

Материал собран на территории Алтайского края.

1415. Федорова Ю.А. Молекулярно-генетическая характеристика подвидов *Citellophilus tesquorum* – активных переносчиков чумы / Ю. А. Федорова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск: НГУ, 2020. – С. 115.

Сбор материала проводился в Иркутской области и республиках Дагестан, Карачаево-Черкессия, Тыва.

1416. Шабалин С.А. Первое описание личинки рода *Sinodiapterna* Dellacasa 1986 (Coleoptera, Scarabaeidae, Aphodiini) / С. А. Шабалин // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 3. – С. 301–304. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513420030101>. – Библиогр.: с. 303–304.

Личинки собраны в Хасанском районе Приморского края.

1417. Шиленков В.Г. Источники формирования городской фауны Иркутска на примере жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) / В. Г. Шиленков, Б. А. Коротяев // Энтомологическое обозрение. – 2020. – Т. 99, вып. 1. – С. 49–57. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367144520010049>. – Библиогр.: с. 56–57.

1418. Detection of Wolbachia in larvae of *Loxostege sticticalis* (Pyraloidea: Crambidae) in European and Asian parts of Russia / J. M. Malysh, S. M. Malysh, D. S. Kireeva [et al.] // Вестник защиты растений. – 2020. – Т. 103, вып. 1. –

С. 49–52. – DOI: <https://doi.org/10.31993/2308-6459-2020-103-1-49-52>. – Библиогр.: с. 51–52.

Обнаружение *Wolbachia* в гусеницах *Loxostege sticticalis* (Pyraloidea: Crambidae) в европейской и азиатской частях России.

Гусеницы собраны в Ростовской, Саратовской, Иркутской областях и Республике Бурятия.

1419. Mokrousov M.V. Review of the Palaearctic species of *Lestiphorus* Lepeletier de Saint Fargeau (Hymenoptera: Crabronidae: Bembicinae) [Electronic resource] / M. V. Mokrousov, M. Yu. Proshchalykin, U. Aibek // *Far Eastern Entomologist*. – 2020. – № 416. – P. 18–28. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.416.4>. – Библиогр.: p. 27–28. – URL: <http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00002000.pdf>.

Обзор палеарктических видов *Lestiphorus* Lepeletier de Saint Fargeau (Hymenoptera: Crabronidae: Bembicinae).

Описан новый для науки вид *Lestiphorus nemkovi* Mokrousov et Proshchalykin, sp. n. из Республики Тыва.

1420. Tiunova T.M. Chironomid community (Diptera: Chironomidae) of temporary stream of Southern Primorye, Russian Far East [Electronic resource] / T. M. Tiunova, E. A. Makarchenko // *Far Eastern Entomologist*. – 2020. – № 414. – P. 1–10. – DOI: <http://doi.org/10.25221/fee.414.1>. – Библиогр.: p. 9–10. – URL: <https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/1992>.

Сообщество хирономид (Diptera: Chironomidae) временного ручья Южного Приморья (Дальний Восток России).

См. также № 86, 1173

Моллюски. Иголкожие

1421. Архипова Е.А. Количественные характеристики *Echinarachnius parma* шельфа восточной части Олюторского залива (Берингово море) / Е. А. Архипова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 153–156. – Библиогр.: с. 156.

1422. Афейчук Л.С. Состояние промысловых скоплений анадары Броутона (*Anadara broughtonii*) в заливе Петра Великого (Японское море) по материалам 2019 года / Л. С. Афейчук // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XI Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (24–25 марта 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ, 2020. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 10 (5 назв.).

1423. Бегун А.А. Роль диатомовых водорослей в питании плоских морских ежей *Scarpechinus mirabilis* (Agazzis, 1863) и *Echinarachmus parma* (Lamarck, 1818) в бухте Троицы Японского моря / А. А. Бегун // Вопросы современной альгологии. – 2015. – № 3. – URL: <http://algology.ru/771>.

1424. Власенко Р.В. Особенности распределения и состав поселений двусторчатого моллюска мерценарии Стивенса (*Mercenaria stimpsoni*) в бухтах Баклан, Успения и в заливе Китовое ребро (Японское море) / Р. В. Власенко, Д. А. Кротова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XI Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (24–25 марта 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ, 2020. – С. 26–30. – Библиогр.: с. 30 (4 назв.).

1425. Данилин Д.Д. О находке популяции приморского гребешка *Mizuhopecten yessoensis* у Восточной Камчатки (Авачинский залив) / Д. Д. Данилин // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–

13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 130–133. – Библиогр.: с. 132–133.

1426. Жарников В.С. *Макома Macoma balthica incospiqua* (Bivalvia: Tellinidae) – перспективный промысловый вид в северной части Охотского моря / В. С. Жарников // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 244–248. – Библиогр.: с. 247–248.

1427. Завальная Е.Г. Иммуноцитохимическая идентификация PIWI-позитивных клеток в ходе восстановления популяции целомоцитов после эвисцерации у голотурии *Eupentacta fraudatrix* (Djakonov et Baranova, 1958) (Holothuroidea: Dendrochirota) / Е. Г. Завальная, Е. В. Шамшурина, М. Г. Елисейкина // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 2. – С. 117–125. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347520020114>. – Библиогр.: с. 124–125.

Животных отлавливали в Амурском заливе Японского моря.

1428. Каретин Ю.А. Сравнительная морфологическая классификация иммунных клеток морских беспозвоночных / Ю. А. Каретин, Е. А. Пименова, А. А. Калитник // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 1. – С. 3–13. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347520010052>. – Библиогр.: с. 12–13.

Моллюсков собирали в заливе Петра Великого (Японское море).

1429. Масалькова Н.А. Исследование молекулярной филогении мидий (Bivalvia, Mytilidae) дальневосточных морей России и особенностей дивергенции, генетической и морфологической изменчивости видов комплекса *Mytilus* ex. group *edulis* : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.07 "Генетика" / Н. А. Масалькова. – Владивосток, 2019. – 24 с.

Материал собран в Японском, Черном и Белом морях.

1430. Маюрова А.С. Особенности распространения первых промежуточных хозяев *Opisthorchis felineus* вблизи крупных городов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (Западная Сибирь) / А. С. Маюрова, М. А. Кустикова // Социально-экологические технологии. – 2019. – Т. 9, № 4. – С. 481–501. – DOI: <https://doi.org/10.31862/2500-2961-2019-9-4-481-501>. – Библиогр.: с. 500–501.

Определена динамика экстенсивности инвазии пресноводных моллюсков трематодами в водоемах округа.

1431. Микроэлементный состав мягких тканей корбикулы японской *Corbicula japonica* (Prime, 1864) реки Раздольной (залив Петра Великого, Японское море) / В. В. Слободскова, Н. В. Довженко, С. П. Кукла [и др.] // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Естественные науки. – 2019. – № 4. – С. 25–34. – DOI: <https://doi.org/10.18384/2310-7189-2019-4-25-34>. – Библиогр.: с. 31–32 (12 назв.).

1432. Одинцова Н.А. Лейкемия-подобный рак у двустворчатых моллюсков / Н. А. Одинцова // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 2. – С. 75–84. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347520020072>. – Библиогр.: с. 81–84.

Приведены данные по моллюскам, отобраным в заливах Петра Великого и Находка в Японском море.

1433. Стоник И.В. Сезонное накопление амнезиотоксина (домоевой кислоты) у промысловых двустворчатых моллюсков *Mytilus trossulus* Gould, 1850 и *Mizuhopecten yessoensis* Jay, 1850 в заливе Восток Японского моря / И. В. Стоник, Т. Ю. Орлова // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 1. – С. 70–72. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347520010106>. – Библиогр.: с. 72.

1434. Факторы пространственного распределения и оценка риска инвазии речной живородки *Viviparus viviparus* (Linnaeus, 1758) в водные экосистемы

бассейна р. Оби / Л. В. Яныгина, А. В. Котовщиков, Л. М. Киприянова, Д. Д. Волгина // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 2. – С. 205–216. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20200206>. – Библиогр.: с. 214–216.

Результаты многолетних исследований инвазии моллюска в Новосибирское водохранилище.

Позвоночные

1435. Михеев И.Е. Охотничьи и рыбные ресурсы в зоне БАМ (Забайкальский край) / И. Е. Михеев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 3, ч. 2. – С. 7–9. – Библиогр.: с. 9 (8 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2015/04/3-2-34.pdf>.

Круглоротые. Рыбы

1436. Бугаев В.Ф. Образование "ложных годовых колец" на чешуе молоди кижуча *Oncorhynchus kisutch* в литоральной зоне Тимофеевского залива оз. Азабачьего (нижнее течение р. Камчатки) / В. Ф. Бугаев, Д. П. Погорелова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 191–198. – Библиогр.: с. 198.

1437. Бугаев В.Ф. Структура чешуи (без дополнительных зон сближенных склеритов) сеголетков нерки *Oncorhynchus nerka* в бассейне р. Камчатки в 1964–1979 гг. / В. Ф. Бугаев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 19–24. – Библиогр.: с. 24.

1438. Бугаев В.Ф. Структура чешуи анадромного трехгодовика кижуча *Oncorhynchus kisutch* из оз. Куражечного (бассейн р. Камчатки) / В. Ф. Бугаев, К. А. Мягких, Д. П. Погорелова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 25–29. – Библиогр.: с. 29.

1439. Введенская Т.Л. Питание разноразмерных годовиков трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* морфы *Leirus* в озере Азабачьем (Восточная Камчатка) / Т. Л. Введенская, В. Ф. Бугаев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 204–208. – Библиогр.: с. 208.

1440. Волобуев В.В. Озерные гольцы (*Salvelinus*, *Salmonidae*) материкового побережья Охотского моря / В. В. Волобуев, А. В. Грушинец // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 2. – С. 69–85. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-2-69-85>. – Библиогр.: с. 81–83.

Приведены сведения о распространении, миграциях, размножении, питании, возрасте и росте популяций жилых гольцов из озер Хабаровского края.

1441. Вялкова А.И. Состав и содержание жирных кислот в мышечной ткани стерляди (*Acipenser ruthenus*) из аквакультуры и природных местообитаний / А. И. Вялкова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 28.

Материал для исследований отобран в реке Енисей.

1442. Гайденок Н.Д. Структура внутривидовых континуумов муксуна рек Сибири / Н. Д. Гайденок // Рыбное хозяйство. – 2020. – № 2. – С. 51–60. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2020-2-51-60>. – Библиогр.: с. 59–60 (34 назв.).

1443. Генетическая структура обыкновенной щуки (*Esox lucius* L.) из рек Северо-Востока России / Л. Т. Бачевская, В. В. Переверзева, Г. А. Агапова [и др.] // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 2. – С. 98–106. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-2-98-106>. – Библиогр.: с. 103–105.

1444. Горлачева Е.П. Питание черного байкальского хариуса (*Thymallus baicalensis*) озера Шибеты (Забайкальский край) / Е. П. Горлачева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 1, ч. 1. – С. 115–119. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.79.1.021>. – Библиогр.: с. 118 (12 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/01/1-1-79.pdf>.

1445. Городовская С.Б. Нарушение в развитии яичников молоди тихоокеанских лососей в ранний морской период в Охотском море в 2014 и 2016–2018 гг. / С. Б. Городовская, А. С. Сушкевич // Тихоокеанский лосось в мире человеческих взаимоотношений: экономических, социальных, экологических, исторических, этнических и культурных: тезисы докладов Международного научно-практического семинара (21–22 мая 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2019. – С. 18–20. – Библиогр.: с. 20 (7 назв.).

1446. Григорьев С.С. Экологические группы морских рыб Северо-Востока России и условия их нереста и раннего развития / С. С. Григорьев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2019. – С. 104–109. – Библиогр.: с. 108–109.

Исследования проведены на акваториях морских вод, прилежащих к Камчатке.

1447. Долганов В.Н. Морфологическое описание и биология малоизвестных глубоководных скатов рода *Bathyraja ishiyama*, 1958 (Rajidae) из северо-западной части Тихого океана / В. Н. Долганов // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 2. – С. 91–99. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347520020035>. – Библиогр.: с. 98.

Сбор материала осуществлен в Охотском море и у тихоокеанских берегов Японии.

1448. Дьяков Ю.П. Новые данные и скорректированные модели динамики нерестовой биомассы массовых видов восточноокеанских камбал (*Pleuronectidae*) / Ю. П. Дьяков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2019. – С. 110–114.

1449. Ефанов В.Н. Экологические аспекты воспроизводства тихоокеанских лососей / В. Н. Ефанов // Балтийский морской форум: материалы VII Международного Балтийского морского форума (7–12 октября 2019 г.). – Калининград: Издательство БГАРФ, 2019. – Т. 3: Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов: VII Международная научная конференция. – С. 329–336. – Библиогр.: с. 335–336 (18 назв.). – CD-ROM.

Представлена схема популяционной структуры горбуши юга Сахалина.

1450. Заварина Л.О. Биологическая структура, вылов и численность на нерестищах кеты *Oncorhynchus keta* в бассейне р. Вывенки (Северо-Восточная Камчатка) / Л. О. Заварина // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2019. – С. 50–54. – Библиогр.: с. 54.

1451. Заварина Л.О. Численность нерестовых подходов и уловы кеты (*Oncorhynchus keta*) в основных промрайонах Камчатского региона в настоящее время / Л. О. Заварина // Тихоокеанский лосось в мире человеческих взаимоотношений: экономических, социальных, экологических, исторических, этнических и культурных : тезисы докладов Международного научно-практического семинара (21–22 мая 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 21–25.

1452. Запорожец О.М. Разнообразие условий нереста в локальных субпопуляциях поздней нерки оз. Начикинского (Юго-Западная Камчатка) / О. М. Запорожец, Г. В. Запорожец // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 58.

1453. Зеленников О.В. Гаметогенез тихоокеанских лососей. 3. Сравнительный анализ состояния гонад у молоди тихоокеанских лососей в связи с формированием плодовитости / О. В. Зеленников // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2019. – Т. 323, № 4. – С. 429–441. – DOI: <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2019.323.4.429>. – Библиогр.: с. 440–441.

Изучено состояние яичников у молоди шести видов тихоокеанских лососей разного возраста, взятых для исследования на четырех рыболовных заводах, а также отловленных в озерах и реках на территории Сахалинской области и Камчатского края.

1454. Иванков В.Н. Эколого-темпоральная дифференциация, единицы запаса и сохранение популяционного разнообразия анадромных рыб / В. Н. Иванков, Е. В. Иванкова // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 2. – С. 85–90. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347520020059>. – Библиогр.: с. 88–90.

Изучены лососевые рыбы рода *Oncorhynchus* Дальнего Востока.

1455. Изергин Л.И. Особенности распределения молоди кеты (*Oncorhynchus keta*, (сем. Salmonidae) в миксогалинной Ольской лагуне (Тауйская губа, Охотское море) / Л. И. Изергин // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2019. – Вып. 50. – С. 89–97. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-50-89-97>. – Библиогр.: с. 96–97 (12 назв.).

1456. Интересова Е.А. Первые данные о сезонных изменениях в питании ротана *Perccottus glenii* (Odontobutidae) на юге Западной Сибири / Е. А. Интересова, С. Н. Решетникова // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 120–124. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875220010087>. – Библиогр.: с. 123–124.

Исследования проведены в Томской области.

1457. Левых А.Ю. Стабильность развития в инвазивных популяциях ротана-головешки (*Perccottus glenii* Dybowski, 1877) / А. Ю. Левых, Ю. А. Усольцева, И. С. Турсуков // Актуальные вопросы биологии, географии, химии, безопасности жизнедеятельности и методики их преподавания : материалы Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции (Ишим, 7 апреля 2020 г.). – Ишим : ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2020. – С. 37–41. – Библиогр.: с. 40–41 (26 назв.). – CD-ROM.

Исследовались особи *P. glenii* Dybowski из 5 водоемов бассейна реки Ишим на территории Казахстана и Тюменской области.

1458. Лобкова Л.Е. Значение водоохранной зоны водоемов в питании молоди лососевых рыб на Камчатке / Л. Е. Лобкова, Т. Л. Введенская // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 67–74.

1459. Лозовой А.П. Результаты траловых исследований в прибрежье Юго-Западной Камчатки в июле – августе 2019 г. / А. П. Лозовой // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 168–171.

Исследования проведены с целью оценки условий обитания молоди тихоокеанских лососей в ранний морской период жизни.

1460. Мазур О.Е. Лейкоцитарный состав крови серебряного карася, зараженного *Ligula (Digramma) interrupta* (Cestoda: Pseudophyllidea) / О. Е. Мазур, И. А. Кутырев, Ж. Н. Дугаров // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – Москва : Наука, 2020. – Вып. 21 : сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (13–15 мая 2020 г.). – С. 207–212. – DOI: <https://doi.org/10.31016/978-5-9902341-5-4.2020.21.207-212>. – Библиогр.: с. 212 (4 назв.).

Материал собран в озерах Шилэн и Черемуховое Республики Бурятия.

1461. Малютина А.М. Внутривидовая дифференциация нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) р. Лисинской (о. Беринга, Командорские о-ва) / А. М. Малютина, К. В. Кузищин // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 212–215. – Библиогр.: с. 215.

1462. Малютина А.М. О находке жилого кижуча в бассейне р. Лисинской (о. Беринга, Командорские о-ва) / А. М. Малютина, К. А. Жукова, К. В. Кузищин // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 216–218. – Библиогр.: с. 218.

1463. Матвеев А.А. Запасы бычков (семейство Cottidae) у западного побережья Камчатки / А. А. Матвеев // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XI Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (24–25 марта 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ, 2020. – С. 44–48. – Библиогр.: с. 47–48 (20 назв.).

1464. Морева И.Н. Картиотип седловидного бычка *Microcottus sellaris* (Gilbert, 1896) (Cottidae: Muoxocephalinae) / И. Н. Морева // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 1. – С. 32–36. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347520010076>. – Библиогр.: с. 35–36.

Материал собран в заливах Японского (Восток, Ольги) и Охотского (Одян) морей.

1465. Морфологическая и генетическая изменчивость симпатрических сигов комплекса *Coregonus lavaretus pidschian* из оз. Кутарамакан Хантайской гидросистемы (п-ов Таймыр) / Н. А. Бочкарев, Е. И. Зуйкова, В. И. Романов [и др.] // Генетика. – 2020. – Т. 56, № 5. – С. 571–583. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675820050033>. – Библиогр.: с. 581–582 (57 назв.).

1466. Мурашева М.Ю. Межгодовая динамика размерно-возрастной структуры бурого морского петушка *Alectrias alectrolophus* (Stichaeidae) в Авачинской губе (Юго-Восточная Камчатка) / М. Ю. Мурашева, А. М. Токранов // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XI Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (24–25 марта 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ, 2020. – С. 134–138. – Библиогр.: с. 138 (11 назв.).

1467. Некоторые особенности микроэлементного состава горбуши (*Oncorhynchus gorbusha* Walbaum, 1792) и симы (*Oncorhynchus masou* Brevoort, 1856) из Сахалино-Курильского региона / Н. К. Христофорова, А. В. Литвиненко, В. Ю. Цыганков, М. В. Ковальчук // Балтийский морской форум : материалы VII Международного Балтийского морского форума (7–12 октября 2019 г.). – Калининград : Издательство БГАРФ, 2019. – Т. 3 : Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VII Международная научная конференция. – С. 173–178. – Библиогр.: с. 177–178 (7 назв.). – CD-ROM.

1468. О находке гибридов мальмы *Salvelinus malma* и кунджи *S. Leucomaenis* в реке Квачине (Северо-Западная Камчатка) / К. В. Кузищин, М. А. Груздева, А. В. Семенова, Д. С. Павлов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 59–63. – Библиогр.: с. 63.

1469. Панченко В.В. Распределение взрослых самцов многошипного круглопера *Eumicrotremus asperrimus* (Tanaka, 1912) (Cyclopteridae) в Японском море у побережья Северного Приморья и замечания о размножении данного вида / В. В. Панченко, А. А. Баланов // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 2. – С. 100–106. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347520020084>. – Библиогр.: с. 105–106.

1470. Пищевая ценность и основные инвазионные заболевания карася якутского (*Carassius carassius jacuticus*, Kirillov) / К. М. Степанов, Т. А. Платонов, А. Н. Нюкканов, Н. В. Кузьмина // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 6, ч. 1. – С. 93–96. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.72.6.018>. – Библиогр.: с. 95–96 (11 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2018/06/6-1-72.pdf>.

Исследовалась степень зараженности подвида золотого карася популяции озера Ниджили (Якутия).

1471. Поезжалова-Чегодаева Е.А. Особенности морфологии толстощека Миддендорфа *Nadgorpareia middendorffii* (Zoarcidae) из Тауйской губы Охотского моря / Е. А. Поезжалова-Чегодаева // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 2. – С. 87–92. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-2-87-92>. – Библиогр.: с. 91–92.

1472. Попова А.С. Основные биологические характеристики налима (*Lota lota* L.) водоемов Байкальского региона / А. С. Попова, А. В. Соколов // Балтийский морской форум : материалы VII Международного Балтийского морского форума (7–12 октября 2019 г.). – Калининград : Издательство БГАРФ, 2019. – Т. 3 : Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VII Международная научная конференция. – С. 145–151. – Библиогр.: с. 151 (4 назв.). – CD-ROM.

1473. Пространственная организация населения рыб водоемов южной тайги Западной Сибири (в пределах Томской области) / Е. А. Интересова, А. А. Ростовцев, В. В. Суляев [и др.] // Экология. – 2020. – № 2. – С. 125–133. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367059720020031>. – Библиогр.: с. 132–133 (31 назв.).

1474. Ракитина М.В. Морская малоротая корюшка (*Hypomesus japonicus*) Тауйской губы Охотского моря: экология, современное состояние запаса и перспективы промысла / М. В. Ракитина, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2020. – № 1. – С. 48–51. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2020-1-48-51>. – Библиогр.: с. 50–51 (7 назв.).

1475. Сергеева Н.П. Интенсивность нереста минтая в Кроноцком заливе (Восточная Камчатка) / Н. П. Сергеева // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной

конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 177–182. – Библиогр.: с. 182.

1476. Сергеева Н.П. Некоторые закономерности развития половых желез молоди корфо-карагинской сельди / Н. П. Сергеева, А. А. Бонк // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2019. – Вып. 50. – С. 98–108. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-50-98-108>. – Библиогр.: с. 107–108 (24 назв.).

Исследование проведено в западной части Берингова моря.

1477. Смирнов А.А. Биологические показатели гижигинско-камчатской сельди в Гижигинской губе зал. Шелихова в период возобновления масштабного промысла (2012–2018 гг.) / А. А. Смирнов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 270–275. – Библиогр.: с. 274–275.

1478. Состояние половозрелой части популяции гижигинско-камчатской сельди после 8 лет возобновления масштабного промысла / А. А. Смирнов, Ю. К. Семенов, Ю. В. Омельченко [и др.] // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XI Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (24–25 марта 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ, 2020. – С. 69–71. – Библиогр.: с. 71 (6 назв.).

Рассмотрены возрастные и размерные показатели сельди из промысловых уловов весной 2019 г. в северо-восточной части Охотского моря.

1479. Сравнительная характеристика молоди горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum, 1792) при ее естественном и заводском воспроизводстве в Сахалинской области / О. В. Зеленников, К. А. Проскурьяков, Г. С. Рудакова, М. С. Мякишев // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 1. – С. 14–23. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347520010118>. – Библиогр.: с. 22–23.

1480. Токранов А.М. Питание морских окуней (Sebastidae) в прикамчатских водах / А. М. Токранов // Балтийский морской форум : материалы VII Международного Балтийского морского форума (7–12 октября 2019 г.). – Калининград : Издательство БГАРФ, 2019. – Т. 3 : Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VII Международная научная конференция. – С. 160–169. – Библиогр.: с. 167–168 (31 назв.). – CD-ROM.

Приведены сведения о составе пищи четырех видов окуней сем. Sebastidae (северного *Sebastes borealis*, тихоокеанского ключача *S. alutus*, аляскинского *Sebastolobus alascanus* и длинноперого *S. masochir* шипощеков) в тихоокеанских водах северных Курильских островов и юго-восточной Камчатки и в восточной части Охотского моря.

1481. Токранов А.М. Питание трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* некоторых озерах о. Беринга (Командорские острова) / А. М. Токранов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 234–238. – Библиогр.: с. 238.

1482. Тяпиргянов М.М. Обыкновенный ерш *Gymnoserphalus cernuus* (Linnaeus, 1758) в условиях Якутии / М. М. Тяпиргянов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2020. – № 1. – С. 27–39. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2020.75.55409>. – Библиогр.: с. 35–37 (51 назв.).

1483. Хрусталева А.М. К вопросу о внутривидовой разнообразии нерки *Oncorhynchus nerka* реки Большой (Западная Камчатка) / А. М. Хрусталева // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей :

материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 98–103. – Библиогр.: с. 102–103.

1484. Чекалдин Ю.Н. Особенности эмбрионального и малькового развития чукучана (*Catostomus catostomus rostratus*) реки Колыма (Магаданская область). Опыт искусственной инкубации его икры / Ю.Н. Чекалдин, А. А. Смирнов, С. И. Чебыкин // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2019. – Вып. 50. – С. 109–117. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-50-109-117>. – Библиогр.: с. 116 (11 назв.).

1485. Черняев Ж. А. Жизнь нерестилищ семги. Особенности размножения и развития семги (*Salmo salar* L.) и ее симбиотические отношения с пресноводной жемчужницей (*Margaritifera margaritifera* L.) / Ж. А. Черняев ; редактор С. Н. Посувалюк ; Российская академия наук. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2020. – 145 с. – Библиогр.: с. 126–143.

Черный байкальский хариус *Thymallus arcticus baicalensis* Dyb. (сравнение двух типов развития – семги и хариуса, позволяющее выявить особенности и закономерности морфогенеза видов), с. 84–115.

1486. Шубкин С.В. Оценка степени заполнения производителями лососей нерестовых рек Камчатки в 2019 году / С. В. Шубкин, А. М. Бирюков, И. Н. Киреев // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование: материалы XI Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (24–25 марта 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ, 2020. – С. 72–76. – Библиогр.: с. 76 (10 назв.).

1487. Щетинкина М.А. Фенотипические особенности алтайского зеркального карпа в условиях Алтайского края / М. А. Щетинкина // Молодежь – Барнаул : материалы XXI городской научно-практической конференции молодых ученых (5–13 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

См. также № 67, 68, 74, 1357, 1366, 1372, 1381, 1560, 1563, 1564, 1565, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1574, 1575, 1682

Земноводные. Пресмыкающиеся

1488. Ипаткина В.И. Особенности питания головастика серой жабы (*Bufo bufo* Linnaeus, 1758) из Красноярского водохранилища в период метаморфоза / В. И. Ипаткина // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 65.

1489. Куранова В.Н. Биоразнообразие Томского Приобья. Земноводные и пресмыкающиеся : учебное пособие / В. Н. Куранова, В. В. Ярцев ; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – 146 с. – Библиогр.: с. 134–146.

1490. Маслова И.В. Уточнения по видовому составу герпетофауны Дальневосточного морского заповедника / И. В. Маслова, И. В. Картавцева // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 2. – С. 80–87. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.210.2.010>. – Библиогр.: с. 87 (13 назв.).

1491. Черлин В.А. Совершенствование анализа ареалов и экологических ниш животных (на примере рептилий) с применением компьютерных ГИС-программ / В. А. Черлин // Успехи современной биологии. – 2020. – Т. 140, № 1. –

С. 87–104. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042132419060024>. – Библиогр.: с. 104.

Расчет ΣTe за год для обыкновенной гадюки *Vipera berus* (Якутия, Олекминский район), с. 94.

Птицы

1492. Артюхин Ю.Б. Предварительные результаты орнитологических исследований в Пенжинской губе летом 2019 г. / Ю. Б. Артюхин // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 148–152. – Библиогр.: с. 152.

1493. Бабина В.А. Орнитофауна пойменных угодий среднего течения р. Енисей / В. А. Бабина, О. В. Масленникова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 18 мая 2020 г.). – Киров : ВятГУ, 2020. – Кн. 2. – С. 189–193. – Библиогр.: с. 193 (7 назв.).

Результаты учета видового разнообразия орнитофауны в Центральносибирском заповеднике и на сопредельных территориях в полевой сезон 2019 года.

1494. Винобер А.В. Динамика орнитофауны окрестностей деревни Жердовка Иркутского района в летние месяцы (июнь, июль, август) 2020 года / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 8. – С. 75–80. – URL: [http://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_8\(26\).pdf](http://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_8(26).pdf).

1495. Винобер А.В. Замечания к сезонным миграциям птиц в окрестностях поселка Молодежный / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 9. – С. 119–122. – Библиогр.: с. 122 (7 назв.). – URL: [http://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_9\(27\).pdf](http://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_9(27).pdf).

1496. Винобер А.В. Орнитофауна окрестностей деревни Жердовка Иркутского района в летние месяцы (июнь, июль) 2020 года / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 7. – С. 97–100. – URL: [http://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_7\(25\).pdf](http://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_7(25).pdf).

1497. Войновская Т.К. Население птиц междуречья Худякова и Кукша (бассейн р. Ушаковка, Южное Предбайкалье) / Т. К. Войновская, О. П. Виньковская // Вестник ИрГСХА. – 2020. – Вып. 96. – С. 86–96. – Библиогр.: с. 94–95 (15 назв.).

1498. Генетическая однородность подвидов каменного глухаря *Tetrao parvirostris parvirostris* Bonaparte, 1856 и *T. p. kamtschaticus* Kittlitz, 1858 (Tetraonidae, Aves) по митохондриальной и ядерной ДНК / Л. Н. Спиридонова, Е. Г. Лобков, С. В. Шедько, А. П. Крюков // Генетика. – 2020. – Т. 56, № 4. – С. 433–439. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S001667582004013X>. – Библиогр.: с. 438 (20 назв.).

Сбор образцов тканей двух подвидов каменного глухаря проведены на территории Камчатского края.

Сбор образцов тканей двух подвидов каменного глухаря проведены на территории Камчатского края.

1499. Герасимов Ю.Н. Гнездящиеся птицы заброшенных сельскохозяйственных полей Камчатки / Ю. Н. Герасимов, М. В. Бухалова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 126–129.

1500. Герасимов Ю.Н. Зимующие птицы лиственничников Центральной Камчатки / Ю. Н. Герасимов, М. В. Бухалова, А. С. Гринькова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 47–49.

1501. Забелин В.И. О привлечении хищных птиц в заповедники / В. И. Забелин // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – Вып. 9. – С. 71–74. – Библиогр.: с. 73–74 (12 назв.).

Приведены данные об успешном воссоздании колонии белоголового сипа в резервате "Увац" в Сербии и высказаны рекомендации по привлечению хищных птиц в заповедники Алтайско-Саянского экорегиона (Саяно-Шушенский и Убсунурская котловина) путем устройства подкормочных площадок.

1502. Кассал Б.Ю. Обыкновенный глухарь в Омской области / Б. Ю. Кассал // Вестник ИрГСХА. – 2020. – Вып. 96. – С. 105–114. – Библиогр.: с. 112–113 (22 назв.).

1503. Кассал Б.Ю. Природопользовательный статус курообразных в Омской области / Б. Ю. Кассал // Вестник ИрГСХА. – 2020. – Вып. 97. – С. 89–97. – Библиогр.: с. 96–97 (14 назв.).

Дана оценка особенностей распределения разных видов курообразных в области.

1504. Коростелев С.Г. Снижение прилова морских птиц на донном ярусном промысле в дальневосточных морях / С. Г. Коростелев, С. В. Рафанов, Ю. В. Кисляк // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XI Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (24–25 марта 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ, 2020. – С. 86–90. – Библиогр.: с. 90 (4 назв.).

Результаты визуальных наблюдений за поведением морских птиц, их распределение при промысловых операциях судна в Охотском и Беренговом морях.

1505. Коротин И.В. Орнитофауна Омского аэропорта и прилегающих территорий / И. В. Коротин, А. Д. Копченкова // Познание и деятельность: от прошлого к настоящему : материалы I Всероссийской междисциплинарной научной конференции (Омск, 5 декабря 2019 г.). – Омск : ОмГПУ, 2019. – С. 344–347. – Библиогр.: с. 347 (8 назв.).

1506. Ли Синьсинь. Вирусы гриппа типа А, циркулирующие среди диких птиц юга Западной Сибири в 2014–2018 гг. / Ли Синьсинь // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 37.

1507. Лобков Е.Г. Происхождение синантропного компонента в авифауне населенных пунктов Камчатки / Е. Г. Лобков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 119–125. – Библиогр.: с. 125.

1508. Митрофанов О.Б. Перепел и коростель на территории Алтайского заповедника и прилегающих к нему районах / О. Б. Митрофанов // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – Вып. 9. – С. 31–33. – Библиогр.: с. 33 (15 назв.).

1509. О дивергенции песни в группе "коричневых" форм пеночки-теньковки (*Phylloscopus collybita sensu lato*) / И. Ю. Ильина, И. М. Марова, П. В. Квартальнов, В. В. Иваницкий // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 1. – С. 85–92. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513419110072>. – Библиогр.: с. 91–92.

Для анализа сформированы выборки с Кавказа, среднего течения Енисея (поселок Мирное, Красноярский край), из Якутии и Таджикистана.

1510. Одинцева А.А. Сезонная динамика населения птиц города Омска / А. А. Одинцева, О. А. Одинцев // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 1. – С. 57–68. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513419110138>. – Библиогр.: с. 66–68.

1511. Первенецкая М.В. Видовые особенности строения почек у домашних и некоторых диких видов птиц / М. В. Первенецкая, Л. В. Фоменко ; Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина. – Омск : КАН, 2020. – 94 с. – Библиогр.: с. 87–94 (92 назв.).

Первые проведен сравнительный морфометрический анализ весовых и линейных показателей почек у домашних и некоторых видов диких птиц Омской области с учетом их адаптации к различным особенностям обитания.

1512. Пилипенко Д.В. Соколообразные Falconiformes Командорских островов / Д. В. Пилипенко // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 224–229. – Библиогр.: с. 228–229.

1513. Результаты научной экспедиции в природные биотопы Республики Тыва в 2019 году для проведения мониторинга инфекционных болезней в популяциях диких птиц / М. С. Волков, В. Н. Ирза, А. В. Варкентин [и др.] // Ветеринария сегодня. – 2020. – № 2. – С. 83–88. – DOI: <https://doi.org/10.29326/2304-196X-2020-2-33-83-88>. – Библиогр.: с. 88 (7 назв.).

1514. Случай массовой гибели тонкоклювого буревестника *Puffinus tenuirostris* (Temminck, 1835) на Западной Чукотке / Д. В. Соловьева, К. В. Рель, К. Г. Павлюков, Г. К. Павлюков // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 2. – С. 93–97. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-2-93-97>. – Библиогр.: с. 96.

1515. Численность и сезонное распределение западной популяции гаги-гребенушки (*Somateria spectabilis*), организация мониторинга в северных морях России / Ю. В. Краснов, А. В. Ежов, К. В. Галактионов, А. А. Шавыкин // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 1. – С. 45–56. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513419110096>. – Библиогр.: с. 54–55.

Описаны ареалы линьки и зимовки птиц в Баренцевом, Белом и Карском морях.

1516. Юдкин В.А. Пространственное распределение гнезд домового воробья (*Passer domesticus*, Passeriformes, Passeridae) в Западной и Средней Сибири / В. А. Юдкин, И. Г. Фролов, Е. С. Слепцова // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 1. – С. 69–79. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513419090137>. – Библиогр.: с. 79.

Исследования проведены в Новосибирской области и Красноярском крае.

1517. Flexibility in a changing Arctic food web: can rough-legged buzzards cope with changing small rodent communities? [Electronic resource] / I. A. Fufachev, D. Ehrich, N. A. Sokolova [et al.] // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 22, № 11. – P. 3669–3679. – DOI: <https://doi.org/10.1111/gcb.14790>. – Bibliogr.: p. 3677–3679. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14790>.

Гибкость арктической пищевой сети в меняющихся условиях: могут ли мохноногие канюки справиться с изменением численности сообществ мелких грызунов?

Пищевые цепи изучались в тундрах Южного Ямала.

1518. Novgorodtseva A.K. Describing species diversity of birds in the Bolshrechje park zone in the Omsk region / A. K. Novgorodtseva // *Aspire to science : тезисы городской научно-практической конференции студентов, магистрантов и аспирантов (Новосибирск, 18 апреля 2019 г.)*. – Новосибирск : НГТУ, 2019. – С. 348–353. – Библиогр.: с. 352–353 (4 назв.).

Описание видового разнообразия птиц в парковой зоне Большережье Омской области.

См. также № 70, 970, 1371, 1536, 1568, 1573

Млекопитающие

1519. Алферов И.В. Пути проникновения якутской лошади в Арктику Якутии / И. В. Алферов // *Иппология и ветеринария*. – 2020. – № 2. – С. 11–13. – Библиогр.: с. 13 (7 назв.).

1520. Ануфриев А.И. Температурная регуляция ритмов зимней спячки / А. И. Ануфриев // *Природные ресурсы Арктики и Субарктики*. – 2020. – Т. 25, № 1. – С. 60–67. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2020-25-1-6>. – Библиогр.: с. 65 (19 назв.).

Изучена ритмика спячки у зимоспящих видов сем. Sciuridae, обитающих на территории Якутии.

1521. Афанасьев Р.Г. О результатах изучения популяции лесного северного оленя Саяно-Шушенского заповедника в 2019 г. / Р. Г. Афанасьев // *Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири*. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – Вып. 9. – С. 65–68. – Библиогр.: с. 68 (5 назв.).

1522. Афанасьев Р.Г. Опыт транслокации снежного барса в Саяно-Шушенском заповеднике / Р. Г. Афанасьев // *Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири*. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – Вып. 9. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 71 (3 назв.).

1523. Афанасьев Р.Г. Оценка численности сибирского горного козла по материалам учетных работ в Саяно-Шушенском заповеднике / Р. Г. Афанасьев // *Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири*. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – Вып. 9. – С. 6–8.

1524. Борняков Г.А. Фауна мелких млекопитающих заповедника "Центральносибирский" / Г. А. Борняков, О. В. Масленникова // *Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 18 мая 2020 г.)*. – Киров : ВятГУ, 2020. – Кн. 2. – С. 194–197. – Библиогр.: с. 197 (6 назв.).

1525. Бурдин А.М. Результаты рейса по учетам морских млекопитающих в северной части Охотского моря в июле 2019 г. / А. М. Бурдин // *Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.)*. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 164–167.

1526. Бурдин А.М. Учет морских млекопитающих в Авачинском и Кроноцком заливах восточного побережья Камчатки в 2019 г. / А. М. Бурдин // *Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.)*. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 160–163.

1527. Генетическая дифференциация северного оленя Rangifer tarandus L. по пространству Евразии в связи с особенностями его деления на подвиды /

Ю. И. Рожков, А. В. Давыдов, Н. А. Моргунов [и др.] // Кролиководство и звероводство. – 2020. – № 2. – С. 23–36. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0023-4885-2020-10203>. – Библиогр.: с. 33–34 (32 назв.).

1528. Геномный "портрет" некоторых видов псовых, полученный с помощью ISSR-PCR и IRAP-PCR маркеров / В. И. Глазко, Г. Ю. Косовский, Т. В. Блохина [и др.] // Кролиководство и звероводство. – 2020. – № 1. – С. 28–39. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0023-4885-2020-00004>. – Библиогр.: с. 37–38 (24 назв.).

Изучены также волки из Томской области.

1529. Глызина А.Ю. Местообитания животных учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустое" с учетом возрастной характеристики лесов (Южное Предбайкалье) / А. Ю. Глызина, А. С. Зырянов // Студенческий научный форум : материалы Международной студенческой научной конференции. – Москва : Издательство Евроазиатской научно-промышленной палаты, 2020. – Т. 2. – С. 10–12. – Библиогр.: с. 12 (9 назв.).

1530. Григорьева Н.Н. Сравнительный анализ морфофизиологических показателей лошадей Западной зоны в период тебеневки / Н. Н. Григорьева, Г. А. Осогосток // Комплексные вопросы аграрной науки для АПК республики : сборник материалов внутривузовской научно-практической конференции (Якутск, 15 ноября 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 39–42. – Библиогр.: с. 42 (3 назв.). – CD-ROM.

Исследовались гематологические показатели якутской породы лошади в зимний период.

1531. Дунищенко Ю. М. Тигры в снегах Приамурья / Ю. М. Дунищенко, А. Б. Ермолин ; Фонд "Биосфера". – Хабаровск : Хабаровская краевая типография, 2020. – 63 с. – (Библиотека дальневосточного натуралиста). – Библиогр.: с. 61–62 (32 назв.).

Рассмотрены условия и особенности обитания амурского тигра в Хабаровском крае, приведены многолетние сведения о распространении и динамике численности, показаны механизмы ее изменения, кормовые ресурсы.

1532. Ермаков Л.Н. Цикличность в многолетней динамике численности зайца-беляка / Л. Н. Ермаков, В. М. Переясловец // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2020. – № 1. – С. 5–16. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2020.75.55408>. – Библиогр.: с. 14–15 (22 назв.).

Приведены данные по численности зайца-беляка на территории России (в том числе в Новосибирской области и Забайкальском крае) и Канады.

1533. Жилин Р.А. Анатомия сердца дальневосточного леопарда / Р. А. Жилин, И. П. Короткова, С. П. Ханхасыков // Вестник ИргСХА. – 2020. – Вып. 96. – С. 138–147. – Библиогр.: с. 145–146 (14 назв.).

Материал собран на территории Приморского края.

1534. Задубровская И.В. Репродуктивные характеристики обыкновенной слепушонки на северо-восточной периферии видового ареала / И. В. Задубровская, П. А. Задубровский, Е. А. Новиков // Экология. – 2020. – № 2. – С. 119–124. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S036705972001014X>. – Библиогр.: с. 124 (32 назв.).

Животных отлавливали в Искитимском районе Новосибирской области.

1535. Исаева И.Л. Влияние внешних факторов беспокойства на параметры хода миграции косули сибирской / И. Л. Исаева // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – Вып. 9. – С. 18–24. – Библиогр.: с. 24 (11 назв.).

Исследования проведены в Хакасском заповеднике.

1536. Исаева И.Л. Динамика численности отдельных видов млекопитающих и птиц на территории заказника "Позарым" по результатам ЗМУ в период с 2013 по 2019 г. / И. Л. Исаева, А. А. Исаев // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – Вып. 9. – С. 15–18. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

1537. Исаева И.Л. Современное представление о распределении популяционной группировки козла горного сибирского – *Capra sibirica* Pallas, 1776 по территории заказника федерального значения "Позарым" / И. Л. Исаева, А. А. Исаев // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – Вып. 9. – С. 74–79. – Библиогр.: с. 79 (3 назв.).

1538. Кирильцов Е.В. Распространение зооантропонозных гельминтозов диких животных на территории Забайкальского края / Е. В. Кирильцов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 1, ч. 2. – С. 9–12. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.67.011>. – Библиогр.: с. 11–12 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/10/1-2-67.pdf>.

1539. Ключевые местообитания финвала *Balaenoptera physalus* и малого полосатика *Balaenoptera acutorostrata* в субарктической зоне дальневосточных морей / Т. С. Шулежко, О. А. Филатова, О. А. Белонович, В. Н. Бурканов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 183–186. – Библиогр.: с. 185–186.

1540. Кожечкин В. Водные процедуры бурого медведя в горах юга Сибири / В. Кожечкин, Г. Квиткевич // Охота и охотничье хозяйство. – 2020. – № 3. – С. 5–7.

Наблюдения проведены в теплое время года на территории национального парка "Красноярские Столбы".

1541. Кожечкин В. Нападение пары волков на самку марала / В. Кожечкин, Г. Кельберг // Охота и охотничье хозяйство. – 2020. – № 2. – С. 10–11.

Приведены данные по национальному парку "Красноярские Столбы".

1542. Козлова Н.Ю. Состояние численности копытных животных на территории учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" база "Мольты" (Южное Прибайкалье) 2018–2019 гг. / Н. Ю. Козлова // Студенческий научный форум : материалы Международной студенческой научной конференции. – Москва : Издательство Евроазиатской научно-промышленной палаты, 2020. – Т. 4. – С. 13–14. – Библиогр.: с. 14 (13 назв.).

1543. Корнев С.И. О гибели белокрылых морских свиней *Phocoenoides dalli* на о. Уруп (Курильские острова) в 2018 г. / С. И. Корнев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 249–251. – Библиогр.: с. 250–251.

1544. Корнев С.И. О находке серого дельфина *Grampus griseus* на Курильских островах в 2018 г. / С. И. Корнев, С. П. Маршук, С. П. Лакомов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 252–256. – Библиогр.: с. 256.

1545. Малыгина Н.В. Характерные признаки движения диких северных оленей (*Rangifer tarandus* L.) при преодолении водных преград: натурные наблюдения и модельный подход / Н. В. Малыгина, П. Г. Сурков // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. – 2019. – № 4. – С. 102–111. – DOI: <https://doi.org/10.21685/2307-9150-2019-4-9>. – Библиогр.: с. 109–110 (21 назв.).

Исследования проведены на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района (Красноярский край).

1546. Нестеренко В.А. Закономерности использования берега ларгой в Японском море / В. А. Нестеренко, И. О. Катин // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 2. – С. 250–258. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157420020082>. – Библиогр.: с. 257–258 (29 назв.).

1547. Ноговицын Р.Р. Реинтродукция лесного бизона в Республику Саха (Якутия): причины, процесс и перспективы для экономики региона / Р. Р. Ноговицын, А. В. Чемезов // Проблемы современной экономики. – 2020. – № 1. – С. 206–210. – Библиогр.: с. 209–210 (31 назв.).

1548. Оценка выживаемости самцов северного морского котика с учетом ежегодных изменений окружающей среды / О. Л. Жданова, В. С. Жданов, А. Е. Кузин, Е. Я. Фрисман // Информатика и системы управления. – 2020. – № 2. – С. 57–67. – DOI: <https://doi.org/10.22250/isu.2020.64.57-67>. – Библиогр.: с. 66–67 (23 назв.).

Анализ данных длительного мониторинга (более 50 лет) промысловой популяции острова Тюлений (юго-восток Охотского моря).

1549. Примак Т.И. О половозрастной структуре медвежьих семей в Южно-Камчатском федеральном заказнике им. Т.И. Шпиленка в 2018 г. / Т. И. Примак // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2019. – С. 230–233. – Библиогр.: с. 233.

1550. Прокопьев Н.П. Посевы многолетних трав на аласах Лено-Амгинского междуречья и их влияние на численность серых полевков / Н. П. Прокопьев // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2020. – № 2. – С. 15–22. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2020.76.61516>. – Библиогр.: с. 21–22 (15 назв.).

1551. Решетникова А.И. Весовые показатели внутренних органов волка обыкновенного (*Canis lupus*) / А. И. Решетникова, М. М. Ершова // Комплексные вопросы аграрной науки для АПК республики: сборник материалов внутривузовской научно-практической конференции (Якутск, 15 ноября 2019 г.). – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 87–89. – Библиогр.: с. 89 (6 назв.). – CD-ROM.

Изучены волки, добытые на территории Якутии.

1552. Сидоров Г.Н. Рост численности и агрессивности медведя бурого и его эпидемическое и эпизоотическое значение в Омской области / Г. Н. Сидоров, Е. М. Полещук, Д. Г. Сидорова // Вестник ИргСХА. – 2020. – Вып. 97. – С. 98–109. – Библиогр.: с. 105–106 (31 назв.).

1553. Соловьев С.А. Мелкие млекопитающие Омской области (численность и распределение насекомых) / С. А. Соловьев, И. А. Швидко // Актуальные вопросы биологии, географии, химии, безопасности жизнедеятельности и методики их преподавания: материалы Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции (Ишим, 7 апреля 2020 г.). – Ишим: ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2020. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 50 (13 назв.). – CD-ROM.

1554. Сорокина Н.В. Использование показателей варьирования и распределения признаков для изучения географической изменчивости размерных характеристик щечных зубов *Clethrionomys rutilus* (Cricetidae, Mammalia) / Н. В. Сорокина, К. Ю. Корпич // Актуальные вопросы биологии, географии, химии, безопасности жизнедеятельности и методики их преподавания : материалы Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции (Ишим, 7 апреля 2020 г.). – Ишим : ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2020. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 55 (11 назв.). – CD-ROM.

Изучены черепа красной полевки из 12 выборок 4 подзон Тюменской области (северная тайга, средняя тайга, подтайга, северная лесостепь).

1555. Тарасевич В.Н. Особенности артериального кровоснабжения сердца у байкальской нерпы / В. Н. Тарасевич, Н. И. Рядинская // Вестник ИрГСХА. – 2020. – Вып. 97. – С. 145–154. – Библиогр.: с. 152 (12 назв.).

1556. Федосеева Л.Н. Волки как фактор распространения зооантропозных гельминтозов на территории Якутии / Л. Н. Федосеева, Р. В. Егасов // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 79.

1557. Экспериментальное исследование охотничьего поведения скальных полевок *Alticola strelzowi* и *Alticola tuvinicus* (Rodentia, Cricetidae) / С. Н. Пантелеева, Я. В. Левенец, А. А. Новиковская [и др.] // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 1. – С. 113–120. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513419080099>. – Библиогр.: с. 119–120.

Полевок отлавливали в республиках Алтай и Хакасия.

1558. Эндопаразитофауна дзерена монгольского в условиях Даурского заповедника / И. И. Цепилова, Н. В. Есаулова, Г. С. Алексеева [и др.] // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – Москва : Наука, 2020. – Вып. 21 : сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (13–15 мая 2020 г.). – С. 471–476. – DOI: <https://doi.org/10.31016/978-5-9902341-5-4.2020.21.471-476>. – Библиогр.: с. 476 (3 назв.).

1559. Pavlova E.V. Patterns of seroprevalence of feline viruses among domestic cats (*Felis catus*) and Pallas' cats (*Otocolobus manul*) in Daursky Reserve, Russia [Electronic resource] / E. V. Pavlova, V. E. Kirilyuk, S. V. Naidenko // Canadian Journal of Zoology. – 2015. – Vol. 93, № 11. – P. 849–855. – DOI: <https://doi.org/dx.doi.org/10.1139/cjz-2015-0006>. – Bibliogr.: p. 854–855. – URL: <https://cdnsiencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2015-0006>.

Закономерности распространения кошачьих вирусов среди домашних кошек (*Felis catus*) и манулов (*Otocolobus Manul*) в Даурском заповеднике, Россия.

1560. Seryodkin I.V. Problems in the "brown bear – salmon – human" relationship on the pacific coast of Russia [Electronic resource] / I. V. Seryodkin // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 12, ч. 4. – С. 49–51. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.66.016>. – Библиогр.: с. 51 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/12-4-66.pdf>.

Проблемы взаимоотношений в системе "бурый медведь – лосось – человек" на тихоокеанском побережье России.

Исследование проведено на Сахалине.

См. также № 85, 107, 1367, 1368, 1369, 1373, 1410, 1517, 1561, 1562, 1566, 1568, 1629, 1645

Воздействие человека на животный мир

1561. Абрамов И.А. Влияние малоэтажной застройки в зоне Новосибирского академгородка на состояние экосистем / И. А. Абрамов, Т. С. Пушкина //

Актуальные проблемы строительства, ЖКХ и техносферной безопасности : материалы VII Всероссийской научно-технической конференции молодых исследователей (с международным участием) (Волгоград, 20–25 апреля 2020 г.). – Волгоград : ВолГТУ, 2020. – С. 108–110.

Изучена видовая структура популяции мелких млекопитающих в зоне малоэтажной застройки с разной степенью антропогенной трансформации ландшафта.

1562. Вольперт Я.Л. Трансформация населения млекопитающих при техногенном преобразовании природных ландшафтов Арктики и Субарктики / Я. Л. Вольперт, Е. Г. Шадрина // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2020. – № 2. – С. 213–223. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002332920020101>. – Библиогр.: с. 221–223.

Исследования проведены на территории Якутии.

1563. Коростелев С.Г. Что угрожает камчатским лососям? / С. Г. Коростелев, Ю. В. Кисляк // Тихоокеанский лосось в мире человеческих взаимоотношений: экономических, социальных, экологических, исторических, этнических и культурных : тезисы докладов Международного научно-практического семинара (21–22 мая 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 31–35. – Библиогр.: с. 35 (4 назв.).

О влиянии деятельности человека на биологию вида и перспективах развития рыбоводства в регионе.

1564. Матковский А.К. Причины сокращения запасов полупроходных сиговых рыб Обь-Иртышского бассейна / А. К. Матковский // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2019. – Т. 6, № 1. – С. 27–48. – Библиогр.: с. 37–42 (98 назв.).

Проанализированы происходящие изменения в уловах и в составе ихтиоценозов за последние 30 лет, влияние различных факторов на динамику численности популяции и сформулирован ряд мер по восстановлению популяции сигов.

1565. Оценка рыбохозяйственной обстановки в зоне влияния Ангарского каскада / Э. С. Беглярова, С. А. Соколова, А. М. Бакштанин, Т. И. Матвеева // Природообустройство. – 2020. – № 1. – С. 111–119. – DOI: <https://doi.org/10.26897/1997-6011/2020-1-111-119>. – Библиогр.: с. 117–118 (12 назв.).

Рассмотрены негативные факторы и неблагоприятные условия для обитания рыб в нижнем бьефе после строительства Богучанского гидроузла.

1566. Примак Т.И. О вынужденном изъятии бурого медведя Камчатки в 2017–2019 гг. / Т. И. Примак, А. А. Сельницин // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 143–147. – Библиогр.: с. 147.

Об отстреле бурых медведей.

1567. Чекалдин Ю.Н. Влияние ГЭС и водохранилищ на реке Колыме в пределах Магаданской области на водную фауну / Ю. Н. Чекалдин, А. А. Смирнов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 287–289. – Библиогр.: с. 289.

О влиянии гидроэнергетики на условия обитания и воспроизводство рыб.

1568. Current state of knowledge on biological effects from contaminants on Arctic wildlife and fish / R. Dietz, R. J. Letcher, J.-P. Desforges [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 696. – Ст. art. 133792. – P. 1–40. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.133792>. – Bibliogr.: p. 34–40. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719337337>.

Современное состояние исследований биологического воздействия загрязняющих веществ на арктических млекопитающих, птиц и рыб.

Исследования проведены в Циркумполярной Арктике.

Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира

1569. Вецлер Н.М. К проблеме сохранения нерки озера Дальнего (юго-восток Камчатки) / Н. М. Вецлер, В. Ф. Бугаев // Тихоокеанский лосось в мире человеческих взаимоотношений: экономических, социальных, экологических, исторических, этнических и культурных : тезисы докладов Международного научно-практического семинара (21–22 мая 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 14–17. – Библиогр.: с. 17 (13 назв.).

1570. Галенчик О.Н. Сохранение лосося коренными народами Камчатки / О. Н. Галенчик, Б. В. Окатьев, П. И. Иванов // Тихоокеанский лосось в мире человеческих взаимоотношений: экономических, социальных, экологических, исторических, этнических и культурных : тезисы докладов Международного научно-практического семинара (21–22 мая 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 92–94. – Библиогр.: с. 93–94 (3 назв.).

1571. Карпенко В.И. Тихоокеанские лососи – в сфере международного внимания / В. И. Карпенко // Тихоокеанский лосось в мире человеческих взаимоотношений: экономических, социальных, экологических, исторических, этнических и культурных : тезисы докладов Международного научно-практического семинара (21–22 мая 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 26–30. – Библиогр.: с. 30 (7 назв.).

О значении международных организаций в области сохранения, воспроизводства и рационального использования одного из родов лососевых рыб – *Oncorhynchus*.

1572. Красная книга Еврейской автономной области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных / Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт комплексного анализа региональных проблем ; редактор Б. А. Воронов, 2014. – 181 с. – Библиогр.: с. 156–158. – CD-ROM.

1573. Лобков Е.Г. О необходимости на Камчатке соколиного питомника. Мнение орнитолога / Е. Г. Лобков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 134–139.

1574. Макоедов А.А. Доступность водных биологических ресурсов в Сахалино-Курильском регионе / А. А. Макоедов // Тихоокеанский лосось в мире человеческих взаимоотношений: экономических, социальных, экологических, исторических, этнических и культурных : тезисы докладов Международного научно-практического семинара (21–22 мая 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 74–76.

Сформулированы правила по рациональному ведению, сохранению и регулированию любительского вылова преимущественно тихоокеанских лососей.

1575. Михайлова Т.Р. Заказник "Река Коль" как форма сохранения лососей, воспроизводящихся в бассейнах рек Камчатки / Т. Р. Михайлова // Тихоокеанский лосось в мире человеческих взаимоотношений: экономических, социальных, экологических, исторических, этнических и культурных : тезисы докладов Международного научно-практического семинара (21–22 мая 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 39–40 (5 назв.).

1576. Охотничьи животные Камчатского края (состояние ресурсов, охрана и рациональное использование) / В. Г. Кривенко, А. С. Валенцев, Ю. Н. Герасимов [и др.] ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Тихоокеанский институт географии, Камчатский филиал, Российская академия естественных наук,

000 "Научный центр – Охрана биоразнообразия". – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – 238 с. – Библиогр.: с. 230–236.

1577. Ромашкова Н.С. Регулирование государственного управления в сфере охраны и использования животного мира в Еврейской автономной области / Н. С. Ромашкова // Социально-экономическое развитие регионов в цифровую эру : сборник материалов Всероссийской (национальной) научно-практической конференции (Биробиджан, 15 мая 2019 г.). – Биробиджан : ИЦ ПГУ имени Шолом-Алейхема, 2019. – С. 246–250. – Библиогр.: с. 250 (5 назв.). – CD-ROM.

1578. Сидоров Г.Н. Результаты мониторинга животных из Красной книги Омской области на территории Ишимской лесостепи в 2019 г. / Г. Н. Сидоров, О. А. Одинцев // Вестник ИрГСХА. – 2020. – Вып. 96. – С. 125–137. – Библиогр.: с. 135–136 (13 назв.).

1579. Шестакова Е.С. Эффективность социальных институтов и проблема ответственности в экологическом управлении – конфликт "человек – бурый медведь" в природном парке "Ергаки" / Е. С. Шестакова, А. Н. Рудык, О. В. Лихачева // Метод кейсов в комплексных социально-экологических исследованиях. – Псков : Псковский государственный университет, 2017. – С. 251–295. – Библиогр.: с. 289–295 (66 назв.).

См. также № 1560, 1563, 1564

Ландшафты

Общие вопросы

1580. Махинов А.Н. Инверсия ландшафтов юго-западного побережья Охотского моря / А. Н. Махинов, С. Д. Шлотгауэр, А. Ф. Махинова // География и природные ресурсы. – 2020. – № 1. – С. 69–76. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-1\(69-76\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-1(69-76)). – Библиогр.: с. 76 (13 назв.).

1581. Осипов С.В. Переходные объекты в иерархических классификациях, районированиях и периодизациях в географии и экологии / С. В. Осипов // География и природные ресурсы. – 2020. – № 2. – С. 153–150. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2\(153-160\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2(153-160)). – Библиогр.: с. 159–160 (39 назв.).

Исследования проведены в горных таежных и гольцовых ландшафтах Буреинского нагорья Хабаровского края.

1582. Остроухов А.В. Ландшафтное картографирование труднодоступных территорий на примере государственного природного заповедника "Болоньский" (Россия) / А. В. Остроухов, Е. М. Климина, В. А. Купцова // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2020. – Т. 5, № 2. – С. 47–63. – DOI: <https://doi.org/10.24189/ncr.2020.015>. – Библиогр.: с. 59–61.

1583. Позднякова А.М. Эколого-географические исследования Дальнего Востока России / А. М. Позднякова // Молодежные исследования и инициативы в науке, образовании, культуре : сборник материалов XIV Всероссийской молодёжной научно-практической конференции (Биробиджан, 25–26 апреля 2019 г.). – Биробиджан : ИЦ ПГУ имени Шолом-Алейхема, 2019. – С. 645–647. – Библиогр.: с. 647 (5 назв.). – CD-ROM.

1584. Старожилов В.Т. Актуальная концепция ландшафтного районирования Тихоокеанского ландшафтного аazonального пояса России / В. Т. Старожилов // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 1. – С. 54–59. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2020-11054>. – Библиогр.: с. 58 (10 назв.).

1585. Старожилов В.Т. Концепция высотно-ландшафтного цифрового структурирования водосборов Тихоокеанского ландшафтного пояса / В. Т. Старожилов // Теоретические проблемы экологии и эволюции. VII Любичевские чтения "Качество воды и водные биоресурсы" (Тольятти, 6–9 апреля 2020 г.). – Тольятти : Анна, 2020. – С. 320–325. – DOI: <https://doi.org/10.24411/9999-039A-2020-10075>. – Библиогр.: с. 324–325.

1586. Старожилов В.Т. Концепция цифрового структурирования ландшафтного пространства водосборов островных систем / В. Т. Старожилов // Теоретические проблемы экологии и эволюции. VII Любичевские чтения "Качество воды и водные биоресурсы" (Тольятти, 6–9 апреля 2020 г.). – Тольятти : Анна, 2020. – С. 326–330. – DOI: <https://doi.org/10.24411/9999-039A-2020-10076>. – Библиогр.: с. 329–330.

Рассмотрены неопубликованные материалы результатов полевых научных и практических геолого-географических и географических многолетних исследований острова Русский (Приморский край).

1587. Старожилов В.Т. Структурная организация ландшафтов и высотно-ландшафтных комплексов озерных водосборов: Приханкайской рифтогенной равнины и ее горного обрамления / В. Т. Старожилов // Теоретические проблемы экологии и эволюции. VII Любичевские чтения "Качество воды и водные биоресурсы" (Тольятти, 6–9 апреля 2020 г.). – Тольятти : Анна, 2020. – С. 331–338. – DOI: <https://doi.org/10.24411/9999-039A-2020-10077>. – Библиогр.: с. 337–338.

1588. Старожилов В.Т. Структурная организация Тихоокеанского ландшафтного азонального пояса России / В. Т. Старожилов // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 60–67. – Библиогр.: с. 65–67 (19 назв.).

См. также № 111, 748

Геоэкология. Ландшафтная экология

1589. Абалаков А.Д. Экологические аспекты горнодобывающего производства районов экономического коридора Китай – Монголия – Россия / А. Д. Абалаков, Н. Б. Базарова // География и природные ресурсы. – 2020. – № 2. – С. 42–50. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2020-2\(42-50\)](https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2020-2(42-50)). – Библиогр.: с. 49–50 (20 назв.).

Результаты оценки влияния горнодобывающей промышленности на окружающую среду Байкальского региона.

1590. Агутова Ж.В. Картографирование антропогенной и спонтанной (природной) преобразованности геосистем Тункинской котловины / Ж. В. Агутова // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2020. – Т. 84, № 1. – С. 138–146. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587556620010045>. – Библиогр.: с. 145 (20 назв.).

1591. Балязин И.В. Анализ динамики разработки Бейского угольного месторождения в Койбальской степи (Республика Хакасия) с применением дистанционных методов исследования / И. В. Балязин // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 31. – С. 3–15. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.31.3>. – Библиогр.: с. 12–13.

О трансформации ландшафтного облика степи.

1592. Безроднова М.Н. О влиянии лежалых хвостов обогащения комбината "Синанчаолово" на окружающую среду / М. Н. Безроднова, И. А. Тарасенко // Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального

университета. – 2013. – № 3. – С. 60–65. – Библиогр.: с. 65 (8 назв.). – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/c86/2013-3-10.pdf>.

Комбинат "Синанчаолово" расположен в Дальнегорском районе Приморского края.

1593. Белявская О.Ш. Воздействие буровых шламов на природную среду в условиях Западной Сибири / О. Ш. Белявская // Балтийский морской форум : материалы VII Международного Балтийского морского форума (7–12 октября 2019 г.). – Калининград : Издательство БГАРФ, 2019. – Т. 1 : Инновации в науке, образовании и предпринимательстве-2019 : XVII Международная научная конференция. – С. 299–303. – Библиогр.: с. 303 (3 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1594. Бычкова Г.С. Угольная промышленность Углерогского городского округа Сахалинской области и ее влияние на экологию района на примере Солнцевского месторождения / Г. С. Бычкова, А. В. Зиновьев // Природно-ресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России : сборник статей XVIII Международной научно-практической конференции (21–22 января 2020 г.). – Пенза : ПГАУ, 2020. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 19 (8 назв.).

1595. Владимиров И.Н. Экологический потенциал геосистем Байкальской Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора географических наук : специальность 25.00.36 "Геоэкология (науки о Земле)" / И. Н. Владимиров. – Иркутск, 2020. – 44 с.

1596. Ганзей К.С. Оценка устойчивости островных геосистем архипелага Императрицы Евгении (залит Петра Великого, Японское море) / К. С. Ганзей, Н. Ф. Пшеничникова, А. Г. Киселева // География и природные ресурсы. – 2020. – № 2. – С. 62–70. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2\(62-70\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2(62-70)). – Библиогр.: с. 69–70 (30 назв.).

1597. Геоэкологические проблемы территорий нефтедобычи / Л. Ю. Дитц, Т. Н. Дудина, Е. И. Цускман, Е. В. Катункина // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 3. – С. 72–77. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37348>. – Библиогр.: с. 76–77 (7 назв.).

Рассмотрены проблемы загрязнения болотных комплексов территории Варынского нефтяного месторождения Ханты-Мансийского автономного округа.

1598. Гуров А.А. Антропогенные ландшафты Сихотэ-Алинского биосферного района / А. А. Гуров // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 315–321. – Библиогр.: с. 321 (5 назв.).

1599. Деревнин Д.В. Влияние Арктической зоны на экологию и окружающую среду при строительстве и использовании нефтедобывающего оборудования / Д. В. Деревнин, М. С. Чухлатый, Е. А. Старкова // Экономика и предпринимательство. – 2020. – № 2. – С. 374–377. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2020.115.2.071>. – Библиогр.: с. 377 (11 назв.).

1600. Иванов А.Н. Беллигеративно-вулканический ландшафт острова Матуа / А. Н. Иванов // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 107–112. – Библиогр.: с. 111–112 (12 назв.).

1601. Каганский В.А. Российский Байкал как глобальная культурная проблема / В. А. Каганский // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2020. – Т. 84, № 2. – С. 301–309. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587556620020065>. – Библиогр.: с. 308–309 (13 назв.).

Представлена экологическая проблема Байкальского региона в глобальном контексте.

1602. Карпова Н.А. Экологическая обстановка и пути ее повышения в Кемеровской области / Н. А. Карпова, Е. П. Лоскутова, А. П. Щепинова // Проблемы

экономики и управления: социокультурные, правовые и организационные аспекты. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – Вып. 1. – С. 241–251. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 250–251.

Рассматриваются стратегические направления развития экологической безопасности региона.

1603. Козелкова Е.Н. Зонирование Кондинского района при помощи ГИС-картографирования / Е. Н. Козелкова, А. Ф. Васикова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 11, ч. 5. – С. 86–88. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.53.224>. – Библиогр.: с. 88 (3 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/11-5-53.pdf>.

Представлена карта-схема экологического зонирования территории, проанализирована экологическая ситуация района по таким природным показателям как атмосферный воздух, поверхностные воды и почвы.

1604. Коновалова Т.И. Трансформация геосистем Предбайкалья / Т. И. Коновалова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 31. – С. 26–47. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.31.26>. – Библиогр.: с. 41–43.

1605. Копытов А.И. Влияние технологии взрывных работ на состояние окружающей среды в Кузбассе / А. И. Копытов, Ю. А. Масаев, В. Ю. Масаев // Уголь. – 2020. – № 5. – С. 57–62. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2020-5-57-62>. – Библиогр.: с. 61–62 (12 назв.).

1606. Крыленко М.В. Использование системы критериев для комплексной оценки состояния островных дальневосточных побережий России / М. В. Крыленко, Р. Д. Косьян // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2020. – Т. 84, № 1. – С. 69–79. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587556620010112>. – Библиогр.: с. 78 (21 назв.).

На примере берегов островов Сахалин и Итуруп представлена и протестирована система критериев для комплексной оценки хозяйственного и геоэкологического состояния берегов, их устойчивости к возможным природным и техногенным воздействиям.

1607. Лаухин С.А. О некоторых проблемах накопленного экологического ущерба от недропользования в Российской Арктике (на примере востока России) / С. А. Лаухин // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2020. – № 1. – С. 76–81. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780920010093>. – Библиогр.: с. 79–80 (14 назв.).

1608. Майсюк Е.П. Экологическая оценка использования разных видов топлива для производства энергии в арктических районах Дальнего Востока России / Е. П. Майсюк, И. Ю. Иванова // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 1. – С. 26–36. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-1-26-36>. – Библиогр.: с. 33 (25 назв.).

О влиянии объектов энергетики на окружающую среду региона.

1609. Мальшин А.А. Влияние открытого способа добычи угля на экологические аспекты в Кузбассе / А. А. Мальшин, Т. И. Челенкова // Безопасность жизнедеятельности предприятий в промышленно развитых регионах : сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Кемерово : КузГТУ, 2019. – Ст. 301. – С. 1–3. – DVD-ROM.

1610. Мартынова Н.А. Экологическая устойчивость почвенно-геолого-геоморфологических ландшафтных комплексов в пределах г. Иркутска / Н. А. Мартынова, В. М. Белоусов, В. Я. Кузеванов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 30. – С. 93–104. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.30.93>. – Библиогр.: с. 101.

1611. Марцияш Д.А. Экологические проблемы, связанные с угледобычей и углепереработкой в Кузбассе / Д. А. Марцияш, А. В. Логинова // Проблемы

комплексного освоения полезных ископаемых : материалы IV молодежного экологического форума. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – С. 0107.1–0107.4. – Библиогр.: с. 0107.4 (4 назв.). – DVD-ROM.

1612. Озарян Ю.А. Методика дистанционного мониторинга природно-технических систем (на примере горнопромышленных районов юга Дальневосточного региона) / Ю. А. Озарян, М. Б. Бубнова, В. И. Усиков // Горный журнал. – 2020. – № 2. – С. 84–89. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2020.02.13>. – Библиогр.: с. 88 (22 назв.).

1613. Осадчая Г.Г. Учет в ГКН дополнительных характеристик земель природно-экологического каркаса как основа экодиагностики территории криолитозоны / Г. Г. Осадчая, В. Ю. Дудников, Т. Ю. Зенгина // Кадастр недвижимости и мониторинг природных ресурсов : сборник научных трудов 4-й Международной научно-технической интернет-конференции (24–28 декабря 2018 г.). – Тула : Издательство ТулГУ, 2019. – Т. 1. – С. 120–126. – Библиогр.: с. 125–126 (16 назв.).

1614. Признаки антропогенного воздействия на ландшафты по данным спорово-пыльцевого анализа (на примере островов Русский и Шкота) / Т. В. Корнюшенко, Н. Г. Раззигаева, Л. А. Ганзей, Е. П. Кудрявцева // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 333–338. – Библиогр.: с. 337–338 (20 назв.).

1615. Ридя О.Н. Основные принципы оценки геоэкологического состояния горнорудных природно-технических систем Приамурской золотоносной провинции / О. Н. Ридя, А. С. Вах, Н. А. Нагорнова // Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2012. – № 1. – С. 98–101. – Библиогр.: с. 101 (5 назв.). – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/2d4/2012-1-16.pdf>.

Рассмотрены специфические особенности воздействия на окружающую природную среду горнорудных природно-технических систем, формирующихся в настоящее время в областях промышленной разработки крупных месторождений золота Приамурской золотоносной провинции Дальнего Востока России.

1616. Робертус Ю.В. Геоэкологическая обстановка в районе Калгутинского рудника (Республика Алтай) / Ю. В. Робертус, Л. П. Рихванов // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2020. – Т. 26, № 1. – С. 34–43. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2020-26-1-34-43>. – Библиогр.: с. 42 (10 назв.).

1617. Скрыльник Г.П. Устойчивость геосистем и геоэкологические риски на фоне антагонизма естественных и антропогенных факторов и процессов (на примере российского Дальнего Востока) / Г. П. Скрыльник // Региональные проблемы развития Дальнего Востока России и Арктики : тезисы докладов I Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции "Моисеевские чтения", посвященной памяти камчатского ученого Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 11–12 декабря 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 153–157. – Библиогр.: с. 157 (3 назв.).

1618. Соромотин А.М. Современное экологическое состояние природных сред территории участков недр ПАО «Сургутнефтегаз», расположенных на левобережье р. Большой Юган / А. М. Соромотин, А. Ю. Солодовников // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 3. – С. 102–106. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-3-102-106>. – Библиогр.: с. 106 (7 назв.).

1619. Тараканов М.А. Развитие химического комплекса Иркутской области и его экологические проблемы / М. А. Тараканов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 31. – С. 68–84. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.31.68>. – Библиогр.: с. 82–83.

Показано влияние химического производства на окружающую среду.

1620. Формирование техногенного ландшафта при добыче полезных ископаемых / С. Э. Бадмаева, В. И. Космаков, Ю. В. Бадмаева, А. А. Бакач // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 5. – С. 69–72. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-5-69-72>. – Библиогр.: с. 72 (7 назв.).

Исследовалась техногенная территория россыпного месторождения золота в Северо-Енисейском районе Красноярского края.

1621. Щерба В.А. Геоэкологические проблемы освоения нефтегазовых месторождений в Российской Арктике / В. А. Щерба, И. Д. Вильданов, М. Е. Пяткова // Геология, геоэкология, эволюционная география. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2019. – Т. 18. – С. 82–87. – Библиогр.: с. 87 (10 назв.).

1622. Эльчапаров В.Г. Возможные экологические риски освоения месторождений торфа в Усть-Большерецком районе Камчатского края / В. Г. Эльчапаров // Региональные проблемы развития Дальнего Востока России и Арктики : тезисы докладов I Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции "Моисеевские чтения", посвященной памяти камчатского ученого Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 11–12 декабря 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 111–112 (5 назв.).

О возможном влиянии на окружающую среду района разработки и эксплуатации торфяных месторождений.

1623. Юргенсон Г.А. Ландшафтно-геохимические и геоэтические проблемы исторических горнопромышленных территорий на примере Забайкалья / Г. А. Юргенсон // Горный журнал. – 2020. – № 5. – С. 81–86. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2020.05.15>. – Библиогр.: с. 86 (17 назв.).

См. также № 152, 778, 1624, 1696, 1844

Природно-территориальные комплексы

1624. Ельчинова О.А. Биогенные и токсичные элементы в компонентах ландшафтов Алтае-Саянской горной страны / О. А. Ельчинова, А. В. Пузанов // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 3. – С. 116–120. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15413>. – Библиогр.: с. 120 (5 назв.).

1625. Зонов Ю.Б. Роль морских воздушных масс в формировании ландшафтов Дальневосточной Субарктики / Ю. Б. Зонов, И. Г. Нестеренко, М. Е. Осипенко // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 105–107. – Библиогр.: с. 107 (3 назв.).

1626. Инишева Л.И. Гидротермический режим лесных болот в условиях воздействия природных и антропогенных факторов / Л. И. Инишева, Н. Г. Инишев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – № 6. – С. 71–78. – Библиогр.: с. 77 (15 назв.).

1627. Левашева М.В. Ландшафтно-экологический каркас как основа целевого проектирования на примере организации территории для рекреационного освоения (модельный участок Шаманка) / М. В. Левашева, Л. Р. Рязанова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 32. – С. 77–89. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.32.77>. – Библиогр.: с. 87–88.

1628. Легостаева Я.Б. Состояние и устойчивость наземных и водных экосистем в условиях добычи углеводородного сырья в криолитозоне / Я. Б. Легостаева, М. И. Ксенофонтова, А. Г. Гололобова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 7, ч. 3. – С. 8–13. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.49.174>. – Библиогр.: с. 13 (6 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2016/07/7-3-49-1.pdf>.

Приведены результаты анализа состава основных абиотических компонентов экосистем нефтепромыслов на примере Среднеботуобинского месторождения в Западной Якутии.

1629. Леонтьев Д.Ф. Ландшафтно-видовая инвентаризация местообитаний кабарги бассейна р. Голоустная и смежного побережья Байкала (Южное Прибайкалье) / Д. Ф. Леонтьев, Д. И. Алексеев // Студенческий научный форум : материалы Международной студенческой научной конференции. – Москва : Издательство Евроазиатской научно-промышленной палаты, 2020. – Т. 4. – С. 14–16. – Библиогр.: с. 16 (13 назв.).

1630. Никиткин В.А. Распределение эколого-трофических групп микроорганизмов плоскостристых торфяников Западной Сибири / В. А. Никиткин, Э. Г. Никиткина, И. В. Луцаева // Сибирь в глобальном контексте. Взаимодействия и обратные связи арктических и южных территорий Сибири в условиях быстро меняющегося климата: окружающая среда и местные сообщества : тезисы докладов IV ежегодного Международного семинара Сибирской сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Томск, 1–5 октября 2019 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 62–66. – Текст рус., англ.

Работы проводили в районе стационара "Ханымей" (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1631. Природный комплекс Уссурийского городского округа: современное состояние / А. Н. Белов, Н. В. Быковская, В. П. Глушенко [и др.] ; редактор: Коляда А.С., Ю. Н. Глушенко ; Дальневосточный федеральный университет, Филиал в г. Уссурийске (Школа педагогики) [и др.], 2019. – 497 с. – CD-ROM.

Дан анализ современного состояния экосистем Уссурийска (Приморский край).

1632. Радионуклиды ²³⁸U, ²³²Th, ⁴⁰K, ¹³⁷Cs в почвах и донных отложениях территории космодрома "Восточный" (Амурская область) / Д. Н. Балыкин, А. В. Пузанов, С. Н. Балыкин [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 3. – С. 98–104. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15411>. – Библиогр.: с. 102–103.

Дана эколого-геохимическая оценка компонентов наземных и водных экосистем на этапе строительства космодрома.

1633. Содержание биогенных микро- и макроэлементов (Zn, Co, Cr, Na, Ca, Fe) в эвтрофной торфяной залежи / О. А. Голубина, И. А. Передерина, Е. Н. Тверякова [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 3. – С. 84–92. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.211.3.009>. – Библиогр.: с. 92 (29 назв.).

Оценка содержания химических элементов в торфах и болотных водах торфяно-болотной экосистемы Таган (Томская область).

1634. Солодянкина С.В. Экспериментальные исследования, моделирование и картографирование природных функций степных ландшафтов Прибайкалья / С. В. Солодянкина, Ю. В. Вантеева, Т. И. Знаменская // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2020. – № 1. – С. 29–38. – DOI: <https://doi.org/10.17308/geo.2020.1/2658>. – Библиогр.: с. 36–37 (22 назв.).

Дан анализ ландшафтной структуры геосистем Приольхонья.

1635. Софронов А.П. Картографическое изучение структуры геосистем котловин Северо-Восточного Прибайкалья / А. П. Софронов // География и природные ресурсы. – 2020. – № 1. – С. 83–95. – DOI:

[https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-1\(83-95\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-1(83-95)). – Библиогр.: с. 94–95 (26 назв.).

1636. Старожилов В.Т. Организация ландшафтов озерных водосборов юга Тихоокеанского ландшафтного пояса России / В. Т. Старожилов // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток: ТИГ, 2020. – С. 162–168. – Библиогр.: с. 167–168 (23 назв.).

Рассмотрены ландшафты и высотно-ландшафтные комплексы водосбора озера Ханка и Приханкайской равнины (Приморский край).

1637. Торфяные болота и их биосферная роль / Л. И. Инишева, Е. В. Порохина, М. А. Сергеева, К. И. Кобак // Биосфера. – 2019. – Т. 11, № 3. – С. 128–133. – DOI: <https://doi.org/10.24855/biosfera.v11i3.509>. – Библиогр.: с. 132–133.

Приведены данные по болотам Западной Сибири.

1638. Фролов А.А. Геоинформационно-картографический анализ изменчивости геосистем Юго-Западного Забайкалья / А. А. Фролов // Геодезия и картография. – 2020. – Т. 81, № 2. – С. 7–17. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2020-956-2-7-17>. – Библиогр.: с. 16 (23 назв.).

См. также № 90, 92, 103, 240, 951, 1090, 1110, 1210, 1771, 1789

Природно-аквальные комплексы

1639. Биоразнообразие и структура биоты озера Фролиха (Северный Байкал, Восточная Сибирь) / А. Н. Матвеев, В. П. Самусенок, А. Л. Юрьев [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 30. – С. 58–92. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.30.58>. – Библиогр.: с. 81–84.

1640. Вертикальная изменчивость первичной продукции и характеристики подповерхностного хлорофильного максимума в море Лаптевых в августе – сентябре 2015, 2017 и 2018 гг. / А. Б. Демидов, В. И. Гагарин, В. А. Артемьев [и др.] // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 2. – С. 216–232. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157420010062>. – Библиогр.: с. 229–231 (64 назв.).

1641. Верхозина Е.В. Эколого-биотехнологические исследования экосистемы озера Байкал / Е. В. Верхозина, В. А. Верхозина, В. В. Верхотуров ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2019. – 159 с. – Библиогр.: с. 141–159 (221 назв.).

Рассмотрены эколого-биотехнологические исследования экосистемы Байкала в сфере современной экологической ситуации. Основное внимание уделено влиянию антропогенного фактора на экосистему и методам, позволяющим выявить эти изменения. Описаны эколого-биотические взаимоотношения, связь биотических факторов с гидрохимическим и температурным режимами, влияющими на устойчивость экосистемы.

1642. Гаретова Л.А. Источники органического вещества в донных отложениях эстуариев малых рек бассейна Татарского пролива / Л. А. Гаретова, Н. К. Фишер, М. А. Климин // Биология внутренних вод. – 2020. – № 3. – С. 211–221. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965220030055>. – Библиогр.: с. 220–221.

Исследовано распределение органического вещества, углеводов, фитопигментов и эколого-трофических групп бактериобентоса рек.

1643. Георгиев А.А. Диатомовые водоросли фитопланктона юго-западной части моря Лаптевых в августе 2017 г. / А. А. Георгиев, М. Л. Георгиева // Вопросы современной альгологии. – 2019. – № 2. – С. 111–115. – DOI:

[https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2\(20\)-111-115](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2(20)-111-115). – Библиогр.: с. 115 (13 назв.). – URL: <http://algology.ru/1506>.

1644. Гетеротрофный бактериопланктон шельфа моря Лаптевых и Восточно-Сибирского моря в области влияния пресноводного стока / Е. М. Беззубова, А. М. Селиверстова, И. А. Замятин, Н. Д. Романова // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 74–86. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157420010025>. – Библиогр.: с. 84–85 (33 назв.).

1645. Гидробиологические особенности заливов Шантарского района в связи с летним нагулом полярных китов охотской популяции / В. В. Мельников, Ю. В. Федорец, П. Ю. Семкин [и др.] // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 2. – С. 244–249. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157420020070>. – Библиогр.: с. 248–249 (7 назв.).

1646. Голованева А.Е. Микробиологическая трансформация азота в озере Халактырском (Камчатский край) / А. Е. Голованева, Н. А. Ступникова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 6, ч. 2. – С. 38–44. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.96.6.045>. – Библиогр.: с. 42–43 (13 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/06/6-2-96-2.pdf>.

1647. Демидов А.Б. Межгодовая изменчивость первичной продукции моря Лаптевых / А. Б. Демидов, С. В. Шеберстов, В. И. Гагарин // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 60–73. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157420010074>. – Библиогр.: с. 71–73 (47 назв.).

1648. Дроздова Е.С. Экологическое состояние малых рек лесостепной зоны Новосибирской области / Е. С. Дроздова // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 63.

Охарактеризовано экологическое состояние экосистемы реки Ирмень.

1649. Зубарев В.А. Влияние осушительной мелиорации на изменение экологического состояния пойменно-русловых комплексов малых рек Среднеамурской низменности : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.08 "Экология (по отраслям)" / В. А. Зубарев ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт комплексного анализа региональных проблем. – Биробиджан, 2020. – 22 с. Исследования проведены в Еврейской автономной области.

1650. Изучение аденозинтрифосфата в акватории поселка Листвянка (Южный Байкал) как экспрессного информационного признака развития эвтрофикации / Е. П. Чебыкин, В. В. Мальник, Л. И. Федорова [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 12, ч. 2. – С. 191–196. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.66.054>. – Библиогр.: с. 195 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/12-2-66.pdf>.

Анализ содержания аденозинтрифосфата в воде позволяет выделить зоны антропогенного влияния на экосистему Байкала, оценить количество живых микробиальных и планктонных сообществ в воде.

1651. Калитина Е.Г. Микроорганизмы различных функциональных групп в месторождении Малкинских холодных углекислых минеральных вод (Камчатка, Россия) / Е. Г. Калитина, Н. А. Харитонова, Е. А. Вах // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 12, ч. 4. – С. 26–29. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2017.66.013>. – Библиогр.: с. 28–29 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/12-4-66.pdf>.

1652. Кормовая биомасса донной фауны и ее распределение на шельфе Юго-Восточной Камчатки и северной части Авачинского залива / С. Г. Коростелев, Е. А. Архипова, Л. В. Ромейко [и др.] // Вестник Камчатского государственного

технического университета. – 2019. – Вып. 50. – С. 57–72. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-50-57-72>. – Библиогр.: с. 71–72 (22 назв.).

1653. Красненко А.С. Макрозообентос рек Шайтанка и Полуи в окрестностях города Салехарда / А. С. Красненко, А. С. Печкин, Ю. А. Печкина // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 10, ч. 3. – С. 98–101. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2015.41.079>. – Библиогр.: с. 101 (5 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/10-3-41.pdf>.

1654. Красненко А.С. Общая характеристика водных объектов на Средне-Хулымском лицензионном участке Надымского района ЯНАО / А. С. Красненко, А. С. Печкин // Актуальные вопросы биологии, географии, химии, безопасности жизнедеятельности и методики их преподавания: материалы Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции (Ишим, 7 апреля 2020 г.). – Ишим: ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2020. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 36 (11 назв.). – CD-ROM.

Использованы данные гидробиологического мониторинга состояния донных беспозвоночных водоемов.

1655. Лепская Е.В. Голубые озера (Камчатка): биогенный фон и элементы водной биоты / Е. В. Лепская, Т. В. Бонк, В. Д. Свириденко // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: материалы XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2019. – С. 209–211. – Библиогр.: с. 211.

1656. Макрозообентос южной части Обской губы / А. С. Красненко, А. С. Печкин, Ю. А. Печкина, В. О. Кобелев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 8, ч. 2. – С. 15–17. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.50.195>. – Библиогр.: с. 17 (5 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/8-2-50.pdf>.

1657. Мошаров С.А. Оценка функционального состояния морского фитопланктона по флуоресцентным показателям и соотношению концентраций феофитина и хлорофилла а / С. А. Мошаров, В. М. Сергеева // Вопросы современной альгологии. – 2018. – № 1. – URL: <http://algology.ru/1257>.

Материал для исследования собран в 59-м рейсе НИС "Академик Мстислав Келдыш" в Карском море.

1658. Оценка пространственного распределения концентрации метана в районе Баренцева и Карского морей в летний период 2016–2017 гг. / В. А. Поддубный, Е. С. Наговицына, Ю. И. Маркелов [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 3. – С. 77–86. – Библиогр.: с. 86 (20 назв.).

1659. Первичная продукция Авачинской бухты летом 2017 г. / С. П. Захаров, Е. В. Лепская, О. Б. Тепнин [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 1. – С. 83–89. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2020.209.1.009>. – Библиогр.: с. 89 (12 назв.).

1660. Пискаева Н.И. Исследование микрофлоры воды и ила из термального источника Абаканский аржан / Н. И. Пискаева, А. И. Дмитриева // Пищевые инновации и биотехнологии: сборник тезисов VIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Кемерово, 2020. – Т. 1: Биотехнологии, качество и безопасность. – С. 253–254. – Библиогр.: с. 254 (6 назв.).

1661. Радомская В.И. Воздействие россыпной золотодобычи на речные экосистемы Зейского района Амурской области / В. И. Радомская, С. Я. Кулик //

Геология, геоэкология, эволюционная география. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2019. – Т. 18. – С. 158–161.

1662. Раевская Е.Г. История изучения бентосной флоры и фауны Дальневосточного морского заповедника (залив Петра Великого Японского моря) / Е. Г. Раевская, И. Р. Левенец, Е. Б. Лебедев // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 2. – С. 59–63. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.210.2.007>. – Библиогр.: с. 62–63 (20 назв.).

1663. Разнообразие денитрифицирующих бактерий в биопленках, сформированных на каменистых субстратах в литоральной зоне озера Байкал / Г. В. Подлесная, С. А. Потапов, С. А. Краснопеев [и др.] // Микробиология. – 2020. – Т. 89, № 3. – С. 367–371. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0026365620030143>. – Библиогр.: с. 371.

1664. Разнообразие прокариот в биотопах соленого щелочного озера Гуджирганское (Баргузинская долина, Бурятия) / Е. В. Лаврентьева, Е. Б. Эрдынеева, Т. Г. Банзаракцаева [и др.] // Микробиология. – 2020. – Т. 89, № 3. – С. 356–366. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0026365620030167>. – Библиогр.: с. 364–365.

1665. Разумовский Л.В. Причины вариативности экосистемных трансформаций в озерах европейской части России и Западной Сибири (диатомовый анализ) / Л. В. Разумовский // Вопросы современной альгологии. – 2019. – № 2. – С. 79–82. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2\(20\)-79-82](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2(20)-79-82). – Библиогр.: с. 82 (5 назв.). – URL: <http://algology.ru/1498>.

1666. Распределение бактерий – индикаторов загрязнения в заплесковой зоне озера Байкал / А. С. Горшкова, В. В. Мальчик, Т. Я. Косторнова [и др.] // География и природные ресурсы. – 2020. – № 2. – С. 90–98. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2\(90-98\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2(90-98)). – Библиогр.: с. 97–98 (19 назв.).

1667. Решетняк В.Н. Устойчивость речных экосистем западно-сибирской части Арктики на основе трендов содержания химических веществ / В. Н. Решетняк, О. С. Решетняк // Региональные проблемы развития Дальнего Востока России и Арктики : тезисы докладов I Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции "Моисеевские чтения", посвященной памяти камчатского ученого Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 11–12 декабря 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 64–67. – Библиогр.: с. 67 (5 назв.).

1668. Робертус Ю.В. Геохимические особенности компонентов аквальных экосистем горно-степных ландшафтов Горного Алтая / Ю. В. Робертус, Р. В. Любимов, А. В. Кивацкая // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 3. – С. 121–125. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15414>. – Библиогр.: с. 124–125 (4 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Алтай.

1669. Романова Н.Д. Сезонная изменчивость бактериопланктона эстуария р. Енисей / Н. Д. Романова, М. А. Болтенкова // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 87–96. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157420010190>. – Библиогр.: с. 94–96 (39 назв.).

1670. Салова Т.А. Исследование качественного состояния воды реки Амга в Центральной Якутии / Т. А. Салова, Н. А. Николаева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 1, ч. 2. – С. 76–79. – DOI:

<https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.67.005>. – Библиогр.: с. 78–79 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/1-2-67.pdf>.

Результаты гидробиологических исследований по определению современного качественного и количественного состояния зообентоса.

1671. Семенова Л.А. Фитопланктон бухты Новый Порт (Обская губа, Карское море) в зимне-весенний период / Л. А. Семенова, Н. С. Князева // Вопросы современной альгологии. – 2018. – № 1. – URL: <http://algology.ru/1250>.

1672. Сидорова Л.И. Современные данные по гидробиологии нижнего течения реки Яна / Л. И. Сидорова, Е. С. Горохова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование: материалы XI Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (24–25 марта 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский: КамчатГТУ, 2020. – С. 65–68. – Библиогр.: с. 67–68 (12 назв.).

1673. Тараданов Д.И. Некоторые аспекты влияния сточных вод на экосистемы водоемов в г. Барнауле / Д. И. Тараданов // Молодежь – Барнаулу: материалы XXI городской научно-практической конференции молодых ученых (5–13 ноября 2019 г.). – Барнаул: Издательство АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

1674. Токсин-продуцирующие цианобактерии в озере Байкал и водоемах Байкальского региона (обзор) / О. И. Бельх, И. В. Тихонова, А. В. Кузьмин [и др.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2020. – № 1. – С. 21–27. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2020-1-021-027>. – Библиогр.: с. 26–27 (40 назв.).

1675. Феттер Г.В. Влияние ионного состава воды на структуру зоопланктона озер Тажеранской степи (Западное Прибайкалье) / Г. В. Феттер // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Биология. – Новосибирск: НГУ, 2020. – С. 80.

1676. Функционирование микроводорослей подледного планктона и ледовой интерстициали в прибрежной зоне озера Байкал / Н. А. Бондаренко, И. И. Русанов, С. М. Черницына [и др.] // Микробиология. – 2020. – Т. 89, № 3. – С. 344–355. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0026365620030064>. – Библиогр.: с. 353–355.

1677. Характеристика продукционно-деструкционных процессов в эстуариях рек Уда и Усагин (Охотское море) в период летнего паводка / П. Ю. Семкин, П. П. Тищенко, П. Я. Тищенко [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 2. – С. 88–96. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.210.2.011>. – Библиогр.: с. 96 (20 назв.).

1678. Цианобактерии озера Байкал – продуценты эргинозинов / М. А. Ивачева, И. В. Тихонова, А. В. Кузьмин [и др.] // Вопросы современной альгологии. – 2018. – № 1. – URL: <http://algology.ru/1251>.

1679. Чернышев А.В. "Биота российских вод Японского моря": история издательского проекта (2004–2014 гг.) / А. В. Чернышев // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 2. – С. 37–46. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.210.2.004>. – Библиогр.: с. 45–46 (22 назв.).

1680. Шамова В.В. Оценка воздействия строительства водозащитных дамб на реке Бердь на водные биологические ресурсы и среду их обитания / В. В. Шамова, П. Д. Мурин // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 279–281. – Библиогр.: с. 280–281 (8 назв.).

1681. Шевырев С.Л. Об оценке эндогенного фактора развития биогеоценоза залива Петра Великого по данным MODIS AQUA / С. Л. Шевырев, М. Ж. Шевырева, Н. В. Шатров // Вестник инженерной школы Дальневосточного феде-

рального университета. – 2013. – № 3. – С. 73–77. – Библиогр.: с. 77 (7 назв.). – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/a05/2013-3-12.pdf>.

Изучение влияния тектонического фактора на развитие водных экосистем шельфа окраинных морей.

1682. Шелехов В.А. Видовой состав и структура ихтиопланктона северной части Японского моря в летний период 2017 г. / В. А. Шелехов, И. В. Елур, А. А. Баланов // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 40–51. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875220010178>. – Библиогр.: с. 49–51.

1683. Экосистемы морей Сибирской Арктики-2019: весенние процессы в Карском море (76-й рейс научно-исследовательского судна "Академик Мстислав Келдыш") / М. В. Флинт, С. Г. Поярков, Н. А. Римский-Корсаков, А. Ю. Миросников // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 154–157. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157420010104>. – Библиогр.: с. 157 (5 назв.).

1684. Экспедиция № 56 в Охотское море и северо-западную часть Тихого океана на НИС "Академик Опарин" (июнь – август 2019 г.) / А. Н. Кветкина, П. А. Савельев, А. С. Майорова [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 2. – С. 130–137. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.210.2.016>.

Получены новые данные о бентосных сообществах региона.

1685. Яворская Н.М. Зообентос водотоков и водоемов заповедника "Болонский" (Россия) / Н. М. Яворская // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2020. – Т. 5, № 2. – С. 64–79. – DOI: <https://doi.org/10.24189/ncr.2020.017>. – Библиогр.: с. 74–76.

1686. Kopelevich O.V. Interannual changes of the bio-optical characteristics in the surface layer of the seas surrounding the western part of Russia from data of satellite ocean color scanners / O. V. Kopelevich, I. V. Sahling // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2020. – Т. 13, № 2. – С. 16–24. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667320020021>. – Библиогр.: с. 22–23 (22 назв.).

Межгодовые изменения биооптических характеристик поверхностного слоя морей, окружающих западную часть России, по данным спутниковых сканеров цвета.

Результаты анализа биооптических характеристик (концентрация хлорофилла, изменчивость содержания фитопланктона и взвешенного вещества) Баренцева, Карского, Белого, Балтийского, Черного и Каспийского морей за период 1998–2018 гг.

1687. The features of methane fluxes in the western and eastern Arctic: a review. Part I / R. V. Shakirov, Mau Susan, G. I. Mishukova [et al.] // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 4–25. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.004-025>. – Библиогр.: с. 20–25 (98 назв.).

Особенности потоков метана в Западной и Восточной Арктике: обзор. Часть 1.

См. также № 868, 910, 935, 1077, 1078, 1088, 1102, 1107, 1252, 1263, 1359, 1377, 1444, 1628, 1631, 1632

Рекреационное использование территории.

Охрана ландшафтов

1688. Абалаков А.Д. Рекреационное районирование как основа устойчивого развития туристско-рекреационного комплекса Иркутской области / А. Д. Абалаков, Н. С. Панкеева // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2020. – Т. 32. – С. 3–19. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.32.3>. – Библиогр.: с. 16–17.

1689. Афанасьева А.О. Результаты мониторинга рекреационного воздействия на сопредельные территории участка "Озеро Беле" 2019 г. / А. О. Афанасьева, В. В. Непомнящий // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – Вып. 9. – С. 92–95.

1690. Васина М.В. Рекреационные ресурсы острова Парамушир / М. В. Васина, П. Ф. Бровка // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2020. – С. 297–303. – Библиогр.: с. 302–303 (16 назв.).

1691. Курортно-рекреационный потенциал Горного Алтая: изученность и перспективы освоения / Н. К. Джабарова, В. Е. Кац, А. А. Коханенко [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 3. – С. 50–65. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15405>. – Библиогр.: с. 62–63 (25 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Алтай.

1692. Леонова А.Л. Развитие туризма и рекреационной зоны на Алтае / А. Л. Леонова, И. А. Быков, В. И. Золотов // Ползуновский альманах. – 2019. – № 1. – С. 65–68. – Библиогр.: с. 68 (3 назв.).

1693. Матвеева Е.В. Региональная экологическая политика: опыт Кемеровской области / Е. В. Матвеева, Е. В. Несова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 7, ч. 4. – С. 90–92. – Библиогр.: с. 91 (6 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/7-4-38.pdf>.

Исследуется природоохранная деятельность органов власти, общественных организаций и бизнеса.

1694. Сергачева Е.А. Исследование туристско-рекреационной зоны Прибайкальского национального парка / Е. А. Сергачева, В. В. Игumenyшева // Сборник научных трудов Ангарского государственного технического университета. – Ангарск : Издательство Ангарского государственного технического университета, 2020. – С. 243–250. – DOI: <https://doi.org/10.36629/2686-7788-2020-1>. – Библиогр.: с. 250 (8 назв.).

См. также № 1176, 1627

Охрана природы

Общие вопросы

1695. Бардаш А.В. Картографическое обоснование трансграничной территориальной охраны природы в Сибири и на Дальнем Востоке / А. В. Бардаш, Т. П. Калихман // Геодезия и картография. – 2020. – Т. 81, № 4. – С. 51–64. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2020-958-4-51-64>. – Библиогр.: с. 63 (16 назв.).

1696. Козелкова Е.Н. Природоохранное зонирование территории на примере Белоярского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / Е. Н. Козелкова, А. Ф. Васикова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 11, ч. 5. – С. 89–91. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.53.048>. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/11-5-53.pdf>.

Для формирования представления о воздействии антропогенных нагрузок на экосистему определенного района, понимания о пространственном распределении нагрузок промышленными объектами и транспортной инфраструктурой необходимо применение особого подхода, основанного на принципе природоохранного зонирования.

1697. Рассохатская Н.С. Взаимодействие Росприроднадзора и институтов общественного контроля в сфере охраны окружающей среды на примере Департамента Росприроднадзора по Дальневосточному федеральному округу / Н. С. Рассохатская // Экономика, управление, общество: история и современность : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции. – Хабаровск : Дальневосточный институт управления – филиал РАНХиГС, 2019. – С. 310–320. – Библиогр.: с. 320 (9 назв.).

1698. Шипилин Н.Н. Состояние и охрана окружающей среды Томской области / Н. Н. Шипилин, И. А. Викторова, Ю. В. Чудинова // Состояние и перспективы увеличения производства высококачественной продукции сельского хозяйства : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Уфа, Томск, 6 июня 2020 г.). – Новосибирск : Золотой колос, 2020. – С. 208–214. – Библиогр.: с. 214 (3 назв.).

Правовые вопросы

1699. Бессонова А.И. Проблемы правовой охраны от загрязнения лесопарковых зон города Барнаула / А. И. Бессонова // Молодежь – Барнаулу : материалы XXI городской научно-практической конференции молодых ученых (5–13 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

1700. Булгакова В.Р. Некоторые проблемы эколого-правового обеспечения здоровья жителей Барнаула и Алтайского края условиях неблагоприятной окружающей среды / В. Р. Булгакова // Молодежь – Барнаулу : материалы XXI городской научно-практической конференции молодых ученых (5–13 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

1701. Жаворонкова Н.Г. Эколого-правовые проблемы обеспечения биологической безопасности в Арктической зоне Российской Федерации / Н. Г. Жаворонкова, В. Б. Агафонов // Социально-политические науки. – 2020. – Т. 10, № 1. – С. 66–69. – DOI: <https://doi.org/10.33693/2223-0092-2020-10-1-66-69>.

1702. Кряжков В.А. Право коренных малочисленных народов на традиционное природопользование (на примере охоты) / В. А. Кряжков // Мир коренных народов. Живая Арктика : альманах 2017–2018. – Москва, 2018. – С. 16–27. – URL: http://www.csipn.ru/images/stories/publications/Mir_k_n/MKN-17-18.pdf.

Дан анализ законодательства о традиционном природопользовании коренных малочисленных народов с акцентом на регулирование отношений в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе Красноярского края.

1703. Липич О.А. К вопросу об экологической и продовольственной безопасности в сфере обеспечения населения питьевой водой / О. А. Липич, В. Н. Кривченко, О. В. Шевелева // Государственная власть и местное самоуправление. – 2020. – № 2. – С. 19–30. – DOI: <https://doi.org/10.18572/1813-1247-2020-2-19-30>. – Библиогр.: с. 26–28 (25 назв.).

Анализ материалов правоприменительной практики Роспотребнадзора, Росприроднадзора, судов, Уполномоченного по правам человека в Забайкальском крае в части соблюдения прав граждан на благоприятную окружающую среду.

1704. Макиенко Д.Д. Правовое регулирование ликвидации разливов нефти в акватории Северного морского пути / Д. Д. Макиенко // Современные инновации. – 2019. – № 5. – С. 21–23. – Библиогр.: с. 23 (6 назв.).

1705. Пахомова Е.С. Некоторые проблемы административно-правовой охраны окружающей среды в Барнауле / Е. С. Пахомова // Молодежь – Барнаулу : материалы XXI городской научно-практической конференции молодых ученых (5–13 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

1706. Приходько Т.В. Право на благоприятную окружающую среду в контексте обеспечения экологической безопасности: проблемы федерального и регионального правового регулирования (на примере Иркутской области) / Т. В. Приходько, А. К. Рожкова // Государственная власть и местное самоуправление. – 2020. – № 2. – С. 8–12. – DOI: <https://doi.org/10.18572/1813-1247-2020-2-8-12>. – Библиогр.: с. 11 (10 назв.).

1707. Пузанков А.В. Государственно-частное партнерство в Арктической зоне Российской Федерации / А. В. Пузанков // "Черные дыры" в российском законодательстве. – 2020. – № 1. – С. 74–81. – Библиогр.: с. 81 (8 назв.).

Освещены вопросы правового регулирования туристической деятельности на территории особо охраняемых природных территорий, расположенных в Арктической зоне Российской Федерации.

1708. Фролова Е.Е. Правовые проблемы утилизации и переработки отходов в г. Барнауле / Е. Е. Фролова // Молодежь – Барнаулу : материалы XXI городской научно-практической конференции молодых ученых (5–13 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

1709. Шарикова А.А. Ликвидация накопленного экологического вреда: реализация нового института экологического права в г. Барнауле / А. А. Шарикова // Молодежь – Барнаулу : материалы XXI городской научно-практической конференции молодых ученых (5–13 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

Социально-экономические вопросы

1710. Гильфанова В.И. Роль формальных и неформальных институтов в развитии традиционного природопользования в горно-таежной зоне Сибири (на примере эвенков Забайкальского края) / В. И. Гильфанова // Устойчивое развитие горных территорий. – 2019. – Т. 11, № 3. – С. 363–370. – Библиогр.: с. 367–368 (22 назв.).

1711. Григорьева Т.И. Территориальное устройство города Прокопьевск с учетом экологического фактора / Т. И. Григорьева, В. В. Нарыжная // Безопасность жизнедеятельности предприятий в промышленно развитых регионах : сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Кемерово : КузГТУ, 2019. – С. 605–1–605–4. – DVD-ROM .

1712. Дабиев Д.Ф. Эколого-экономическая оценка сельскохозяйственных угодий Убсу-Нурской котловины Республики Тыва с учетом деградации почв / Д. Ф. Дабиев, А. Д. Самбуу // Фундаментальные исследования. – 2020. – № 4. – С. 21–25. – Библиогр.: с. 25 (11 назв.).

1713. Двинин Д.Ю. Эколого-экономические характеристики традиционной и альтернативной энергетики в регионах Российской Федерации / Д. Ю. Двинин ; Челябинский государственный университет. – Челябинск : Издательство Челябинского государственного университета, 2020. – 127 с. – Библиогр.: с. 124–127 (71 назв.).

Дальневосточный, Сибирский федеральные округа, с. 42–50, 72–80.

1714. Доржу М.С. Земледелие как традиционный тип природопользования Республики Тыва / М. С. Доржу, Э. Т. Черлик-Оол // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2020. – № 2. – С. 229–230. – DOI: <https://doi.org/10.23672/SAE.2020.2.56088>. – Библиогр.: с. 230 (8 назв.).

1715. Забелина И.А. Эколого-экономические аспекты природопользования и проблемы приграничного сотрудничества в регионах Сибири / И. А. Забелина,

Е. А. Клевакина // Континент Сибирь. – Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 2020. – С. 224–235. – Библиогр.: с. 234–235 (18 назв.).

1716. Замятина М.Ф. О перспективах перехода к эколого-экономической сбалансированности в контактных географических структурах / М. Ф. Замятина, М. Ю. Дьяков // Региональные проблемы развития Дальнего Востока России и Арктики : тезисы докладов I Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции "Моисеевские чтения", посвященной памяти камчатского ученого Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 11–12 декабря 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 127–130. – Библиогр.: с. 130 (5 назв.).

Проблема рассмотрена на примере регионов российского Дальнего Востока.

1717. Марфусалов Д.Д. Территории традиционного природопользования в местах компактного проживания эвенков в Республике Саха (Якутия) / Д. Д. Марфусалов // Социальные взаимодействия, языки и ландшафты в Сибири и Китае (эвенки, эвены, ороконы и другие группы) : труды Третьей Международной междисциплинарной Тунгусской конференции (14–16 июня 2019 г.). – Благовещенск : Одеон, 2019. – С. 153–161. – Библиогр.: с. 161.

1718. Постникова О.В. Эколого-экономическая оценка воздействия техногенных минеральных образований на природную среду горных предприятий Восточного Забайкалья, прекративших свое существование / О. В. Постникова // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 10-я Международная научная школа молодых ученых и специалистов (18–22 ноября 2013 г.). – Москва : ИПКОН, 2013. – С. 346–350. – Библиогр.: с. 349–350 (4 назв.).

1719. Примак Т.И. О некоторых проблемах использования природного потенциала Камчатки в контексте устойчивого развития / Т. И. Примак // Региональные проблемы развития Дальнего Востока России и Арктики : тезисы докладов I Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции "Моисеевские чтения", посвященной памяти камчатского ученого Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 11–12 декабря 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 58–63. – Библиогр.: с. 62–63 (6 назв.).

1720. Принципы организации и методы работы эковолонтерских отрядов (на примере дружины "Беркут" ПГУ им. Шолом-Алейхема) // Молодежные исследования и инициативы в науке, образовании, культуре : сборник материалов XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции (Биробиджан, 25–26 апреля 2019 г.). – Биробиджан : ИЦ ПГУ имени Шолом-Алейхема, 2019. – С. 651–654. – CD-ROM.

1721. Природный капитал Камчатки и его очередная оценка в контексте устойчивого развития / Э. И. Ширков, Е. Э. Ширкова, М. Ю. Дьяков, Е. Г. Михайлова // Региональные проблемы развития Дальнего Востока России и Арктики : тезисы докладов I Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции "Моисеевские чтения", посвященной памяти камчатского ученого Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 11–12 декабря 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 103–107. – Библиогр.: с. 105 (3 назв.).

1722. Степанько Н.Г. Оценка эколого-экономической ситуации на прибрежных территориях Япономорского региона / Н. Г. Степанько // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2020. – С. 359–364. – Библиогр.: с. 364 (3 назв.).

1723. Сутурин А.Н. Дорожная карта экологической диверсификации экономики г. Байкальска / А. Н. Сутурин // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 1, ч. 2. – С. 29–34. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.79.1.034>. – Библиогр.: с. 33 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/01/1-2-79.pdf>.

1724. Храмов И.А. Особенности управления природопользованием и охраной окружающей среды на Крайнем Севере / И. А. Храмов // Актуальные направления научных исследований: перспективы развития : сборник материалов XI Международной научно-практической конференции (Чебоксары, 14 февраля 2020 г.). – Чебоксары : Интерактив плюс, 2020. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 112 (5 назв.).

1725. Шарахматова В.Н. Актуальные вопросы традиционного природопользования и рыболовства коренных народов / В. Н. Шарахматова // Тихоокеанский лосось в мире человеческих взаимоотношений: экономических, социальных, экологических, исторических, этнических и культурных : тезисы докладов Международного научно-практического семинара (21–22 мая 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 88–91.

1726. Юрьев К.П. Влияние экологических движений на социально-экономическую ситуацию (на примере закрытия Байкальского целлюлозно-бумажного комбината в городе Байкальске) / К. П. Юрьев // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Философия. Политология. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 123–124.

См. также № 1702, 1769, 1843

Экологическое просвещение, воспитание и образование

1727. Аксенов С.Н. Состояние экологического туризма на особо охраняемых природных территориях Алтайского края и Республики Алтай / С. Н. Аксенов // Молодежь – Барнаулу : материалы XXI городской научно-практической конференции молодых ученых (5–13 ноября 2019 г.). – Барнаул : Издательство АлтГУ, 2020. – CD-ROM .

1728. Евстропьева О.В. Оценка туристских потоков в Центральную экологическую зону Байкальской природной территории / О. В. Евстропьева, А. Ю. Бибаева // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2020. – С. 169–174. – Библиогр.: с. 173–174 (15 назв.).

1729. Лось М.А. ГИС-технологии как инструмент развития экологического туризма на территории государственного комплекса заказника регионального значения "Абалакский природно-исторический комплекс" / М. А. Лось, Е. А. Куценко // Туризм и рекреация: инновации и ГИС-технологии : материалы VIII международной научно-практической конференции (Астрахань, 27–28 мая 2016 г.). – Астрахань : Новая линия, 2016. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 5–6 (3 назв.).

1730. Маторина Е.А. Оценка состояния экологического туризма в Иркутской области / Е. А. Маторина // Статистика в стратегическом развитии России. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 483–486.

1731. Маторина Е.А. Развитие экологического туризма в Иркутской области / Е. А. Маторина // Трансформация социального мира в современную эпоху. – Иркутск : Оттиск, 2019. – С. 319–324. – Библиогр.: с. 324 (5 назв.).

1732. Сартакова А.В. Памятники природы как объекты туристского показа в экотурах на особо охраняемых природных территориях Республики Бурятия / А. В. Сартакова, Э. А. Мишакова // Социально-культурная среда регионов

глазами молодежи : материалы III Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. – Улан-Удэ : ВСГИК, 2020. – Т. 2. – С. 196–203. – Библиогр.: с. 202–203 (12 назв.).

О развитии экологического туризма в республике.

1733. Фалилеева О.Ю. О влиянии внешних и внутренних факторов на развитие экотуризма в национальном парке / О. Ю. Фалилеева, Е. В. Кондрашова // Вестник Восточно-Сибирского государственного института культуры. – 2020. – № 1. – С. 38–49. – DOI: https://doi.org/DOI_10.31443/2541-8874-2020-1-13-38-49. – Библиогр.: с. 44–46 (23 назв.).

О развитии экологического туризма на территории национального парка "Тункинский".

1734. Шелепова Е.Г. Глобализация как фактор экологизации сознания молодежи (на примере г. Иркутска) / Е. Г. Шелепова // Трансформация социального мира в современную эпоху. – Иркутск : Оттиск, 2019. – С. 362–364. – Библиогр.: с. 363–364 (3 назв.).

См. также № 1773

Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения

1735. Агбалян Е.В. Комплексный экологический мониторинг территории ЯНАО / Е. В. Агбалян, А. С. Красненко // Сибирь в глобальном контексте. Взаимодействия и обратные связи арктических и южных территорий Сибири в условиях быстро меняющегося климата: окружающая среда и местные сообщества : тезисы докладов IV ежегодного Международного семинара Сибирской сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Томск, 1–5 октября 2019 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 12–18. – Библиогр.: с. 15 (5 назв.). – Текст рус., англ.

1736. Биомониторинг и геоинформационный анализ ртутного загрязнения территории г. Новосибирска / В. Ф. Рапута, Д. В. Юсупов, Е. М. Турсуналиев [и др.] // Современные проблемы гигиены, токсикологии и медицины труда : научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 90-летию образования ФБУН "Новосибирский НИИ гигиены" Роспотребнадзора (Новосибирск, 27–28 февраля 2020 г.). – Омск : Издательство ОмГА, 2020. – С. 219–223. – Библиогр.: с. 223 (6 назв.).

1737. Благих И.А. Роль аудита в формировании равновесной системы «экология – социальное развитие» Арктической зоны РФ / И. А. Благих, О. В. Аверьянова, В. А. Аркадьев // Проблемы современной экономики. – 2019. – № 4. – С. 198–203. – Библиогр.: с. 203 (16 назв.).

1738. Богуславский А.Е. Проведение прогнозной оценки экологической безопасности системы хранения твердых радиоактивных отходов / А. Е. Богуславский, О. Л. Гасьева // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 3. – С. 105–115. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-154012>. – Библиогр.: с. 114–115 (7 назв.).

Показан пример проведения оценки экологической безопасности, выполненный для проектируемого хранилища твердых радиоактивных отходов на одном из сибирских предприятий топливно-ядерного цикла.

1739. Дмитриевская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в декабре 2019 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 3. – С. 104–110.

1740. Дмитриевская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в марте 2020 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 6. – С. 104–108.

1741. Дмитриевская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в ноябре 2019 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 2. – С. 132–136.

1742. Дмитриевская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в феврале 2020 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 6. – С. 100–104.

1743. Дмитриевская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в январе 2020 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 4. – С. 122–125.

1744. Ермакова Ю.И. Эколого-градостроительный аспект развития Хабаровска в условиях изменения природы и общества / Ю. И. Ермакова, Б. И. Кочуров // Экология урбанизированных территорий. – 2020. – № 1. – С. 49–59. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1816-1863-2020-11049>. – Библиогр.: с. 57–58 (20 назв.).

1745. Зайтлер С.С. Цифровые технологии на службе бизнеса, построенного на экологическом мониторинге города Омска / С. С. Зайтлер // Актуальные проблемы развития управленческой и сервисной деятельности в цифровой среде : материалы Всероссийской молодежной научно-практической конференции (Омск, 19–20 марта 2020 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2020. – С. 139–141. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 141 (4 назв.).

Выявлены основные источники загрязнения окружающей среды, зафиксированы факторы превышения ПДК вредных веществ в атмосфере города Омска, даны рекомендации по устранению нарушений.

1746. Колясина И.С. О ситуации с диоксинами в Иркутской области и озере Байкал / И. С. Колясина // Оценка качества и безопасность потребительских товаров. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 14 : Материалы II Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых (Иркутск, 28–29 ноября 2019 г.). – С. 129–137. – Библиогр.: с. 137 (10 назв.).

1747. Кукушкин С.Ю. Экологический мониторинг районов нефтегазодобычи в Ямало-Ненецком автономном округе / С. Ю. Кукушкин, М. Г. Опекунова, А. Ю. Опекунов // Научные труды Северо-Западного института управления РАН-ХиГС. – Санкт-Петербург : СЗИУ РАНХиГС, 2019. – Т. 10, вып. 4. – С. 70–76. – Библиогр.: с. 75–76 (9 назв.).

1748. Лукьянова Ю.Н. Особенность определения санитарно-защитной зоны для предприятий, расположенных на Крайнем Севере / Ю. Н. Лукьянова // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2020. – № 2. – С. 64–72. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780920020095>. – Библиогр.: с. 71 (3 назв.).

1749. Майорова Л.П. Комплексная оценка воздействия на окружающую среду при эксплуатации опытно-промышленной установки по переработке лежалых хвостов Хинганского месторождения олова / Л. П. Майорова, А. В. Абузов // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2019. – Т. 27, № 3. – С. 163–172. – DOI: <https://doi.org/10.22363/2313-2310-2019-27-3-163-172>. – Библиогр.: с. 169–170 (14 назв.).

1750. Оценка экологической опасности накопленных отходов переработки минерального сырья закрытых горных предприятий в Приамурье и Приморье / Л. Т. Крупская, А. М. Орлов, Д. А. Голубев [и др.] // Горные науки и технологии. – 2020. – Т. 5, № 3. – С. 208–223. – DOI: <https://doi.org/10.17073/2500-0632-2020-3-208-223>. – Библиогр.: с. 219–221 (36 назв.). – URL: <https://mst.misis.ru/jour/article/view/241/206>.

1751. Пластинин А.Е. Оценка воздействия разливов нефти на экологически чувствительные районы в Обь-Иртышском бассейне / А. Е. Пластинин // Современные научные исследования: актуальные проблемы и тенденции. Речной форум-2019 : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции (19–20 декабря 2019 г.). – Омск : ОИВТ, 2019. – С. 196–201. – Библиогр.: с. 201 (8 назв.).

1752. Подкорытова А.Н. Разработка карты шумового загрязнения города Барнаула / А. Н. Подкорытова, Л. В. Щербакова // Мой выбор – наука! : сборник материалов VI региональной молодежной конференции, XLVI научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов. – Барнаул : АлтГУ, 2020. – CD-ROM.

1753. Природные и техногенные риски при освоении нефтегазовых месторождений на шельфе арктических морей / А. Д. Дзюбло, К. В. Алексеева, В. Е. Перекрестов, Хуа Сян // Безопасность труда в промышленности. – 2020. – № 4. – С. 74–81. – DOI: <https://doi.org/10.24000/0409-2961-2020-4-74-81>. – Библиогр.: с. 79–80 (15 назв.).

1754. Просекин С.Н. Современные методы оценки техногенной нагрузки на урбанизированные территории средствами геоинформационных систем и физико-химического моделирования / С. Н. Просекин, А. В. Ощепкова, В. А. Бычинский // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 182–187. – Библиогр.: с. 187 (10 назв.).

Исследования проведены на территории городов Иркутск и Шелехов (Иркутская область).

1755. Прохоренкова А.Р. Влияние рельефа местности на распространение шума на территории жилой застройки / А. Р. Прохоренкова // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы : материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов (Владивосток, 18–28 декабря 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – С. 469–473. – Библиогр.: с. 472–473 (6 назв.). – CD-ROM.

Показана связь акустического загрязнения территории в особенностями рельефа.

1756. Равко А.В. Радиационный контроль отвалов угледобывающих и углеперерабатывающих предприятий Беловского района / А. В. Равко, К. И. Фирсова // Безопасность жизнедеятельности предприятий в промышленно развитых регионах : сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Кемерово : КузГТУ, 2019. – Ст. 304. – С. 1–4. – Библиогр.: с. 3–4 (3 назв.). – DVD-ROM.

1757. Розломий Н.Г. Оценка экологического потенциала урбанизированной территории (на примере лесов зеленой зоны Владивостокской агломерации) / Н. Г. Розломий // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 14–19. – DOI: <https://doi.org/10.18698/2542-1468-2020-1-14-19>. – Библиогр.: с. 17–18 (25 назв.).

1758. Саввин М.И. Опыт прогнозирования возможных изменений природной среды в зоне строительства крупного объекта теплоэнергетики (на примере Сахалинской ГРЭС-2) / М. И. Саввин // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Естественные науки. – 2019. – № 4. – С. 35–41. – DOI: <https://doi.org/10.18384/2310-7189-2019-4-35-41>. – Библиогр.: с. 40–41 (9 назв.).

1759. Свалова К.В. Повышение экологической безопасности автотранспортных потоков на основе оценки шумового загрязнения автомобильных дорог Центрального района города Чита / К. В. Свалова // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2020. – Т. 26, № 3. – С. 21–29. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2020-26-3-21-29>. – Библиогр.: с. 28 (11 назв.).

1760. Чевычелов А.П. Радиоактивные отвалы горных пород в Эльконском урановорудном районе (Южная Якутия) / А. П. Чевычелов, П. И. Собакин, А. Н. Горохов // География и природные ресурсы. – 2020. – № 1. – С. 61–68. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-1\(61-68\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-1(61-68)). – Библиогр.: с. 67–68 (22 назв.).

1761. Экологическая обстановка и проблемы связанные с экологией в городе Красноярск / А. С. Свалова, Е. Ю. Гаврилюк, А. А. Крестьянинова [и др.] // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 11. – С. 522–525. – Библиогр.: с. 525 (5 назв.).

См. также № 1174, 1260, 1770

Заповедное дело

1762. Гульбина А.А. Дальневосточный морской заповедник: со дня основания до наших дней / А. А. Гульбина, А. А. Кепель // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 2. – С. 5–18. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.210.2.001>. – Библиогр.: с. 16–18 (48 назв.).

1763. Гульбина А.А. Морские охраняемые акватории Дальнего Востока: страницы истории / А. А. Гульбина // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 2. – С. 53–58. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.210.2.006>. – Библиогр.: с. 58 (9 назв.).

1764. Дебелая И.Д. Разработка структуры ГИС на примере особо охраняемой природной территории местного значения "Парк Динамо" в Хабаровске / И. Д. Дебелая, Г. Ю. Морозова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 3. – С. 75–80. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.69.003>. – Библиогр.: с. 79 (11 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2018/03/3-1-69.pdf>.

1765. Калихман Т.П. Планируемые природные парки Байкальской природной территории / Т. П. Калихман // География и природные ресурсы. – 2020. – № 2. – С. 78–89. – DOI: [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2\(78-89\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-2(78-89)). – Библиогр.: с. 88–89 (32 назв.).

1766. Качур А.Н. Морские охраняемые районы Северо-Западной Пацифики: современное состояние, планы управления и стратегии развития / А. Н. Качур // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 4. – С. 151–159. – DOI: <https://doi.org/10.37102/08697698.2020.212.4.024>.

1767. Логачев П.Б. Об использовании журналов фенологических наблюдений в Саяно-Шушенском заповеднике / П. Б. Логачев // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири. – Новосибирск: Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – Вып. 9. – С. 27–30.

1768. Мамаев Е.Г. Главное условие сохранения природы на Командорских островах – целостность режима охраны / Е. Г. Мамаев, А. В. Кузнецова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: материалы

XX Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 12–13 ноября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2019. – С. 219–223. – Библиогр.: с. 223.

1769. Мурашко О. Коренные народы России против создания национальных парков на территориях их традиционного проживания / О. Мурашко // Мир коренных народов. Живая Арктика : альманах 2014. – Москва, 2014. – С. 113–119. – URL: http://www.csipn.ru/images/V_mire_KN_2014_1.pdf.

О планах создания ООПТ в Сибири и на Дальнем Востоке.

1770. Памятники природы Иволгинского района (Республика Бурятия): итоги экологической паспортизации / Э. Н. Елаев, В. А. Бабинов, В. Н. Черных, Д. С. Жалсараева // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2020. – № 1. – С. 18–55. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7148-2020-1-18-55>. – Библиогр.: с. 54–55 (14 назв.).

1771. Саввинова А.В. Создание особо охраняемых природных территорий как способ сохранения экосистемы региона (на примере ресурсного резервата республиканского значения "Ольдь" Верхоянского района РС (Я) / А. В. Саввинова, Е. Г. Слепцов // Комплексные вопросы аграрной науки для АПК республики : сборник материалов внутривузовской научно-практической конференции (Якутск, 15 ноября 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 449–453. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 452–453 (6 назв.).

1772. Суляндзига Р.В. Бикин включен в Список всемирного наследия ЮНЕСКО: дорога длиной в 30 лет / Р. В. Суляндзига // Мир коренных народов. Живая Арктика : альманах 2017–2018. – Москва, 2018. – С. 169–170. – URL: http://www.csipn.ru/images/stories/publications/Mir_k_n/MKN-17-18.pdf.

1773. Черемисин А.А. Территориальная оценка заказников Алтайского края в целях организации орнитологических туров / А. А. Черемисин, С. В. Вахов, В. М. Вахов // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 4. – С. 176–181. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37382>. – Библиогр.: с. 180–181 (15 назв.).

1774. Чибилев А.А. (мл.) Роль особо охраняемых природных территорий регионов степного пояса Азиатской России в сохранении биоразнообразия / А. А. Чибилев (мл.), Д. С. Мелешкин, Д. В. Григорьевский // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 4. – С. 182–187. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37383>. – Библиогр.: с. 187 (13 назв.).

Приведены данные по особо охраняемым природным территориям в пределах Новосибирской, Тюменской, Омской областей и Алтайского края.

См. также № 83, 331, 742, 771, 783, 799, 898, 937, 958, 1075, 1082, 1091, 1165, 1177, 1178, 1201, 1224, 1244, 1251, 1260, 1346, 1349, 1350, 1355, 1395, 1412, 1490, 1493, 1501, 1508, 1521, 1522, 1523, 1524, 1535, 1536, 1537, 1540, 1541, 1549, 1558, 1575, 1579, 1582, 1662, 1685, 1694, 1707, 1727, 1732, 1733

Отраслевые проблемы охраны окружающей среды

1775. Бикбау М.Я. Новые долговечные растворы и бетоны для переработки и консервации отходов / М. Я. Бикбау, А. И. Леваков // Технологии интеллектуального строительства. – 2020. – № 2. – С. 41–51. – Библиогр.: с. 51 (10 назв.).

Предлагаемый вариант решения проблемы сохранения экологии Байкала.

1776. Васильев Е.В. Анализ мероприятий в области охраны окружающей среды энергетических предприятий Кемеровской области / Е. В. Васильев, Е. В. Васильева // Проблемы комплексного освоения полезных ископаемых :

материалы IV молодежного экологического форума. – Кемерово: КузГТУ, 2019. – С. 0204.1–0204.2. – Библиогр.: с. 0204.2 (4 назв.). – DVD-ROM.

1777. Иванов С.А. Утилизация резинотехнических отходов при производстве модифицированных битумов для дорожного строительства / С. А. Иванов // Безопасность жизнедеятельности предприятий в промышленно развитых регионах : сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Кемерово : КузГТУ, 2019. – Ст. 308. – С. 1–4. – Библиогр.: с. 4 (3 назв.). – DVD-ROM.

Исследования проведены на базе ОАО "Кемеровоспецстрой".

1778. Качалова Г.С. Выбор оптимального сочетания реагентов для очистки сточных вод аккумуляторного производства / Г. С. Качалова // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 2. – С. 54–59. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37331>. – Библиогр.: с. 59 (11 назв.).

Исследования проводили с использованием искусственно созданных сточных вод, по составу и свойствам повторяющих сточные воды АО "Тюменский аккумуляторный завод".

1779. Кондратьев С.А. Развитие экологически безопасных технологий комплексной переработки труднообогатимых руд и техногенного сырья / С. А. Кондратьев, В. И. Ростовцев, К. А. Коваленко // Горный журнал. – 2020. – № 5. – С. 39–46. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2020.05.07>. – Библиогр.: с. 45–46 (24 назв.).

Описана технология использования низкосортных марганцевых руд в системах сорбционной очистки сточных вод от опасных загрязнителей, разработанная в Институте горного дела СО РАН и показана эффективность и перспективность ее использования в условиях Сибири.

1780. Лачков Г.Г. Основные направления использования передовых технологий сжигания топлива на ТЭС Иркутской области для снижения вредных выбросов / Г. Г. Лачков, Б. Г. Санеев // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 3. – С. 188–192. – Библиогр.: с. 192 (12 назв.).

1781. Мадиев А.Г. Экологическая безопасность при проектировании в строительстве магистральных трубопроводов в районе Ханты-Мансийского автономного округа / А. Г. Мадиев, В. Б. Калугин // Синтез науки и образования в решении глобальных проблем современности : сборник статей по итогам международной научно-практической конференции (Киров, 28 февраля 2020 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2020. – С. 60–62.

1782. Мартянов В. Л. Снижение ущерба природе на карьерах Кузбасса / В. Л. Мартянов // Рекультивация выработанного пространства: проблемы и перспективы : сборник статей V Международной научно-практической Интернет-конференции (1–10 декабря 2019 г.). – Белово [и др.] : Издательство КузГТУ, 2020. – Ст. 6.10. – CD-ROM.

1783. Оборудование локализации и ликвидации подводных разливов нефти на шельфе РФ / Е. М. Апполонов, И. В. Ромашин, Е. Н. Грызлова [и др.] // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2020. – № 3. – С. 43–49. – DOI: [https://doi.org/10.33285/0130-3872-2020-3\(327\)-43-49](https://doi.org/10.33285/0130-3872-2020-3(327)-43-49). – Библиогр.: с. 48 (6 назв.).

Оборудование разрабатывается для условий арктического шельфа.

1784. Обращение с отходами и регенерация буровых растворов при строительстве нефтяных и газовых скважин / С. В. Мазыкин, С. А. Гусев, С. Н. Скотнов [и др.] // Реагенты и материалы для строительства, эксплуатации и ремонта нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин: производство, свойства и опыт применения. Экологические аспекты нефтегазового комплекса : материалы XXIII Международной научно-практической конференции (Суздаль, 4–7 июня 2019 г.). – Владимир : Аркаим, 2020. – С. 96–100. – Библиогр.: с. 100 (4 назв.).

Об опыте по утилизации и переработке отходов бурения в организациях ООО «Сервисный Центр "СБМ"» на территории Западной и Восточной Сибири.

1785. Петрова С.А. Ресурсосберегающая утилизация органических отходов в условиях криотолизоны / С. А. Петрова // Комплексные вопросы аграрной науки для АПК республики : сборник материалов внутривузовской научно-практической конференции (Якутск, 15 ноября 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 311–316. – Библиогр.: с. 315–316 (18 назв.). – CD-ROM.

Разработаны "акклиматизированные" и устойчивые способы анаэробной переработки отходов животноводства в условиях Якутии.

1786. Петроченко Д.А. Комплексный подход к снижению загрязнения атмосферного воздуха пылью на угольных предприятиях / Д. А. Петроченко, О. А. Кононова // Проблемы комплексного освоения полезных ископаемых : материалы IV Молодежного экологического форума. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – Ст. 0214. – С. 1–5. – Библиогр.: с. 4–5 (5 назв.). – DVD-ROM.

Изложены предложения по борьбе с пылеобразованием и пылераспространением для улучшения экологической обстановки в Кузбассе.

1787. Подходы к ликвидации накопленного экологического вреда окружающей среде в районе бывшего Акташского ртутного рудника (Республика Алтай) / Ю. В. Робертус, Р. В. Любимов, А. В. Кивацкая, В. А. Ситникова // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 2. – С. 34–40. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-2-34-40>. – Библиогр.: с. 40 (10 назв.).

1788. Решение проблем очистки газовых выбросов в глиноземном производстве / И. И. Шепелев, О. В. Пиляева, Е. Н. Еськова, Е. В. Кирюшин // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 1. – С. 111–115. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2020-11111>. – Библиогр.: с. 115 (6 назв.).

Разработаны технические решения для повышения эффективности процесса последовательной очистки отходящих газов в пылевых камерах, электрофильтрах и скрубберах (на примере газоочистных сооружений печей спекания АО "РУСАЛ Ачинск").

1789. Роль биотехнологии и метода термообезвреживания отходов в охране окружающей среды / Ю. С. Аликин, В. В. Ермолаев, Ю. В. Телегина [и др.] // Инновации и продовольственная безопасность. – 2020. – № 1. – С. 36–54. – DOI: <https://doi.org/10.31677/2311-0651-2020-27-1-36-54>. – Библиогр.: с. 51–53 (33 назв.).

Карасукская экосистема Западной Сибири, с. 39–41.

1790. Сератирова В.В. Природоохранные мероприятия при строительстве объектов магистрального трубопроводного транспорта / В. В. Сератирова // Кадастр недвижимости и мониторинг природных ресурсов : сборник научных трудов 4-й Международной научно-технической интернет-конференции (24–28 декабря 2018 г.). – Тула : Издательство ТулГУ, 2019. – Т. 1. – С. 126–132.

Представлен комплекс мероприятий по минимизации ущерба и охране окружающей среды, соблюдению норм и требований природоохранного законодательства при строительстве газопровода "Бованенково – Ухта".

1791. Снижение антропогенного воздействия шламохранилища глиноземного производства на окружающую природную среду / И. И. Шепелев, А. М. Немеров, Е. Н. Еськова [и др.] // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 2. – С. 4–9. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-2-4-9>. – Библиогр.: с. 9 (9 назв.).

Рассмотрено шламохранилище АО "РУСАЛ Ачинск" (Красноярский край).

1792. Сравнительный анализ способов ликвидации аварийных разливов нефти в условиях арктических морей / А. А. Горбунов, С. И. Шепелюк, А. Г. Нестеренко [и др.] // Безопасность труда в промышленности. – 2020. – № 3. – С. 18–

26. – DOI: <https://doi.org/10.24000/0409-2961-2020-3-18-26>. – Библиогр.: с. 24–25 (17 назв.).

1793. Сутурин А.Н. Очистка сточных вод городов и поселков ЦЭЗ оз. Байкал: новый инновационный комплексный подход / А. Н. Сутурин, А. И. Гончаров // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 1, ч. 2. – С. 35–39. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.79.1.035>. – Библиогр.: с. 38–39 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/01/1-2-79.pdf>.

1794. Технология взрывной утилизации бочкотары и вышедшей из строя техники для решения экологических проблем труднодоступных районов Крайнего Севера / В. А. Седнев, С. Л. Копнышев, А. В. Седнев, В. А. Онов // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2020. – № 2. – С. 46–52. – Библиогр.: с. 52 (6 назв.).

1795. Технология обезвоживания буровых отходов с использованием декантера из текстильных материалов / Е. А. Мазлова, И. Г. Барышев, Р. Д. Катаки [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 5. – С. 101–104. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-5-101-104>. – Библиогр.: с. 104 (15 назв.).

Технология разработана для условий Крайнего Севера и Арктики.

1796. Торцев А.М. Внедрение экологических инноваций в регионах Арктической зоны Российской Федерации как инструмент реализации демографического потенциала / А. М. Торцев, И. И. Студенов // Региональная экономика: теория и практика. – 2020. – Т. 18, вып. 5. – С. 992–1008. – DOI: <https://doi.org/10.24891/re.18.5.992>. – Библиогр.: с. 1004–1005 (14 назв.).

О целесообразности ускорения темпа внедрения экологических инноваций в хозяйственную деятельность, что позволит снизить уровень загрязнения окружающей среды и окажет положительное влияние на здоровье населения.

1797. Тюлюш А.О. Проблема утилизации отходов молочной промышленности в Республике Тыва / А. О. Тюлюш // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2020 (10–13 апреля 2020 г.). Сельскохозяйственные науки. – Новосибирск : НГУ, 2020. – С. 66.

1798. Ширеторова Н.А. Обзор основных методов обезвреживания нефте-содержащих отходов, применяемых в России и их применение в Республике Бурятия / Н. А. Ширеторова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 3, ч. 2. – С. 125–127. – DOI: <https://doi.org/10.18454/IRJ.2016.45.104>. – Библиогр.: с. 127 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/3-2-45.pdf>.

1799. Шлекова И.Ю. Отведение и очистка поверхностного стока с урбанизированных территорий / И. Ю. Шлекова, А. И. Кныш, Р. Г. Шамсутдинов // Экологические системы и приборы. – 2020. – № 3. – С. 27–34. – DOI: <https://doi.org/10.25791/esip.03.2020.1143>. – Библиогр.: с. 33–34 (9 назв.).

Рассмотрены основные проблемы в области отведения и очистки поверхностных сточных вод с территории города Омска.

1800. Яковченко М.А. Применение промышленных генераторов снега для очистки атмосферного воздуха от угольной пыли / М. А. Яковченко, А. Д. Лимоннов // Проблемы комплексного освоения полезных ископаемых : материалы IV Молодежного экологического форума. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – Ст. 0210. – С. 1–5. – Библиогр.: с. 5 (12 назв.). – DVD-ROM.

Промышленный генератор снега Nedco standahd snowmaker 22 SCNT апробирован на угледобывающем предприятии ОАО «Разрез Березовский» Кемеровской области.

См. также № 754, 1054, 1605

Экология человека

Общие вопросы

1801. Савчук А.Н. Теоретические и практические особенности основ физкультурного образования студентов региональных вузов : учебное пособие / А. Н. Савчук, Л. Н. Яцковская, А. А. Мельничук ; Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева, Сибирский государственный университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнева. – Красноярск : КГПУ, 2020. – 162 с. – Библиогр.: с. 158–162 (56 назв.).

Показано влияние регионально-климатических факторов на здоровье студентов в условиях Крайнего Севера.

Влияние природных факторов на здоровье человека

1802. Аверьянова И.В. Показатели сердечно-сосудистой системы и кардиоритма у юношей Магаданской области при локальном холодовом воздействии / И. В. Аверьянова // Якутский медицинский журнал. – 2020. – № 1. – С. 80–84. – DOI: <https://doi.org/10.25789/YMJ.2020.69.19>. – Библиогр.: с. 83–84 (19 назв.).

1803. Аверьянова И.В. Региональные и этнические особенности биохимического профиля у молодых жителей Северо-Востока России / И. В. Аверьянова // Человек на Севере: системные механизмы адаптации. – Магадан, 2019. – Т. 3. – С. 5–15. – Библиогр.: с. 14–15 (7 назв.).

Исследованы показатели липидного спектра, уровня глюкозы в крови у юношей Магаданской области и Чукотского автономного округа в возрасте от 17 до 21 года, а также у аборигенов и европеоидов Магаданской области в зимний и весенний сезоны года.

1804. Адаптация и репродуктивные тенденции молодой популяции Субарктического региона / А. Д. Попов, Е. Е. Черная, А. Э. Каспарова, А. А. Галиуллина // Человек на Севере: системные механизмы адаптации. – Магадан, 2019. – Т. 3. – С. 196–209. – Библиогр.: с. 208–209 (11 назв.).

Определены биологические паттерны процессов адаптации и репродукции популяции жителей субарктического региона (Ханты-Мансийский автономный округ) и территории умеренно континентального климата (Пермский край).

1805. Афанасьева Е.Б. Исследование психоэмоционального состояния студентов Якутии в разные сезоны года / Е. Б. Афанасьева, Н. В. Борисова // Человек на Севере: системные механизмы адаптации. – Магадан, 2019. – Т. 3. – С. 16–19. – Библиогр.: с. 19 (6 назв.).

Результаты исследования, проведенного в весенний и осенний период у коренных (якуты) и иностранных студентов, прибывших из стран с жарким климатом.

1806. Афанасьева Е.Б. Психофизиологические особенности адаптации студентов в разные сезоны года / Е. Б. Афанасьева, А. Г. Карпова, Н. В. Борисова // Агаджанянские чтения : материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 16–18 апреля 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – С. 23–25. – Библиогр.: с. 25 (3 назв.).

Обследованы студенты коренной национальности и иностранные, прибывшие из стран с жарким климатом и находившиеся в процессе адаптации к экстремальным условиям Якутии.

1807. Бикмухаметова Л.М. Биоклиматическая оценка комфортности проживания в условиях территории Среднего Приобья / Л. М. Бикмухаметова // Экология урбанизированных территорий. – 2019. – № 4. – С. 66–70. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1816-1863-2019-14066>. – Библиогр.: с. 69–70 (10 назв.).

Исследования проведены на территории города Сургута.

1808. Бойко Е.Р. Методические подходы к исследованию влияния факторов Севера на организм человека / Е. Р. Бойко // Вестник образования и развития науки Российской академии естественных наук. – 2020. – № 1. – С. 82–88. – DOI: <https://doi.org/10.26163/RAEN.2020.46.81.013>. – Библиогр.: с. 87–88 (20 назв.).

1809. Бочагова А.В. Классификация проблем адаптации человека в северном климате / А. В. Бочагова // Модели и методы повышения эффективности инновационных исследований: сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Иркутск, 28 июня 2020 г.). – Стерлитамак: АМИ, 2020. – С. 44–46. – Библиогр.: с. 46 (3 назв.).

1810. Бугрова Д.Д. Влияние колебаний атмосферного давления на состояние сердечно-сосудистой системы в условиях Среднего Приобья / Д. Д. Бугрова, В. М. Селимова, Ж. Н. Лопацкая // Агаджаньяновские чтения: материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 16–18 апреля 2020 г.). – Москва: РУДН, 2020. – С. 44–46. – Библиогр.: с. 46 (7 назв.).

1811. Вдовенко С.И. Направленность перестроек внешнего дыхания жителей различных климатогеографических зон Северо-Востока России / С. И. Вдовенко // Человек на Севере: системные механизмы адаптации. – Магадан, 2019. – Т. 3. – С. 56–61. – Библиогр.: с. 61 (11 назв.).

Результаты сравнительного исследования юношей в возрасте 17–21 года из числа европеоидов (уроженцы Севера в 1 и 2 поколениях), жителей Магаданской области и Чукотского автономного округа.

1812. Влияние климатогеографических факторов Севера на адаптивные реакции организма человека / С. А. Ульяновская, Д. В. Баженов, В. Г. Шестакова, М. Н. Калинин // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2020. – Т. 64, № 1. – С. 147–154. – DOI: <https://doi.org/10.25557/0031-2991.2020.01.147-154>. – Библиогр.: с. 152–153 (41 назв.).

1813. Говорухина А.А. Прогноз адаптационных стратегий человека в условиях Севера / А. А. Говорухина, О. А. Мальков, В. П. Мальцев // Агаджаньяновские чтения: материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 16–18 апреля 2020 г.). – Москва: РУДН, 2020. – С. 54–55. – Библиогр.: с. 55 (3 назв.).

1814. Горбачев А.Л. Биогеохимическая характеристика северных регионов России / А. Л. Горбачев // Человек на Севере: системные механизмы адаптации. – Магадан, 2019. – Т. 3. – С. 68–79. – Библиогр.: с. 77–79 (36 назв.).

Анализ элементного статуса жителей Архангельской и Магаданской областей в сопоставлении с картой биогеохимического районирования СССР В. В. Ковальского.

1815. Егорова А.И. Характеристика структурных компонентов щитовидной железы мужской популяции Якутии в разные сезоны года / А. И. Егорова // Комплексные вопросы аграрной науки для АПК республики: сборник материалов внутривузовской научно-практической конференции (Якутск, 15 ноября 2019 г.). – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 413–419. – Библиогр.: с. 419 (7 назв.). – CD-ROM.

1816. Иванов К.С. Об "ощущаемой температуре" воздуха северных регионов России и ее значении при проведении геолого-разведочных работ / К. С. Иванов, Н. П. Костров // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2020. – № 1. – С. 124–132. – DOI: <https://doi.org/10.21440/0536-1028-2020-1-124-132>. – Библиогр.: с. 130–131 (15 назв.).

Об оценке холодовой опасности для человека.

1817. Литовченко О.Г. Функциональные изменения сердца у детей 10–12 лет, проживающих в условиях Ханты-Мансийского автономного округа –

Югры / О. Г. Литовченко, А. А. Уханова // Журнал медико-биологических исследований. – 2019. – Т. 7, № 4. – С. 399–409. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2019.7.4.399>. – Библиогр.: с. 406–407 (21 назв.).

1818. Лозовская С.А. Метод "РОФЕС-диагностики" для целей медико-географического и экологического мониторинга / С. А. Лозовская // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные, природно-ресурсные, социальные и хозяйственные структуры территорий. – Владивосток : ТИГ, 2020. – С. 24–28. – Библиогр.: с. 28 (11 назв.).

Изучены особенности адаптации населения к условиям окружающей среды арктической зоны Якутии.

1819. Луговая Е.А. Региональные показатели макро- и микроэлементного профиля организма жителей трудоспособного возраста г. Магадана / Е. А. Луговая, Е. М. Степанова // Человек на Севере: системные механизмы адаптации. – Магадан, 2019. – Т. 3. – С. 149–153. – Библиогр.: с. 152–153 (6 назв.).

1820. Морфофункциональные показатели подростков коренных малочисленных народов Севера из разных природно-климатических зон / А. А. Кужугет, И. В. Трусей, Т. В. Колпакова, В. И. Кирко // Журнал медико-биологических исследований. – 2019. – Т. 7, № 4. – С. 389–398. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2019.7.4.389>. – Библиогр.: с. 396 (15 назв.).

Обследованы подростки, проживающие в зонах тундры (город Дудинка, Красноярский край) и лесотундры (город Нерюнгри, Якутия).

1821. Нестерова Е.В. Анализ содержания катехоламинов в моче у мужчин и женщин Ямало-Ненецкого автономного округа / Е. В. Нестерова, Ф. А. Бичкаева, Р. А. Кочкин // Журнал медико-биологических исследований. – 2019. – Т. 7, № 4. – С. 420–425. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2019.7.4.420>. – Библиогр.: с. 424–425 (15 назв.).

Колебания в уровне катехоламинов у мужчин в возрасте 22–35 лет и женщин – 36–45 лет может быть связана также с воздействием на организм экстремальных природно-климатических факторов Севера.

1822. Общий адаптационный синдром и его влияние на реализацию репродукции в условиях Субарктического региона / А. Э. Каспарова, Л. В. Коваленко, В. С. Шелудько [и др.] // Человек на Севере: системные механизмы адаптации. – Магадан, 2019. – Т. 3. – С. 116–127. – Библиогр.: с. 125–127 (31 назв.).

Проанализированы данные научной литературы о влиянии общего адаптационного синдрома на репродуктивные показатели и исходы ранних сроков беременности у молодой популяции Ханты-Мансийского автономного округа.

1823. Особенности питания и быта коренного населения Приамурья как фактор, влияющий на распространение эндемичных трематодозов на современном этапе / Л. А. Бебенина, А. Г. Драгомерецкая, С. И. Гаер [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2020. – № 38. – С. 90–97. – Библиогр.: с. 96–97 (27 назв.).

Изучена пораженность коренного населения Нанайского района эндемичными трематодами.

1824. Осолодкова Е.В. Клещевой сыпной тиф Северной Азии как природно-очаговое заболевание / Е. В. Осолодкова // Новые информационные технологии и системы в решении задач инновационного развития : сборник статей Международной научно-практической конференции (Магнитогорск, 14 апреля 2020 г.). – Магнитогорск : Омега Сайнс, 2020. – С. 9–10.

1825. Рутковский А.В. Сезонные колебания показателей эндокринной системы спортсменов в условиях северного региона / А. В. Рутковский, С. Ю. Кириллова // Агаджаньяновские чтения : материалы III Всероссийской научно-

практической конференции с международным участием (Москва, 16–18 апреля 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – С. 190–191. – Библиогр.: с. 191 (3 назв.).

1826. Рутковский А.В. Характер адаптивных изменений показателей системы красной крови у спортсменов циклических зимних видов спорта в периоды года с различной продолжительностью светового дня в природно-климатических условиях ХМАО – Югры / А. В. Рутковский, А. П. Койносов // Человек на Севере: системные механизмы адаптации. – Магадан, 2019. – Т. 3. – С. 217–223. – Библиогр.: с. 222–223 (8 назв.).

1827. Степанова Е.М. Химические элементы в волосах аборигенных жителей приморских территорий Северо-Востока России / Е. М. Степанова, Е. А. Луговая, А. С. Дорохова // Человек на Севере: системные механизмы адаптации. – Магадан, 2019. – Т. 3. – С. 239–247. – Библиогр.: с. 246–247 (16 назв.).

Выявлены региональные особенности элементной системы организма коренных малочисленных народов Севера, проанализировано содержание химических элементов в волосах молодых лиц 12–16 лет, проживающих в приморской части Чукотки и Магаданской области.

1828. Успешность адаптации летнего состава в условиях Крайнего Севера в зависимости от физиологических показателей / В. Н. Цыган, Г. Г. Загородников, А. Е. Коровин, Г. Н. Загородников // Клиническая патофизиология. – 2019. – Т. 25, № 3. – С. 49–59. – Библиогр.: с. 57–58 (17 назв.).

Проведена оценка физиологических показателей организма, характеризующих успешность адаптации летнего состава к неблагоприятным климатическим условиям.

1829. Фатеева Н.М. Система гемостаза человека при адаптации на Крайнем Севере / Н. М. Фатеева // Агаджанянские чтения : материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 16–18 апреля 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – С. 222–223.

1830. Шаламова Е.Ю. Хронотип обучающегося высшей школы в условиях измененного фотопериода северного региона / Е. Ю. Шаламова, О. Н. Рагозин, И. В. Радыш // Агаджанянские чтения : материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 16–18 апреля 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – С. 244–245. – Библиогр.: с. 245 (3 назв.).

1831. Шаповалов Д.П. Влияние полярной ночи на двигательную активность детей / Д. П. Шаповалов // Наука, образование и культура. – 2019. – № 9. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 48 (8 назв.).

1832. Шипко Ю.В. Специализированный климатический показатель оценки безопасности работ на открытом воздухе в жестких холодных условиях / Ю. В. Шипко, Е. В. Шувакин // Гелиогеофизические исследования. – 2014. – № 9. – С. 161–165. – Библиогр.: с. 165 (11 назв.). – [URL: http://vestnik.geospace.ru/index.php?id = 281](http://vestnik.geospace.ru/index.php?id = 281).

Проведено районирование Арктической зоны Российской Федерации по специализированному показателю безопасности работ на открытом воздухе – числа дней в месяце с условиями жесткости погоды не ниже удовлетворительных.

1833. Экологический, нозогенный и коморбидный десинхронизм у жителей северного региона / Э. Р. Рагозина, В. И. Торшин, И. В. Радыш [и др.] // Агаджанянские чтения : материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 16–18 апреля 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – С. 283–284.

Обследованы "условно здоровые" люди, проживающие в Ханты-Мансийске.

1834. Эпидемиологический мониторинг за инфекциями, передающимися клещами в Хабаровском крае в 2014–2018 гг / Т. В. Жельская, А. П. Романова, О. Е. Троценко [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2020. – № 38. – С. 59–68. – Библиогр.: с. 66–68 (36 назв.).

См. также № 743, 848, 856, 1365, 1372, 1392, 1538, 1552, 1556

Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека

1835. Влияние загрязнений атмосферного воздуха цементной пылью на здоровье детей как гигиеническая проблема / А. Ф. Щербатов, И. И. Новикова, Ю. В. Ерофеев, В.Ф. // Современные проблемы гигиены, токсикологии и медицины труда : научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 90-летию образования ФБУН "Новосибирский НИИ гигиены" Роспотребнадзора (Новосибирск, 27–28 февраля 2020 г.). – Омск : Издательство ОмГА, 2020. – С. 321–327.

Исследования проводились в городе Искитиме Новосибирской области.

1836. Герасимова Э.В. Актуальные аспекты гигиенической оценки здоровья населения Алтайского края / Э. В. Герасимова, И. Ф. Мингазов, А. С. Огудов // Современные проблемы гигиены, токсикологии и медицины труда : научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 90-летию образования ФБУН "Новосибирский НИИ гигиены" Роспотребнадзора (Новосибирск, 27–28 февраля 2020 г.). – Омск : Издательство ОмГА, 2020. – С. 66–71. – Библиогр.: с. 70–71 (15 назв.).

Изучены основные проблемы здоровья населения, связанные с загрязнением окружающей среды на примере города Горняк.

1837. Данилова З.А. Экологическая ситуация и риски для здоровья населения / З. А. Данилова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 3. – С. 176–179. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.81.3.037>. – Библиогр.: с. 178–179 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2019/03/3–81.pdf>.

Приведены данные об уровне заболеваемости органов дыхания, смертности населения в наиболее и менее загрязненных территориях Сибири и РФ по атмосферному воздуху.

1838. Ибрагимова А.М. Причины онкологической заболеваемости на Колыме / А. М. Ибрагимова. – Орел : Картуш, 2020. – 15 с. – Библиогр.: с. 13–15 (12 назв.). Экологическая обстановка в регионе, с. 3–8.

1839. Ковшов А.А. Гигиеническая оценка риска вредного воздействия стойких загрязняющих веществ у коренных жителей Арктической зоны Российской Федерации : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 14.02.01 "Гигиена" / А. А. Ковшов. – Санкт-Петербург, 2020. – 24 с.

Разработаны и научно обоснованы рекомендации по повышению эффективности мер, направленных на снижение риска нарушений здоровья, связанных с вредным воздействием на организм стойких загрязняющих веществ, с учетом модифицирующего влияния социально-экономических и поведенческих особенностей у коренного населения Арктической зоны Российской Федерации на примере Чукотского автономного округа.

1840. Оценка влияния загрязнения атмосферного воздуха на ожидаемую продолжительность жизни трудоспособного населения / Э. С. Томских, Л. А. Михайлова, Н. В. Ефимова [и др.] // Современные проблемы гигиены, токсикологии и медицины труда : научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 90-летию образования ФБУН "Новосибирский НИИ гигиены" Роспотребнадзора (Новосибирск, 27–28 февраля 2020 г.). – Омск : Издательство ОмГА, 2020. – С. 283–288.

Обследовалось население города Чита.

1841. Парфирьева А.Ю. Медико-экологический мониторинг как способ оценки качества среды / А. Ю. Парфирьева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 4, ч. 3. – С. 72–74. – Библиогр.: с. 74 (3 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2015/05/4–3–35.pdf>.

Изучалось влияние муниципальных котельных города Колпашево Томской области на качество воздуха и здоровье населения.

1842. Показатели психического уровня жизнеспособности старших школьников в условиях экологического неблагополучия / Н. М. Сараева, А. А. Суханов, И. Л. Галиакберова, Э. А. Мысникова // Актуальные проблемы современной психологии: опыт и перспективы развития : материалы региональной научно-практической конференции, посвященной 65-летию юбилею доктора психологических наук, профессора Санжаевой Риммы Дугаровны (Улан-Удэ, 26 февраля 2019 г.). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского госуниверситета, 2019. – С. 45–51. – Библиогр.: с. 50–51 (10 назв.).

Результаты эмпирического исследования психического уровня жизнеспособности молодёжного населения, постоянно проживающего на двух экологически неблагополучных территориях Забайкальского края.

1843. Развитие российского общества: социально-экономические и правовые исследования / О. В. Батурина, Т. Г. Бахматова, О. А. Белых [и др.] ; Байкальский государственный университет экономики и права. – Москва : Наука, 2014. – 622 с. – Библиогр.: с. 612–619.

Устойчивое развитие и здоровье населения: проблемы компенсации ущерба от загрязнения окружающей среды (на примере Байкальского региона), с.364–412.

1844. Филиппова М.И. Влияние электромагнитного излучения на экологию сельской местности / М. И. Филиппова, В. В. Матаркина // Комплексные вопросы аграрной науки для АПК республики : сборник материалов внутривузовской научно-практической конференции (Якутск, 15 ноября 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 464–468. – Библиогр.: с. 467–468 (5 назв.). – CD-ROM.

О влиянии электромагнитного излучения на здоровье населения села Чурапча (Якутия).

См. также № 780, 906, 1700, 1796

Именной указатель

- Абакумов Е.В. – 982
Абалаков А.Д. – 14, 1589, 1688
Абдрашитова Р.Н. – 614
Абилдаева М.А. – 116
Абкадыров И.Ф. – 484
Аблова И.М. – 735
Абрамец Н.Ю. – 1303
Абрамов Б.Н. – 165, 516
Абрамов И.А. – 1561
Абрамова Д.Ю. – 414
Абрамова Е.Р. – 963
Абрамова Л.М. – 414
Абубакиров И.Р. – 376
Абузов А.В. – 1749
Авдеева Л.И. – 703
Авдеенко С.Н. – 1303
Авдошенко В.Г. – 1021
Аверкиев А.С. – 864
Аверьянова И.В. – 1802, 1803
Аверьянова О.В. – 1737
Авраменко А.С. – 104
Агапитов Д.Д. – 533
Агапова Г.А. – 1443
Агафонов В.Б. – 1701
Агафонова Е.А. – 87
Агаханов А.А. – 231
Агбалин Е.В. – 1735
Агеева С.В. – 819
Адам А.М. – 905
Адаменко М.М. – 716
Адамчик Г.А. – 1304
Адельмурзина И.Ф. – 717
Адылбаев Р.Р. – 176
Ажнина П.А. – 1146
Азаренко Ю.А. – 750, 999
Аитов И.С. – 1022
Акбашев Р.Р. – 172, 191
Акинин В.В. – 527, 535
Аксенов С.Н. – 1727
Аксентов К.И. – 581
Акулова О.Б. – 823
Акулова Э.А. – 1121
Акчурин И.О. – 615
Алеева А.О. – 628
Алейникова Н.В. – 1834
Александрова В.В. – 906, 1220
Александрова Л.И. – 703
Алексеев В.И. – 227
Алексеев Г.В. – 736
Алексеев Д.А. – 465
Алексеев Д.И. – 527, 1629
Алексеев С.В. – 347
Алексеев С.С. – 1639
Алексеева А.Д. – 641
Алексеева Г.С. – 1558
Алексеева Ж.Л. – 999
Алексеева К.В. – 336, 1753
Алексеева Л.П. – 347
Алексеева М.В. – 1789
Алексеенко А.Ю. – 1184
Алешина Е.И. – 400, 401, 703
Аликин Ю.С. – 1789
Алтунина Л.К. – 616
Алферов И.В. – 1519
Алферова А.А. – 636
Альшевский А.В. – 281, 527
Амбурцева Н.И. – 813
Аминина Н.М. – 1266, 1267, 1281, 1288,
1302, 1305, 1316
Амосова А.А. – 1044
Амурский А.Г. – 503
Ананьев В.В. – 260
Ананьев Р.А. – 20
Ананьева Е.Е. – 1050
Андерсон П.М. – 104
Андреев А.Г. – 865
Андреев А.Ю. – 1148, 1149
Андреева Д.В. – 831
Андреева Е.В. – 866
Андреева Е.Д. – 523
Андреева И.С. – 780
Андреева О.В. – 167, 601
Андреева С.А. – 1092, 1094
Андрейшкіна Н.И. – 1221
Андрьясов А.В. – 1513
Андрухова В.Я. – 846
Анеянов О.А. – 1293
Анерт Э.Э. – (27)
Аникин В.В. – 1403
Аникин Л.П. – 171
Анисимов О.А. – 345
Анисимова И.В. – 236
Анисимова О.В. – 1071
Анищенко Ю.А. – 1030
Анкушева Н.Н. – 592
Анникова И.Ю. – 573
Аннин В.К. – 97
Аносова М.О. – 313
Аношкина Л.В. – 1254
Антипова Т.В. – 1273
Антонов К.Л. – 1658
Антонов М.С. – 658
Антонова М.В. – 323
Антонович Р.М. – 461
Антоновская Г.Н. – 362
Ануфриев А.И. – 1520
Анцупова Т.П. – 1236, 1268, 1279
Апарина К.А. – 150
Апполонов Е.М. – 1783
Аранович Л.Я. – 600
Арашкевич Е.Г. – 1640
Аргунеева Н.Ю. – 1006
Ардюков Д.Г. – 889
Арефьев С.В. – 617, 633
Арефьев С.П. – 1141, 1151
Аржакова А.П. – 1212
Арискин А.А. – 206, 272, 320
Аристов В.В. – 582

Аристов Д.С. – 54
Аркадьев В.А. – 1737
Аров И.В. – 1639
Арсланов Х.А. – 102, 109, 110, 113
Арсланова М.М. – 907
Артемяев В.А. – 1640
Артюкова Е.В. – 1093
Артохин Ю.Б. – 1492
Артошина А.В. – 784
Архипов В.Д. – 1326
Архипов Г.И. – 517
Архипов И.А. – 960
Архипов М.В. – 235, 415
Архипова Е.А. – 1421, 1652
Архипова М.В. – 339, 344
Архипова Ю.А. – 512
Асеева А.В. – 855
Асинская Л.А. – 1222
Асми Э. – 752
Асминг В.Э. – 362, 367, 703
Астапенко С.А. – 1409
Астафуров В.Г. – 726
Астафьев А.А. – 664
Астафьев А.В. – 757
Астахов А.С. – 581
Астраханцева О.Ю. – 830
Атаманов Р.Р. – 1152
Атласов В.В. – (3)
Атутова Ж.В. – 1051, 1153, 1590
Аурела М. – 774
Афанасьев А.М. – 665
Афанасьев В.В. – 82, 117
Афанасьев В.П. – 202
Афанасьев В.Я. – 619
Афанасьев Р.Г. – 1521-1523
Афанасьева А.О. – 1689
Афанасьева Е.Б. – 1805, 1806
Афанасьева Л.В. – 1334
Афейчук Л.С. – 1422
Ахтиманкина А.В. – 756
Аюшина Т.А. – 950
Бабаев М.Л. – 668
Бабанский А.Д. – 218, 219, 244, 293
Бабаянц П.С. – 432
Бабилов В.А. – 1770
Бабина В.А. – 1493
Бабинец Л.Е. – 1004
Бабич В.В. – 80
Бабкин Е.М. – 338
Бабкин И.В. – 503
Бабкина Е.А. – 338
Бабуева К.В. – 612
Бабушкина М.С. – 241
Бабяк В.Н. – 518, 566
Багаева О.И. – 753
Багрянцев Г.И. – 1789
Баданина Е.В. – 521
Бадец К. – 330
Бадмаев Н.Б. – 1191
Бадмаева С.Э. – 1620
Бадмаева Ю.В. – 1620
Бадминов П.С. – 861
Баженов Д.В. – 1812
Базаркина Л.А. – 1377
Базарова В.Б. – 81
Базарова Н.Б. – 1589
Байкалов П.С. – 1347
Бакач А.А. – 1620
Бакланов П.Я. – 1
Бакшеев И.А. – 313
Бакштанин А.М. – 1565
Балагуров М.Д. – 618
Баландин В.Н. – 16
Баланов А.А. – 1469, 1682
Балацкий Д.В. – 228
Балашов Ф.В. – 519
Балашова Н.Б. – 1087
Балин К.Г. – 833
Балькин Д.Н. – 1632
Балькин П.А. – 1356
Балькин С.Н. – 1632
Балязин И.В. – 1591
Банецкая Е.В. – 1000
Банзаракцаева Т.Г. – 1664
Банщикова Е.А. – 1133
Баранов Б.В. – 440
Баранов В.В. – 55
Баранов С.В. – 362, 703
Барашкова А.И. – 1400
Бардаш А.В. – 1695
Бардина Э.С. – 482
Баринов А.С. – 705
Барсукова И.Н. – 1257
Бархатова О.А. – 756
Барченков А.П. – 1342
Барышев И.Г. – 1795
Барышникова О.Н. – 1154
Барышникова С.В. – 1403
Басаргина Е.Ю. – 2
Баскунов Б.П. – 1273
Баталова А.А. – 154
Батанов Ф.И. – 118
Батманова А.С. – 724
Батова Г.И. – 306
Батомункуев В.С. – 14
Батраев А.В. – 324
Батулин Л.С. – 229, 230
Батурина О.А. – 1664
Батурина О.В. – 1843
Бахматова Т.Г. – 1843
Бачевская Л.Т. – 1443
Башагуров К.А. – 1175
Башалханова Л.Б. – 14
Башенхаева М.В. – 1223
Башкурова А.С. – 831
Баюро К.А. – 619
Бебенина Л.А. – 1372, 1823
Беглецов О.А. – 1465
Беглярова Э.С. – 1565
Бегун А.А. – 1224, 1423
Бегун С.А. – 1072
Безгодова О.В. – 119

Беззубова Е.М. – 1644
Безответных В.В. – 901
Безроднова М.Н. – 1592
Безруков Л.А. – 14
Безрукова И.В. – 1327
Бейсембаев Ж.Б. – 1001
Бекетова О.А. – 1328
Белафина О.А. – 860
Белашова О.В. – 1269, 1340
Белая А.А. – 433
Белевич Т.А. – 1102
Белевская М.А. – 703
Белецкий С.Л. – 1271
Белик А.Д. – 971, 1025
Беликов Ю.Е. – 364-366
Белов А.Н. – 1329, 1631
Белов Л.А. – 1163, 1175
Белова Е.А. – 1278, 1301
Белозерцева И.А. – 14, 948
Белониович О.А. – 1539
Белоусов А.А. – 961
Белоусов А.Б. – 325
Белоусов В.М. – 1610
Белоусов М.В. – 1297
Белоусов П.Е. – 520
Белоусова Е.Н. – 961
Белоусова М.Г. – 325
Белоусова Н.М. – 1052, 1375
Белоциценко Е.С. – 1684
Белых О.А. – 1843
Белых О.И. – 1663, 1674, 1678
Белявская О.Ш. – 1593
Белявский В.В. – 416
Беляев Е.А. – 1403
Беляев Ю.Р. – 702
Беляцкий Б.В. – 241
Бердников Н.В. – 254, 281, 535, 581
Бережная В.В. – 1013
Бережная Т.В. – 789-793
Березкин Ю.М. – 1843
Березкина Е.В. – 1208
Березнев М.В. – 543
Берзин А.Г. – 655
Беркелиев И.Т. – 582
Беркович Т.А. – 1843
Берсенева (Шаталова) С.А. – 1073
Берсенева С.А. – 1052, 1306
Беседин Д.Е. – 900
Беспалов В.В. – 570
Беспалова Ю.В. – 606
Беспозванных А.П. – 1023
Бессонова А.И. – 1699
Беховых Ю.В. – 962, 1002
Бибаева А.Ю. – 1728
Бикбау М.Я. – 1775
Бикмухаметова Л.М. – 1807
Билая Н.А. – 1101
Биличенко И.Н. – 14
Бирюков А.М. – 1486
Бисирова Э.М. – 1234
Битуева Э.Б. – 1268
Биче-Оол О.Э. – 958
Бичкаева Ф.А. – 1821
Благих И.А. – 1737
Благодарова А.К. – 1225
Блануца В.И. – 14
Блинов А.В. – 271, 566
Блинов С.А. – 637
Блинова С.В. – 1074
Блиновская Я.Ю. – 696
Блох Ю.И. – 190, 438, 439
Блохин А.Н. – 1473
Блохин И.А. – 1378
Блохина Т.В. – 1528
Блудушкина Л.Б. – 1025
Блюмкина М.Е. – 478
Бобачев А.А. – 417
Бобенко В.Ф. – 1238
Бобренко И.А. – 964
Бобринев В.П. – 1156
Бобров А.А. – 1217
Бобров В.А. – 242
Бобыльский А.С. – 1056
Бовсун М.А. – 471, 1014
Богатилов А.И. – 858
Богатко Н.П. – 267, 857
Богатов С.А. – 705
Богдан В.А. – 637
Богинская Н.В. – 375, 391
Боголюбов Е.П. – 503
Богомолов Е.С. – 241
Богомолова И.Н. – 1473
Богородов А.А. – 176
Богоявленский В.И. – 430
Богоявленский И.В. – 430
Богуславский А.Е. – 1738
Болянова Г.В. – 1017, 1018
Бойко А.Н. – 986
Бойко В.С. – 1029
Бойко Е.В. – 889
Бойко Е.Р. – 1808
Бойченко Т.В. – 897, 898
Болдина С.В. – 192, 381
Болдырева Е.С. – 232
Болдырева Н.В. – 362, 363
Болтенкова М.А. – 1669
Большов С.И. – 702
Большаков И.Е. – 225, 478
Большакова Н.В. – 620
Бондарев А.Е. – 1843
Бондаревич Е.А. – 856, 1042
Бондаренко В.И. – 190, 438, 439
Бондаренко Г.В. – 316
Бондаренко Л.Г. – 56
Бондаренко Н.А. – 1287, 1639, 1676
Бондаренко Н.В. – 563
Бондарчук Р.А. – 1303
Бондарь Л.Д. – 2
Бонк А.А. – 1476
Бонк Т.В. – 1379, 1383, 1655
Борискина Н.Г. – 120, 685
Борисов Е.В. – 51, 659

Борисов И.А. – 184
Борисов П.Б. – 1633
Борисов С.В. – 1157
Борисова Е.Б. – 521
Борисова Н.В. – 1805, 1806
Борняков Г.А. – 1524
Борняков С.А. – 332
Боровский Г.Б. – 1272, 1362
Бородкин В.Н. – 455, 462, 638
Бородулин А.А. – 154
Бородулин И.А. – 743
Бортников Н.С. – 600
Борходоев В.Я. – 270
Босин А.А. – 99
Ботиров Э.Х. – 1278
Бочагова А.В. – 1809
Бочкарев В.С. – 621
Бочкарев Н.А. – 1465
Бочкарев Н.С. – 431
Брагин И.В. – 855
Бракоренко Н.Н. – 697
Братилова Н.П. – 1190, 1194
Бредихин А.В. – 702
Бредун О.В. – 1006
Брежнев Р.В. – 1062
Брехунцов А.М. – 621
Брикманс А.В. – 1014
Бритвин С.Н. – 231
Бровко П.Ф. – 1690
Бровченко В.Д. – 540
Бродт Л.В. – 927
Бронников А.К. – 435
Брыжак Е.В. – 373
Брыксин В.М. – 430
Брынь М.Я. – 16
Брынько И.В. – 44
Бряннин С.В. – 965
Бубнова М.А. – 1158
Бубнова М.Б. – 1612
Бубнова Р.С. – 275
Бугаев В.Ф. – 1436-1439, 1569
Бугаева А.В. – 961
Бугаец А.Н. – 814, 1247
Бугаец Н.Д. – 814
Бугрова Д.Д. – 1810
Будаев Р.Ц. – 89, 121, 545
Буданцева Н.А. – 346, 971, 1025
Будашкин Ю.И. – 1403
Буддо И.В. – 456
Будилов Д.И. – 172, 191
Будищева Л.М. – 1400
Будникова Л.Л. – 1380, 1389
Будницкий С.Ю. – 277, 279
Будрин С.С. – 890
Будяк А.Е. – 518, 566
Бувечич А.Г. – 1658
Бужинаева К.Ю. – 1024
Бузилов А.С. – 127
Бузина М.В. – 436, 464
Буйновский А.И. – 908
Букатов А.А. – 867

Букатов Ю.Ю. – 422, 485
Букатый В.И. – 823
Букин Ю.С. – 1361
Букина Л.А. – 1364
Булавина А.С. – 800
Булгаков М.А. – 75
Булгаков Р.Ф. – 82, 418
Булгакова В.Р. – 1700
Булгакова Е.А. – 154, 666
Булгакова Н.А. – 1280
Бутьбак Т.А. – 569, 593
Бурдин А.М. – 1525, 1526
Бурдуковский М.Л. – 1003, 1046
Буренин А.В. – 901
Бурканов В.Н. – 1539
Бурков П.В. – 1054
Бурлака Н.М. – 856, 1840
Бурмакина Г.Н. – 168, 220
Бурнатный С.С. – 270
Буров В.А. – 364-366
Бурова Т.А. – 562
Бурухина А.И. – 623
Бурштейн Л.М. – 625
Бурый В.В. – 1075
Буслов М.М. – 36, 116, 122, 160
Бутанаев Ю.В. – 958
Бутвиловский В.В. – 123
Бутвина В.Г. – 316
Бутина Т.В. – 1361
Буторова О.Ф. – 1190, 1194
Бухалова М.В. – 1499, 1500
Буханик А.И. – 631
Буханов Б.А. – 330
Буханов Д.А. – 615
Буханова Д.С. – 522, 523, 572
Бухарев А.Ю. – 206
Бушкарева К.Ю. – 855
Бызов А.Ю. – 1784
Бызов Д.Д. – 470
Быкасов В.Е. – 3, 4
Быков В.Г. – 130
Быков И.А. – 1692
Быков С.С. – 1843
Быковская А.Н. – 1013
Быковская Н.В. – 909, 1631
Быстревская Л.К. – 1301
Бычинский В.А. – 1044, 1754
Бычкова Г.С. – 1594
Бычкова Я.В. – 155
Бяков А.С. – 44
Ваганова Н.В. – 362
Важов В.М. – 1773
Важов С.В. – 1773
Вайнерман Б.П. – 486
Вайс А.А. – 1159, 1160
Вайтехович Ю.А. – 1005
Вайшла О.Б. – 1205
Вакуленко Л.Г. – 51
Вакульская Н.М. – 891
Валеева О.В. – 14
Валенцев А.С. – 1576

Валитов М.Г. – 19, 444, 889
Ван К.В. – 316
Ван Ньюкен Э.И. – 1403
Ван-Хон-Бин Д.А. – 326
Ванин В.А. – 524
Вантеева Ю.В. – 1634
Варгин П.Н. – 711
Варкентин А.В. – 1513
Варченко Л.И. – 83
Васикова А.Ф. – 1603, 1696
Василевская Л.Н. – 714, 819
Василевский Д.Н. – 819
Василенко Е.А. – 39
Василенко Н.Ф. – 130, 406
Василенко С.В. – 1403
Васильев А.А. – 335
Васильев А.В. – 84
Васильев Д.А. – 305
Васильев Е.В. – 1776
Васильев П.П. – 1147
Васильев Ю.В. – 140
Васильева А.Д. – 327
Васильева А.С. – 1382
Васильева Е.В. – 1776
Васильева Е.Л. – 1147
Васильева И.В. – 1290
Васильева Н.В. – 1097
Васильчук А.К. – 328, 346, 1025
Васильчук Д.Ю. – 346, 949, 971, 1025
Васильчук Ю.К. – 328, 346, 949, 971, 1025
Васина М.В. – 1690
Васюкова Е.А. – 169
Вах А.С. – 314, 1615
Вах Е.А. – 1651
Вахнина И.Л. – 1133
Вахнюк И.А. – 758
Вахромеев А.Г. – 622
Вашурина М.В. – 854
Введенская Т.Л. – 1381, 1439, 1458
Вдовенко С.И. – 1811
Вдовкин Р.С. – 1397
Ведерников И.Л. – 44
Велесов Д.В. – 497
Веливецкая Т.А. – 278
Веливецкая Т.И. – 281
Великин С.А. – 419
Велисевич С.Н. – 1226
Величко Д.В. – 631
Вербицкая Е.М. – 731, 872
Вербицкая З.В. – 872
Вергасова Л.П. – 233, 275, 282
Вергунов А.В. – 624
Веретеннова Т.А. – 1062
Верещагина О.Ф. – 97
Вержбицкий В.Е. – 154, 666
Верниковская А.Е. – 289
Верниковский В.А. – 289
Верхозина А.В. – 1076
Верхозина В.А. – 1641
Верхозина Е.В. – 1641
Верхоланцев Ф.Г. – 367, 368, 703
Верхотуров А.Л. – 130
Верхотуров В.В. – 1641
Веселова В.Н. – 14
Веснин В.С. – 525
Веснина Л.В. – 1382, 1386
Ветров Е.В. – 173
Вецлер Н.М. – 1383, 1569
Вечканов В.А. – 780
Викторов А.С. – 339, 344
Викторова И.А. – 1698
Вильданов И.Д. – 1621
Вилькевич Е.В. – 322
Вильмова Ек.С. – 39
Вильфанд Р.М. – 1147
Винобер А.В. – 1494-1496
Винобер Е.В. – 1494-1496
Виноградная Е.С. – 873
Виноградов Е.В. – 466
Виноградов Ю.А. – 362
Виноградова А.А. – 784
Виноградова О.В. – 124
Виноградова Т.А. – 810, 813
Винокуров С.Ф. – 601
Винокурова Д.А. – 1161
Винокурова Т.А. – 348
Виньковская О.П. – 1352, 1497
Витковский Ю.А. – 856
Вишневская Т.И. – 1281, 1288, 1302, 1305, 1316
Вишневский А.В. – 194
Владимиров А.Г. – 573
Владимиров И.Н. – 1595
Владиминова Г.Н. – 966
Владиминова О.Н. – 842
Владиминова С.А. – 1227
Владимирицева О.В. – 526
Владыкин Н.В. – 302, 557
Власенко Р.В. – 1424
Власова Э.А. – 234
Вовженяк И.С. – 1140
Воднева Е.Н. – 1287
Войновская Т.К. – 1497
Войтенко В.Н. – 580
Войченко А.А. – 1042
Войченко Т.Ю. – 1042
Вокин А.И. – 1639
Вокин В.Н. – 1062
Волгина Д.Д. – 1434
Волков А.В. – 420, 528-530, 601
Волков И.В. – 1110
Волков М.С. – 1513
Волкова В.Е. – 531
Волкова Е.А. – 1229, 1287
Волкова Е.В. – 264
Волкова М.А. – 724, 740
Волкова М.М. – 313, 574
Волкова Ю.Р. – 283
Волбуев В.В. – 1440
Вологжина С.Ж. – 756
Володин Е.М. – 744
Володькова Т.В. – 226

Волокитина А.В. – 1164
Волосов С.Г. – 703
Волохин Ю.Г. – 269
Волошин Е.И. – 1026
Волошина Е.В. – 340, 857
Волчатова И.В. – 1165
Вольнец А.О. – 244, 293
Вольперт Я.Л. – 1562
Вольфсон А.А. – 238, 520
Вонди Н.Э. – 421
Вонди Э. – 421
Воргачева Е.Ю. – 154
Воробей С.С. – 266, 316
Воробьев А.Н. – 14
Воробьев И.С. – 754
Воробьев Н.В. – 14
Воробьев С.В. – 626
Воробьева О.В. – 1640
Воронин В.М. – 1295
Воронина Ю.В. – 784
Воронов Б.А. – 1572
Воронова О.С. – 1150
Воронцов А.А. – 176, 877
Воронцова М.А. – 1326
Воропаев П.В. – 380, 392
Воропаева Е.Л. – 1357
Воропай Н.Н. – 737
Воротников А.М. – 754
Восель Ю.С. – 242
Врублевская Т.Т. – 200
Выдрич Д.Е. – 532
Выркин В.Б. – 14, 125
Высоцкий С.В. – 278
Вьюшина О.А. – 1012
Вялкова А.И. – 1441
Вяткина М.П. – 1101
Габдрахманова Ю.В. – 703
Габсатарова И.П. – 367, 368, 388, 703
Габышев В.А. – 1078
Гаврилкина С.А. – 813
Гаврило М.В. – 696
Гаврилов А.Л. – 1366
Гаврилова Е.В. – 664
Гаврилюк Е.Ю. – 1761
Гаврюшкина О.А. – 237
Гагарин В.И. – 1640, 1647
Гагаринова О.В. – 14
Гадиятов В.Г. – 607
Гаер С.И. – 1372, 1823
Гайденок Н.Д. – 1442
Гайкович М.М. – 210
Гайнатулина В.В. – 1006
Галактионов К.В. – 1515
Галанин А.А. – 331, 722
Галанкина О.Л. – 227, 283
Галеева Э.Р. – 627
Галенчик О.Н. – 1570
Галиакберова И.Л. – 1842
Галиева М.Ф. – 441, 628
Галиулина А.А. – 1804
Галкин А.В. – 1674
Галкин С.В. – 1388
Галкина П.А. – 768
Галюта М.С. – 1393
Галявудинов Д.И. – 717
Галямов А.Л. – 420, 530, 601
Гамбужапова Ц.Б. – 1203
Гамидулаева А.З. – 629
Ганзей К.С. – 103, 111, 1596
Ганзей Л.А. – 102, 103, 109-111, 1614
Гаранин В.К. – 266
Гаретова Л.А. – 1642
Гарибян П.Г. – 1384
Гарцман Б.И. – 814, 820, 1247
Гассий В.В. – 611
Гаськова О.Л. – 1738
Гвоздев В.И. – 314
Гвоздева И.А. – 563
Генкал С.И. – 1077, 1078, 1230
Геннадиев А.Н. – 755, 971
Георгиев А.А. – 1643
Георгиева М.Л. – 1643
Герасименко М.Д. – 130, 888
Герасимов Ю.Н. – 1499, 1500, 1576
Герасимова Э.В. – 1836
Герман А.Б. – 52
Гершелис Е.В. – 311
Гетте И.Г. – 1272
Гибшер А.А. – 308
Гибшер А.С. – 308, 561
Гибшер Н.А. – 569, 593
Гилева Н.А. – 388, 395, 396, 703
Гиллести Дж. – 173
Гильманов Я.И. – 502
Гильфанова В.И. – 1710
Гинзбург А.П. – 949, 1025
Гирина О.А. – 166, 246, 798
Гируц М.В. – 636
Глаголев М.В. – 990
Гладенков А.Ю. – 57
Гладких М.А. – 33
Гладков А.А. – 385
Гладкочуб Д.П. – 133, 245
Глазко В.И. – 1528
Глазко Т.Т. – 1528
Глазунов А.В. – 869
Глазунов В.А. – 1219
Глезер З.И. – (23), (26)
Глотов В.Е. – 333
Глухов А.Н. – 128, 527, 535
Глухов В.Е. – 141
Глухова Е.А. – 499
Глущенко А.М. – 1300
Глущенко В.П. – 1631
Глущенко Ю.Н. – 1631
Глызина А.Ю. – 1529
Глызина О.Ю. – 1362
Гнутиков А.А. – 1104
Говорухина А.А. – 1813
Гогоненков Г.Н. – 673
Гоев А.Г. – 703
Голобокова Е.В. – 1834

Голов А.А. – 901
Голов В.И. – 1003, 1046
Голованева А.Е. – 1646
Голованов С.Е. – 85
Головин А.В. – 304
Гололобова А.Г. – 1628
Гололобова М.А. – 1300
Голосова Н.Н. – 86
Голохваст К.С. – 758
Голуб Н.В. – 1101
Голубев А.Д. – 789-793
Голубев В.И. – 454
Голубев Д.А. – 1750
Голубев Д.В. – 1409
Голубева И.В. – 367, 368, 703
Голубева Ю.А. – 454
Голубина О.А. – 1633
Гоневчук В.Г. – 571, 600
Гонта Т.В. – 131
Гонтарь В.И. – 1358
Гонтарь О.Б. – 1237
Гонтовая Л.И. – 157, 187, 446
Гончар В.Н. – 1761
Гончаров А.Г. – 241
Гончаров А.И. – 1793
Гончаров И.В. – 311
Гончарова И.А. – 1342
Гончиков Б.Н. – 1191
Гончуков Л.В. – 814
Горбаренко С.А. – 99
Горбатенко Л.В. – 803, 911
Горбач Н.В. – 216, 219, 246
Горбачев А.Л. – 1814
Горбачев В.В. – 1478
Горбачев И.В. – 969
Горбунов А.А. – 1792
Горбунов А.О. – 102, 109, 110
Горбунов В.В. – 750
Горбунов О.Г. – 1403
Горбунов П.А. – 626
Горбунова О.И. – 1843
Гордадзе Г.Н. – 636
Гордеев Е.И. – 484
Гордеев Р.В. – 1162
Гордеева Г. Н. – 1314
Гордеева Н.И. – 1231, 1261
Гордейчук Т.Н. – 868, 1659
Горев Н.И. – 188
Горева Т.А. – 1401
Гореликова Н.В. – 571, 600
Горелов П.В. – 371, 372, 870
Горина Н.В. – 1166
Горлачева Е.П. – 1444
Горников Н.В. – 1270
Горносталев Д.И. – 423
Горобейко Е.В. – 917
Горовой П.Г. – 1285, 1289
Городовская С.Б. – 1445
Горохов А.Н. – 1760
Горохова Е.С. – 1672
Горохова С.В. – 1232
Горошкевич С.Н. – 1250
Горшкова А.С. – 1666
Горькова Н.В. – 171
Горячев Н.А. – 281, 314, 581
Горячева А.А. – 45
Горячева Е.М. – 281
Гоф А.А. – 1185
Гравис А.Г. – 335
Гранина Л.З. – 8
Грановская Н.В. – 249
Грановский Г.А. – 249
Гребенкин С.И. – 329, 330
Гребенников В.С. – 775
Гребенникова А.А. – 248, 314
Гребенникова Т.А. – 102, 109-111, 113
Гребенщикова В.И. – 840
Гресов А.И. – 632
Григоревский Д.В. – 1774
Григоров Р.А. – 933
Григорьев А.В. – 1640
Григорьев В.А. – 105
Григорьев Г.С. – 474
Григорьев Е.М. – 804, 805
Григорьев М.Ф. – 1167
Григорьев С.С. – 1446
Григорьева А.И. – 1167
Григорьева М.А. – 14
Григорьева Н.И. – 871
Григорьева Н.Н. – 1530
Григорьева Т.И. – 1711
Гридасова И.В. – 111
Гринев И.В. – 500
Гринев О.М. – 176
Гриненко В.С. – 202
Гринько А.А. – 311
Гринькова А.С. – 1500
Гриценко Г.М. – 923
Гриценко Ю.Д. – 546
Гришина М.А. – 764
Гришкевич В.Ф. – 35
Громан А.А. – 630
Громова М.С. – 994
Груздева М.А. – 1468
Груздева Н.А. – 976
Грундан Е.Л. – 26
Грунин С.И. – 1443
Грушевская О.В. – 644
Грушинец А.В. – 1440
Грызлова Е.Н. – 1783
Грязнов А.Ю. – 1238
Губарева Т.С. – 814, 820, 1247
Губарьков А.А. – 335
Губин С.В. – 975
Гуггенбергер Г. – 1020
Гудкова П.Д. – 1104
Гузенко Р.Б. – 886
Гулин В.Д. – 474
Гульбина А.А. – 1762, 1763
Гуляев А.Е. – 1278
Гуляев В.В. – 1149
Гуреева И.И. – 1068, 1079, 1139

Гуров А.А. – 1598
 Гурова А.А. – 536
 Гурулева О.Н. – 1266, 1267, 1288, 1302, 1305
 Гурьев В.А. – 424
 Гурьянов В.А. – 205
 Гусев А.И. – 174
 Гусев Д.С. – 758
 Гусев Е.С. – 1092
 Гусев Н.И. – 295
 Гусев С.А. – 1784
 Гусева А.С. – 579
 Гусева Н.С. – 703
 Гусякова А.В. – 1761
 Густафссон О. – 311
 Гутман И.С. – 633
 Гынинова А.Б. – 1191
 Гынинова Б.Д. – 1191
 Дабиев Д.Ф. – 1712
 Давидович Н.А. – 1094
 Давлетшина Д.А. – 329, 330
 Давыдов А.В. – 1527
 Давыдов Д.А. – 858
 Давыдова В.О. – 175, 286
 Дадакин Н.М. – 689
 Дайбова Е.Б. – 1303
 Дамдинов Б.Б. – 200, 558
 Дамдинова Л.Б. – 558
 Даниленок А.О. – 918
 Данилин Д.Д. – 1425
 Данилина Д.М. – 1155
 Данилова З.А. – 1837
 Данилова Т.В. – 703
 Данилович Н.Г. – 1843
 Данильев С.М. – 620
 Данильева Н.А. – 620
 Дарьин А.В. – 80
 Дарьин Ф.А. – 80
 Даулетова А.Б. – 310, 559
 Дашко Р.Э. – 334
 Двинин Д.Ю. – 1713
 Двуреченская С.Я. – 801
 Дебелая И.Д. – 1764
 Дебков Н.М. – 1168, 1233, 1234
 Девятков В.П. – 29
 Дегтерев А.В. – 177
 Делемень И.Ф. – 233
 Делюкина Е.Ю. – 693
 Дементьева Л.А. – 22
 Демиденко А.И. – 607
 Демиденко Ю.Е. – 71
 Демидов А.Б. – 1640, 1647
 Демин В.И. – 708, 709
 Демичева В.А. – 634
 Демонтерова Е.И. – 271, 278
 Демьянович В.М. – 840
 Демянчук Ю.В. – 183
 Денега Е.Г. – 703
 Денисенко Г.А. – 703
 Денисенко И.А. – 385, 425
 Денисов Д.К. – 422, 485, 488
 Денисова Я.В. – 1235, 1312
 Дербеко И.М. – 178
 Дергачев А.Л. – 589
 Деревнин Д.В. – 1599
 Деришева О.П. – 1376
 Деркачев А.С. – 608
 Дернава Е.О. – 635
 Десяткин Р.В. – 951, 956
 Дец И.А. – 14
 Джабарова Н.К. – 1691
 Джеджея Г.Т. – 574
 Джумаян Н.Р. – 249
 Джурик В.И. – 373
 Дзюбло А.Д. – 336, 644, 1753
 Диденко А.Н. – 235, 240
 Диденко И.Н. – 925
 Дирксен О.В. – 179
 Дитц Л.Ю. – 1597
 Дмитриевская Е.С. – 1739-1743
 Дмитриевский Н.Н. – 20
 Дмитриев Г.А. – 544
 Дмитриев Е.В. – 1172
 Дмитриев-Добровольский В.Е. – 861
 Дмитриева А.И. – 1660
 Дмитриева Е.В. – 877
 Дмитриева Ю.Н. – 14
 Добрецов Н.Л. – 133, 300, 442
 Добрынина А.А. – 153
 Добрынина С.А. – 682
 Довженко Н.В. – 1431
 Дозорова К.А. – 440
 Доиникова О.А. – 578
 Докашенко С.А. – 173, 180
 Докучаев Н.Е. – 1169
 Докучаева В.Б. – 1169
 Долгаль А.С. – 190, 438, 439
 Долганов В.Н. – 1447
 Долгих Г.И. – 890
 Долгих С.Г. – 890
 Долгобородова К.Д. – 200
 Долматова С.С. – 35
 Домаренко В.А. – 842
 Донская Т.В. – 133, 245
 Доржу М.С. – 1714
 Дорогина О.В. – 1269
 Доронькин В.М. – 1068
 Дорофеев Н.В. – 968
 Дорохов А.И. – 495
 Дорохова А.С. – 1827
 Дорошенко А.И. – 58
 Дорошкевич А.Г. – 169
 Дорошкевич Е.Н. – 383
 Досанов С.С. – 816
 Доценко А.С. – 511
 Драгомерецкая А.Г. – 1372, 1823, 1834
 Драпей К.И. – 1792
 Дренин А.А. – 1270, 1278
 Дриль С.И. – 247
 Дрозд В.А. – 758
 Дроздов Д.С. – 335
 Дроздова Е.С. – 1648

Дрознин В.А. – 181
 Дрознина С.Я. – 376, 378, 379
 Дронов А.Н. – 631
 Дручин В.С. – 511
 Дряхлов А.Г. – 738
 Дубатовол В.В. – 1403
 Дубина В.А. – 891
 Дубинина Е.О. – 600
 Дубков А.А. – 567, 1004
 Дубровская И.К. – 408
 Дугаров Ж.Н. – 1371, 1460
 Дугержаа Ч.Ш. – 958
 Дударев О.В. – 311
 Дударева Л.В. – 1282
 Дудин Р.В. – 374
 Дудина Т.Н. – 1597
 Дудкин Д.В. – 1007
 Дудников В.Ю. – 1054, 1613
 Дульцев В.Ф. – 561
 Дунаева М.С. – 1843
 Дунищенко Ю. М. – 1531
 Дураченко А.А. – 360
 Дутова Е.М. – 370
 Душин В.А. – 537
 Душкин Е.П. – 176
 Дышлевский С.В. – 364-366
 Дышлок Л.С. – 1031
 Дьяков Б.С. – 887
 Дьяков М.Ю. – 1716, 1721
 Дьяков Ю.П. – 1448
 Дюкарм Б. – 889
 Дягилев Р.А. – 367, 368
 Дягилева А.Г. – 1027
 Евсева И.Н. – 1053
 Евсева Н.С. – 724
 Евстропьева О.В. – 14, 1728
 Еганова Д.К. – 30
 Егасов Р.В. – 1556
 Егоров Ю.А. – 1081
 Егорова А.И. – 1815
 Егорова Е.С. – 873
 Егорова И.Н. – 1080, 1095
 Егорова Л.С. – 916, 928
 Егорова П.С. – 1307
 Ежов А.В. – 1515
 Ежов В.А. – 703
 Ежова Л.Н. – 1843
 Екименко А.В. – 454
 Елаев Э.Н. – 1770
 Еланский Н.Ф. – 706
 Елатинцева Ю.А. – 1478
 Елизарова Д.П. – 927
 Елисейкина М.Г. – 1427
 Елкибаева Г.Г. – 664
 Елсаков В.В. – 1330
 Елшин К.А. – 1070
 Ельчинонова О.А. – 969, 1624
 Еманов А.А. – 360, 410, 692, 694, 703
 Еманов А.Ф. – 360, 410, 692, 694
 Емельянов А.Н. – 988
 Емельянов В.С. – 456
 Емельянова Н.В. – 14
 Емельянова Т.А. – 688
 Ентаева А.В. – 1024
 Енущенко И.В. – 1390
 Епифанцев В.В. – 1005
 Епур И.В. – 1682
 Епур Н.В. – 1316
 Ербаева М.А. – 458
 Ербаева Э.А. – 1639
 Эрдаков Л.Н. – 1532
 Еремеева Н.В. – 1138
 Еременко Е.А. – 702
 Еремин Д.И. – 976
 Ермакова Ю.И. – 1744
 Ермилова Е.В. – 1297
 Ермолаев В.В. – 1789
 Ермоленко А.В. – 1365
 Ермолин А. Б. – 1531
 Ермолинский А.Б. – 478
 Ерофеев Ю.В. – 1835
 Ерофеева М.Н. – 1410
 Ерохин Г.Н. – 430
 Ерохин Ю.В. – 284, 285
 Ершова М.М. – 1551
 Есаулова Н.В. – 1558
 Есенжаров А.А. – 912
 Есин А.Г. – 1528
 Еськова Е.Н. – 1788, 1791
 Есякова О.А. – 1295
 Ефанов В.Н. – 1449
 Ефанов Д.В. – 757
 Ефетов К.А. – 1403
 Ефимов С.А. – 426
 Ефимов Я.О. – 886
 Ефимова А.А. – 1348
 Ефимова Н.В. – 1840
 Ефременко В.Д. – 59
 Ефременко М.А. – 402
 Ефремов А.А. – 1275, 1276
 Ефремов А.Н. – 1089
 Ефремов И.А. – 824
 Ефремов И.Ю. – 695
 Ефремов С.В. – 182
 Ефремова У.С. – 552
 Жабин А.В. – 567
 Жаворонкова Н.Г. – 1701
 Жалсараева Д.С. – 1770
 Жамбалова А.Д. – 950, 995
 Жапова О.И. – 1236
 Жарикова Е.А. – 970
 Жаринов Н.А. – 141, 183, 184
 Жарких Л.А. – 977
 Жарников В.С. – 1426
 Жаутикова С.Б. – 1301
 Жданов В.С. – 1548
 Жданова О.Л. – 1548
 Жегунов П.С. – 538
 Железина А.В. – 1101
 Желибо Т.В. – 1133
 Желифонова В.П. – 1273
 Желобанов М.А. – 575

Жепхолова О.Б. – 1371
 Жигадлова Г.Г. – 1106, 1107
 Жигжитжапова С.В. – 1277
 Жигулин Е.В. – 1185
 Жидкин А.П. – 755
 Жижерин В.С. – 130
 Жилин Р.А. – 1533
 Жильцова Л.В. – 1213
 Жимулев Ф.И. – 143, 173
 Жирков А.Ф. – 345
 Жиров В.К. – 1237
 Житова Е.С. – 268, 274
 Жмаев М.В. – 329
 Жмодик С.М. – 300, 442
 Жук Е.А. – 1250
 Жуков Е.И. – 1791
 Жукова К.А. – 1462
 Жумадилова Д.В. – 185
 Журавель Е.В. – 871
 Журавель М.А. – 501
 Журавкова Т.В. – 539
 Журавлев В.А. – 427
 Журавлев Н.Б. – 353
 Журавлева В.В. – 824
 Журавлева Т.Б. – 784
 Журмилова И.А. – 715
 Забелин В.И. – 1501
 Забелина И.А. – 1715
 Заболотских Е.В. – 718
 Заборцева Т.И. – 14
 Завадская А.В. – 129
 Завальная Е.Г. – 1427
 Заварина Л.О. – 1450, 1451
 Загней Е.В. – 1365
 Загоровский Ю.А. – 673
 Загородников Г.Г. – 1828
 Загородников Г.Н. – 1828
 Загурская Ю.В. – 1331
 Задубровская И.В. – 1534
 Задубровский П.А. – 1534
 Заика В.А. – 243, 250
 Заика В.В. – 1385
 Зайтлер С.С. – 1745
 Зайцева С.А. – 666
 Зайцева С.Д. – 154
 Закупин А.С. – 375
 Залесов С.В. – 1163, 1175, 1185
 Залесова Е.С. – 1163, 1175
 Залота А.К. – 1388
 Замятин И.А. – 1644
 Замятина М.Ф. – 1716
 Зандер Е.В. – 1162
 Заплавнова А.А. – 428
 Запорожец Г.В. – 1452
 Запорожец О.М. – 1452
 Зарубин А.Г. – 311
 Зарубин С.А. – 1843
 Захаренкова В.И. – 727
 Захарихина Л.В. – 837, 1006
 Захарков С.П. – 19, 868, 1659
 Захаров В.М. – 1343
 Захаров Е.С. – 1465
 Захаров С.М. – 429
 Захарова Г.А. – 1365
 Захарова О.Г. – 998
 Захарова Ю.Р. – 1223
 Захарченко Е.Н. – 240
 Захожий И.Г. – 1330
 Зверев В.И. – 503
 Зверева А.С. – 703
 Зверева Г.К. – 1209
 Звягин Е.М. – 461
 Звягина А.Е. – 1332
 Звягинцев В.В. – 1333
 Звягинцева О.Ю. – 1333
 Зеленков Н.В. – 70
 Зеленников О.В. – 1453, 1479
 Зеленухин И.А. – 487
 Зеленко А.А. – 892
 Зелепукина Е.С. – 813
 Земская Т.И. – 8, 1676
 Зенгина Т.Ю. – 1613
 Зеньков И.В. – 1030, 1062
 Зима А.А. – 1150
 Зимина Е.В. – 1843
 Зиновьев А.В. – 1594
 Зиньков А.В. – 326, 926
 Злобина Т.В. – 703
 Знаменская Т.И. – 1044, 1634
 Зобенько О.А. – 251
 Золотов В.И. – 1692
 Золотухин В.В. – 1403
 Зонов Ю.Б. – 1625
 Зорина С.Ю. – 968
 Зубарев В.А. – 1649
 Зубарев М.А. – 1784
 Зубачев Д.С. – 775
 Зубкова Н.В. – 276
 Зублюк Е.В. – 210
 Зуйкова Е.И. – 1465
 Зуляр Ю.А. – 14
 Зыкова И.Д. – 1275, 1276
 Зырянов А.С. – 1529
 Зырянова О.А. – 1082
 Зюзин Ю.М. – 461
 Ибрагимова А.М. – 1838
 Иваненко А.Н. – 465
 Иваненко Н.В. – 1046
 Иваницкая Е.В. – 1792
 Иваницкий В.В. – 1509
 Иванишин В.М. – 622
 Иванков В.Н. – 1454
 Иванкова Е.В. – 1454
 Иванов А.А. – 1197, 1308
 Иванов А.И. – 204
 Иванов А.Н. – 1600
 Иванов В.А. – 337
 Иванов В.Б. – 906, 925, 1210, 1220
 Иванов В.В. – 186
 Иванов Е.Н. – 14
 Иванов К.С. – 149, 284, 285, 1816
 Иванов Л.А. – 1293

Иванов М.В. – 471
Иванов М.Н. – 862
Иванов М.С. – 204
Иванов Н.А. – 1220
Иванов П.И. – 1570
Иванов Р.О. – 870
Иванов С.А. – 1402, 1777
Иванов С.Е. – 1041
Иванова А.А. – 252, 521, 542, 739
Иванова А.З. – 956
Иванова Е.Д. – 88
Иванова Е.И. – 388, 1083
Иванова Е.С. – 253
Иванова И.И. – 433
Иванова И.Ю. – 1608
Иванова К.Г. – 1084
Иванова Л.А. – 1293
Иванова Л.Е. – 703
Иванова Н.В. – 1326
Иванова Н.С. – 708, 709
Иванова О.Н. – 1157
Иванова С.С. – 1081
Иванцова Е.Н. – 1343
Ивасенко Р.Н. – 560
Ивахов В.М. – 774
Ивачева М.А. – 1678
Ивашов П.В. – 21
Ивлева О.Е. – 1306
Ивченко В.К. – 1026
Игитова Д.М. – 1364
Игнатов А.В. – 806
Игнатов Е.И. – 82, 117
Игнатова О.А. – 14
Игнатьев А.В. – 278, 281
Игнатьева А.В. – 7, 1170
Иггисамов Д.В. – 154
Игуменьцева В.В. – 1694
Иевская А.А. – 1309
Избродин И.А. – 294
Извекова А.Д. – 558
Изергин Л.И. – 1455
Измайлова А.В. – 794
Изосов Л.А. – 46
Изох А.Э. – 194
Изьюрова Е.С. – 127
Иллигер П. – 1020
Ильин А.И. – 622
Ильин Д.А. – 60
Ильина Е.Г. – 761, 762, 785
Ильина И.Ю. – 1509
Ильина Л.П. – 1279
Ильясов Д.В. – 990
Ильясова А.М. – 332
Ильяш Л.В. – 1102
Имаев В.С. – (25)
Имескенова Э.Г. – 1309
Имранова Е.Л. – 1408
Инишев Н.Г. – 1626
Инишева Л.И. – 1626, 1637
Инкижинова С.А. – 1843
Иноземцев Д.П. – 140
Интересова Е.А. – 1456, 1473
Ипаткина В.И. – 1488
Ипполитова Н.А. – 14
Ирза В.Н. – 1513
Исаев А.А. – 1536, 1537
Исаев В.И. – 441, 628
Исаева И.Л. – 1535-1537
Исаулова К.Я. – 866
Истомина А.В. – 787
Ицкович В.Б. – 1362, 1363
Йошикава А. – 479
Кабанов В.В. – 377
Кабанов М.В. – 725
Каверин Д.А. – 345
Кавушевская Н.С. – 1301
Каган Б.А. – 874, 875
Каганский В.Л. – 1601
Кадникова И.А. – 1281, 1288, 1302
Кадырлиев Э.Р. – 639
Кадырова Т.В. – 1297
Казаненков В.А. – 51
Казановский С.Г. – 968
Казанский А.Ю. – 458
Казанцева Л.Н. – 832
Казанцева М.Н. – 927, 1151
Казеев А.И. – 339
Казюка Е.А. – 1843
Кайстренко В.М. – 102
Какорин В.А. – 719
Калачева Е.Г. – 340, 857, 859
Калинин А.И. – 640
Калинин Д.Ф. – 434
Калинин Е.А. – 543
Калинина Л.М. – 51
Калинина Э.В. – 402, 703
Калинкин М.Н. – 1812
Калинкина Г.И. – 1297
Калита Т.Л. – 1111
Калитина Е.Г. – 1651
Калитник А.А. – 1428
Калихман Т.П. – 14, 1695, 1765
Калмыков Б.А. – 432
Калугин А.А. – 641
Калугин В.Б. – 1781
Калугин И.А. – 80
Калугин П.И. – 607
Калугина О.В. – 1334, 1341
Калько И.А. – 574
Кальсин В.А. – 1335
Калюжин В.А. – 5
Калюжная О.В. – 1360
Калягин С.М. – 642
Камардина В.В. – 759-762
Камбаин В.С. – 14
Каменев П.А. – 391
Каминская К.Е. – 1148
Каминская С.В. – 952
Каминский И.П. – 1297
Камнев А.Н. – 1228
Камнев Я.К. – 483
Канарский А.А. – 978

Канева Е.В. – 302
Каневский А.Б. – 1843
Канешова Н.Е. – 1394
Каныгин А.В. – 131
Капарушкина Т.С. – 256
Капитонов В.И. – 1085, 1138
Капитонова О.А. – 1085, 1138
Капитонова Т.А. – 802
Каплун В.Б. – 435
Капралова В.Н. – 339, 344
Капранова Е.А. – 635
Капштер А.В. – 887
Кара-Сал И.Д. – 913
Каравайский А.Ю. – 972
Караванская Т.Н. – 1823, 1834
Караман А.А. – 241
Карамов Д.Н. – 6
Караулова Е.П. – 1316
Карачева М.А. – 833
Карбышева К.С. – 1205
Карелина Н.Д. – 520
Каретин Ю.А. – 1428
Каретников А.С. – 240
Каримов Т.Д. – 105
Карих Т.М. – 443
Карманов Н.С. – 300
Карнаух В.Н. – 150
Карпекин Е.А. – 498
Карпенко В.И. – 1571
Карпенко С.В. – 1367
Карпенко Т.Ю. – 1008
Карпилова И.С. – 1843
Карпинская О.В. – 703
Карпинский В.В. – 368
Карпов В.Н. – 1056
Карпов Г.А. – 267, 282
Карпова А.Г. – 1806
Карпова Н.А. – 1602
Карпухин М.И. – 461
Картавцева И.В. – 1490
Карташева Е.В. – 298, 358
Карташов М.Ю. – 1392
Карчашкина Е.С. – 1171
Касатова Е.А. – 834
Касикова Т.И. – 544
Каспарова А.Э. – 1804, 1822
Кассал Б.Ю. – 1502, 1503
Касьянов И.В. – 621, 643
Касьянова И.Е. – 1258
Катаки Р.Д. – 1795
Каташинский А.И. – 1336
Катин И.О. – 1546
Катункина Е.В. – 1597
Катцов В.М. – 746
Кац В.Е. – 370, 920, 1691
Качалова Г.С. – 1778
Качанова Т.Г. – 1184
Качур А.Н. – 1766
Кашапов Р.С. – 311
Каширо М.А. – 724
Каштаев Б.И. – 482
Каюков А.Е. – 557
Каячев Н.Ф. – 689
Квартальнов П.В. – 1509
Квасникова З.Н. – 724
Квасова А.Н. – 729
Квачко С.К. – 75
Кветкина А.Н. – 1684
Квиткевич Г. – 1540
Кельберг Г. – 1541
Кемеров А.А. – 953
Кемкина Р.А. – 584
Кенесбаев Б.К. – 257
Кепель А.А. – 1762
Кечайкин А.А. – 1289
Кивацкая А.В. – 1668, 1787
Килян А.Б. – 1053
Кильматов Т.Р. – 894
Ким М.И. – 1031
Киприянова А.М. – 1434
Киреев И.Н. – 1486
Кириенко А.П. – 1843
Кириллова Г.А. – 31
Кириллова С.Ю. – 1825
Кирильцов Е.В. – 1368, 1369, 1538
Кирильцова В.А. – 1368, 1369
Кирилюк В.Е. – 1558
Кириченко В.Е. – 1142, 1576
Кириченко К.Ю. – 758
Кирко В.И. – 1820
Кирста Ю.Б. – 969
Кирьянов А.В. – 758
Кирюхин А.В. – 353, 381, 405
Кирюшин Е.В. – 1788, 1791
Кирюшина Е.В. – 1030, 1062
Кирюшов Б.М. – 711
Кирякина Ю.Ю. – 1055
Киселев Г.А. – 1087
Киселев Д.Н. – 61
Киселева А.Г. – 1176, 1596
Киселева Г.Д. – 577, 601
Киселева Е.С. – 1024
Киселева Т.Ф. – 1292
Кислов Е.В. – 272
Кисляк Ю.В. – 1504, 1563
Китаева И.А. – 645
Кичигина Н.В. – 14
Кладов В.Л. – 1150
Клевакина Е.А. – 1715
Клементьев М.А. – 422
Клименко В.П. – 1789
Климин М.А. – 109, 240, 1642
Климина Е.М. – 1582
Климова А.А. – 698
Климова А.В. – 1021, 1214, 1344
Климова М.О. – 1843
Климович А.А. – 1684
Клишин В.И. – 22
Клочкова Н.Г. – 1214, 1310, 1344
Клочкова Т.А. – 1214, 1310
Клыков А.Г. – 1004, 1013
Клювиткина Т.С. – 87

Клюев Н.А. – 111
Клюева М.В. – 746
Ключарев Д.С. – 549
Ключевская А.А. – 840
Ключевский А.В. – 840
Ключников Д.А. – 1631
Ключникова П.С. – 1558
Кнауб Р.В. – 7, 1170
Кнорре А.А. – 783
Кныш А.И. – 1799
Князев С.А. – 1403
Князева Н.С. – 1671
Кобак К.И. – 1637
Кобанова Г.И. – 1080
Кобелев В.О. – 862, 1656
Кобелева Е.А. – 395
Кобелева Н.В. – 1143
Кобзарь А.Д. – 897, 933
Ковалев А.П. – 1184, 1192
Ковалев Г.Д. – 14
Ковалев Д.П. – 878, 879
Ковалев Н.Б. – 631
Ковалев П.Д. – 878, 879
Ковалев С.А. – 189
Ковалева Н.М. – 1198
Коваленкер В.А. – 577
Коваленко А.А. – 914
Коваленко Д.В. – 436, 464
Коваленко И.А. – 258
Коваленко К.А. – 1779
Коваленко Л.В. – 1278, 1822
Коваленко Н.С. – 393, 394, 403, 703
Коваленко С.Н. – 332
Коваленко Т.К. – 1404
Коваль Д.В. – 646
Коваль Ю.Н. – 1173
Ковальчук Е.В. – 540
Ковальчук М.В. – 1467
Ковач В.П. – 236, 243, 247
Ковригина С.В. – 540
Ковтунович В.Н. – 1403
Ковшов А.А. – 1839
Когарко Л.Н. – 259
Коженикова Н.К. – 1247
Коженкова С.И. – 938
Кожечкин В. – 1540, 1541
Козелкова Е.Н. – 796, 1022, 1603, 1696
Козионов А.Е. – 313
Козицкий С.Б. – 901
Козлов М.В. – 1403
Козлов П.Е. – 910
Козлов П.С. – 126, 239
Козлов С.А. – 1357
Козлова А.А. – 973, 974
Козлова Н.Ю. – 1542
Козловский А.Г. – 1273
Козуб В.А. – 1172
Козуб Ю.Г. – 699
Козырева Л.П. – 1664
Козыренко М.М. – 1093
Козьмин Б.М. – 411, 412, 703
Койносов А.П. – 1826
Коковкин В.В. – 763, 1736
Кодаева М.Н. – 1093
Колесников А.Д. – 437
Колесников В.А. – 75
Колесников С.С. – 647
Колесникова Д.А. – 1013
Колесникова С.А. – 1684
Колесникова Ю.А. – 1014
Колесов К.К. – 132
Колмогорова Е.Ю. – 1338
Колобанов К.А. – 1750
Колова Е.Е. – 535, 590
Колодезникова А.П. – 910
Коломейцев А.А. – 827
Коломиец А.Г. – 130
Коломиец В.Л. – 32, 89, 90, 121, 545, 609
Коломиец М.В. – 387
Коломиец Н.Э. – 1303
Коломиец О.А. – 703
Коломина А.В. – 1254
Колосков А.В. – 260
Колосова Л.Ф. – 1431
Колосовский Э.В. – 1194
Колотков Г.А. – 981
Колпакова Т.В. – 1820
Колпакова Т.Ю. – 1376
Колпащикова Т.Н. – 19, 889
Колчак А.В. – (10), (11)
Коляда А.Е. – 1246
Коляда А.С. – 1631
Коляда Н.А. – 1311, 1631
Колясина И.С. – 1746
Комарницкий В.В. – 1190
Комаров И.В. – 1328
Комарова М.М. – 313, 574
Конарбаева Г.А. – 1029
Кондакова В.Н. – 349
Кондакова М.Ю. – 914, 918
Кондакова О.В. – 801
Кондратенко П.В. – 322
Кондратова А.В. – 963, 965
Кондратьев И.И. – 764
Кондратьев С.А. – 1779
Кондратьева Л.М. – 831, 835
Кондратюк Т.А. – 1347
Кондрашов П.М. – 1062
Кондрашова Е.В. – 1733
Кондрикова А.П. – 546
Кондрин А.Т. – 882
Конева Е.Л. – 1288, 1302
Конечная Я.В. – 362, 368
Конешов В.Н. – 390, 459
Конкина А.А. – 588
Коновалов А.В. – 130
Коновалова А.А. – 380
Коновалова Е.А. – 197
Коновалова М.Е. – 1155
Коновалова Т.И. – 1604
Кононенко В.С. – 1403
Кононов Е.Е. – 14

Кононова О.А. – 1786
 Константинова Д.А. – 863
 Константиновская Н.Л. – 703
 Конторович А.Э. – 51, 625
 Конторович В.А. – 51
 Конохов И.В. – 1640
 Копнышев С.Л. – 1794
 Коптев А.А. – 150
 Копченкова А.Д. – 1505
 Копылов В.Е. – 641
 Копылов Н.И. – 700
 Копылов-Гуськов Ю.О. – 1104
 Копылова Г.Н. – 192, 381
 Копырина Л.И. – 1088
 Копытов А.И. – 1605
 Корабельщиков Д.Г. – 360
 Кораблев А.П. – 1101
 Корец М.А. – 1164
 Корецкая Н.А. – 382
 Коркина Д.Н. – 966
 Корнев С.И. – 1543, 1544
 Корниевская Т.В. – 1239
 Корниенко И.П. – 1271
 Корнишин К.А. – 886
 Корнюшенко Т.В. – 103, 111, 1614
 Коробов Д.В. – 1631
 Коробова И.Н. – 1631
 Коровин А.Е. – 1828
 Королев А.Б. – 500
 Королев П.Ю. – 880, 881
 Королев С.П. – 130
 Королев Ю.П. – 880, 881
 Королева Е.С. – 338
 Королева О.В. – 25, 305
 Королева Т.В. – 1059
 Королецки Л.Н. – 703
 Корост Д.В. – 272, 320
 Коростелев С.Г. – 1504, 1563, 1652
 Коростелев Ю.В. – 335
 Коростелева Н.С. – 1275
 Коротаяева Н.Е. – 1272
 Коротеев В.А. – 284, 285
 Коротин И.В. – 1505
 Короткова И.П. – 1533
 Коротченко И.С. – 1032, 1347
 Коротяев Б.А. – 1405, 1417
 Корпич К.Ю. – 1554
 Корсунова Т.М. – 1309
 Коршенко А.Н. – 876
 Коршикова Д.А. – 836
 Коршунов В.А. – 775
 Корытный Л.М. – 14
 Корякин М.Д. – 158
 Косарев Г.В. – 91
 Косарев М.С. – 134
 Косая В.В. – 703
 Космаков В.И. – 1620
 Космачева А.Ю. – 683
 Косменко Л.С. – 918
 Косов И.В. – 1272
 Косовский Г.Ю. – 1528
 Косолапова А.А. – 1047
 Костин А.В. – 202
 Костина М.В. – 1097
 Косторова Т.Я. – 1666
 Костров Н.П. – 1816
 Костылев Д.В. – 391, 394, 403
 Косьян Р.Д. – 1606
 Котельников И.А. – 689
 Котенев А.Ю. – 637
 Котенев Ю.А. – 637
 Котенко Т.А. – 191, 193, 340
 Котлов О.Н. – 699
 Котляков В.М. – 14
 Котляр А.Н. – 68
 Котляров А.В. – 160, 213, 442
 Котов А.А. – 547
 Котов А.Б. – 133, 236, 243
 Котович Н.Г. – 714
 Котовщиков А.В. – 1434
 Котонаева Н.Г. – 364-366
 Котченко С.Г. – 976
 Коханенко А.А. – 1691
 Коцюрбенко О.Р. – 1664
 Коцюркинская Н.Н. – 1042
 Кочеева Н.А. – 833, 920
 Кочергин Г.А. – 1337
 Кочетов М.В. – 427
 Кочкин Б.Т. – 705
 Кочкин Р.А. – 1821
 Кочнев А.П. – 135
 Кочуров Б.И. – 1054, 1744
 Кошарная Ю.С. – 498
 Кошелева Е.Д. – 807, 808
 Кошикова Т.С. – 712
 Кошкарев А.А. – 974
 Кошлякова Н.Н. – 231, 574
 Кошовский Т.С. – 755
 Кошуриков А.В. – 341
 Кравцова Л.А. – 22
 Кравцова Л.С. – 1361
 Кравцова Р.Г. – 553
 Кравченко А.А. – 204, 447
 Кравченко И.Ф. – 1631
 Кравченко М.Н. – 644
 Кравченко Н.М. – 380, 392
 Кравченко О.В. – 358
 Крамаренко В.В. – 697
 Крапивская Е.Е. – 1104
 Красикова В.И. – 1235, 1312
 Красильникова Т.А. – 1739-1743
 Краснекова Т.А. – 1240
 Красненко А.С. – 1034, 1653, 1654, 1656, 1735
 Красников А.А. – 1099
 Краснов Ю.В. – 1515
 Краснова А.Н. – 1089
 Краснокутская Н.В. – 765, 766
 Краснопевцева А.С. – 1116
 Краснопеев А.Ю. – 1678
 Краснопеев С.А. – 1663
 Красноярова Б.А. – 14

Красноярова Н.А. – 33
 Кремлева Т.А. – 927
 Крестьянинова А.А. – 1761
 Кривенко В.Г. – 1576
 Кривобоков Л.В. – 1196
 Кривова З.В. – 1300
 Кривоногов С.К. – 242
 Кривошапкин К.К. – 1197
 Кривошеина Н.П. – 1406
 Кривченко В.Н. – 1703
 Кривых Е.А. – 1278, 1301
 Кротова Д.А. – 1424
 Крохин В.В. – 714
 Кругова И.П. – 399
 Крук Н.Н. – 237
 Крупина М.В. – 1283
 Крупская В.В. – 991
 Крупская Л.Т. – 1750
 Крутенко Д.С. – 441
 Крутикова В.О. – 240
 Крученицкий Г.М. – 708, 709
 Крыленко М.В. – 1606
 Крылов А.А. – 239
 Крымский Р.Ш. – 241
 Крюков А.П. – 1498
 Крюкова И.Г. – 861
 Крюкова И.М. – 87
 Крюкова М.В. – 9
 Кряжев С.Г. – 600
 Кряжков В.А. – 1702
 Ксенофонтова М.И. – 1628
 Ксенофонтова С.А. – 959
 Кубракова И.В. – 320
 Кувшинов В.А. – 616
 Кугаенко Ю.А. – 376
 Кудалева Ш.С. – 170
 Кудаманов А.И. – 443
 Кудишин А.В. – 808
 Кудрин М.В. – 255
 Кудрявцев А.Е. – 1020
 Кудрявцева Е.П. – 103, 111, 1614
 Кудрявцева Н.Г. – 136
 Кудряшова И.В. – 1393
 Кудымов А.В. – 235
 Кудымов А.Ю. – 687
 Кужевская И.В. – 740
 Кужугет А.А. – 1820
 Кужугет Р.В. – 592
 Кужугет С.В. – 1407
 Кузавкова З.О. – 92
 Кузеванов В.Я. – 1610
 Кузин А.Е. – 1548
 Кузицин К.В. – 1461, 1462, 1468
 Кузнецов А.А. – 1086
 Кузнецов А.Б. – 296
 Кузнецов А.В. – 1576
 Кузнецов В.В. – 136
 Кузнецов В.Ю. – 105
 Кузнецов Г.В. – 548
 Кузнецов Ю.А. – 567
 Кузнецова А.В. – 1768
 Кузнецова В.А. – 1241
 Кузнецова В.П. – 745
 Кузнецова И.В. – 701
 Кузнецова И.Н. – 708, 709
 Кузнецова Н.В. – 1843
 Кузнецова Э.А. – 767, 1022
 Кузнецова Ю.И. – 648
 Кузьмин А.В. – 1674, 1678
 Кузьмин А.Г. – 291
 Кузьмин А.Ю. – 649
 Кузьмин Д.В. – 212
 Кузьмин М.И. – 840
 Кузьмин Ю.Д. – 291
 Кузьмина А.А. – 358
 Кузьмина Е.М. – 137, 826
 Кузьмина Е.Ю. – 1142
 Кузьмина Н.В. – 1470
 Кузьмина С.С. – 1345
 Кузьмина Т.В. – 248
 Кукла С.П. – 1431
 Ку克林 А.П. – 1090, 1100, 1215
 Куксина Л.В. – 809
 Кукурчичин Г.М. – 930
 Кукушкин С.Ю. – 1747
 Кукушкина Т.А. – 1296
 Кулагина В.В. – 1154
 Кулагина Н.В. – 347
 Кулаева В.А. – 536
 Кулаков И.Ю. – 484
 Кулаков Ф.В. – 582
 Кулик С.Я. – 1661
 Куликов А.И. – 1191
 Куликов М.Е. – 882
 Куликов Ю.Ю. – 707
 Куликова А.В. – 36, 160
 Куликова Н.Н. – 1287
 Куликова О.А. – 696, 1795
 Куликовский М.С. – 1092, 1300
 Кулинич Р.Г. – 444, 889
 Кульков Н.П. – 46
 Кульша М.А. – 71
 Кулясова О.А. – 1242
 Купницкая Т.А. – 910
 Куприянов А.Н. – 1123
 Куприянов М.А. – 1337
 Купцова В.А. – 1582
 Куранова В.Н. – 1489
 Курбатский В.И. – 1112, 1280
 Курганова Е.В. – 33
 Курдуманова О.И. – 977
 Куренщиков Д.К. – 1408
 Курткин С.В. – 401
 Курцевич Е.А. – 1633
 Курчиков А.Р. – 455, 462, 638
 Куршева А.В. – 306
 Курьянович К.В. – 726
 Курякова О.П. – 1354
 Курятникова Н.А. – 722
 Кустикова М.А. – 1430
 Кустов В.Ю. – 774
 Кутукова Н.М. – 650, 689

Кутырев А.В. – 268, 572
Кутырев И.А. – 1460
Куулар С.А. – 1009
Куцев М.Г. – 1086, 1245
Куценко Е.А. – 1729
Кучеров В.Г. – 127
Кушаева Е.Ж. – 1004
Кушева Ю.В. – 293
Кхлиф Н. – 194
Лаврентьева Е.В. – 1664
Лавренчук А.В. – 133
Лавриненко А.Т. – 1053
Лавров С.А. – 345
Лавыгина И.В. – 1843
Лагутина С.В. – 35
Ладовский И.В. – 470
Лазарев В.М. – 460
Лазарева Е.В. – 300
Лазарюк А.Ю. – 868
Лазутин Н.К. – 342, 606
Лайнвебер В.В. – 665
Лакомов С.П. – 1544
Лаломов А.В. – 549
Ландер А.В. – 376
Лапа С.Э. – 856
Лапкина Е.З. – 1280
Лапковская А.А. – 504
Лапковский В.В. – 505
Лапченко В.А. – 708, 709
Лапшин В.Б. – 364-366
Лапшинов Н.А. – 1017, 1018
Ларин А.М. – 236
Ларионов А.Н. – 295
Ларионов В.Г. – 1174
Ларичева М.С. – 1370
Ларичкин В.В. – 1174
Ларькина М.С. – 1297
Ласточкин Е.И. – 294
Латыпов И.Д. – 664
Латыш Е.Е. – 910
Лаурила Т. – 752, 774
Лаухин С.А. – 1607
Лачков Г.Г. – 1780
Лашина Е.В. – 1184
Лебедев В.А. – 244, 293
Лебедев В.М. – 1243
Лебедев Е.Б. – 1662
Лебедев Е.В. – 1243
Лебедев И.И. – 102, 110, 883
Лебедев Н.А. – 1347
Лебедева Е.В. – 129
Лебедева Л.В. – 1055
Лебедева Л.С. – 810
Лебедева С.А. – 1244
Лебедева Т.В. – 768
Леваков А.И. – 1775
Левашева М.В. – 1627
Левенец И.Р. – 1218, 1662
Левенец Я.В. – 1557
Левин Б.В. – 406
Левин Ю.Н. – 394
Левицкий В.И. – 278
Левицкий И.В. – 278
Левченко Е.Н. – 549
Левченко С.Б. – 105
Левчук Л.К. – 29
Левых А.Ю. – 1457
Легкодимов А.А. – 19, 471
Легкоконец В.А. – 651
Легостаева Я.Б. – 1628
Легощина О.М. – 1338
Лемзиков М.В. – 384
Леоненко А.Р. – 506
Леонова А.В. – 697
Леонова А.Л. – 1692
Леонова Г.А. – 242
Леонтьев В.И. – 550, 555
Леонтьев Д.Ф. – 1158, 1629
Леонтьева Т.В. – 652
Лепская Е.В. – 1655, 1659
Лесков А.П. – 1042
Лескова О.А. – 1042
Летникова Е.Ф. – 173
Лехнович А.В. – 445
Лещук Н.М. – 703
Ли Н.С. – 19
Ли Синьсинь – 1506
Либерман Е.Л. – 1357
Лившиц В.Р. – 625
Лиманов Е.В. – 316
Лимонов А.Д. – 1800
Липинская Н.А. – 471, 884
Липихина Е.Ю. – 665
Липич О.А. – 1703
Лисина И.А. – 819
Лисковая Л.В. – 261
Литвиненко А.В. – 1467
Литвиненко З.Н. – 835
Литвиненко И.В. – 306
Литвиненко И.С. – 551
Литвиненко С.А. – 827
Литвиненко Ю.С. – 837, 1006
Литвинов М.Н. – 1410, 1631
Литвинов Ю.Н. – 1557
Литвинова Г.Я. – 1313
Литвинова Е.А. – 1410, 1631
Литвинова О.С. – 720, 747
Литвинцева Н.Ю. – 1843
Литовка Ю.А. – 1273, 1409
Литовченко О.Г. – 1817
Литти Ю.В. – 990
Лиханов И.И. – 126, 203, 239, 262
Лихачева О.В. – 1579
Лихачева О.Ю. – 62
Лихошвай Е.В. – 1070, 1223
Лиштва А.В. – 1069
Лобанов В.А. – 741
Лобанов В.Б. – 19
Лобанов К.В. – 436
Лобацкая Р.М. – 612
Лобачева М.А. – 172, 191
Лобков Е.Г. – 1498, 1507, 1573

Лобкова Л.Е. – 1458
 Лобковский Л.И. – 440
 Лобова Г.А. – 441
 Лоботрсова С.А. – 1134
 Ловцова Ю.А. – 1403
 Логачев П.Б. – 1767
 Логинов В.А. – 422, 446
 Логинова А.В. – 1611
 Ложкин А.В. – 104
 Ложкин Д.М. – 885
 Лозовой А.П. – 1379, 1459
 Лозовская С.А. – 1818
 Локтев В.Б. – 1392
 Ломова Т.Г. – 1209
 Лопатина Н.В. – 1557
 Лопацкая Ж.Н. – 1810
 Лоскутов Е.Е. – 204, 447
 Лоскутова Е.П. – 1602
 Лоскутова М.А. – 752, 774
 Лось М.А. – 1729
 Лохов К.И. – 289
 Лубяга Ю.А. – 1387
 Луговая Е.А. – 1819, 1827
 Лукашенко А.В. – 1404
 Лукашов А.В. – 455, 462, 638
 Лукерина Г.В. – 1386
 Лукин И.А. – 757
 Лукошкина С.В. – 1843
 Лукьянов А.Н. – 711
 Лукьянова Н.Н. – 932
 Лукьянова Ю.Н. – 1748
 Лунина О.В. – 385, 425
 Лупаков С.Ю. – 814, 820, 1247
 Лупачев А.В. – 975
 Лупян Е.А. – 166
 Лухнев А.В. – 153
 Лухнева О.Ф. – 138
 Лухтанов В.А. – 1403
 Лушкина Е.И. – 769
 Луцаева И.В. – 1630
 Лыкова Е.В. – 50
 Лысенко Е.В. – 937
 Львовский А.Л. – 1403
 Лю Х. – 1293
 Любимов М.В. – 1283
 Любимов Р.В. – 1668, 1787
 Любимцева Н.Г. – 263
 Ляпина М.И. – 1473
 Лямина Л.А. – 855
 Ляпина Е.Е. – 1736
 Лящевская М.С. – 81, 113
 Мадиев А.Г. – 1781
 Мазаева И.В. – 666
 Мазлова Е.А. – 696, 1795
 Мазукабзов А.М. – 133, 524
 Мазур А.А. – 871, 1431
 Мазур В.В. – 915
 Мазур О.Е. – 1460
 Мазуркин П.М. – 1135
 Мазуров А.К. – 310, 311
 Мазуров Б.Т. – 5
 Мазуров М.П. – 195
 Мазыкин С.В. – 1784
 Май Р.И. – 728
 Майкова О.О. – 1361
 Майоров А.И. – 1527
 Майорова А.С. – 1684
 Майорова Л.А. – 1176
 Майорова Л.П. – 1749
 Майсюк Е.П. – 1608
 Макаев Р.И. – 664
 Маканникова М.В. – 1057
 Макаров А.И. – 562
 Макаров В.Н. – 770
 Макаров В.П. – 1177
 Макаров Е.О. – 141, 191, 391
 Макаров М.И. – 994
 Макаров С.А. – 94
 Макарова А.-А.А. – 1359
 Макарова М.А. – 1006
 Макарова Т.Р. – 95, 103
 Макарычев С.В. – 978-980, 996
 Макарьев Л.Б. – 552
 Макарьева О.М. – 810, 811
 Макеев С.М. – 448
 Макеева Е.Г. – 771, 1082, 1091, 1216
 Макиенко Д.Д. – 1704
 Маккавеев П.Н. – 1640
 Макковеев Н.Л. – 653
 Макоедов А.А. – 1574
 Маколова П.В. – 1409
 Макоско А.А. – 772
 Макошин В.И. – 63
 Максименко В.О. – 64
 Максименко О.В. – 626
 Максимов А.П. – 187
 Максимов Ф.Е. – 105, 109, 110, 113
 Максимова А.А. – 838
 Максимова Е.Н. – 1095
 Максимова М.В. – 390
 Максимович Е.Ю. – 1033
 Максимович К.Ю. – 1033
 Макшаков А.С. – 553
 Макштас А.П. – 752, 774
 Малев А.Н. – 503
 Малетина В.Н. – 196
 Маликова И.Е. – 498
 Малиновский М.А. – 281
 Малкова Г.В. – 335
 Маловичко А.А. – 386, 387
 Малолеткова М.И. – 654
 Мальгина Н.В. – 1545
 Мальгина Н.С. – 722
 Малых О.Ф. – 1177, 1178
 Мальшев Н.А. – 154, 666
 Мальков О.А. – 1813
 Мальковец В.Г. – 202, 308
 Мальник В.В. – 1650, 1666
 Мальнова Д.А. – 1784
 Мальцев А.Е. – 242
 Мальцев В.П. – 1813
 Мальцев Е.И. – 1092, 1300

Мальцева Г.Д. – 565
Мальчушкин Е.С. – 283
Мальшин А.А. – 1609
Малютина А.М. – 1461, 1462
Малянова Л.С. – 388
Маляренко А.М. – 637
Мамаев Е.Г. – 1768
Мамаков Д.О. – 449
Мамакова Т.С. – 449
Мамедова Л.А. – 1058
Маммедов С.А. – 741
Мамонова Н.В. – 1843
Мамяшев В.Г. – 502
Маневич А.Г. – 166, 798
Маневич Т.М. – 408
Манжигеев А.Ф. – 1843
Манжуров И.Л. – 1658
Мансуров Р.Х. – 554
Манушина О.А. – 703
Марасанова А.А. – 1843
Марахтанов В.П. – 343
Марин Ю.Б. – 227
Мариничева А.Н. – 1245
Маркелов Ю.И. – 1658
Маркин М.А. – 462, 638
Маркина Ж.В. – 1339
Марков А.В. – 664
Марков И.С. – 812
Маркова А.К. – 107
Маркова О.А. – 1739-1743
Маркова Т.О. – 1631
Маркович Т.И. – 80
Марова И.М. – 1509
Марсанова М.Р. – 655
Мартемьянов В.В. – 1408
Мартенс Е.О. – 555
Мартынова Н.А. – 1610
Мартышко П.С. – 450, 470
Мартынов В. Л. – 1782
Марусин К.В. – 801, 824
Марфусалов Д.Д. – 1717
Марцияш Д.А. – 1611
Марченко А.Г. – 238
Марченко В.С. – 556
Марчук (Пименова) Е.А. – 1120
Маршук С.П. – 1544
Марьин А.А. – 1303
Масаев В.Ю. – 1605
Масаев Ю.А. – 1605
Масалькова Н.А. – 1429
Масленникова О.В. – 1493, 1524
Маслов А.В. – 38
Маслов М.В. – 1631
Маслова А.О. – 1306
Маслова И.В. – 1490, 1631
Маснев В.А. – 1101
Матаркина В.В. – 1844
Матасова Г.Г. – 458
Матвеев А.А. – 1463
Матвеев А.М. – 954, 1179
Матвеев А.Н. – 1639

Матвеев А.Ю. – 16
Матвеева Е.В. – 1693
Матвеева И.П. – 352, 1284
Матвеева Р.Н. – 1190, 1194
Матвеева Т.А. – 954, 1179
Матвеева Т.И. – 1565
Матвейчик О.А. – 964
Матвиенко А.И. – 994
Матейкович П.А. – 1104
Матешева А.В. – 772
Матина П.Н. – 981
Матковский А.К. – 1564
Матов А.Ю. – 1403
Маторина Е.А. – 1730, 1731
Матюхов В.П. – 150
Махинов А.Н. – 9, 831, 1580
Махинова А.Ф. – 1580
Махмутов Э.И. – 767
Махнач Е.Н. – 433
Махныкина А.В. – 966
Махова О.С. – 666
Мачс Э.М. – 1104
Мачульская Е.В. – 10
Машкин Д.А. – 264
Маюрова А.С. – 1430
Мегорский В.В. – 1237
Медведев И.П. – 882
Медведев М.А. – 872
Медведев Н.О. – 487
Медведева С.А. – 265
Мезенцева Л.И. – 764
Мезенцева О.П. – 65
Мелешкин Д.С. – 1774
Мельгунов М.С. – 242
Мельник В.В. – 631
Мельник Д.С. – 656
Мельник Е.А. – 451
Мельник П.Г. – 1172
Мельников В.В. – 1645
Мельников В.П. – 338
Мельников Д.В. – 166, 219, 798
Мельникова Л.М. – 66
Мельничук А.А. – 1801
Мельничук О.Ю. – 38
Меньшиков И.В. – 16
Меняйло О.В. – 994
Меренкова А.С. – 441
Мерзлякова М.В. – 697
Мершина Г.И. – 905
Мессершмидт Д.Г. – (2)
Мессинева Е.М. – 1228
Мехрошев Д.Ю. – 368
Мещеряков С.М. – 955
Мжельская Т.В. – 1834
Мигунова С.В. – 657
Мизенс Г.А. – 38
Микрюкова Т.П. – 1392
Милантьев С.В. – 773
Милашкин М.В. – 557
Милентьева И.С. – 1340
Миловская Л.В. – 1383

Мильхеев Е.Ю. – 967
Милютина И.А. – 1102
Минаев А.В. – 452, 453, 1650
Минаев В.В. – 452, 453
Мингазов И.Ф. – 1836
Мингалева Н.С. – 1315
Минервина Е.А. – 266
Минина О.Р. – 40
Минюк П.С. – 104, 270
Миронов В.Г. – 1403
Миронов Е.У. – 886
Миронов И.К. – 139
Миронов Ю.Б. – 552
Миронова А.С. – 1045
Мирошников А.Ю. – 1683
Мирошниченко А.И. – 153
Мирошниченко Л.В. – 242
Мирошниченко Ю.Ю. – 1633
Мисюрев Д.А. – 140
Митина А.И. – 633
Митренина Е.Ю. – 1086
Митрофаненко Я.К. – 726
Митрофанов Н.П. – 562
Митрофанов О.Б. – 1508
Митрофанова Е.Ю. – 96, 722
Митрохин А.Н. – 568
Митюшкина С.В. – 376, 379
Михайлик Е.В. – 269
Михайлик П.Е. – 269
Михайлов В.И. – 389, 394
Михайлов В.Н. – 534
Михайлов В.О. – 432
Михайлов П.С. – 459
Михайлова Е.Г. – 1721
Михайлова Л.А. – 856, 1840
Михайлова Л.М. – 1182, 1183
Михайлова Т.А. – 1341
Михайлова Т.Р. – 1575
Михайлова Ю.В. – 1104
Михалицына Т.И. – 560, 581
Михаревич М.В. – 748
Михеев В.В. – 171
Михеев И.Е. – 1435
Михеева Е.А. – 271
Михно И.В. – 839
Мишакова Э.А. – 1732
Мишарина Е.А. – 1639
Мишенина Ю.А. – 863
Мишин Л.Ф. – 197
Мишина А. – 34
Мишукова Г.И. – 471
Мищенко С.Л. – 1147
Мияке Ю. – 235
Мовзитова К.И. – 541
Моисеев С.А. – 625
Моисеева Р.Х. – 154
Моисеенко Н.В. – 701
Мокрушников В.П. – 525, 561
Молдурушку М.О. – 700
Молоков В.А. – 370
Молчанова Е.И. – 1070
Монгуш Ш.В. – 958
Моргунов Н.А. – 1527
Моргунов Ю.Н. – 901
Моргунова И.П. – 306
Мордухович В.В. – 1684
Морева И.Н. – 1464
Морин А.С. – 1062
Мороз Е.А. – 20
Мороз Ю.Ф. (геофизик) – (24)
Морозов А. – 749
Морозов А.Н. – 362, 363
Морозов М.В. – 238
Морозов Т.Б. – 1378
Морозова Г.Ю. – 1764
Моршнев Е.А. – 1053
Москалева С.В. – 275, 282
Москаленко Т.П. – 703
Москвитина М.Л. – 200, 558
Москвитина Н.С. – 1205
Московченко Д.В. – 778, 982, 1141
Московченко М.Д. – 1141
Моторин А.С. – 983, 1010
Мохов И.И. – 721
Мохова Л.М. – 47
Мочалов А.Г. – 254, 273
Мочалова О.А. – 1217
Мошаров С.А. – 1657
Мулявин С.Ф. – 630
Мунирова Л.М. – 367, 703
Муравьев А.Я. – 862
Муравьев В.С. – 563
Муравьев Я.Д. – 198
Мурашева М.Ю. – 1466
Мурашко В.В. – 1076
Мурашко О. – 1769
Мурашов К.Ю. – 530, 547, 582, 601
Мурзинцев Н.Г. – 573
Мурин К.М. – 631
Мурин П.Д. – 821, 1680
Муртаев В.Н. – 1064
Мусохранов А.П. – 779
Мустафин М.Г. – 16
Мутин А.Д. – 1387
Муфтахов И.Р. – 6
Мухаметшин В.Ш. – 637
Мухина Н.В. – 1011
Мухортова Л.В. – 1196
Мучкина Е.Я. – 1032
Мыглан В.С. – 101, 748
Мысникова Э.А. – 1842
Мягих К.А. – 1438
Мягчилов А.В. – 1285, 1289
Мякишев М.С. – 1479
Мяндин А.С. – 1144
Нагата М. – 235
Наговицына Е.С. – 1658
Нагорная Е.В. – 313, 574
Нагорнова Н.А. – 371, 1615
Надеждин О.В. – 664
Надежка Л.И. – 367, 368, 402, 703
Назаренко Н.Н. – 1136

Назаркин М.В. – 67, 68
Назаров Д.В. – 689
Назарова А.А. – 1387
Назарова З.А. – 157
Назарова М.А. – 267, 268, 274, 275, 282
Назаруков В.В. – 472
Назукина Ю.Е. – 322
Назын Ч.Д. – 1096
Найденко С.В. – 1410, 1558
Наймушина Л.В. – 1276
Наркевич А.С. – 893
Нарыжная В.В. – 1711
Нарыжнова А.В. – 199
Насатуева Ц.Н. – 950
Насимович Ю.А. – 1097
Наумов В.А. – 541
Наумов С.Б. – 889
Наумова А.В. – 411
Нафигин И.О. – 578
Небесных И.А. – 1361
Неволин П.Л. – 568
Неволько П.А. – 309
Невский В.Н. – 142
Невструев В.Г. – 254
Недоросткова И.Г. – 1113
Недошвина С.В. – 1403
Нежданов А.А. – 643
Некрылов Н.А. – 286
Немеров А.М. – 1791
Немировская И.А. – 156
Немченко Ю.К. – 992
Ненашева Е.М. – 1395, 1396
Непоклонов В.Б. – 390
Непомнящий В.В. – 1689
Нерадовский Л.Г. – 457
Неретина А.Н. – 1384
Нерода О.Н. – 564, 570
Несова Е.В. – 1693
Нестеренко А.Г. – 1792
Нестеренко В.А. – 1546
Нестеренко И.Г. – 1625
Нестеренко М.Р. – 201
Нестеренко М.Ю. – 368
Нестеркина М.А. – 703
Нестерова Е.В. – 1821
Нестерова Н.В. – 811
Нестерова О.В. – 1014
Нестерова С.В. – 1218
Нестерова Ю.В. – 1365
Нефедов Б.Н. – 1030
Нефедов Н.Б. – 1062
Нефедьева Е.И. – 1843
Нехаев А.Ю. – 51
Нехорошев С.В. – 1270
Нехорошева А.В. – 1270
Нечаев Г.В. – 888
Нечепуренко О.Е. – 740
Нечушкин Р.И. – 105
Нешатаев В.Ю. – 1137
Нешатаева В.Ю. – 1137, 1142
Низаметдинов И.Р. – 212
Низамова А.В. – 292
Низдрюхин П.Ю. – 1784
Никанюк Т.С. – 565
Никитенко Б.Л. – 29, 51, 69
Никитенков А.Н. – 697
Никитин А.А. – 887
Никитин И.С. – 454
Никитин С.А. – 862
Никитина Е.И. – 351, 1183
Никитина Е.П. – 93
Никитина Л.П. – 241
Никитина Н.В. – 1180, 1181
Никиткин В.А. – 1630
Никиткина Э.Г. – 1630
Никифоров А.В. – 290
Никифоров В.М. – 479
Никифоров С.Л. – 20
Никифорова О.Д. – 1098, 1099
Николаев А.Г. – 292
Николаев Г.С. – 272
Николаева Н.А. – 1670
Николаева Ф.В. – 1182, 1183
Николаенко С.А. – 1219
Никонов Р.А. – 430
Никулин И.И. – 534
Никулин И.С. – 695
Никулина Н.А. – 1206
Никулина Т.В. – 1100
Нимаев А.А. – 11
Нишимура Ю. – 110
Новиков Б.В. – 1527
Новиков В.С. – 80, 98
Новиков Д.А. – 659
Новиков Е.А. – 1534
Новиков И.С. – 143
Новикова И.И. – 1835
Новикова П.Н. – 190, 438, 439
Новикова С.А. – 305, 756
Новиковская А.А. – 1557
Новичкова Е.А. – 87
Новопашина А.В. – 138
Ноговицын В.Н. – 144
Ноговицын Д.Д. – 802
Ноговицын Р.Р. – 1547
Ножкин А.Д. – 126, 239, 262
Ноздрачев Е.А. – 277
Норбованжилов Р.Д. – 1028
Носенко Г.А. – 862
Носков А.С. – 916
Носкова Н.Н. – 368
Носкова Ю.В. – 247
Носов Н.Н. – 1104
Носова М.В. – 1040
Носырева О.В. – 724, 729, 737, 863
Нохсоров В.В. – 1282
Нугуманова Я.Н. – 280
Нуждаев А.А. – 166, 291, 358
Нуждаев И.А. – 422, 485, 488
Нуждина И.Н. – 369, 404
Нурлаби А.Е. – 1205
Нурмухаметов Ф.М. – 292

Нутевекет М.А. – 356
 Нюкканов А.Н. – 1470
 О Ун Хе – 145
 О-Делик Н.Т. – 660
 Обжиров А.И. – 688
 Обиденко В.И. – 5
 Обласов Н.В. – 311
 Облогов Г.Е. – 335
 Обметко В.В. – 154
 Обрезкова М.С. – 99, 1246
 Обут О.Т. – 50
 Обухов П.В. – 661
 Овечкина Е.С. – 1220
 Оводова Е.В. – 917, 984
 Овсяпян Е.А. – 100
 Овсянников А.А. – 233
 Овчаренко В.В. – 890
 Овчинников Д.В. – 101
 Овчинникова С.В. – 1068
 Огненко М.В. – 330
 Огнева А.С. – 658
 Огудов А.С. – 1836
 Одинцев О.А. – 1510, 1578
 Одинцева А.А. – 1510
 Одинцова Н.А. – 1432
 Озарян Ю.А. – 1612
 Озерникова Т.Г. – 1843
 Озерова О.А. – 12
 Окатьев Б.В. – 1570
 Оконешникова М.В. – 956
 Округин В.М. – 170, 251
 Окунева С.В. – 1271
 Олейников О.Б. – 202
 Оленников Д.Н. – 1286
 Оленченко В.В. – 483
 Ольферт А.П. – 1154
 Ольховатенко В.Е. – 460
 Ольштынская А.П. – 23
 Омелькова Е.В. – 1658
 Омельченко Ю.В. – 1478
 Онов В.А. – 1794
 Опекунов А.Ю. – 1747
 Опекунова М.Г. – 1747
 Оплетаев А.С. – 1185
 Опрышко Б.А. – 860
 Оргильянов А.И. – 332, 861
 Орлов А.М. – 1192, 1750
 Орлов М.С. – 651
 Орлов Т.В. – 339, 344
 Орлова Д.А. – 1119
 Орлова Е.Н. – 1843
 Орлова Т.Ю. – 1433
 Орляковский А.В. – 820
 Осадчая Г.Г. – 1054, 1613
 Осинцева Т.А. – 662, 663
 Осипенко М.Е. – 1625
 Осипов К.И. – 1527
 Осипов С.В. – 1346, 1581
 Осипов Я.А. – 1005
 Осипова Е.Б. – 444
 Осипова Н.В. – 1216
 Осипова Н.Н. – 1465
 Осипова О.П. – 776
 Осипова С.А. – 985
 Осогосток Г.А. – 1530
 Осолодкова Е.В. – 1824
 Остапенко Н.С. – 564, 570
 Остапова Н.А. – 1053
 Островских Ж.В. – 1843
 Остроухов А.В. – 1582
 Острошенко В.Ю. – 1186
 Острошенко Л.Ю. – 1186
 Ото Ш. – 235
 Ощепкова А.В. – 1754
 Оюунчимэг Ц. – 464
 Павель К.Г. – 1288
 Павленко Е.А. – 867
 Павленко Ю.В. – 610
 Павленкова Н.И. – 463
 Павличенко В.В. – 1119
 Павлов В.Е. – 725
 Павлов В.М. – 376
 Павлов Д.С. – 1468
 Павлов И.Н. – 1273, 1409
 Павлов Н.Е. – 1291
 Павлов С.Х. – 861
 Павлова Г.Ю. – 1677
 Павлова Л.М. – 1124
 Павлова П.Л. – 1062
 Павлова Т.В. – 746
 Павлюк Л.В. – 714
 Павлюков Г.К. – 1514
 Павлюков К.Г. – 1514
 Пак Л.Н. – 1156, 1177, 1178, 1187, 1188, 1248
 Пакуль А.Л. – 1017, 1018
 Пакуль В.Н. – 1017, 1018
 Паластрова Е.С. – 70
 Палечек Т.Н. – 48
 Пальшин Н.А. – 465
 Пальянова Г.А. – 539
 Панас Н.М. – 703
 Панасюк А.Н. – 1005
 Панина Е.В. – 35
 Панина М.А. – 973
 Паничев А.М. – 113
 Паничева Л.П. – 630
 Панкеева Н.С. – 1688
 Панов В.В. – 1367
 Панов Д.В. – 781
 Пантелеева С.Н. – 1557
 Пантлеева В.В. – 187
 Панченко В.В. – 1469
 Паньков А.Н. – 1397
 Панькова Д.С. – 483
 Панькова Т.Д. – 1397
 Парадина Л.Ф. – 777
 Парамонова А.Е. – 950
 Парамонова Н.Н. – 774
 Паромов С.В. – 502
 Парфенова М.Р. – 721
 Парфирьева А.Ю. – 1841

Пархаев П.Ю. – 71
 Пархомов В.А. – 1843
 Паршина И.А. – 703
 Паршина Л.Н. – 730, 789-793
 Пасечник Е.Ю. – 842
 Пасечнюк Е.Ю. – 1136
 Пастухов М.В. – 841
 Пахарькова Н.В. – 1272
 Пахомова Е.С. – 1705
 Пахомова К.А. – 466
 Пашали А.А. – 1783
 Певзнер М.М. – 105, 218, 244, 293
 Пеков И.В. – 231, 276
 Пеленева М.П. – 969
 Пелинин В.А. – 146
 Пеньевская Н.А. – 1394
 Первенецкая М.В. – 1511
 Первышина Г.Г. – 1032, 1347
 Перевалов А.В. – 89
 Переверзева В.В. – 1443
 Перевошикова Н.А. – 322
 Передерина И.А. – 1633
 Перекрестов В.Е. – 1753
 Перепелкина П.А. – 1003
 Переплеткин И.А. – 467
 Пересыпкин Д.М. – 411
 Переясловец В.М. – 1532
 Перк А.А. – 1290
 Пермьяков П.А. – 19
 Пермьяков П.П. – 348
 Перфилова О.Ю. – 176
 Перфильев Н.В. – 1012
 Песков А.Ю. – 235, 240
 Пестрякова Л.А. – 1465
 Петренко С.М. – 1409
 Петрищевский А.М. – 468
 Петров А.И. – 724
 Петров А.Ф. – 411
 Петров А.Ю. – 105, 109, 110, 113
 Петров В.А. – 167, 578, 579, 582
 Петров И.Б. – 481
 Петров К.А. – 1282
 Петров П.С. – 901
 Петров П.Ю. – 287, 296
 Петров С.И. – 368, 703
 Петрова В.В. – 171, 190, 438, 439
 Петрова В.И. – 306
 Петрова М.А. – 288
 Петрова Н.И. – 1180
 Петрова С.А. – 1785
 Петросян Э.Н. – 703
 Петроченко Д.А. – 1786
 Петухова Л.Л. – 205
 Печериченко Д.А. – 72
 Печкин А.С. – 1034, 1653, 1654, 1656
 Печкина Ю.А. – 1653, 1656
 Пещевецкая Е.Б. – 29
 Пивоваров Р.С. – 402, 703
 Пивоваров С.П. – 368, 703
 Пивоварова Е.Г. – 750
 Пивоварова И.Г. – 1834
 Пикулин Ю.К. – 1026
 Пилецкая О.А. – 963
 Пилипенко Д.В. – 1512
 Пилипенко О.В. – 190, 438, 439
 Пиляева О.В. – 1788, 1791
 Пименов Н.В. – 1676
 Пименова А.А. – 1007
 Пименова Е.А. – 1428
 Пинженина Е.А. – 1249
 Пинтаева Е.Ц. – 93
 Пипко М.С. – 147
 Писарев Д.Ю. – 668
 Пискаева Н.И. – 1660
 Питрук Д.Л. – 1684
 Пластинин А.Е. – 1751
 Платонов В.В. – 67
 Платонов Е.Ю. – 1189
 Платонов Т.А. – 1470
 Плетнев С.П. – 97
 Плечов П.Ю. – 175, 286
 Плоткина Ю.В. – 236
 Плотников В.В. – 891
 Плутахина Е.Ю. – 170
 Плюснин А.В. – 37
 Плюснин И.А. – 541
 Поберовский А.В. – 707
 Погорелов А.Р. – 1140
 Погорелов В.В. – 459
 Погорелова Д.П. – 1436, 1438
 Погорельцева А.А. – 1066
 Погрецкий А.В. – 455
 Подвербная Е.Н. – 819
 Поддубный В.А. – 1658
 Подкорытова А.Н. – 1752
 Подкорытова В.Г. – 360, 361, 397, 398,
 409, 703
 Подлесная Г.В. – 1663
 Подлипская Л.А. – 703
 Поднебесных А.В. – 667
 Подобина В.М. – 49
 Подольская М.М. – 236
 Подпорин С.А. – 896
 Подунай Ю.А. – 1092, 1094
 Подшивалина В.Н. – 1390
 Поезжалова-Чегодаева Е.А. – 1471
 Пожитков Р.Ю. – 778
 Позднякова А.М. – 1583
 Позднякова В.В. – 1192
 Позднякова Н.И. – 207
 Позолотина Л.А. – 1344
 Пойгина С.Г. – 368, 386, 392
 Покровский Б.Г. – 287
 Покровский О.С. – 845
 Полетаева В.И. – 841
 Полещук А.В. – 1317
 Полещук Е.М. – 1552
 Ползуненков Г.О. – 527, 535
 Полин В.Ф. – 228
 Полосухина Д.А. – 966
 Полохин О.В. – 957, 1035
 Полуфунтикова Л.И. – 255

Полуэктов В.В. – 167, 579
 Полюхова М.В. – 208
 Поляков А.Ю. – 209
 Поляков Н.А. – 290
 Полякова Е.И. – 87
 Полякова О.И. – 1250
 Полянская Д.Ю. – 1251
 Полянский О.П. – 217, 305
 Помазкина Е.Ю. – 1084
 Помазкова Н.В. – 742
 Поморцев О.А. – 349
 Поморцева А.А. – 349
 Пономарев А.Г. – 1290
 Пономарев В.И. – 109
 Пономарев В.С. – 285
 Пономарев Е.И. – 1204
 Пономарева Е.В. – 51
 Пономарева О.Е. – 335
 Пономарева Т.А. – 469
 Пономаренко Д.В. – 1159, 1160
 Пономаренко М.Г. – 1403
 Пономарчук А.В. – 169
 Пономарчук В.А. – 300
 Попов А.В. – 1226
 Попов А.Д. – 1804, 1822
 Попов А.К. – 575
 Попов А.М. – 56
 Попов А.Ф. – 1365
 Попов В.К. – 277, 279
 Попов Г.Г. – 348
 Попов Е.П. – 332
 Попов М.П. – 292
 Попов Н.В. – 203
 Попов О.Е. – 172
 Попов Ю.В. – 560
 Попова А.Б. – 666
 Попова А.В. – 898
 Попова А.Д. – 1014
 Попова А.К. – 1081
 Попова А.С. – 1472
 Попова Е.А. – 669
 Попова Е.Г. – 1203
 Попова Н.В. – 1335
 Попова О.А. – 670
 Попова С.Н. – 1345
 Попова Ю.А. – 1046
 Порохина Е.В. – 1637
 Портнягин М.В. – 216
 Порубаев В.С. – 886
 Порядина Л.Н. – 1103, 1274
 Посохов В.Ф. – 294
 Поспеева Е.В. – 143
 Поспеева Н.В. – 683
 Поспелов И.Н. – 1105
 Поспелова Е.Б. – 1105
 Поспехов Г.Б. – 349
 Постников А.В. – 127
 Постникова О.В. – 127, 1718
 Посувалюк С.Н. – 1485
 Посухова Т.В. – 266
 Потапов Д.И. – 825
 Потапов И.И. – 825
 Потапов С.А. – 1663, 1674
 Потапов С.А. – 1678
 Потапова Е.В. – 756
 Потапова С.О. – 1791
 Потапская Н.В. – 1666
 Потемкина Е.Л. – 617
 Потравный И.М. – 611
 Похиленко Н.П. – 202
 Поцелуев А.А. – 576
 Пошибаева А.Р. – 636
 Поярков С.Г. – 1683
 Правикова Н.В. – 155
 Праскова Ю.А. – 1292
 Примак А.А. – 1443
 Примак Т.И. – 1549, 1566, 1719
 Приходько В.Е. – 748, 750
 Приходько В.С. – 205, 241
 Приходько Т.В. – 1706
 Прокопенко С.В. – 1093
 Прокопец С.Д. – 111
 Прокопчук В.Ф. – 1000
 Прокопьев А.В. – 25, 305
 Прокопьев И.А. – 1274
 Прокопьев И.Р. – 592
 Прокопьев Н.П. – 1550
 Прокофьев В.Ю. – 579, 601
 Пронин А.А. – 1388
 Пронкевич В.В. – 9
 Пронякин Е.А. – 148, 215
 Просекин С.Н. – 1044, 1754
 Проскуряков К.А. – 1479
 Протасова Н. Н. – 779, 782
 Протопопов А.В. – 611
 Протопопова М.В. – 1119
 Прохоренкова А.Р. – 1755
 Проценко Е.В. – 188
 Прошенкин А.И. – 173
 Прошкина З.Н. – 889
 Прудников И.А. – 210
 Прушковская И.А. – 106, 1252
 Прытков А.С. – 130, 406
 Пряхина Г.В. – 813
 Пузанков А.В. – 1707
 Пузанов А.В. – 969, 1624, 1632
 Пузаченко А.Ю. – 107
 Пунанова С.А. – 671
 Пунина Е.О. – 1104
 Пупатенко В.В. – 130
 Пуртова Е.С. – 697
 Пуртова Л.Н. – 987, 988, 1015
 Пустовалов К.Н. – 712
 Пустошнова В.И. – 891
 Путинцева П.О. – 507
 Пучков В.Н. – 149, 211
 Пушина З.В. – 26
 Пушкарь В.С. – 104, 108
 Пушкина Т.С. – 1561
 Пушаровский Д.Ю. – 276
 Пшеницын И.В. – 272, 320
 Пшеничкина Ю.А. – 1261

Пшеничников Б.Ф. – 1036
Пшеничникова Н.Ф. – 814, 1036, 1596
Пыжев А.И. – 1162
Пыжева Ю.И. – 1162
Пыжьянов С.В. – 1371
Пыжьянова М.С. – 1371
Пыряев А.Н. – 300
Пяк А.И. – 1112
Пяткова М.Е. – 1621
Равко А.В. – 1756
Рагозин О.Н. – 1830
Рагозин Р.О. – 1833
Рагозина Э.Р. – 1833
Радийчук А.А. – 13
Раднаева Л.Д. – 93, 1277
Радомская В.И. – 1661
Радомская Т.А. – 302
Радыш И.В. – 1830, 1833
Радько В.А. – 534
Раевская А.А. – 388
Раевская Е.Г. – 1218, 1662
Разжигаева Н.Г. – 102, 103, 109-111, 113, 1614
Разинкова Е.А. – 910
Разницин Ю.Н. – 673
Разумовский Л.В. – 1665
Ракитина М.В. – 1474
Раков А.Т. – 577
Ракшун Я.В. – 80
Раменский К.Р. – 919
Рампилов М.О. – 294
Рампилова М.В. – 294
Рапацкая Л.А. – 672
Рапута В.Ф. – 763, 1736, 1835
Распопин Г. А. – 858
Распутина Е.А. – 119
Рассказов И.Ю. – 254
Рассказов С.В. – 76, 332
Рассохатская Н.С. – 1697
Рассулов В.А. – 543
Раткин В.В. – 571
Рафанов С.В. – 1504
Рашидов В.А. – 171, 190, 438, 439
Рева И.В. – 559
Ревердатто В.В. – 203, 217, 262, 305
Ревякин М.В. – 503
Регель К.В. – 1514
Редин Ю.О. – 561
Редина А.А. – 592
Резвухин Д.И. – 229
Резникова Ж.И. – 1557
Резницкий Л.З. – 599
Резниченко И.Ю. – 1292
Репин А.Ю. – 364-366
Репин Е.Н. – 1253, 1317
Репш Н.В. – 1329, 1631
Реснянский Ю.Д. – 892
Решетникова А.И. – 1551
Решетникова С.Н. – 1456
Решетняк В.Н. – 914, 1667
Решетняк О.С. – 918, 1667
Решоткин О.В. – 997
Ридя О.Н. – 1615
Риксен В.С. – 1043
Римский-Корсаков Н.А. – 1683
Рипп Г.С. – 294
Рихванов Л.П. – 924, 1616
Рихтер А.И. – 123
Робертус Ю.В. – 1616, 1668, 1787
Рогов В.А. – 753
Рогова Н.С. – 1060
Роголев С.В. – 1513
Родионов А.В. – 1104
Родионов Н.В. – 289
Родионова А.В. – 580
Родникова И.М. – 1113
Родоманская С.А. – 1037
Родченко А.П. – 29
Рождественская Т.А. – 969, 1632
Рожина С.М. – 1274
Рожков Ю.И. – 1527
Рожкова А.К. – 1706
Рожкова Н.А. – 1639
Розломий Н.Г. – 1327, 1757
Ролдугин В.В. – 920
Роман К.С. – 374
Романенко Ф.А. – 702
Романкевич Е.А. – 311
Романов А.Н. – 1193
Романов В.И. – 1465
Романов И.С. – 334
Романов М.Т. – 1
Романова А.В. – 97
Романова А.П. – 1834
Романова Е.В. – 795
Романова Н.Д. – 1644, 1669
Романова Т.И. – 629, 843, 844
Романский С.О. – 731, 872
Ромашин И.В. – 1783
Ромашко В.В. – 432
Ромашкова Н.С. – 1577
Ромейко Л.В. – 1652
Ронжина Д.А. – 1293
Ронжина Т.О. – 1386
Росликова В.И. – 1038
Рослякова О.В. – 781
Ростов И.Д. – 877
Ростовцев А.А. – 1473
Ростовцев В.В. – 665
Ростовцев В.И. – 1779
Ростовцев В.Н. – 665
Рубан А.С. – 310
Рубанова Е.С. – 36, 160
Рублев А.Л. – 450
Рубцов А.В. – 1247
Рудакова Г.С. – 1479
Рудакова О.Ю. – 509
Рудакова С.А. – 1394
Рудакова Ю.Л. – 746
Руденко О.Н. – 891
Рудиковская Е.Г. – 1282
Рудмин М.А. – 310, 559

Руднев С.Н. – 308
 Рудченко М.Н. – 1228
 Рудык А.Н. – 1579
 Рудых Н.И. – 877
 Рудько С.В. – 296
 Рузавин Ю.Н. – 1028
 Рузайкин А.И. – 387
 Рукавишникова Д.Д. – 440
 Рунова Е.М. – 1254
 Рупышев Ю.А. – 950
 Русакова Ю.О. – 854
 Русаль О.С. – 317
 Русанов И.И. – 1676
 Русецкая Г.Д. – 1843
 Руссу К.И. – 598
 Рутковский А.В. – 1825, 1826
 Рыбачук О.В. – 1242
 Рыбин А.В. – 179
 Рыбин И.В. – 297, 583
 Рыбников В.П. – 584
 Рыжкова С.В. – 51
 Рыкус М.В. – 658
 Рылова О.В. – 989
 Рыскин В.Г. – 707
 Рычагов С.Н. – 225, 298, 358
 Рябинкин К.С. – 130
 Рябов В.В. – 585
 Рябухин А.С. – 1411
 Рядинская Н.И. – 1555
 Рязанов С.Д. – 19
 Рязанова Е.В. – 732
 Рязанова Л.Р. – 1627
 Ряховская Н.И. – 1006
 Сааркоппель Л.М. – 787
 Саая Ч.С. – 1039
 Сабреков А.Ф. – 990
 Саввин М.И. – 1758
 Саввинова А.В. – 1771
 Савельев Д.П. – 216
 Савельев П.А. – 1684
 Савельева Е.А. – 705
 Савельева Е.Е. – 1280
 Савельева О.Л. – 216
 Савенко А.В. – 845
 Савенко В.С. – 845
 Савина П.А. – 1195
 Савичев О.Г. – 842
 Савкин В.М. – 801
 Савко К.А. – 203
 Савоськин А.В. – 1386
 Савченко И.В. – 668
 Савчук А.Н. – 1801
 Савчук Ю.С. – 582
 Сагалаев С.Г. – 19, 1677
 Сагдеева Н.С. – 73
 Сагиров Р.А. – 1318
 Сагирова Р.А. – 1318
 Садурдинов М.Р. – 335
 Сажин И.А. – 1174
 Сазонов Н.Н. – 1345
 Салихов Р.Ф. – 188
 Салова Т.А. – 1670
 Салтыков А.В. – 1632
 Салтыков В.А. – 376, 380, 392
 Сальва А.М. – 350-352, 1284
 Сальникова Е.Б. – 236, 252
 Салюк П.А. – 19, 884
 Самарин В.А. – 843, 844
 Самарина С.А. – 1255
 Самаруха А.В. – 1843
 Самаруха В.И. – 1843
 Самбуу А.Д. – 958, 1712
 Самбыла Ч.Н. – 1145
 Самитова В.И. – 455
 Самусенок В.П. – 1639
 Самутенко Л.В. – 1016
 Самшорина А.А. – 815
 Сан Ц. – 80
 Сандалов Ф.Д. – 231
 Сандимирова Е.И. – 193, 298
 Санеев Б.Г. – 1780
 Санина И.А. – 368, 703
 Саньков А.В. – 153
 Саньков В.А. – 153
 Сапрыкина Н.В. – 1256
 Сараева Н.М. – 1842
 Саранчин А.В. – 543
 Саранчина А.Е. – 1387
 Сарсекеева Э.М. – 586
 Сартакова А.В. – 1732
 Сарыглар С.Х. – 1407
 Сасим С.А. – 247
 Сатина Н.В. – 733, 734
 Сауткин Р.С. – 674
 Сафоненко А.А. – 796
 Сафонов Д.А. – 130, 388, 403
 Сафонов О.Г. – 316
 Сафонова А.Н. – 1172
 Сафонова М.В. – 1761
 Сафронова О.С. – 1053
 Сахаров А.И. – 826
 Сахачев А.Ю. – 1791
 Сахибгареев Д.Г. – 775
 Сахно В.Г. – 567
 Сачков Д.И. – 1843
 Сачкова Е.А. – 1843
 Свалова А.И. – 1194
 Свалова А.С. – 1761
 Свалова К.В. – 1759
 Сверкунов С.А. – 622
 Светлаков А.А. – 146, 347
 Светлицкая Т.В. – 299
 Свириденко В.Д. – 1655
 Свиридов А.В. – 1403
 Свистунов В.В. – 587
 Святкина Л.И. – 846
 Святкина Т.Ю. – 846
 Седельникова Л.Л. – 1294, 1321
 Седнев А.В. – 1794
 Седнев В.А. – 1794
 Седов Б.М. – 128
 Седов В.Е. – 723

Седова Е.Ю. – 921
Седова Л.Г. – 1380, 1389
Седых О.Г. – 1843
Секисова В.С. – 212
Селиванов А.Е. – 1138
Селиванова Е.А. – 703
Селиванова О.Н. – 1106, 1107
Селиверстова А.М. – 1644
Селимова В.М. – 1810
Сельницин А.А. – 1566
Селятицкий А.Ю. – 217
Семаль В.А. – 1008, 1014
Семенов И.Н. – 991, 1059
Семенов А.Е. – 703
Семенов А.Н. – 217
Семенов М.В. – 990
Семенов М.Ю. – 922
Семенов С.С. – 473
Семенов Ю.К. – 1478
Семенов Ю.М. – 922
Семенова А.В. – 1468
Семенова Д.В. – 36
Семенова Е.П. – 389
Семенова Л.А. – 1108, 1671
Семенова Н.В. – 1282
Семенова О.Н. – 1041
Семеньчев В.Г. – 1795
Семеняк Б.И. – 568, 600
Семилетов И.П. – 311
Семина А.А. – 1148
Семинский А.К. – 332
Семинский Ж.В. – 182
Семинский И.К. – 456
Семкин П.Ю. – 1645, 1677
Семочкина М.А. – 1110
Семьшев Ф.И. – 281
Сеначин В.Н. – 418
Сеначин М.В. – 418
Сенников Н.В. – 50
Сентюрев Н.В. – 511
Сенчина Н.П. – 474
Сенюков С.Л. – 378, 379, 404
Серавина Т.В. – 136, 588
Сератирова В.В. – 1790
Серафимова Ю.К. – 376
Сергачева Е.А. – 1694
Сергеев А.Ф. – 19
Сергеев Е.И. – 631
Сергеев М.Е. – 1412
Сергеева А.В. – 268, 274, 353
Сергеева В.М. – 1102, 1657
Сергеева Л.Ю. – 295
Сергеева М.А. – 1637
Сергеева Н.П. – 1475, 1476
Сергеева О.В. – 1196
Сергучева А.И. – 1157
Сердитова Н.Е. – 751
Серебренников С.П. – 373
Серебрянников А.О. – 301
Середина В.П. – 1040
Середкина А.И. – 388
Серов М.А. – 130
Сивальнева О.В. – 127
Сивков Д.В. – 589
Сивков Ю.В. – 1061
Сивкова Е.Д. – 674
Сидоренко В.А. – 986
Сидоренко М.Л. – 986, 992, 1013
Сидорина Н.Г. – 1691
Сидоркина А.С. – 847
Сидоров А.А. – 528
Сидоров В.В. – 1393
Сидоров Г.Н. – 1552, 1578
Сидоров Д.А. – 1074
Сидоров Д.В. – 495
Сидоров Е.Г. – 231, 572
Сидоров М.Д. – 162
Сидорова Д.Г. – 1552
Сидорова Л.И. – 1672
Сидорова Н.В. – 601
Сидоровская Е.А. – 630
Сидорчук А.Ю. – 354
Сидорчук Е.А. – 682
Сизов О.С. – 151
Силаев А.В. – 922
Силаев В.И. – 282
Силкин В.А. – 1228
Силяев Д.И. – 919
Симикян Д.Н. – 782
Симонов В.А. – 160, 213, 442
Симонов О.Н. – 534
Симонов П.С. – 1398
Синев С.Ю. – 1403
Синетова М.А. – 1300
Синица С.М. – 39
Синицкий А.И. – 483, 862
Синицын М.Г. – 797
Сиромля Т.И. – 1331
Ситников В.Н. – 500
Ситникова В.А. – 1787
Ситникова Т.Я. – 1639
Скапцов М.В. – 1086
Скарятин М.В. – 154, 666
Скворцов М.Б. – 644
Скильская Е.Д. – 170, 560
Скирин Ф.В. – 1113
Скирина И.Ф. – 1113
Склярёв Е.В. – 133, 236
Склярёва Г.Ф. – 475, 512
Скорнякова С.Н. – 1030
Скоробогатова О.Н. – 1109, 1110
Скорыходов А.В. – 713, 726
Скорыходов С.Н. – 1139
Скотнов С.Н. – 1784
Скрипальщикова Л.Н. – 1342
Скрипцова А.В. – 1111, 1684
Скрыльник Г.П. – 152, 1617
Скублов С.Г. – 295
Скуфьин П.К. – 214
Слагода Е.А. – 338, 739
Слепцов Е.Г. – 1771
Слепцов И.В. – 1274

Слепцова Е.С. – 1516
 Слепцова М.В. – 1197
 Слепцова М.И. – 640, 675
 Слепцова Н.А. – 959, 986, 992, 993, 1013
 Слепцова Н.Н. – 1112
 Слободняк И.А. – 1843
 Слободова О.М. – 923
 Слободскова В.В. – 1431
 Слоскевич В.Я. – 1576
 Служеникин С.Ф. – 540, 546
 Смешной Е.И. – 848
 Смирнов А.А. – 1474, 1477, 1478, 1484, 1567
 Смирнов Д.С. – 668
 Смирнов Л.В. – 461
 Смирнов О.А. – 455, 462, 638
 Смирнов С.З. – 193, 212, 600
 Смирнова Е.В. – 668
 Смирнова И.Г. – 1843
 Смирнова С.В. – 1041
 Смолькова И.В. – 1843
 Смоляков Г.А. – 35
 Смолякова А.Е. – 148, 215
 Смолякова И.М. – 1303
 Смолянец Е.Ф. – 658
 Смолянинова М.А. – 856, 1840
 Смоляницкий В.М. – 728
 Снытко Д.Н. – 476
 Собакин П.И. – 1760
 Собачкин Д.С. – 1155
 Собачкин Р.С. – 1198
 Соболев А.В. – 590
 Соболев С.Н. – 206, 272
 Соболева Е.В. – 1631
 Соболева С.В. – 1295
 Соболева С.М. – 612
 Соколов А.А. – 1172
 Соколов А.В. – 1472
 Соколов В.Т. – 15
 Соколов С.Н. – 1067
 Соколова Е.Н. – 600
 Соколова Л.Г. – 968
 Соколова Л.И. – 1285, 1289
 Соколова Н.С. – 164
 Соколова С.А. – 1565
 Соколова Т.Н. – 1822
 Соколов Б.Р. – 924
 Солдатова В.Ю. – 1343
 Соловей Н.М. – 867
 Соловьев А.В. – 1403
 Соловьев В.А. – 813
 Соловьев В.Н. – 459
 Соловьев К.А. – 303, 304
 Соловьев С.А. – 1553
 Соловьева Д.В. – 1514
 Соловьянова Н.А. – 780
 Солодовников А.Ю. – 676, 849-851, 1618
 Солодовников Д.А. – 676
 Солдохина М.А. – 856
 Солдянкина С.В. – 1634
 Солматин А.В. – 407
 Соломеин А.А. – 1843
 Сомова Е.Г. – 1346
 Сондуева Л.Д. – 1371
 Сорокин А.А. – 130, 243, 250
 Сорокин М.А. – 901
 Сорокина А.М. – 559
 Сорокина Е.М. – 1843
 Сорокина Н.В. – 1554
 Сороковикова Е.Г. – 1674, 1678
 Соромотин А.В. – 927
 Соромотин А.М. – 850, 1618
 Сорохтин Н.О. – 20
 Сорочинская А.В. – 1121
 Сотникова И.А. – 557
 Софронов А.П. – 1635
 Софронова Т.М. – 1164
 Софьина Е.В. – 874
 Соцкая О.Т. – 281, 581
 Сочнев О.Я. – 1783
 Соштов А.П. – 1783
 Спасенных М.Ю. – 164
 Спектор В.Б. – 419
 Спесивцев А.А. – 459
 Спиридонов В.А. – 1388
 Спиридонова Е.С. – 390
 Спиридонова Л.Н. – 1498
 Спирина А.М. – 472
 Спичак В.В. – 477
 Ставицкая В.Н. – 666
 Стадухин М.В. – (4)
 Станиловская Ю.В. – 330
 Старжинский С.С. – 479
 Стариков В.С. – 480
 Старикова А.Е. – 133
 Старикович Е.Н. – 703
 Старичков М.В. – 1843
 Старкова Е.А. – 1599
 Старкова Н.Н. – 362, 411, 412, 703
 Староверов Н.Е. – 1238
 Стародубов В.А. – 508
 Стародубцева Ж.А. – 839
 Старожилов В.Т. – 1584-1588, 1636
 Стасьева Л.А. – 616
 Стасюк Е.Г. – 612
 Степакова Н.Н. – 1292
 Степанов А.С. – 173
 Степанов К.М. – 1470
 Степанов Н.В. – 1114, 1155, 1245
 Степанова Г.В. – 26
 Степанова Д.И. – 1167
 Степанова Е.М. – 1819, 1827
 Степанцова Н.В. – 1069, 1352
 Степаныч Н.Г. – 1722
 Стелченко В.В. – 591
 Стецов Г.Я. – 1020
 Стогний В.В. – 431
 Стогний Вас.В. – 431
 Стогний П.В. – 481
 Столбов А.Я. – 1789
 Столбов В.А. – 1402
 Столов Б.Л. – 482

Стоник И.В. – 1115, 1433
Сторожева Н.Н. – 1291
Сторчак Т.В. – 925
Стрелецкая И.Д. – 335
Стрелецкий Д.А. – 335
Стрельцов А.Н. – 1403
Строганов А.Н. – 74
Струков Б.С. – 892
Стручкова Г.П. – 802
Студенов И.И. – 1796
Стукова О.О. – 1030
Стуколова И.В. – 1283
Ступникова Н.А. – 1646
Суворов В.Д. – 451
Суворова Л.Ф. – 302
Сугавара Д. – 110
Сугоракова А.М. – 290
Сугробов В.М. – 129
Судакова Е.А. – 1080, 1095
Судьин В.В. – 103
Суляндзига П.Б. – 731
Суляндзига Р.В. – 1772
Суржик М.М. – 1011
Сурков Д.А. – 1386
Сурков П.Г. – 1545
Сурнин А.И. – 370
Суслов А.А. – 486
Сусляев В.В. – 1473
Суткин А.В. – 1116
Суторихин И.А. – 827
Сутурин А.Н. – 452, 453, 777, 1287, 1650,
1723, 1793
Сутченкова О.С. – 96
Сутырина Е.Н. – 756, 828
Суханов А.А. – 1842
Сухих К.А. – 757
Суховеев Е.Н. – 150
Суховеева М.В. – 1117
Суходолов А.П. – 1843
Сушкевич А.С. – 1445
Сушкевич Н.С. – 1379
Сыева С.Я. – 1296
Сымпилова Д.П. – 1191
Сырицо Л.Ф. – 252, 542
Сыроежкин Д.А. – 677
Сысоев Д.В. – 888
Сюзев О.Б. – 651
Ся Вэйшэн – 266
Табакеева Е.М. – 174
Таганова Р.Я. – 1652
Такахаши Х. – 888
Такашимизу Ю. – 110
Такканд Г.В. – 472, 511
Таловская Е.Б. – 1257
Талтыкин Ю.В. – 197
Тарабан О.В. – 1843
Тараданов Д.И. – 1673
Тараканов М.А. – 1619
Тараканова К.В. – 1639
Тарасевич В.Н. – 1555
Тарасенко И.А. – 926, 1592
Тараскин В.В. – 1277
Тарасов К.В. – 267, 282
Тарасов С.А. – 703
Тарасов Я.А. – 255
Тарасова И.Ю. – 518
Тарасова Л.А. – 1028
Тарасова Ю.И. – 566
Тарасюк В.А. – 704
Тарбеева А.М. – 820
Таровик О.В. – 728
Татаринев В.В. – 553
Татаринова Т.Д. – 1290
Татевосян Л.С. – 678
Таужнянский Г.В. – 509
Тахватулин М.М. – 679
Тахтеев В.В. – 1080
Ташлыков В.С. – 40
Тверякова Е.Н. – 1633
Тевелев Арк.В. – 133
Тезиков А.Л. – 866
Телегин Ю.А. – 688
Телегина Ю.В. – 1789
Темерев С.В. – 934, 942
Темникова Е.Ю. – 510
Тепнин О.Б. – 1659
Терентьева И.Е. – 990
Терехов А.А. – 1784
Терехов А.В. – 555
Терешкин В.В. – 75
Терешкина А.А. – 814
Терлова Е.Ф. – 1071
Терновой В.А. – 780, 1392
Терская Е.В. – 1059
Теслинова М.С. – 1166
Теслова О.Е. – 1394
Тигеев А.А. – 778
Тимашева В.В. – 612
Тимербулатов Ф.Т. – 1163
Тимирдинов А.Ю. – 355
Тимко А.В. – 928
Тимофеев А.А. – 874, 875, 1273
Тимофеев А.В. – 889
Тимофеев В.Ю. – 889
Тимофеев С.М. – 1298
Тимофеева В.В. – 802
Тимохин А.В. – 50, 131
Тимохин А.Ю. – 1029
Тимошинов Р.В. – 1004
Тимошкин В.Б. – 1155
Тимошкин О.А. – 1666
Тимошкина О.А. – 1663
Тимошок Е.Е. – 1139
Тимошок Е.Н. – 1139
Тимощенко Е.А. – 1056
Тимченко Н.А. – 1238
Тинаев Н.И. – 1527
Тиньку В.Н. – 498
Тирских Э.Н. – 841
Титков Н.Н. – 141, 376
Титлянов Э.А. – 1117
Титлянова Т.В. – 1117

Титов А.Т. – 195
Титов Ю.А. – 291
Титов Ю.В. – 38
Титова Л.А. – 76
Тихомиров П.Л. – 155
Тихонова И.В. – 1299, 1674, 1678
Тихонова Н.А. – 1299
Тихонравова Я.В. – 338
Тишкин А.А. – 750
Тищенко П.П. – 1645, 1677
Тищенко П.Я. – 1645, 1677
Ткачев Б.П. – 816, 929
Ткаченко А.А. – 1478
Ткаченко Г.Г. – 1, 513-515
Ткаченко Е.Э. – 1576
Ткаченко К.Г. – 1238
Токарская Н.М. – 1843
Токарский Б.Л. – 1843
Токранов А.М. – 1466, 1480, 1481
Толчко Л.В. – 1371
Толстихина Д.В. – 1043
Толстов А.В. – 300
Толстых М.Л. – 218, 219, 244, 293
Томберг И.В. – 1663
Томских Э.С. – 1840
Томшин М.Д. – 305
Тонких М.Е. – 672
Топаж А.Г. – 728
Топчиева О.М. – 274
Торбеева Т.С. – 232
Торговкин Н.В. – 770
Торцев А.М. – 1796
Торшин В.И. – 1833
Травин А.В. – 116, 160, 173, 285, 573
Транбенкова Н.А. – 1373
Трапезникова О.Н. – 339
Трегубов О.Д. – 356
Третьяков Н.Ю. – 630
Тригубович Г.М. – 433
Тридрих Н.Н. – 1413
Триколиди Г.Ю. – 487
Тритэк В.С. – 1278
Троева И.С. – 1414
Троицкий А.В. – 1102
Тронова Т.М. – 1691
Тропина Е.Ф. – 783
Трофимов В.А. – 673
Трофимов И.Е. – 1343
Трофимова Т.А. – 1403
Трохинова У.В. – 1843
Троценко О.Е. – 1372, 1823, 1834
Трошкин Д.Н. – 725
Трошкова И.А. – 969
Трубкин И.П. – 156
Трусей И.В. – 1820
Трусов А.А. – 190, 432, 438, 439
Трушкина А.Е. – 680
Трушникова А.С. – 1258
Трясцын В.Г. – 710
Тсутсуми Ы. – 279
Тубанов Ц.А. – 395
Тулохонов А.К. – 93
Туманов В.С. – 1199
Тункина И.В. – 2
Тупикова Г.С. – 1095
Тулицына Н.Н. – 1118
Тупота Н.Л. – 1392
Турмухаметова Н.В. – 1343
Турнаева Е.А. – 630
Турсуков И.С. – 1457
Турсуналиев Е.М. – 1736
Турьшев В.В. – 41
Тутатчикова О.Е. – 17
Тыхеев Ж.А. – 1277
Тюкавкин-Плотников А.А. – 1843
Тюкавкина О.В. – 491
Тюлюш А.О. – 1797
Тюпкина Г.И. – 1271
Тюрин В.Н. – 930
Тюрюков А.Г. – 1063
Тютрина Е.С. – 1280
Тютюнник О.А. – 320
Тяптиргянов М.М. – 1482
Убугунов В.Л. – 950, 995
Убугунов Л.Л. – 1191
Убугунова В.И. – 950, 995
Уваров А.Н. – 461
Уварова И.В. – 644
Уварова Т.Э. – 893
Угай Е.В. – 681
Удодов Ю.В. – 65
Улыбышев И.С. – 157
Ульмасвай Ф.С. – 682
Ульяновская С.А. – 1812
Уляшева Н.С. – 307
Уметбаев В.Г. – 637
Усенко В.В. – 533
Усиков В.И. – 1612
Усманов И.Ю. – 1210, 1220
Усманов М.Т. – 742, 931
Усманова Л.И. – 931
Усов М.В. – 1200
Усова Е.А. – 1319
Усольцев И.И. – 894
Усольцева М.В. – 76, 77, 1070
Усольцева Ю.А. – 1457
Усольцева Ю.В. – 1409
Успенская О.Н. – 105
Устинов С.А. – 578, 579
Устинова В.В. – 1211, 1212
Устинова Е.В. – 335
Устюжанин П.Я. – 1403
Уткин В.П. – 568
Уткин И.В. – 97
Уткин Р.П. – 1056
Уткин С.С. – 705
Уханова А.А. – 1817
Ушаков М.В. – 817, 818
Ушаков С.В. – 798
Ушакова М.А. – 158
Ушницкая Л.А. – 1465
Уяганский К.К. – 356

Файберг Т.В. – 1843
Фалейчик Л.М. – 742
Фалилеева О.Ю. – 1733
Фаррахова Н.Н. – 284
Фархутдинов И.М. – 924
Фатеев А.В. – 360, 410, 692, 694
Фатеева Н.М. – 1829
Фатонина М.В. – 627
Февралев А.В. – 812
Федонкин М.А. – 673
Федораева А.С. – 36
Федорец Ю.В. – 1645
Федоров А.В. – 1640
Федоров А.Ф. – 362
Федоров В.М. – 895
Федоров И.С. – 362
Федорова Г.А. – 1674
Федорова Д.В. – 664
Федорова Л.И. – 1650
Федорова Н.В. – 450
Федорова Ю.А. – 1415
Федорович М.О. – 683
Федоровский В.С. – 133
Федосеев А.А. – 510
Федосеев Д.Г. – 314
Федосеева Л.Н. – 1556
Федосова Н.В. – 1208
Федотов Д.Ю. – 1843
Федотов П.А. – 1652
Федяева И.М. – 1007
Феоктистова А.В. – 1149
Феофилактос С.О. – 422, 485, 488
Ферчева В.Н. – 703
Феттер Г.В. – 1675
Фефилов Н.Н. – 927
Филатов С.К. – 275, 282
Филатова М.А. – 1750
Филатова О.А. – 1539
Филимонов А.Ю. – 498
Филимонова Л. Г. – 594
Филинов И.А. – 458
Филиппов С.В. – 414
Филиппов Ю.Ф. – 126
Филиппова Г.М. – 835, 853
Филиппова М.И. – 1844
Философова Т.М. – 170, 216
Фиоруччи А. – 541
Фирсов Ю.Г. – 16, 159
Фирсова К.И. – 1756
Фирстов П.П. – 141, 172, 191, 391, 405
Фисенко А.В. – 431
Фишер Н.К. – 1642
Флинт М.В. – 1683
Фокина Т.А. – 383, 394, 403
Фоменко Л.В. – 1511
Фомин М.А. – 51
Фомин С.Н. – 1201
Фомина М.И. – 560
Фоминых П.А. – 299, 309
Фомичев Е.В. – 533
Фомичева Е.Н. – 1834

Фридовский В.Ю. – 255, 289
Фрисман Е.Я. – 1548
Фролов А.А. – 1638
Фролов Д.И. – 406
Фролов Д.М. – 895
Фролов И.Г. – 1516
Фролова Е.Е. – 1708
Фролова Н.А. – 1292
Фролова Ю.В. – 225, 478
Фузеина Ю.Н. – 702
Фукс Д.О. – 511
Фурсенко Е.А. – 29
Фуряев В.В. – 1202
Фуряев И.В. – 1202
Хабибулина Р.А. – 50
Хабибулина Ю.Н. – 313
Хадаев И.Р. – 1067
Хайруллин Р.Р. – 338
Халиков И.С. – 112, 932
Халиулин И.И. – 489, 496
Хамидулина О.А. – 395, 396, 703
Хан В.М. – 1147
Ханаев И.В. – 1361, 1363
Хантемирова Е.В. – 1120
Ханхасыков С.П. – 1533
Ханчук А.И. – 254, 269, 278, 571
Харахинов В.В. – 684
Харитонов В.В. – 886
Харитонова Н.А. – 855, 1651
Харламов А.А. – 103
Харченко В.А. – 1631
Харченко С.В. – 702
Хасанов И.М. – 377
Хассан А. – 76
Хастаева Е.В. – 703
Хатту А.А. – 849, 851
Хаустов Д.С. – 1843
Хахинов В.В. – 1664
Хажураев О.А. – 777
Хвостов И.В. – 1193
Хиллер В.В. – 284
Хилькова М.К. – 1329
Хисамутдинов А.А. – 27
Хитров Н.Б. – 950
Хлебникова В.В. – 996
Хмельков А.М. – 234
Ходжаева А.К. – 975
Ходоренко Н.Д. – 1677
Холбоева С.А. – 1240
Холина А.Б. – 1093
Холодов А.С. – 758
Холопова Е.Д. – 1238
Холопцев А.В. – 896
Хоменко М.О. – 288, 569, 593
Хоментовский А.С. – (21)
Хомич В.Г. – 120, 685
Хомичук Т.Ф. – 1365
Хомутов А.В. – 338
Хомчановский А.Л. – 161
Хомяк А.Н. – 320
Хортов А.В. – 492

Храмова Е.П. – 1296
Храмцов И.А. – 1724
Храмцова А.А. – 854
Храпко А.Н. – 1640
Храпко О.В. – 1631
Христофорова Н.К. – 897, 898, 933, 1467
Хрол Н.С. – 238
Хромогин П.В. – 1409
Хрусталева А.М. – 1483
Хуа Сян – 1753
Хубаева О.Р. – 162, 357
Хубанов В.Б. – 168, 200, 220, 599
Хубуная В.С. – 187
Хубуная С.А. – 187
Худоногов А.М. – 1320
Худоногов И.А. – 1320
Худоногова Е.Г. – 1320
Худяков О.И. – 997
Худякова О.М. – 1041
Хузеева М.О. – 878
Хумонина О.В. – 934
Хусаинова Л.Ф. – 652
Цандекова О.Л. – 1321, 1338
Цветков В.А. – 183
Цветков П.А. – 1202
Цепилова И.И. – 1558
Цибизов Л.В. – 483
Цидаев А.Г. – 470
Цикина М.А. – 595
Цой А.Т. – 899
Цой И.Б. – 23, 77, 106, 1121, 1246, 1252
Цускман Е.И. – 1597
Цхай А.А. – 935
Цыбенков Ю.Б. – 967
Цыган В.Н. – 1828
Цыганков А.А. – 168, 220
Цыганков В.Ю. – 1467
Цыганкова А.А. – 200
Цыганкова И.П. – 490
Цыденова Н.В. – 81
Цыдылова М.В. – 1203
Цыремпилов Э.Г. – 950
Цыренжапов А.В. – 1286
Цыренов Т.Г. – 516
Цээдулам Х. – 464
Чайка И.Ф. – 312
Чайко А.А. – 936
Чайковский И.И. – 276
Чаков В.В. – 240
Чалов Р.С. – 137, 163, 826
Чалова А.С. – 826
Чанкина О.В. – 1294
Частиков В.Н. – 899
Чашкин З.Н. – 858
Чашин А.А. – 277, 279
Чашин С.А. – 277
Чеботарев Д.А. – 221
Чебочаков Е.Я. – 1064
Чебров В.Н. – 404
Чебров Д.В. – 376, 379
Чебыкин Е.П. – 332, 1287, 1650
Чебыкин С.И. – 1484
Чевычелов А.П. – 998, 1760
Чекалдин Ю.Н. – 1484, 1567
Чекалово Т.М. – 1527
Чекрыжов И.Ю. – 279
Челенкова Т.И. – 1609
Челноков Г.А. – 855
Челомин В.П. – 1431
Чельшев С.В. – 427
Чемезов А.В. – 1547
Чемерис Е.В. – 1217
Ченг Ш.К. – 994
Чепинога В.В. – 1069, 1119
Червяковская М.В. – 38
Черданцев И.А. – 1465
Черемисин А.А. – 1773
Черемных А.В. – 135
Черемушкина В.А. – 1257
Черепанов Е.А. – 472, 511
Черепанов С.В. – 1143
Черепанова Е.В. – 1150
Черепанова М.В. – 104, 108
Черкашин Р.И. – 408
Черкашина А.А. – 94
Черкашина А.Г. – 1348
Черкашина М.И. – 1348
Черлик-Оол Э.Т. – 1714
Черлин В.А. – 1491
Чермных А.И. – 1163
Черная Е.Е. – 1804
Чернев И.И. – 251
Чернецова А.Г. – 703
Черников В.В. – 5
Черницына С.М. – 1676
Чернов В.И. – 966
Чернов М.С. – 225, 358
Чернова Е.Н. – 937, 938
Черных В.Н. – 1770
Черных Д.В. – 311
Черных Е.В. – 405
Черных И.А. – 775
Чернышев А.В. – 1679
Чернышев М.В. – 1259
Чернышов А.И. – 208, 213
Чернягина О.А. – 1120, 1354
Черняев Ж. А. – 1485
Черняк Д.М. – 1322
Чечель Л.П. – 939, 940
Чибилев А.А. (мл.) – 1774
Чибисова М.В. – 177
Чижова В.П. – 129
Чижова И.А. – 571
Чилингер Л.Н. – 941
Чимитдоржиев Т.Н. – 967
Чимитдоржиева Г.Д. – 967
Чимитдоржиева И.Б. – 1028
Чимитдоржиева Э.О. – 967
Чимитов Д.Г. – 1277
Чирикова Н.К. – 1286
Читалин А.Ф. – 533, 589
Чойдаш Б. – 1678

Чотчаев Х.О. – 604
Чу Г. – 80
Чубаров В.М. – 205, 572
Чубарова Е.Г. – 192
Чувашова И.С. – 76, 332
Чувлин Е.М. – 164, 329, 330
Чугаев А.В. – 178
Чугаева Н.А. – 1631
Чугункова А.В. – 1162
Чудинова Ю.В. – 1698
Чудненко К.В. – 830, 1044
Чудновская Г.В. – 1122
Чуканов Н.В. – 276
Чуксина В.В. – 1843
Чумакова А.В. – 1143
Чупин В.А. – 890
Чупина Е.А. – 1170
Чупров С.В. – 1843
Чурашев С.А. – 360
Чухлатый М.С. – 1599
Шабаганова И.В. – 1371
Шабакин С.А. – 1416
Шаблинский А.П. – 275, 282
Шавыкин А.А. – 1515
Шагимарданова Л.Р. – 664
Шадрина Е.Г. – 1343, 1562
Шакиров В.Ф. – 1260
Шакиров Р.Б. – 19, 223, 688
Шакирова А.А. – 405
Шаламова Е.Ю. – 1830
Шалдаева Т.М. – 1296
Шалдушкеева Н.Б. – 1023
Шалыгина И.Ю. – 708
Шамов В.В. – 814, 820, 1247
Шамова В.В. – 821, 1680
Шамонин Е.С. – 78
Шамсутдинов Р.Г. – 1799
Шамсутдинова Г.Р. – 893
Шамшурина Е.В. – 1427
Шапаренко Е.О. – 288, 569, 593
Шапиро Н.М. – 484
Шапкина Н.С. – 686
Шаповалов Д.П. – 1831
Шаповалова М.В. – 471
Шапрон Б. – 718
Шарапова А.В. – 1059
Шарахматова В.Н. – 1725
Шарикова А.А. – 1709
Шарлов М.В. – 456
Шарова Н.А. – 1343
Шарова Т.В. – 596
Шарыгин И.С. – 304
Шаталова А.О. – 703
Шатилович А.В. – 975
Шатров Н.В. – 1681
Шауло Д.Н. – 1068
Шахова Н.Е. – 311
Шахурдина Н.К. – 188
Шац М.М. – 597
Шашкова О.Б. – 1041
Шаяхметов М.Р. – 750, 953, 955, 1001
Швайцер К.А. – 1270
Швалов Д.А. – 471
Швец В.А. – 890
Швецов В.А. – 860
Швецов Е.Г. – 1204
Швецова М.Г. – 1677
Швидко И.А. – 1553
Шеберстов С.В. – 1647
Шевелева Н.Г. – 1390
Шевелева О.В. – 1703
Шевелева С.С. – 703
Шевелева Т.В. – 873
Шевкунова Е.В. – 360, 410, 692, 703
Шевченко Г.В. – 885, 899, 900
Шевченко Ю.В. – 379
Шевырев С.Л. – 1681
Шевырева М.Ж. – 1681
Шедько С.В. – 1498
Шеин А.Н. – 483
Шекмладзе В.Т. – 1065
Шекман Е.А. – 820
Шелепов В.В. – 491
Шелепова Е.Г. – 1734
Шелехов В.А. – 1682, 1684
Шелихов А.П. – 489, 496
Шелудько В.С. – 1822
Шендрик Р.Ю. – 302
Шенмайер Н.А. – 1323
Шепелев И.И. – 1788, 1791
Шепелюк С.И. – 1792
Шергина О.В. – 1045, 1341
Шереметов Р.Т. – 1123
Шереметова С.А. – 1123
Шестаков Н.В. – 130, 888
Шестакова В.Г. – 1812
Шестакова Е.С. – 1579
Шестериков Д.С. – 1371
Шестеркин В.П. – 852, 853
Шестеркина Н.М. – 852
Шешуков М.А. – 1192
Ши Сюефа – 581
Шибает С.В. – 362, 411, 412, 703
Шигарова А.М. – 1362
Шикалова Е.А. – 1343, 1349, 1355
Шиленков В.Г. – 1417
Шилина Л.А. – 551
Шилов В.А. – 1684
Шипилин Н.Н. – 1698
Шипко Ю.В. – 743, 1832
Ширеторова В.Г. – 93
Ширеторова Н.А. – 1798
Ширков Э.И. – 1721
Ширкова Е.Э. – 1721
Широков В.А. – 222
Широков Р.С. – 335
Шитов А.В. – 370
Шихова Н.С. – 1324
Шишканова К.О. – 598
Шишкин А.А. – 879
Шишлова М.А. – 909, 1631
Шишлова Т.М. – 909, 1631

Шиянов А.Г. – 471
Шкабарня Н.Г. – 371, 372, 870
Шкирникова Е.М. – 1677
Шкитин А.А. – 668
Школьник И.М. – 746
Школьник С.И. – 599
Шкрабтак Н.В. – 1292
Шкурский Б.Б. – 206
Шлезингер А.Е. – 492
Шлекова И.Ю. – 1799
Шлотгауэр С.Д. – 1353, 1580
Шмаков А.И. – 1068
Шмидт А.Г. – 964
Шовкун Д.Ф. – 1403
Шоль Л.В. – 785
Шоренко К.И. – 1094
Шорникова Е.А. – 907
Шохина Н.К. – 1261
Шпанько Д.Н. – 1269
Шпенст В.А. – 16
Шпилевская Е.Д. – 1019
Шплис О.Н. – 1303
Штейнберг Г.С. – 238
Штейнберг М.Г. – 238
Штенгелов А.Р. – 533
Штокаленко А.Е. – 942
Штрайхерт Е.А. – 868, 1659
Штыкова Ю.Р. – 1663
Штым А.С. – 715
Шубенкова О.В. – 1676
Шубин А.А. – 687
Шубкин С.В. – 1486
Шувакин Е.В. – 743, 1832
Шуйский А.С. – 307, 1330
Шулбаева П. – 18
Шулежко Т.С. – 1539
Шульгау З.Т. – 1278
Шумилова Л.П. – 963, 1124
Шуркина В.В. – 1350
Шурыгин Б.Н. – 51
Шуталев А.Д. – 689
Шушпанов А.С. – 1342
Щепетов С.В. – 52, 53
Щепинова А.П. – 1602
Щерба В.А. – 1621
Щерба Ю.Е. – 1190, 1194
Щербаков А.В. – 1220
Щербаков В.Д. – 175, 286
Щербаков Д.А. – 1101
Щербакова Л.В. – 759, 760, 773, 1752
Щербакова О.Н. – 1238
Щербаненко Т.А. – 50
Щербатов А.Ф. – 1835
Щербина Ю.В. – 635
Щетинина Н.В. – 502
Щетинкина М.А. – 1487
Щетников А.А. – 458
Щука С.А. – 1640
Эбель А.Л. – 1076
Эдер В.Г. – 315
Эйрих С.С. – 759-762, 785
Эльчапаров В.Г. – 799, 1622
Эльчапарова Е.А. – 799
Эпов К.А. – 493, 494
Эпов М.И. – (28)
Эрдынеева Е.Б. – 1664
Эрст А.С. – 1086
Юдкин В.А. – 1516
Юдовская М.А. – 540
Юлин А.В. – 873
Юмагулова Э.Р. – 1220
Юнчжань Чжан – 612
Юньхуа Ву – 97
Юргенсон Г.А. – 317, 1623
Юричев А.Н. – 318
Юрковская Г.И. – 1030
Юров В.В. – 1020
Юртаев А.А. – 982, 1141
Юрченко А.В. – 283
Юрченко А.Н. – 1684
Юрченко Ю.Ю. – 538
Юрьев А.Л. – 1639
Юрьев К.П. – 1726
Юсупов Д.В. – 1736
Юсупов З.Н. – 495
Юсупова (Евсеева) Н.А. – 1206
Юсупова А.А. – 636
Юсупова А.В. – 602
Юшков В.А. – 707
Яблокова Д.А. – 603
Яворская Н.М. – 1685
Ягодина А.Р. – 1833
Язиков Е.Г. – 698
Язикова С.А. – 690
Яицкий Н.Н. – 489, 496
Якименко В.Н. – 1029
Якименко М.В. – 1072
Якимов О.А. – 1527
Якимов Т.С. – 223
Якимова Е.М. – 1843
Якимчук А.В. – 1337
Якич Т.Ю. – 586
Яковенко Е.С. – 319
Яковенко С.В. – 890
Яковлев А.Г. – 416
Яковлев Н.Г. – 869, 902
Яковлев Р.В. – 1403
Яковлева А.А. – 613
Яковлева К.М. – 1325
Яковлева К.Ю. – 289
Яковлева Л.Н. – 1161
Яковченко М.А. – 1047, 1066, 1800
Якубов В.В. – 1093, 1101, 1142
Якубович О.В. – 254
Якуш Е.В. – 1316
Якшина А.С. – 1036
Ямских И.Е. – 1245
Ян А.П. – 1399
Ян П.А. – 51
Янкина Е.Н. – 1843
Яновская Ю.А. – 434
Янчук М.С. – 786

Яныгина Л.В. – 1434
 Япаскорт В.О. – 206, 231, 272, 276, 313
 Яремчук В.П. – 857
 Ярославцева Е.С. – 625
 Ярославцева Т.В. – 1736
 Яроцкий Г.П. – 413, 604
 Ярошук Е.И. – 605
 Ярушина М.И. – 1077, 1230
 Ярцев В.В. – 1489
 Яхненко А.С. – 1363
 Яценко В.М. – 664, 687
 Яцковская Л.Н. – 1801
 Яцук А.В. – 632
 Яцына И.В. – 787
 Яшина О.В. – 105
 Ященко И.Г. – 691
 Aars J. – 1568
 Abramova E.N. – 1391
 Ackerman J.T. – 1568
 Agafonov A.V. – 1127
 Aguilar-Islas A. – 903
 Aibek U. – 1419
 Akhmadeyeva L.F. – 1263
 Akulova O.B. – 829
 Aldabaev R. – 943-945
 Alekseev V.R. – 1391
 An'kova T.V. – 1130, 1132
 Andersen-Ranberg E. – 1568
 Anderson P.M. – 115
 Andreev A.A. – 79
 Andryshchenko N. – 943, 944
 Asbaganov S.V. – 1127
 Babich T. – 943, 944
 Banaev E.V. – 1130
 Barinova S. – 1262
 Barrett R.T. – 1568
 Barst B.D. – 1568
 Basu N. – 1568
 Bechtold N.P. – 1264
 Belousova N.M. – 1048
 Berseneva S.A. – 1048
 Bignert A. – 1568
 Blokhina N.I. – 42
 Boguslavskiy A. – 945
 Bolbat A. – 1374
 Bolbat N. – 1374
 Boldyrev K. – 943-945
 Bondar A.A. – 1127
 Bondar E.I. – 1125
 Bondarenko O.V. – 42
 Borisov A.N. – 1207
 Born E.W. – 1568
 Borthwick A.G.L. – 822
 Buchko I.V. – 224
 Bukatyi V.I. – 829
 Bul'khin A.O. – 1263
 Bustnes J.O. – 1568
 Bytingsvik J. – 1568
 Chaban O.A. – 1391
 Chang F. – 822
 Chikisheva T.A. – 321
 Ciais Ph. – 822
 Ciesielski T.M. – 1568
 Clark S.C. – 903
 Dai J. – 359
 Danchenkov M.A. – 904
 Demenkova M.A. – 1418
 Desforges J.-P. – 1568
 Dietz R. – 1568
 Dong Ya. – 890
 Drevnick P.E. – 1568
 Ehrich D. – 1517
 Elena V.B. – 1351
 Epreva A.D. – 1049
 Eulaers I. – 1568
 Fan D. – 946
 Fazlutdinova A.I. – 1263
 Frolova N. – 822
 Fufachev I.A. – 1517
 Gabrielsen G.W. – 1568
 Gaysina L.A. – 1263
 German K. – 944
 Granger J. – 903
 Haarr A. – 1568
 Habanova (Kobozeva) E.V. – 1127
 Hastings M. G. – 903
 He Zihui – 114
 Huang Zhouchuan – 114
 Hylland K. – 1568
 Ivanov V.V. – 1207
 Jenssen B.M. – 1568
 Johansen J.R. – 1263
 Kaygorodova I. – 1374
 Kelbin V.N. – 1126, 1265
 Kemkin I. – 43
 Khapugin A.A. – 1128
 Kireeva D.S. – 1418
 Kirilyuk V.E. – 1559
 Kononchuk A.G. – 1418
 Konstantinov A.V. – 1131
 Kopelevich O.V. – 1686
 Korolyuk E.A. – 1130
 Krasovskaya A.Yu. – 1049
 Krutovsky K.V. – 1125
 Kulagin D.V. – 1131
 Kuzmin D.A. – 1125
 Letcher R.J. – 1568
 Levin M. – 1568
 Li Jinhui – 114
 Li L. – 822
 Li Wei – 114
 Linnik E.V. – 1128
 Liu Ya. – 946
 Lomonosova M.N. – 1130, 1132
 Lozhkin A.V. – 115
 Magritsky D. – 822
 Makarchenko E.A. – 1420
 Malysh J.M. – 1418
 Malysh S.M. – 1418
 Mao T. – 359
 Martini R. – 43
 Mastorakis A. – 903

Mau S. – 1687
McKinney M.A. – 1568
Melles M. – 79
Mikhailova A.M. – 1129
Mishukova G.I. – 1687
Mishukova O.V. – 1687
Mokrousov M.V. – 1419
Morozov I.V. – 1127
Mosbrugger V. – 42
Mukhina O.N. – 1263
Naidenko S.V. – 1559
Nesterov M.A. – 1126
Ni J. – 822
Nørregaard R.D. – 1568
Novgorodtseva A.K. – 1518
Novikov A. – 943
Obzhairov A.I. – 1687
Oreshkova N.V. – 1125, 1131
Orlova E.A. – 1264
Padutov T. – 1131
Palessky V.V. – 224
Park M.E. – 1131
Pavlova E.V. – 1559
Pedersen K.E. – 1568
Petrovsky V.V. – 1129
Peyrotty G. – 43
Piao Sh. – 890
Piskarev V.V. – 1265
Popova N. – 945
Prokopyev E.S. – 321
Prokopyev S.A. – 321
Proshchalykin M.Yu. – 1419
Provencher J.F. – 1568
Putintseva Y.A. – 1125
Qi L. – 788
Ren P. – 946
Rigaud S. – 43
Rodionov A.A. – 224
Rogozin D.Yu. – 1263
Rosling-Asvid A. – 1568
Sadovsky M.G. – 1125
Safonov A. – 943-945
Sahling I.V. – 1686
Salina E.A. – 1126, 1265
Sergeeva E.M. – 1126

Seryodkin I.V. – 1560
Shakirov R.B. – 1687
Shakirova M.V. – 1687
Sharov V.V. – 1125
Shi X. – 946
Simonov E.P. – 1125
Skaptsov M.V. – 1130
Skolotneva E.S. – 1126, 1265
Sokolov A.A. – 1517
Sokolov V.A. – 1517
Sokolova I.V. – 1129
Sokolova N.A. – 1517
Song Ch. – 359
Song Ya. – 890
Sonne Ch. – 1568
Sorokin A.A. – 224
Styrishave B. – 1568
Sukhanova N.V. – 1263
Sun Sh. – 946
Tarasenko I.A. – 947
Tarasov P.E. – 79
Tartu S. – 1568
Tiunova T.M. – 1420
Tretyakova I.N. – 1131
Utescher T. – 42
Vidich S. – 1126
Voronkova M.S. – 1130
Walling D.E. – 822
Wang X. – 890
Wang G. – 359
Wang Sh. – 788
Wang X. – 946
Wang Y. – 822
Wang Zitong – 114
Wennrich V. – 79
Wilson S. – 1568
Xia X. – 36
Yan Zini – 114
Yang D. – 359
Yue Y. – 822
Zakharova E. – 943, 944
Zhang Zhanao – 114
Zheng Ch. – 822
Zinkov A.V. – 947
Zykova E.Yu. – 1132

Географический указатель

Авачинская группа вулканов (Камчатский край) – 192
Авачинская губа (Камчатский край) – 478, 1344, 1378, 1466, 1659
Авачинская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 139, 181, 198, 233, 405, 408
Авачинский залив (Камчатский край) – 1107, 1267, 1425, 1526, 1652
Авачинско-Корякская группа вулканов (Камчатский край) – 216, 446
Азабачье, озеро (Камчатский край) – 1377, 1436, 1439
Ак-Довурак, город (Республика Тыва) – 913

Акатуевское, месторождение (Забайкальский край) – 516
Алаид, вулкан (Сахалинская область) – 171
Алаakit-Мархинское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 188
Албын, месторождение (Амурская область) – 570
Алдано-Майская впадина (Республика Саха (Якутия), Хабаровский край) – 646
Алдано-Становой щит (Республика Саха (Якутия) – 447
Алданский щит (Республика Саха (Якутия) – 169, 185, 302, 596

- Алданский щит (Хабаровский край, Республика Саха (Якутия) – 228
- Алехинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 629
- Алтае-Саянская горная область (Южная Сибирь) – 101, 257, 1098, 1145, 1624
- Алтае-Саянская складчатая область (Южная Сибирь) – 50, 73, 461
- Алтае-Саянский регион – 107
- Алтай, горы (Южная Сибирь) – 132, 174, 207, 237, 360, 361, 573, 1296
- Алтай, республика – 36, 60, 72, 80, 84, 86, 96, 98, 116, 194, 370, 409, 410, 576, 719, 815, 823, 827, 829, 833, 920, 960, 1086, 1104, 1130, 1132, 1139, 1205, 1399, 1401, 1508, 1557, 1616, 1668, 1691, 1692, 1727, 1787
- Алтайский заповедник (Республика Алтай) – 1508
- Алтайский край – 85, 136, 160, 199, 748, 750, 759-762, 769, 773, 785, 805-808, 815, 836, 847, 912, 916, 921, 923, 924, 928, 934, 935, 942, 962, 969, 978-980, 985, 996, 1002, 1020, 1033, 1055, 1086, 1104, 1146, 1154, 1171, 1185, 1195, 1199, 1200, 1239, 1257, 1289, 1315, 1332, 1382, 1386, 1393, 1414, 1487, 1673, 1692, 1699, 1700, 1705, 1708, 1709, 1727, 1752, 1773, 1774, 1836
- Алтайское, озеро (Республика Хакасия) – 1216
- Амга, река (Республика Саха (Якутия) – 1670
- Амур, река (Дальний Восток) – 865
- Амур, река (Хабаровский край) – 819, 825, 852, 853
- Амурская область – 142, 178, 224, 243, 250, 515, 564, 570, 701, 731, 831, 963, 965, 1000, 1005, 1037, 1041, 1057, 1124, 1238, 1241, 1632, 1661
- Амурский залив (Японское море) – 106, 893, 1252, 1389, 1427
- Амурский лиман – 872
- Анабарский щит (Красноярский край) – 295
- Анабарское плато (Красноярский край) – 75
- Анадырская низменность (Чукотский автономный округ) – 356
- Анадырь, река (Чукотский автономный округ) – 818
- Ангара, река (Иркутская область) – 840
- Ангара, река (Красноярский край) – 1565
- Ангарск, город (Иркутская область) – 1045
- Анива, залив (Охотское море) – 391, 1305
- Антей, месторождение (Забайкальский край) – 578, 579
- Арахлей, озеро (Забайкальский край) – 1215
- Арктика – 10, 11, 15, 16, 69, 117, 158, 164, 335, 341, 359, 362-366, 390, 481, 492, 528, 634, 702, 707, 711, 718, 721, 728, 736, 743, 744, 749, 751, 754, 772, 774, 788, 845, 914, 1054, 1129, 1271, 1568, 1599, 1607, 1608, 1621, 1667, 1687, 1701, 1707, 1737, 1753, 1783, 1792, 1795, 1796, 1832
- Арминский рудный район (Приморский край) – 571
- Арсеньевский рудный район (Приморский край) – 571
- Арчинское, месторождение (Томская область) – 504
- Ачинск, город (Красноярский край) – 1788
- Бадис, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 532
- Баимская рудная зона (Чукотский автономный округ) – 602
- Байкал, озеро – 5, 8, 114, 786, 828, 830, 910, 932, 1070, 1223, 1229, 1287, 1360-1363, 1371, 1387, 1485, 1555, 1641, 1650, 1663, 1666, 1674, 1676, 1678, 1746
- Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 1165
- Байкало-Патомский складчато-надвиговый пояс (Иркутская область) – 236
- Байкальск, город (Иркутская область) – 1723, 1726
- Байкальская рифтовая зона – 121
- Байкальский регион – 153, 332, 373, 395, 396, 426, 442, 1076, 1092, 1472, 1589, 1595, 1601, 1674, 1728, 1765, 1775, 1793, 1843
- Байкитская антеклиза (Красноярский край) – 650
- Байкитская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 672
- Бакчарское, месторождение (Томская область) – 559
- Балбанты, озеро (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1219
- Балейский рудный узел (Забайкальский край) – 165
- Бальгичано-Сугойский прогиб (Магаданская область) – 590
- Барабинская низменность (Новосибирская область) – 1043
- Баргузинская котловина (Республика Бурятия) – 995
- Баргузинский хребет (Республика Бурятия) – 92
- Барнаул, город (Алтайский край) – 759, 760, 769, 773, 785, 836, 847, 916, 928, 942, 1195, 1199, 1315, 1332, 1673, 1699, 1700, 1705, 1708, 1709, 1752
- Барнаулка, река (Алтайский край) – 912
- Барсучий, месторождение (Республика Тыва) – 592

Бастак, заповедник (Еврейская автономная область) – 1260
 Безымянный, вулкан (Камчатский край) – 175, 214, 246
 Белово, город (Кемеровская область) – 757, 858
 Белый, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 982
 Беаяевского, вулкан (Японское море) – 269
 Бердск, город (Новосибирская область) – 1321
 Бердь, река (Новосибирская область) – 821, 1680
 Берентальское рудное поле (Магаданская область) – 560
 Беринга, остров (Командорские острова) – 1461, 1462, 1481
 Берингово море – 99, 620, 1421, 1476, 1504
 Бикин, национальный парк (Приморский край) – 1772
 Биробиджан, город (Еврейская автономная область) – 848, 1260, 1720
 Благовещенск, город (Амурская область) – 731
 Благодарное, месторождение (Красноярский край) – 569
 Бодайбинский рудный район (Иркутская область) – 541, 547
 Болонский заповедник (Хабаровский край) – 1582, 1685
 Большая Камала, река (Красноярский край) – 839
 Большая, река (Камчатский край) – 1483
 Больше-Банное, месторождение (Камчатский край) – 485
 Большевик, остров (архипелаг Северная Земля) – 752
 Большехетская впадина (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 38
 Большое Токо, озеро (Республика Саха (Якутия) – 1078
 Братск, город (Иркутская область) – 1334
 Братское водохранилище (Иркутская область) – 841
 Бугдаинское, месторождение (Забайкальский край) – 525, 577
 Буреинское нагорье (Хабаровский край) – 1581
 Бурейское водохранилище (Амурская область, Хабаровский край) – 831
 Бурейское водохранилище (Хабаровский край) – 835
 Бурятия, республика – 6, 32, 40, 70, 76, 81, 89, 90, 92-94, 119, 134, 146, 168, 189, 206, 272, 294, 320, 347, 385, 458, 545, 558, 586, 595, 609, 861, 922, 924, 950, 967, 995, 1023, 1024, 1028, 1051, 1086, 1098, 1116, 1119, 1153, 1191, 1240, 1268, 1277, 1279, 1286, 1293, 1309, 1402, 1418, 1460, 1590, 1635, 1638, 1639, 1664, 1732, 1733, 1770, 1798
 Быстринский, природный парк (Камчатский край) – 1075
 Быстринское, месторождение (Забайкальский край) – 561
 Валунистое, месторождение (Чукотский автономный округ) – 601
 Вартовский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 854
 Варынское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1597
 Васюган, река (Томская область) – 804
 Васюганское болото (Томская область) – 1626
 Ватьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 617, 641
 Верхоянский хребет (Республика Саха (Якутия) – 956
 Вилюйская синеклиза (Республика Саха (Якутия) – 202, 679
 Витим, река (Иркутская область, Республика Саха (Якутия) – 838
 Витимское плоскогорье (Республика Бурятия) – 967
 Владивосток, город (Приморский край) – 715, 1176, 1304, 1324, 1755, 1757
 Восток, залив (Японское море) – 871, 897, 1433, 1464
 Восточно-Сибирское море – 427, 475, 581, 632, 666, 1102, 1246, 1644
 Восточно-Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 506, 507
 Восточный Саян, хребет (Красноярский край) – 954, 1155, 1299
 Восточный Саян, хребет (Республика Бурятия) – 189, 347, 558
 Восточный Саян, хребет (Республика Бурятия, Иркутская область) – 861
 Восточный Саян, хребет (Южная Сибирь) – 200
 Высокогорское, месторождение (Приморский край) – 519, 556
 Вэнгануровский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ) – 654
 Газимур, река (Забайкальский край) – 1100
 Гилуй, река (Амурская область) – 142
 Голец Высочайший, месторождение (Иркутская область) – 518, 566
 Горловский угольный бассейн (Новосибирская область) – 323
 Горняк, город (Алтайский край) – 1836
 Гуджирганское, озеро (Республика Бурятия) – 1664

- Гусиное, озеро (Республика Бурятия) – 93
- Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 680, 690
- Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 483
- Дальневосточный морской заповедник (Приморский край) – 937, 1224, 1490, 1662, 1762
- Дальнегорский рудный район (Приморский край) – 571
- Дальнее, озеро (Камчатский край) – 1569
- Дальний Восток – 1, 13, 18, 31, 46, 74, 130, 152, 197, 226, 270, 283, 344, 386-388, 390, 392-394, 403, 432, 459, 463, 512-514, 517, 533, 562, 565, 600, 607, 706, 708, 709, 713, 714, 723, 727, 730, 732-734, 746, 765, 789-794, 803, 895, 992, 1050, 1072, 1093, 1127, 1135, 1147, 1148, 1184, 1192, 1262, 1292, 1310, 1316, 1375, 1384, 1403, 1406, 1454, 1527, 1539, 1571, 1583-1585, 1588, 1598, 1608, 1612, 1615, 1617, 1625, 1695, 1697, 1713, 1716, 1739-1743, 1750, 1763, 1766, 1769, 1824
- Дарасунское, месторождение (Забайкальский край) – 263
- Даурский заповедник (Забайкальский край) – 1558, 1559
- Дудинка, город (Красноярский край) – 1820
- Дукатское рудное поле (Магаданская область) – 553, 594
- Дукатское, месторождение (Магаданская область) – 536
- Дус-Холь, озеро (Республика Тыва) – 1385
- Еврейская автономная область – 254, 834, 848, 1260, 1353, 1372, 1572, 1577, 1649, 1720, 1749
- Елизовское, месторождение (Камчатский край) – 860
- Енисей, река (Красноярский край) – 1441, 1669
- Енисей, река (Республика Хакасия) – 919
- Енисей-Хатангская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 659
- Енисей-Хатангский прогиб (Красноярский край) – 657
- Енисей-Хатангский прогиб (Красноярский край, Ямало-Ненецкий автономный округ) – 29
- Енисейский кряж (Красноярский край) – 262, 544, 554, 569
- Еравнинская котловина (Республика Бурятия) – 81
- Ергаки, природный парк (Красноярский край) – 1579
- Железногорск, город (Красноярский край) – 1173
- Забайкалье – 39, 220, 1065, 1623
- Забайкальский край – 120, 165, 167, 196, 224, 247, 252, 263, 264, 314, 317, 319, 451, 516, 521, 525, 542, 561, 577-579, 599, 610, 613, 742, 856, 924, 931, 939, 940, 952, 1042, 1090, 1100, 1133, 1156, 1177, 1178, 1187, 1188, 1215, 1236, 1248, 1333, 1368, 1369, 1435, 1444, 1532, 1538, 1558, 1559, 1703, 1710, 1718, 1759, 1840, 1842
- Завойко, полуостров (Камчатский край) – 118
- Западно-Ноябрьское, месторождение (Ямало-ненецкий автономный округ) – 342
- Западно-Покамасовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 511
- Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 658
- Западно-Сибирская плита – 450, 461, 626, 685
- Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 673
- Западный Саян, хребет (Красноярский край) – 1299
- Зимнее, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 662, 663
- Зун-Холбинское, месторождение (Республика Бурятия) – 586
- Императрицы Евгении, острова (Приморский край) – 1596
- Индиگیرка, река (Республика Саха (Якутия) – 811
- Иркутск, город – 756, 776, 1044, 1045, 1069, 1084, 1122, 1417, 1610, 1734, 1754, 1780
- Иркутская область – 6, 30, 124, 125, 133, 135, 144, 182, 236, 271, 278, 425, 449, 452, 453, 518, 524, 541, 547, 552, 557, 566, 591, 618, 645, 672, 698, 777, 786, 795, 838, 840, 841, 846, 861, 908, 922, 948, 968, 973, 974, 1045, 1080, 1089, 1122, 1158, 1165, 1174, 1206, 1254, 1318, 1320, 1334, 1341, 1352, 1415, 1418, 1494-1497, 1529, 1542, 1604, 1619, 1627, 1629, 1634, 1675, 1688, 1694, 1706, 1723, 1726, 1730, 1731, 1746, 1754
- Иркутский угольный бассейн (Иркутская область) – 271
- Ирмень, река (Новосибирская область) – 1648
- Иртыш, река (Тюменская область) – 1357
- Искитим, город (Новосибирская область) – 1835
- Итукуль, озеро (Новосибирская область) – 242
- Итуруп, остров (Курильские острова) – 95, 238, 1606
- Иусский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 635

Ишим, город (Тюменская область) – 1258, 1336

Ишимская равнина (Западная Сибирь) – 991

Кавалеровский рудный район (Приморский край) – 571

Кайэнмываамский рудный узел (Чукотский автономный округ) – 520

Калгутинское, месторождение (Республика Алтай) – 576

Каменное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 614

Камовский свод (Красноярский край) – 650

Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 3, 105, 129, 166, 222, 225, 244, 251, 260, 267, 268, 286, 291, 293, 298, 353, 358, 369, 378-381, 404, 416, 488, 496, 620, 837, 855, 857, 1373, 1411, 1719

Камчатка, река (Камчатский край) – 809

Камчатский край – 3, 57, 105, 118, 129, 139, 141, 161, 166, 175, 181, 183, 184, 186, 187, 192, 198, 209, 214, 216, 218, 219, 222, 225, 231-233, 244, 246, 251, 260, 267, 268, 275, 282, 286, 291, 293, 298, 325, 353, 358, 369, 376, 378-381, 384, 404, 405, 408, 413, 416, 422, 446, 478, 484, 485, 488, 496, 523, 598, 603, 604, 620, 798, 799, 809, 837, 855, 857, 860, 1006, 1021, 1075, 1101, 1107, 1120, 1137, 1142, 1217, 1267, 1344, 1354, 1373, 1377, 1378, 1381, 1383, 1395, 1396, 1411, 1425, 1436-1439, 1450-1453, 1458, 1461, 1462, 1466, 1468, 1475, 1481, 1483, 1486, 1498-1500, 1507, 1512, 1526, 1549, 1563, 1566, 1569, 1570, 1573, 1575, 1576, 1622, 1646, 1651, 1652, 1655, 1659, 1719, 1721, 1768

Карское море – 12, 112, 462, 864, 867, 874, 886, 1102, 1388, 1515, 1656-1658, 1671, 1683, 1686

Катангская нефтегазосная область (Красноярский край) – 672

Катугинское, месторождение (Забайкальский край) – 319

Катунь, река (Республика Алтай, Алтайский край) – 815

Квачина, река (Камчатский край) – 1468

Кедровая Падь, заповедник (Приморский край) – 83

Кекура, месторождение (Чукотский автономный округ) – 313, 574

Кемерово, город – 22

Кемеровская область – 54, 58, 65, 327, 397, 398, 624, 631, 636, 692, 694, 716, 757, 779, 782, 858, 905, 921, 924, 935, 1017, 1018, 1030, 1031, 1047, 1066, 1074, 1225, 1269, 1331, 1338, 1340, 1602, 1605, 1609, 1611, 1693, 1711, 1756, 1776, 1777, 1782, 1786, 1800

Кетой, остров (Курильские острова) – 340

Китовое ребро, залив (Японское море) – 1424

Ключевская группа вулканов (Камчатский край) – 141, 484

Ключевская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 186, 187

Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) – 449

Кодар, национальный парк (Забайкальский край) – 742

Колпашево, город (Томская область) – 1841

Колыма, река (Магаданская область) – 1484, 1567

Колымская низменность (Республика Саха (Якутия)) – 975

Колымское водохранилище (Магаданская область) – 738

Командорские острова (Камчатский край) – 378, 379, 1461, 1462, 1481, 1512, 1768

Комсомольский рудный район (Хабаровский край) – 568

Комсомольское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 639

Кониторское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 627

Коряжское нагорье (Камчатский край) – 604

Красноленинский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 649

Красноленинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 493, 494

Красноярск, город – 753, 783, 994, 1125, 1131, 1190, 1323, 1351, 1761

Красноярские Столбы, национальный парк (Красноярский край) – 783, 1172, 1251, 1540, 1541

Красноярский край – 29, 59, 75, 125, 126, 176, 201, 203, 221, 239, 259, 262, 280, 288, 295, 312, 414, 461, 531, 534, 540, 544, 546, 554, 569, 593, 647, 650, 657, 659, 672, 682, 705, 752, 783, 824, 839, 954, 961, 966, 1026, 1032, 1089, 1105, 1114, 1118, 1149, 1155, 1159, 1164, 1172, 1173, 1179, 1193, 1194, 1196, 1198, 1201, 1202, 1207, 1245, 1251, 1272, 1275, 1276, 1295, 1299, 1328, 1342, 1347, 1349, 1355, 1409, 1441, 1465, 1488, 1493, 1501, 1509, 1516, 1521-1524, 1540, 1541, 1545, 1565, 1579, 1620, 1669, 1702, 1767, 1788, 1791, 1820

Красноярское водохранилище (Красноярский край) – 824, 1488

Кроноцкий залив (Камчатский край) – 161, 1475, 1526

Кропоткинский рудный узел (Иркутская область) – 547

- Крузенштернское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 336, 421
- Кубака, месторождение (Магаданская область) – 527
- Кудрявый, вулкан (Сахалинская область) – 238
- Кузнецкий Алатау, хребет (Западная Сибирь) – 213
- Кузнецкий Алатау, хребет (Кемеровская область) – 716
- Кузнецкий Алатау, хребет (Республика Хакасия) – 208
- Кузнецкий угольный бассейн (Кемеровская область) – 327, 624, 636, 1609
- Кулар, хребет (Республика Саха (Якутия) – 328
- Кулундинская равнина (Алтайский край) – 1020, 1239
- Кулундинское, озеро (Алтайский край) – 1382
- Кунашир, остров (Курильские острова) – 274, 878, 1128, 1401
- Купол, месторождение (Чукотский автономный округ) – 334
- Купольный рудный узел (Чукотский автономный округ) – 584
- Куражечное, озеро (Камчатский край) – 1438
- Курайский хребет (Республика Алтай) – 116
- Курило-Камчатский регион – 157, 406, 407, 888
- Курило-Охотский регион – 383, 394
- Курильские острова (Сахалинская область) – 95, 108, 162, 166, 172, 177, 179, 190, 191, 238, 274, 340, 357, 438, 439, 444, 465, 538, 775, 859, 878, 957, 1128, 1358, 1401, 1543, 1544, 1600, 1606, 1690
- Кутарамакан, озеро (Красноярский край) – 1465
- Кучерлинское, озеро (Республика Алтай) – 80, 98
- Кызыл, город (Республика Тыва) – 913
- Лаптевых, море – 311, 427, 479, 644, 864, 875, 886, 1102, 1246, 1640, 1643, 1644, 1647
- Лебединое, озеро (Сахалинская область) – 95
- Лена, река (Восточная Сибирь) – 802, 826
- Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 137
- Ленинск-Кузнецкий, город (Кемеровская область) – 1066
- Лено-Ангарское плато (Иркутская область) – 144
- Лено-Тунгусская нефтегазоносная провинция (Восточная Сибирь) – 622, 625
- Лено-Тунгусская нефтегазоносная провинция (Красноярский край) – 647
- Лено-Тунгусский нефтегазоносный бассейн (Восточная Сибирь) – 674
- Ленские Столбы, природный парк (Республика Саха (Якутия) – 331
- Ленский рудный район (Иркутская область) – 124
- Лиственничное, озеро (Камчатский край) – 1381
- Магадан, город – 1819
- Магаданская область – 104, 128, 281, 297, 349, 527, 536, 551, 553, 560, 563, 590, 594, 703, 738, 810, 817, 1169, 1208, 1390, 1413, 1484, 1567, 1802, 1803, 1811, 1814, 1827, 1838
- Малая Сосьва, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1109
- Малетойваямское, месторождение (Камчатский край) – 603
- Малкинское, месторождение (Камчатский край) – 1651
- Малмыжское, месторождение (Хабаровский край) – 522, 543, 572, 587
- Малотындинская впадина (Амурская область) – 243
- Малтанское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 580
- Мальгинский, нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 648
- Мараканский рудный узел (Иркутская область) – 524
- Матуа, остров (Курильские острова) – 1600
- Меньший Брат, вулкан (Сахалинская область) – 212
- Минусинский прогиб (Красноярский край) – 176
- Минусинский угольный бассейн (Республика Хакасия) – 624
- Молодежное, месторождение (Тюменская область) – 606
- Молоковское, рудопроявление (Забайкальский край) – 613
- Мортымья-Тетереvское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 476
- Мохтиковское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 495
- Мунку-Сардык, хребет (Республика Бурятия) – 94
- Мутновская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 209, 798
- Надежда, рудопроявление (Республика Бурятия) – 558
- Надым, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 918, 1108
- Находка, город (Приморский край) – 758
- Находка, залив (Японское море) – 156, 1432
- Начикинское, озеро (Камчатский край) – 1452
- Нейтинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 623

Непский свод (Иркутская область, Республика Саха (Якутия) – 30, 618
 Непско-Ботубобинская антеклиз (Иркутская область) – 645
 Непско-Ботубобинская антеклиз (Республика Саха (Якутия) – 37
 Непско-Ботубобинская нефтегазоносная область (Иркутская область, Республика Саха (Якутия) – 672
 Нерундинское, месторождение (Республика Бурятия) – 545
 Нерюнгри, город (Республика Саха (Якутия) – 382, 1820
 Ниджили, озеро (Республика Саха (Якутия) – 1470
 Нижне-Мякитский рудный узел (Магаданская область) – 551
 Нижневартовск, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 745
 Нижнее, озеро (Приморский край) – 113
 Нижнеякобитское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 575
 Новогодненское рудное поле (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 253
 Новосибирск, город – 608, 781, 945, 1049, 1086, 1099, 1359, 1561, 1736
 Новосибирская область – 242, 299, 309, 323, 355, 424, 445, 747, 801, 805, 821, 1019, 1029, 1043, 1056, 1130, 1174, 1209, 1227, 1231, 1255, 1256, 1261, 1294, 1321, 1331, 1367, 1370, 1392, 1434, 1516, 1532, 1534, 1648, 1680, 1774, 1789, 1835
 Новосибирское водохранилище (Новосибирская область, Алтайский край) – 805
 Новосибирское водохранилище (Новосибирская область) – 1434
 Нонг-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 615
 Нордвик, полуостров (Красноярский край) – 59
 Норильск-1, месторождение (Красноярский край) – 546
 Норильский рудный район (Красноярский край) – 201, 534, 540
 Нурминский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 677
 Обская губа (Карское море) – 1656, 1671
 Обь, река (Алтайский край) – 806-808, 934, 935
 Обь, река (Западная Сибирь) – 163, 480, 1094
 Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 800
 Обь-Иртышский речной бассейн (Западная Сибирь) – 1564
 Оганчинское, месторождение (Камчатский край) – 523
 Одолго, месторождение (Амурская область) – 564
 Одян, залив (Охотское море) – 1464
 Ожерелье, месторождение (Иркутская область) – 518, 524, 566
 Окинское плато (Республика Бурятия) – 146
 Октябрьское, месторождение (Красноярский край) – 201
 Оленекское поднятие (Республика Саха (Якутия) – 64, 429, 466
 Олимпиадинское, месторождение (Красноярский край) – 288, 531, 593
 Ольга, залив (Японское море) – 1464
 Олюторский залив (Берингово море) – 1421
 Омск, город – 787, 1326, 1376, 1505, 1510, 1745, 1799
 Омская область – 755, 953, 955, 964, 977, 999, 1001, 1029, 1394, 1502, 1503, 1511, 1518, 1552, 1553, 1578, 1774
 Онинская впадина (Республика Бурятия) – 90
 Охотское море – 19, 88, 97, 391, 402, 496, 684, 688, 693, 876, 885, 886, 894, 899, 900, 1214, 1288, 1305, 1379, 1426, 1445-1448, 1455, 1459, 1463, 1464, 1471, 1474, 1477, 1478, 1480, 1492, 1504, 1525, 1645, 1677, 1684
 Парамушир, остров (Курильские острова) – 162, 191, 340, 357, 538, 859, 1690
 Патомское нагорье (Иркутская область) – 552
 Паужетское, месторождение (Камчатский край) – 422
 Пенжинская губа (Охотское море) – 1492
 Петра Великого, залив (Японское море) – 91, 868, 871, 884, 898, 938, 1111, 1213, 1218, 1281, 1339, 1380, 1422, 1428, 1431, 1432, 1662, 1681
 Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 1021
 Пик Сарычева, вулкан (Сахалинская область) – 170
 Позарым, заказник (Республика Хакасия) – 1536, 1537
 Полуи, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1653
 Поперечное, месторождение (Еврейская автономная область) – 254
 Попова, остров (Приморский край) – 1218
 Посьета, залив (Японское море) – 1224
 Правоурмийское, месторождение (Хабаровский край) – 321
 Прасоловское, месторождение (Сахалинская область) – 548
 Прибайкальский национальный парк (Иркутская область) – 1165, 1694
 Приморский край – 42, 43, 47, 56, 62, 82, 83, 102, 103, 110, 111, 113, 147, 248, 277, 279, 326, 371, 372, 415, 435, 482, 490, 519, 556, 571, 704, 715, 758, 764,

814, 820, 883, 909, 911, 917, 926, 937, 970, 984, 986-988, 1003, 1004, 1008, 1011, 1013-1015, 1035, 1036, 1046, 1048, 1052, 1073, 1086, 1089, 1113, 1140, 1176, 1186, 1218, 1222, 1224, 1232, 1238, 1247, 1253, 1259, 1285, 1289, 1304, 1306, 1311, 1317, 1322, 1324, 1327, 1329, 1346, 1365, 1398, 1404, 1410, 1412, 1416, 1420, 1490, 1533, 1586, 1587, 1592, 1596, 1614, 1631, 1636, 1662, 1722, 1755, 1757, 1762, 1772

Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 497

Приханкайская равнина (Приморский край) – 1587, 1636

Прокопьевск, город (Кемеровская область) – 1711

Прокопьевско-Киселевское месторождение (Кемеровская область) – 631

Пыркайский рудный узел (Чукотский автономный округ) – 256

Райкоке, вулкан (Сахалинская область) – 172, 798

Река Коль, заказник (Камчатский край) – 1575

Родниковое, месторождение (Камчатский край) – 598

Рубцовск, город (Алтайский край) – 1033

Русский, остров (Приморский край) – 1140, 1176, 1586, 1614

Салаирский кряж (Западная Сибирь) – 143, 173, 180

Салаирский кряж (Кемеровская область) – 58, 65

Салаирский кряж (Новосибирская область) – 309

Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 668

Сангилен, нагорье (Республика Тыва) – 148, 215, 217, 290, 308

Сардах, остров (Республика Саха (Якутия) – 34

Саха (Якутия), республика – 30, 34, 37, 63, 64, 71, 78, 137, 169, 185, 188, 202, 204, 205, 227-230, 234, 249, 255, 261, 266, 276, 287, 289, 296, 300-305, 316, 328, 331, 337, 339, 346, 348-352, 377, 382, 411, 412, 419, 420, 428, 429, 431, 434, 447, 448, 455, 457, 466, 473, 505, 515, 526, 529, 532, 550, 555, 563, 575, 580, 589, 596, 597, 611, 618, 640, 646, 655, 660, 672, 675, 679, 683, 699, 703, 722, 741, 770, 784, 811, 822, 838, 949, 951, 956, 959, 971, 975, 993, 997, 998, 1025, 1027, 1078, 1081, 1083, 1088, 1089, 1103, 1112, 1157, 1161, 1167, 1180-1183, 1197, 1211, 1212, 1227, 1274, 1282, 1284, 1290, 1291, 1298, 1299, 1307, 1308, 1325, 1335, 1343, 1345, 1348, 1391, 1400, 1470, 1482, 1491, 1509, 1519, 1520, 1530, 1550, 1551, 1556, 1562, 1628, 1670, 1672, 1717, 1760, 1771, 1785, 1805, 1806, 1815, 1818, 1820, 1844

Сахалин, остров (Сахалинская область) – 67, 68, 109, 324, 375, 389, 394, 399, 685, 703, 947, 1016, 1121, 1235, 1312, 1449, 1606, 1758

Сахалино-Курильский регион – 1467, 1574

Сахалинская область – 67, 68, 95, 108, 109, 145, 162, 166, 170-172, 177, 179, 190, 191, 193, 212, 238, 274, 324, 340, 357, 374, 375, 389, 394, 399, 438, 439, 444, 465, 538, 548, 685, 703, 775, 798, 859, 878, 936, 947, 957, 1016, 1121, 1128, 1235, 1312, 1313, 1358, 1401, 1449, 1453, 1479, 1543, 1544, 1548, 1560, 1594, 1600, 1606, 1690, 1722, 1758

Саяно-Шушенский заповедник (Красноярский край) – 1201, 1349, 1355, 1501, 1521-1523, 1767

Саяны, горы (Южная Сибирь) – 360, 361

Север Крайний – 1062, 1237, 1613, 1724, 1725, 1748, 1794, 1795, 1801, 1808, 1809, 1812, 1813, 1816, 1825, 1828-1831

Северная Земля, острова (Красноярский край) – 752

Северная Сосьва, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1109

Северный Ледовитый океан – 20, 87, 100, 159, 306, 341, 481, 492, 619, 652, 675, 696, 736, 866, 869, 873, 876, 882, 892, 896, 902, 903, 946, 1356, 1687, 1704, 1792

Северо-Юнитлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 633

Северо-Хохряковское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 499

Северобайкальская впадина (Республика Бурятия) – 385

Сибирская платформа – 66, 195, 245, 656, 685

Сибирь – 7, 14, 18, 45, 211, 344, 386-388, 390, 392, 459, 463, 588, 612, 706, 708, 709, 723, 727, 730, 732-734, 746, 768, 789-794, 797, 895, 915, 1068, 1071, 1127, 1129, 1135, 1147, 1150, 1152, 1162, 1204, 1243, 1249, 1262, 1403, 1442, 1527, 1695, 1713, 1715, 1738-1743, 1769, 1779, 1824, 1837

Сибирь Восточная – 61, 127, 131, 345, 433, 456, 474, 477, 502, 565, 622, 625, 674, 689, 763, 802, 826, 1077, 1097, 1374, 1784

Сибирь Западная – 35, 41, 49, 51, 123, 143, 149, 163, 173, 180, 213, 315, 367, 368,

423, 454, 462, 470, 480, 489, 498, 500, 508-510, 537, 549, 567, 616, 621, 637, 638, 643, 658, 664, 665, 667, 670, 671, 687, 712, 717, 720, 726, 735, 737, 739, 763, 780, 842, 914, 991, 1040, 1060, 1077, 1094, 1097, 1126, 1160, 1163, 1264, 1265, 1273, 1506, 1564, 1637, 1665, 1667, 1751, 1784

Сибирь Северная – 61

Сибирь Северо-Восточная – 4, 44, 48, 52, 53, 55, 152, 333, 400, 401, 414, 530, 533, 535, 539, 567, 582, 1443

Сибирь Средняя – 1192, 1273

Сибирь Южная – 50, 73, 101, 122, 132, 138, 174, 200, 207, 237, 241, 257, 461, 573, 813, 1095, 1098, 1123, 1145, 1296, 1624

Симушир, остров (Курильские острова) – 179

Сихотэ-Алинский заповедник (Приморский край) – 1412

Сихотэ-Алинь, хребет (Дальний Восток) – 1598

Сихотэ-Алинь, хребет (Приморский край) – 147, 435, 820, 987

Сихотэ-Алинь, хребет (Хабаровский край) – 235

Соболиное рудное поле (Хабаровский край) – 568

Средне-Голготайское, месторождение (Забайкальский край) – 314

Среднеамурская низменность (Еврейская автономная область) – 1649

Среднеобская низменность (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1270

Среднесибирское плоскогорье (Красноярский край, Иркутская область) – 125

Стрелкинская впадина (Амурская область) – 243

Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1397, 1807

Суусуйская низменность (Сахалинская область) – 145

Сусуя, река (Сахалинская область) – 936

Сухопитское, рудопроявление (Красноярский край) – 544

Таежное, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 597

Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 285, 1143

Тазовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 651

Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 1105, 1465

Таймыро-Сибирский регион – 585

Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 1545

Талинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 686

Таначи-Моктаконская зона нефтегазоаккумуляции (Красноярский край) – 647

Тарынское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 589

Татарский пролив – 440, 865

Тауйская губа (Охотское море) – 1455, 1471, 1474

Телецкое, озеро (Республика Алтай) – 96, 823, 827, 829

Тихий океан – 74, 376, 418, 620, 652, 696, 713, 714, 876, 877, 879-881, 889, 1106, 1310, 1316, 1446, 1480, 1539, 1571, 1684, 1766

Тобол, река (Тюменская область) – 1357

Токурское, месторождение (Амурская область) – 564

Толбачинский, вулкан (Камчатский край) – 231, 275, 282, 384

Толонское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 473, 683

Томск, город – 460, 691, 1079, 1280, 1297

Томская область – 310, 441, 468, 504, 559, 628, 661, 678, 724, 729, 740, 804, 863, 905, 941, 943, 944, 981, 1067, 1166, 1168, 1170, 1226, 1234, 1250, 1303, 1456, 1473, 1489, 1528, 1626, 1633, 1698, 1841

Томь, река (Кемеровская область, Томская область) – 905

Тункинская впадина (Республика Бурятия) – 1153

Тункинская котловина (Республика Бурятия) – 119, 1051, 1590

Тункинский национальный парк (Республика Бурятия) – 1733

Тыва, природный парк (Республика Тыва) – 958

Тыва, республика – 17, 148, 215, 217, 290, 308, 417, 436, 464, 592, 700, 913, 958, 989, 1009, 1039, 1096, 1257, 1385, 1405, 1415, 1419, 1501, 1513, 1712, 1714, 1797

Тюлений, остров (Сахалинская область) – 1548

Тюменская область – 606, 661, 927, 976, 983, 1010, 1012, 1059, 1233, 1242, 1258, 1336, 1357, 1457, 1554, 1729, 1774

Тюмень, город – 1336, 1778

Убсунурская котловина (Республика Тыва) – 1712

Убсунурская котловина, заповедник (Республика Тыва) – 1501

Угахан, месторождение (Иркутская область) – 518, 566

Уда, река (Хабаровский край) – 1677

Улан-Удэ, город (Республика Бурятия) – 1023, 1024, 1240, 1309

Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 503, 642, 653

- Уруп, остров (Курильские острова) – 878, 957, 1543
- Усалгин, река (Хабаровский край) – 1677
- Усолье-Сибирское, город (Иркутская область) – 1045
- Усури, река (Приморский край) – 814
- Усурийск, город (Приморский край) – 704, 909, 1631
- Усурийский залив (Японское море) – 933
- Федоровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 501
- Фролиха, озеро (Республика Бурятия) – 1639
- Хабаровск, город – 1038, 1744, 1764
- Хабаровский край – 9, 224, 228, 235, 240, 265, 273, 321, 415, 482, 522, 543, 568, 572, 583, 587, 646, 685, 766, 819, 825, 831, 835, 852, 853, 1372, 1408, 1440, 1531, 1580-1582, 1642, 1677, 1685, 1722, 1823, 1834
- Хакасия, республика – 208, 624, 703, 771, 919, 1053, 1064, 1082, 1091, 1114, 1203, 1216, 1244, 1257, 1263, 1300, 1314, 1343, 1350, 1407, 1535-1537, 1557, 1591, 1660, 1689
- Хакасский заповедник (Республика Хакасия) – 771, 1082, 1091, 1350, 1535
- Халактырское, озеро (Камчатский край) – 1646
- Хамар-Дабан, хребет (Республика Бурятия) – 1119
- Хангаласский рудный узел (Республика Саха (Якутия) – 255
- Хангар, вулкан (Камчатский край) – 218
- Ханка, озеро (Приморский край) – 911
- Ханты-Мансийск, город – 1833
- Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 140, 258, 318, 472, 476, 491, 493-495, 497, 499, 501, 506, 507, 511, 614, 615, 617, 627, 629, 630, 633, 635, 641, 649, 654, 662, 663, 668, 676, 681, 686, 697, 710, 745, 767, 796, 816, 832, 843, 844, 849-851, 854, 906, 907, 925, 929, 930, 990, 1007, 1022, 1085, 1109, 1110, 1136, 1138, 1175, 1189, 1210, 1219, 1220, 1233, 1270, 1278, 1301, 1337, 1397, 1430, 1593, 1597, 1603, 1618, 1696, 1781, 1804, 1807, 1810, 1817, 1822, 1826
- Харампурский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 669
- Ходоканское рудное поле (Иркутская область) – 591
- Холмогорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Ямало-Ненецкий автономный округ) – 630
- Центрально-Алданский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 550, 575
- Центрально-Тувинская котловина (Республика Тыва) – 1096
- Центральносибирский заповедник (Красноярский край) – 1493, 1524
- Чаны, озеро (Новосибирская область) – 801
- Частые, острова (Хабаровский край) – 9
- Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 455, 505, 655, 660
- Чикой, национальный парк (Забайкальский край) – 1177, 1178
- Чита, город (Забайкальский край) – 931, 1133, 1759, 1840
- Чуйская впадина (Республика Алтай) – 84
- Чукотский автономный округ – 79, 115, 155, 256, 313, 322, 334, 356, 400, 401, 520, 574, 584, 601, 602, 818, 1364, 1514, 1803, 1811, 1827, 1839
- Чукотское море – 154, 475, 666, 891, 946, 1246
- Чумыш, река (Алтайский край, Кемеровская область) – 921
- Шайтанка, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1653
- Шандауйские озера (Приморский край) – 113
- Шебеты, озеро (Забайкальский край) – 1444
- Шелехов, город (Иркутская область) – 1754
- Шелихова, залив (Охотское море) – 1477
- Шерловогорское, месторождение (Забайкальский край) – 317
- Шивелуч, вулкан (Камчатский край) – 184, 219
- Шира, озеро (Республика Хакасия) – 1263, 1300
- Шкота, остров (Приморский край) – 103, 1614
- Шумшу, остров (Курильские острова) – 538
- Ыканское, месторождение (Иркутская область) – 518, 566
- Эбеко, вулкан (Сахалинская область) – 191, 193
- Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 1118, 1196
- Эликчан, озеро (Магаданская область) – 104
- Эльгыгытгын, озеро (Чукотский автономный округ) – 79
- Эльдорадо, месторождение (Красноярский край) – 531
- Южно-Даниловское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 472
- Южно-Камчатский заказник им. Т.И. Шпиленка (Камчатский край) – 1549
- Южно-Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 681
- Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) – 650

- Явай, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1087
- Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 337, 457, 770, 1182, 1343, 1345
- Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 284, 354, 437, 441, 467, 725, 972, 1330, 1517
- Ямало-Ненецкий автономный округ – 29, 33, 38, 151, 210, 253, 284, 285, 292, 307, 336, 338, 342, 354, 421, 430, 437, 441, 443, 467, 469, 483, 486, 503, 623, 630, 639, 642, 648, 651, 653, 654, 669, 677, 680, 690, 725, 778, 800, 862, 918, 972, 982, 1034, 1058, 1061, 1063, 1087, 1108, 1134, 1138, 1141, 1143, 1144, 1151, 1221, 1230, 1330, 1366, 1517, 1630, 1653, 1654, 1735, 1747, 1790, 1821
- Ямальская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 677, 690
- Яна, река (Республика Саха (Якутия) – 811, 822, 1672
- Яныгхулпья, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 844
- Японское море – 19, 46, 77, 91, 102, 106, 110, 150, 156, 223, 269, 471, 605, 868, 870, 871, 876, 884, 887, 890, 893, 897, 898, 901, 904, 933, 938, 1073, 1111, 1115, 1117, 1213, 1218, 1224, 1228, 1252, 1266, 1281, 1283, 1288, 1302, 1339, 1380, 1389, 1422-1424, 1427-1429, 1431-1433, 1464, 1469, 1546, 1662, 1679, 1681, 1682
- Яраяха, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1230

Справочное издание

**ПРИРОДА И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ
СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА,
ИХ ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

Текущий указатель литературы

6

2020

Составители:

*Ирина Николаевна Волкова
Юлия Давыдовна Горте
Елена Ивановна Лукьянова
Валентина Викторовна Рыкова
Элла Юрьевна Шевцова*

Редактор *Н.П. Куколева*
Верстальщик *Н.П. Куколева*