

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
2023**

Издается с 1995 года
Published since 1995

Выходит 6 раз в год
6 issues per year

Новосибирск
Novosibirsk
2023

УДК 016:502/504(571)
ББК 91.9:2
П77

Составители:
Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова

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 ; сост.: Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2023. – 212 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 ; comp.: Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2023. – 212 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), 2023

Содержание

От составителей	7
Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов	8
Геология	8
Общие вопросы	8
Литология.....	10
Стратиграфия. Биостратиграфия	11
Палеонтология	12
Четвертичная геология.....	17
Тектоника. Неотектоника. Геоморфология	22
Магматизм. Современный вулканизм	25
Метаморфизм	27
Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст	28
Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение	36
Геофизика в геологии	38
Разведочная геофизика	42
Промысловая геофизика	49
Полезные ископаемые	49
Рудные.....	50
Нерудные	58
Горючие	62
Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов	67
Климат	69
Общие вопросы	69
Факторы климатообразования	69
Отдельные элементы климата	70
Погода (прогноз и обзор погоды).....	73
Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат	73
Колебания климата	74
Загрязнение и охрана атмосферы.....	75
Воды	79
Общие вопросы	79
Поверхностные воды суши	79
Водно-ресурсная характеристика	80
Гидрофизические процессы	81
Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)	82
Подземные воды	83
Ледники. Снежный покров	83
Воды морей и океанов.....	84
Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов	91
Почвы	94
Общие вопросы	94
Генезис. География. Классификация. Картография	94
Биология, физика, химия, минералогия почв	95
Плодородие. Агрохимия	98
Антропогенное воздействие на почвы.....	100
Охрана и рациональное использование земельных ресурсов	101
Растительный мир	102
Общие вопросы	102

Систематика. Флористика.....	103
Растительность. Фитоценология.....	108
Леса. Лесное хозяйство.....	110
Степи.....	113
Луга. Болота.....	114
Прибрежная и водная растительность.....	114
Биология и экология растений.....	115
Физиология. Биохимия. Биофизика.....	117
Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение.....	119
Воздействие человека на растительный мир.....	120
Охрана и рациональное использование растительных ресурсов.....	121
Животный мир.....	122
Общие вопросы.....	122
Беспозвоночные.....	122
Простейшие. Губки. Кишечнополостные.....	123
Черви.....	123
Членистоногие.....	126
Жабродышащие.....	126
Хелицеровые.....	128
Трахейнодышащие.....	129
Моллюски. Иглокожие.....	131
Позвоночные.....	135
Круглоротые. Рыбы.....	135
Земноводные. Пресмыкающиеся.....	142
Птицы.....	142
Млекопитающие.....	146
Воздействие человека на животный мир.....	151
Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира.....	151
Ландшафты.....	152
Общие вопросы.....	152
Геоэкология. Ландшафтная экология.....	152
Природно-территориальные комплексы.....	154
Природно-аквальные комплексы.....	154
Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов.....	160
Охрана природы.....	160
Общие вопросы.....	160
Правовые вопросы.....	160
Социально-экономические вопросы.....	161
Экологическое просвещение, воспитание и образование.....	163
Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения.....	164
Заповедное дело.....	165
Отраслевые проблемы охраны окружающей среды.....	166
Экология человека.....	168
Влияние природных факторов на здоровье человека.....	168
Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека.....	172
Именной указатель.....	173
Географический указатель.....	204

Contents

Preface	7
General questions of studying nature and natural resources	8
Geology	8
General questions	8
Lithology	10
Stratigraphy. Biostratigraphy	11
Paleontology	12
Quaternary geology	17
Tectonics. Neotectonics. Geomorphology	22
Magmatism. Modern volcanism	25
Metamorphism	27
Mineralogy. Geochemistry. Absolute age	28
Hydrogeology. Engineering geology. Geocryology	36
Geophysics in geology	38
Prospecting geophysics	42
Field geophysics	49
Mineral resources	49
Ore	50
Non-ore	58
Fuel	62
Bowel protection and rational use of mineral resources	67
Climate	69
General questions	69
Climate forming factors	69
Climatic elements	70
Weather (forecast and weather review)	73
Climatic dividing into districts. Climate of individual regions. Microclimate	73
Climate variability	74
Atmosphere pollution and protection	75
Waters	79
General questions	79
Surficial terrestrial waters	79
Water resource characteristics	80
Hydrophysical processes	81
Water quality (hydrophysical, hydrochemical, hydrobiological parameters)	82
Underground waters	83
Glaciers. Snow cover	83
Waters of seas and oceans	84
Water pollution and protection. Water resources rational use	91
Soils	94
General questions	94
Genesis. Geography. Classification. Mapping	94
Soil biology, physics, chemistry, mineralogy	95
Fertility. Agrochemistry	98
Anthropogenic impact on soils	100
Land resource protection and rational use	101
Vegetative Kingdom	102
General questions	102
Systematics. Floristics	103

Vegetation. Phytocoenology	108
Forests. Forestry	110
Steppes	113
Meadows. Mires	114
Coastal and aquatic vegetation.....	114
Plant biology and ecology	115
Physiology. Biochemistry. Biophysics	117
Vegetative resources. Introduction. Planting of greenery	119
Anthropogenic impact on vegetative kingdom	120
Vegetative resource protection and rational use	121
Animal kingdom.....	122
General questions	122
Invertebrata.....	122
Protozoa. Porifera. Coelenterata.....	123
Vermes	123
Arthropoda.....	126
Branchiata.....	126
Chelicerata	128
Tracheata	129
Mollusca. Echinodermata.....	131
Vertebrata.....	135
Cyclostomata. Pisces	135
Amphibia. Reptilia.....	142
Aves	142
Mammalia	146
Anthropogenic impact on animal kingdom	151
Protection and rational use of animal kingdom resources	151
Landscapes.....	152
General questions	152
Geoecology. Landscape ecology.....	152
Terrestrial natural complexes.....	154
Aquatic natural complexes	154
Recreational use of territory. Protection of landscapes.....	160
Nature protection	160
General questions	160
Legislative questions	160
Social-economic questions	161
Ecological education.....	163
Environmental quality control. Pollution control.....	164
Reserves	165
Industrial problems of environment protection.....	166
Human ecology.....	168
Natural factor effect on human health.....	168
Effect of environment anthropogenic changes on human health.....	172
Author's index.....	173
Geographical index	204

От составителей

Текущий указатель литературы "Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование" предназначен для научных сотрудников и специалистов научно-исследовательских учреждений, высших учебных заведений, производственных организаций.

Пособие составляется на основе просмотра отечественной и иностранной литературы, в том числе на электронных носителях, поступающей в фонды ГПНТБ и библиотек НИУ СО РАН, ресурсов удаленного доступа. Включаются книги, авторефераты диссертаций, статьи из журналов и сборников, материалы и тезисы докладов совещаний, конференций, съездов, конгрессов, симпозиумов, специальные карты, библиографические указатели.

Включенная в указатель литература выборочно аннотируется. К иностранным публикациям дается эквивалентный перевод.

Материал классифицируется по 10 основным разделам ("Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов", «Геология», "Климат", "Воды", "Почвы", "Растительный мир", "Животный мир", "Ландшафты", "Охрана природы", "Экология человека"), в которых выделены тематические или систематические рубрики. Внутри рубрик публикации располагаются в алфавите авторов и заглавий. Работы, относящиеся к нескольким темам, отражаются в одном из разделов, в другие делаются ссылки.

В конце каждого выпуска имеются вспомогательные указатели: именной, географический. Именной указатель включает фамилии всех авторов, составителей, редакторов публикаций (в библиографической записи они приведены согласно ГОСТ 7.80-2000 "Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления" и ГОСТ Р.7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления»), а также фамилии лиц, жизни и деятельности которых посвящены книги, статьи (персоналии). Номера, относящиеся к фамилиям лиц, отраженных по принципу персоналии, приведены в круглых скобках.

Периодичность указателя – 6 выпусков в год.

В ГПНТБ СО РАН с 1988 г. ведется база данных (БД) «Научная Сибирика» (включающая самостоятельный тематический раздел «[Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование](#)», которую можно приобрести целиком или фрагментами в текстовом формате, в виде ISO-файла (РУСМАРК, ИРБИС).

Печатный вариант издания можно заказать [в РИО ГПНТБ СО РАН](#)

Все замечания и пожелания просим направлять по адресу:

ГПНТБ СО РАН. Отдел научной библиографии, ул. Восход, 15, Новосибирск, 630102.

Телефон: (383) 373-26-14

Е-mail: onb@gpntbsib.ru

[Отдел научной библиографии, адрес на сайте ГПНТБ СО РАН](#)

[ВКонтакте](#)

Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов

1. «Арктическое Средиземноморье» – берега Русского Севера : российские врачи в исследовании и освоении Арктики (изучение жизнедеятельности человека и значения исторического опыта для современной России) / В. Б. Симоненко, П. Е. Крайнюков, В. Г. Абашин [и др.]. – Москва : Эко-Пресс, 2023. – 159 с. – Библиогр.: с. 146–159 (186 назв.).

2. Изменение площади суши Российской Арктики для освоения биотой / А. А. Тишков, А. С. Добрянский, А. Н. Кренке, А. Е. Гнеденко // Арктика: экология и экономика. – 2023. – Т. 13, № 2. – С. 188–200. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2023-2-188-200>. – Библиогр.: с. 196–199 (45 назв.).

3. Махинов А.Н. "Линия Арсеньева" в биогеографии Сихотэ-Алиня / А. Н. Махинов, А. Б. Ермолин // Природа. – 2023. – № 4. – С. 33–41. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0032874X2304004X>. – Библиогр.: с. 41 (9 назв.).

Рассмотрены предпосылки установления важного биогеографического рубежа между маньчжурской и охотской флорами и фаунами в южной части Дальнего Востока и роль русского писателя и географа В.К. Арсеньева в обосновании границы между ними в северной части горной системы Сихотэ-Алинь.

4. Непомнящий В.В. Современное состояние и перспективы развития зимних видов отдыха в Республике Хакасия / В. В. Непомнящий, А. О. Афанасьева, В. В. Соломонов // География и туризм. – 2023. – № 1. – С. 66–72. – Библиогр.: с. 72 (16 назв.).

Анализ физико-географических и климатических особенностей территории республики.

5. Природные условия района расположения полевой базы ААНИИ Хастыр на п-ове Хара-Тумус в Хатангском заливе / Д. Ю. Большианов, В. Т. Соколов, Б. С. Погребов [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2023. – Т. 69, № 2. – С. 124–140. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2023-69-2-124-140>. – Библиогр.: с. 138–139 (16 назв.).

6. Соболев В.С. Изучение и освоение северных территорий Сибири в первой половине XVIII в. / В. С. Соболев // Aus Sibirien – 2021. – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2021. – С. 78–82. – Библиогр.: с. 81–82 (5 назв.).

О Первой и Второй Камчатских экспедициях (1725–1743 гг.).

7. Территориальные сочетания экстремальных природных процессов и опасных явлений в Тихоокеанской России / П. Я. Бакланов, С. М. Говорушко, Г. Г. Ткаченко, С. М. Краснопеев // География и природные ресурсы. – 2023. – Т. 44, № 2. – С. 47–53. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20230205>. – Библиогр.: с. 52–53 (20 назв.).

Геология

Общие вопросы

8. Брехунцов А.М. Государственный проект освоения Западной Сибири (вторая половина XX века): факты, даты, имена / А. М. Брехунцов, В. Н. Битюков // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2023. – № 2. – С. 28–40. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2023-2-28-40>. – Библиогр.: с. 39–40 (5 назв.).

Освещены также вопросы организации геолого-разведочных работ в регионе.

9. Геолог со взглядом физика. Памяти Л.М. Дорогиницкой // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2023. – № 1. – С. 93–94.

Дорогиницкая Л.М. (1931–2022) – геолог-петрофизик, исследователь месторождений нефти и газа Сибири.

10. Евдошенко Ю.В. Главсевморпуть и поиски нефти в Арктике в 1930-е – 1950-е гг. Краткий историко-географический обзор / Ю. В. Евдошенко // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 6. – С. 106–111. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2023-5-105-111>. – Библиогр.: с. 111 (31 назв.).

11. К 70-летию Владимира Александровича Рашидова // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. – 2023. – № 1. – С. 107.

Рашидов В.А. – геолог-геофизик, исследователь подводных вулканов и островных дуг западной части Тихого океана.

12. К 80-летию Юрия Александровича Тарана // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. – 2023. – № 1. – С. 104–106.

Таран Ю.А. – ученый-геолог, исследователь вулканов Курило-Камчатского региона.

13. Корольков А.Т. Геология из рук в руки (к 85-летию профессора Алексея Ивановича Трубачева) / А. Т. Корольков // Науки о Земле и недропользование. – 2023. – Т. 46, № 2. – С. 234–243. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2023-46-2-234-243>. – Библиогр.: с. 242 (7 назв.).

Трубачев А.И. – ученый-геолог, исследователь уникального Удоканского месторождения.

14. Основные направления геологического изучения территории расположения ПИЛ / В. С. Гупало, К. С. Казаков, С. С. Уткин, Д. А. Озерский // Экологические аспекты горного и перерабатывающего производства : сборник материалов VII Международной научно-технической конференции. – Москва : Винпресс, 2023. – С. 218–228. – Библиогр.: с. 228 (5 назв.).

Проанализирована проблематика постановки задач на стадии геологической разведки и опытно-промышленной эксплуатации участка Енисейский (Красноярский край).

15. Оценка пригодности территорий для проведения детального геолого-минералогического картирования на основе статистических методов обработки данных дистанционного зондирования КА Landsat-8: на примере Юго-Восточного Забайкалья, Россия / И. О. Нафигин, В. Т. Ишмухаметова, С. А. Устинов [и др.] // Исследование Земли из космоса. – 2023. – № 2. – С. 61–83. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205961423010086>. – Библиогр.: с. 79–81.

16. Памяти Генриетты Евгеньевны Богоявленской (01.01.1931 – 05.03.2023) // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. – 2023. – № 1. – С. 110–111.

Богоявленская Г.Е. – ученый-геолог, исследователь вулканов Камчатки.

17. Петров О.В. Памяти Александра Ивановича Жамойды (1921–2021) / О. В. Петров, Т. Ю. Толмачева // Постановления Межведомственного стратиграфического комитета и его постоянных комиссий. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – Вып. 47. – С. 4–11.

Жамойда А.И. – ученый-геолог, специалист в области стратиграфии, палеонтологии, региональной геологии и геологической картографии, в том числе Дальнего Востока.

18. Прищепа А.И. Региональная историография развития ХМАО-Югры в XX веке / А. И. Прищепа ; Сургутский государственный университет. – Сургут : Издательский центр СурГУ, 2023. – 139 с.

Рассмотрен также вклад ученых-историков региона в изучение геолого-разведочных работ на нефть в Западной Сибири.

19. Сидорова Е.В. К 120-летию со дня рождения выдающегося исследователя медно-никелевых месторождений Михаила Николаевича Годлевского / Е. В. Сидорова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–

14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 438–440. – Библиогр.: с. 440 (4 назв.).

Годлевский М.Н. (1902–1984) – ученый-геолог, исследователь платино-медно-никелевых месторождений Норильского рудного района.

20. Щука А.В. История геолого-разведочных работ в Иркутской области в 1920–1991-х годах (историографический обзор) / А. В. Щука // Проблемы социально-экономического развития Сибири. – 2023. – № 2. – С. 147–151. – DOI: <https://doi.org/10.18324/2224-1833-2023-2-147-151>. – Библиогр.: с. 150–151 (27 назв.).

21. Юськаев Э.Р. Геолог Р.Ф. Гуголь – пионер юганской нефти / Э. Р. Юськаев, Ю. В. Евдошенко // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 7. – С. 100–104. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2023-7-100-104>. – Библиогр.: с. 104 (25 назв.).

Гуголь Р.Ф. (1909–1972) – советский геолог, один из пионеров западно-сибирской нефти.

Литология

22. Голубев С.Ю. Оценка дальности переноса алмазов в составе аллювиальных отложений рек Оленекского поднятия Якутии на основе учета особенностей формирования комплекса долинных осадков / С. Ю. Голубев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 88–91.

23. Зинчук Н.Н. Древний гипергенез и алмазная минерация / Н. Н. Зинчук, М. Н. Зинчук // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 153–157. – Библиогр.: с. 157 (3 назв.).

Рассмотрено распределение материала древних кор выветривания в верхнепалеозойских осадочных толщах в основных алмазоносных районах Сибирской платформы и сделаны выводы об их алмазоносности.

24. Петрова В.В. Состав и генезис карбонатных стяжений района Парамуширских гидроакустических аномалий (Охотское море) / В. В. Петрова, В. А. Рашидов, Н. В. Горькова // Литология и полезные ископаемые. – 2023. – № 3. – С. 230–248. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024497X23700106>. – Библиогр.: с. 245–247.

25. Попов Б.М. Обстановки формирования позднедевонских отложений окраин Кузнецкого бассейна и особенности биофациального распределения остракод / Б. М. Попов, С. В. Сараев, А. С. Ганашилин // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2023. – Т. 68, вып. 1. – С. 171–195. – DOI: <https://doi.org/10.21638/spbu07.2023.110>. – Библиогр.: с. 191–193.

Исследования проведены на территории Кемеровской области.

26. Пунина Т.А. Литолого-генетическая характеристика верхнетриасовых дальнегорских известняков Таухинского террейна (гора Сахарная, Сихотэ-Алинь) / Т. А. Пунина, Е. Н. Малышева // Вестник геонаук. – 2023. – № 7. – С. 27–35. – DOI: <https://doi.org/10.19110/geov.2023.7.3>. – Библиогр.: с. 34–35.

27. Терригенные породы кодарской серии Удоканской подзоны Кодаро-Удоканского прогиба Алданского щита: возраст, источники и области сноса / Е. В. Адамская, В. П. Ковач, А. Б. Котов [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 509, № 2. – С. 153–159. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722602769>. – Библиогр.: с. 158 (17 назв.).

28. Цуканов Н.В. Вещественные комплексы палеоокраинноморских бассейнов Олюторско-Камчатского региона (особенности строения, состава и геодинамика) / Н. В. Цуканов, П. И. Федоров // *Океанология*. – 2023. – Т. 63, № 3. – С. 447–466. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157423030140>. – Библиогр.: с. 463–465 (65 назв.).

См. также № 29, 32, 36, 38, 47, 65, 81, 144, 158, 190, 194, 199, 215, 221, 228, 318, 323, 330, 339, 355, 371, 395, 409, 421, 477, 493, 514

Стратиграфия. Биостратиграфия

29. Комлев Д.А. Опорный разрез среднего – верхнего кембрия Норильского района в скв. Хантайско-Сухотунгусская-1 (чопкинская свита) / Д. А. Комлев, А. Л. Макарова, А. В. Купин // *Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества*. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 64–66.

Результаты стратиграфических исследований.

30. Лутиков О.А. Бореальная биохронологическая шкала тоара по двустворчатым моллюскам рода *Meleagrinnella whitfield*, 1885 / О. А. Лутиков, Г. Арп // *Стратиграфия. Геологическая корреляция*. – 2023. – Т. 31, № 2. – С. 59–81. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869592X23020059>. – Библиогр.: с. 78–80.

Объекты исследования – естественные выходы тоарских отложений на Северо-Востоке России и в Восточной Сибири, разрез тоара в Южной Германии.

31. О венд-кембрийской экосистеме Прителецкого района Горного Алтая / Д. А. Токарев, Н. В. Сенников, О. Т. Обут, О. В. Сосновская // *Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества*. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 147–149.

Результаты стратиграфических исследований, описан фаунистический состав отложений.

32. Переходный интервал докембрия – кембрия на Игарском поднятии (северо-запад Сибирской платформы) / В. В. Марусин, Б. Б. Кочнев, Г. А. Карлова [и др.] // *Геология и геофизика*. – 2023. – Т. 64, № 6. – С. 823–840. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2022149>. – Библиогр.: с. 838–840.

Результаты хемо- и биостратиграфических исследований.

33. Подобина В.М. Биостратиграфия олигоцена Западной Сибири (на основании изучения фораминифер) / В. М. Подобина, Т. Г. Ксенева // *Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества*. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 114–115.

34. Розанов А.Ю. Постановление по региональной стратиграфической схеме кембрийских отложений Таймыра / А. Ю. Розанов, Е. Н. Леонтьева // *Постановления Межведомственного стратиграфического комитета и его постоянных комиссий*. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – Вып. 47. – С. 18–19.

35. Розанов А.Ю. Постановление по региональной стратиграфической схеме ордовикских отложений Западной Сибири / А. Ю. Розанов, Е. Н. Леонтьева // *Постановления Межведомственного стратиграфического комитета и его постоянных комиссий*. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – Вып. 47. – С. 17–18.

36. Сенников Н.В. Ордовик Центральной Тывы: стратиграфия, генезис отложений и обстановки осадконакопления, фаунистические сообщества, ихнокомплексы и палеогеография / Н. В. Сенников // *Геология и геофизика*. – 2023. – Т. 64, № 7. – С. 934–954. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2023106>. – Библиогр.: с. 952–954.

37. Толмачева Т.Ю. О положении границы тремадокского и флоского ярусов (нижний ордовик) на Сибирской платформе / Т. Ю. Толмачева, А. В. Дронов, В. Э. Павлов // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 149–150.

38. Шамонин Е.С. Зональная аммонитовая шкала среднего – верхнего бата севера Восточной Сибири как отражение палеогеографических особенностей региона / Е. С. Шамонин, О. С. Дзюба, В. Г. Князев // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 155–156.

39. Щепетов С.В. Фитостратиграфия неморского мела северо-востока Азии 1972–2022 гг.: успехи и проблемы / С. В. Щепетов ; Российская академия наук, Ботанический институт имени В.Л. Комарова. – Санкт-Петербург : Марафон, 2022. – 225 с. – Библиогр.: с. 99–107.

См. также № 17, 25, 47, 50, 144, 339

Палеонтология

40. Аверьянов А.О. Динозавры России: завроподы (Sauropodomorpha) / А. О. Аверьянов, А. В. Лопатин // Вестник Российской академии наук. – 2023. – Т. 93, № 5. – С. 439–444. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086958732305002X>. – Библиогр.: с. 443–444 (34 назв.).

Остатки завропод найдены в отложениях средней юры и верхнего мела Западной Сибири и Дальнего Востока, нижнего мела Забайкалья.

41. Алексеев М.А. Родовой и видовой состав среднеюрских фораминифер отряда Verneuilinida Mikhailovich et Kaminski, 2003 севера Сибири / М. А. Алексеев // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 4–6.

42. Амон Э.О. О систематическом статусе рода Bathropyramis Haesckel (Radiolaria, Nassellaria) / Э. О. Амон, В. С. Вишневская // Палеонтологический журнал. – 2023. – № 3. – С. 3–10. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X23030029>. – Библиогр.: с. 9–10.

Исследовали морфологические признаки рода Bathropyramis из келовая Корякского нагорья, верхнего маастрихта Корякско-Камчатского региона и эоцена Камчатки.

43. Атлас образцов эталонной палеонтологической коллекции ООО "Тюменский нефтяной научный центр". Верхний мел, Западная Сибирь / В. С. Вишневская, В. А. Маринов, С. Е. Агалаков [и др.]; Тюменский нефтяной научный центр. – Тюмень : Тюменский нефтяной научный центр, 2023. – 345 с. – Библиогр.: с. 178–195 (208 назв.).

Эталонная коллекция палеонтологических образцов создана на базе Центра исследований керна при Тюменском нефтяном научном центре. Она постоянно пополняется новыми материалами, поступающими преимущественно из керна глубоких нефтегазопромысловых скважин. Коллекция включает более ста тысяч экземпляров макро- и микрофауны.

44. Бакаев А.С. К ревизии пермских лучеперых рыб из казанково-маркинской свиты Кузбасса / А. С. Бакаев // Палеонтологический журнал. – 2023. – № 3. – С. 97–104. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031031X23030042>. – Библиогр.: с. 103–104.

45. Бяков А.С. Четыре вымирания фауны в перми северо-востока Азии: следствие взаимодействия островодужного и плюмового вулканизма? /

А. С. Бяков // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 18–20.

46. Вишневская В.С. Позднеюрская радиоляриевая ассоциация Ямала (Арктическая Сибирь) и Научирыная (тихоокеанская окраина): сходства и различия / В. С. Вишневская // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 24–25.

47. Воробьева Н.Г. Микрофоссилии и обстановки седиментации Жербинского бассейна: верхний венд Патомского нагорья Сибири / Н. Г. Воробьева, П. Ю. Петров // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2023. – Т. 31, № 2. – С. 22–39. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869592X23010088>. – Библиогр.: с. 37–38.

48. Ганелин В.Г. Позднепалеозойские экосистемы северо-востока Азии / В. Г. Ганелин // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 26–28.

49. Гвоздкова В.А. Стегозавры илекской свиты Западной Сибири / В. А. Гвоздкова, П. П. Скучас // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 205–206.

Отложения илекской свиты имеют континентальный генезис и характеризуются периодом – барремский и аптский века нижнемеловой эпохи.

50. Герман А.Б. Позднеальбская – раннетуронская гребенкинская флора Северной Пацифики: систематический состав, возраст, распространение / А. Б. Герман, С. В. Щепетов // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2023. – Т. 31, № 3. – С. 56–83. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869592X23030043>. – Библиогр.: с. 80–83.

Приведены сведения по гребенкинской палеофлоре Анадырско-Корякского субрегиона и ее аналогов на Аляске и севере Канады, меловым палеофлорам Северо-Восточной Азии.

51. Гладенков А.Ю. Известковые наннофоссилии в разрезе мела – палеогена полуострова Камчатский Мыс Восточной Камчатки / А. Ю. Гладенков, М. А. Устинова // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 30–32.

52. Гладенков Ю.Б. Подходы к расшифровке геологических событий неогена в экосистемах Северо-Тихоокеанской области / Ю. Б. Гладенков // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 32–33.

Результаты палеонтологических исследований шельфовых биосообществ Камчатки и Сахалина.

53. Дантес О.В. Первые находки кембрийских проблематик *Corollasphaeridium* на Сибирской платформе: результаты сравнительно-анатомического анализа / О. В. Дантес, К. Е. Наговицин, Е. Г. Раевская // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 35–37.

54. Декабрев И.К. Строматолиты пещеры Охотничья (эдиакарий, Прибайкалье) / И. К. Декабрев, Т. А. Корнилова, А. Т. Корольков // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 38–40.

55. Ефременко В.Д. Сходства и различия хатангских и анабарских сообществ раннемеловых белемнитов / В. Д. Ефременко // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 45–47.

56. Закирьянов И.Г. Комплекс известковой альгофлоры в верхнеордовикских карбонатных образованиях Алтая (разрез "Тачалов") / И. Г. Закирьянов, Н. В. Сенников, В. А. Лучинина // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 48–50.

Разрез "Тачалов" вскрывает палеозойские отложения на территории Республики Алтай.

57. Иванов А.В. Прибрежные геозкосистемы палеогена Поволжья и Западной Сибири : путеводитель и каталог выставки "Древнее Лукоморье" / А. В. Иванов, И. А. Яшков. – Москва : Наука, 2022. – 199 с. – (Труды "Флотилии плавучих университетов" ; т. 2). – Библиогр.: с. 190–193.

Междисциплинарная выставка открыта в 2021 г. в "Музее геологии, нефти и газа" города Ханты-Мансийска. В качестве ключевой модели позиционируется комплекс прибрежных геозкосистем эпиконтинентального морского бассейна палеогенового времени на территории Поволжья и Западной Сибири, мозаично структурированного множеством проливов и островных архипелагов, заселенного в субтропических условиях разнообразными сообществами организмов.

58. Изох Н.Г. Позднефаменские конодонты юга Западной Сибири / Н. Г. Изох // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 50–51.

59. Исаева А.В. Новые данные о внутреннем строении некоторых видов радиоларий родов *Parvicingula* и *Takemuraella* (баженовская свита, поздняя юра – ранний мел, Западная Сибирь) / А. В. Исаева, В. С. Вишневская, Ю. А. Гатовский // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 51–52.

60. Калиптры в обнажениях нижнего кембрия на юге Иркутского амфитеатра / А. Г. Вахромеев, Т. А. Корнилова, В. И. Орлов [и др.] // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 22–23.

61. Калмыков Н.П. О фауне трехпалых лошадей на стыке Альпийско-Гималайской и Алтае-Саянской горных областей / Н. П. Калмыков // Байкальский зоологический журнал. – 2023. – № 2. – С. 5–10. – Библиогр.: с. 9–10 (20 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-34-may-2023-g/.

Раскрывается таксономический состав гиппарионовой фауны и его изменения в позднем кайнозое (миоцен, плиоцен).

62. Колосов П.Н. Экосистема строматолитов буюнского времени вендского периода / П. Н. Колосов, И. Ф. Охлопкова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2023. – Т. 20, № 2. – С. 5–14. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2023.61.39.001>. – Библиогр.: с. 13 (13 назв.).

Охарактеризованы строматолиты "юрюзания туруктахика" юга Березовского прогиба (Якутия).

63. Корнилова Т.А. Таксономическое разнообразие ископаемых организмов в органогенных постройках ангарской свиты нижнего кембрия Иркутского амфитеатра / Т. А. Корнилова, А. Г. Вахромеев, М. С. Пуляевский // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 69–71.

64. Кутыгин Р.В. О находке циклолобид (*Ammonoidea*) рода *Paramexioceras* в пограничных пермско-триасовых отложениях Южного Верхоянья / Р. В. Кутыгин, А. Н. Килясов // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 77–78.

65. Лебедева Н.К. Таксономическое разнообразие сеноман-туронских диноцист (*Dinoflagellate cysts*) Северного полушария: некоторые аспекты палеобиогеографии и палеоклиматологии / Н. К. Лебедева // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2023. – Т. 31, № 3. – С. 84–98. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869592X23020047>. – Библиогр.: с. 94–97.

Использованы данные по диноцистам из разрезов и скважин севера Западной Сибири, шельфа Карского моря, Полярного Урала и других регионов.

66. Лыкова Е.В. Граптолиты флоского и дапинского ярусов нижнего и среднего ордовика с горы Орлиной (Салаир, Кемеровская область) / Е. В. Лыкова, Н. В. Сенников // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 81–82.

67. Макарова А.Л. Трилобиты чопкинской свиты среднего – верхнего кембрия в разрезе скв. Хантайско-Сухотунгусская-1, Норильский район / А. Л. Макарова, Д. А. Комлев // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 82–84.

68. Малаховская Я.Е. Трубочатые проблематики из кычикской свиты среднего кембрия Аддано-Ленского района / Я. Е. Малаховская // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 84–86.

69. Малышкина Т.П. Эоценовые эласмобранхии из тавдинской свиты в окрестностях г. Тюмень / Т. П. Малышкина, А. А. Масленников // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 228–229.

70. Новые данные о раннемеловом ооиде *Prismatoolithus ilekensis* / П. П. Скучас, В. В. Колчанов, С. В. Иванцов [и др.] // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 241.

Изучены яйца *Prismatoolithus ilekensis* из местонахождения Шестаково-3 (Кемеровская область).

71. Новые данные о строении нейрокраниума *Amurosaurus riabinini* (*Dinosauria: Hadrosauridae*), полученные с использованием компьютерной томографии / Р. А. Бапинаев, И. Т. Кузьмин, Ю. Л. Болотский [и др.] // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 189–190.

Исследованы мозговые коробки *Amurosaurus riabinini* – гадрозаврида из группы ламбеозаврин из верхнемелового (маастрихт) местонахождения в городе Благовещенск.

72. Палачек Т.Н. Новые находки радиолярий в мезозойских образованиях Северо-Востока России / Т. Н. Палачек, С. В. Аксенов, А. В. Моисеев // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 103–105.

73. Первая находка лягушек (*Anura*) в верхнем мелу России / П. П. Скучас, В. В. Колчанов, И. Ю. Болотский [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 510, № 2. – С. 208–211. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739723600376>. – Библиогр.: с. 210 (12 назв.).

Описаны лягушек из маастрихтского местонахождения динозавров в городе Благовещенск.

74. Первые данные по среднеюрским диноцистам и фораминиферам Дальнего Востока России / А. А. Горячева, Л. А. Глинских, О. С. Дзюба [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 510, № 1. – С. 66–70. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S268673972260285X>. – Библиогр.: с. 69–70 (18 назв.).

Результаты палинологического анализа образцов ископаемых из синкальтинской и чиганьской свит бассейна реки Бурей (Хабаровский край).

75. Представители раннемеловой биоты Джемол в Забайкалье / И. Н. Косенко, Е. К. Метелкин, В. Д. Ефременко, Д. А. Мирзабаев // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 73–75.

76. Разумкова Е.С. Позднемеловые экзотические диноцисты и акритархиватской свиты Западной Сибири / Е. С. Разумкова // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 127–129.

77. Разумкова Е.С. Сенноманские неморские диноцисты и миоспоры из пурской свиты (п-ов Ямал, Западная Сибирь) / Е. С. Разумкова // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 124–126.

78. Садовников Г.Н. Новые виды пресноводных Phaeophyta в перми и триасе Сибири / Г. Н. Садовников // Ботанический журнал. – 2023. – Т. 108, № 4. – С. 371–379. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813623040087>. – Библиогр.: с. 377–378.

Изучены окаменелости из местонахождений Кочумдек-1, 2 на правом берегу реки Нижняя Тунгуска Красноярского края.

79. Семенов А.А. Палеонтологическое значение национального парка "Ленские столбы" / А. А. Семенов // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 137–138.

80. Тарасова М.С. Находка морской змеи в эоцене Западной Сибири / М. С. Тарасова, Е. В. Сыромятникова, Д. О. Гимранов // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 243–245.

81. Clumped isotope evidence for Early Jurassic extreme polar warmth and high climate sensitivity / Th. Letulle, G. Suan, M. Daëron [et al.] // Climate of the Past. – 2022. – Vol. 18, № 3. – P. 435–448. – DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-18-435-2022>. – Bibliogr.: p. 445–448. – URL: <https://cp.copernicus.org/articles/18/435/2022/>.

Скопление изотопов свидетельствуют об экстремальной полярной теплоте в ранней юре и высокой чувствительности климата.

Изучены остатки раковин двусторчатых моллюсков из осадков реки Половинная (Иркутская область).

См. также № 17, 25, 31, 33, 36

Четвертичная геология

82. Боескоров Г.Г. Замороженная мумия ископаемого донского зайца *Lepus tanaiticus* (Leporidae, Lagomorpha) из плейстоцена Якутии / Г. Г. Боескоров, О. Ф. Чернова, М. В. Щелчкова // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 194–195.

83. Боескоров Г.Г. Первая находка замороженной мумии ископаемого донского зайца *Lepus tanaiticus* (Leporidae, Lagomorpha) из плейстоцена Якутии / Г. Г. Боескоров, О. Ф. Чернова, М. В. Щелчкова // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 510, № 1. – С. 71–76. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739723600017>. – Библиогр.: с. 75 (15 назв.).

84. Болиховская Н.С. Состав характерных таксонов в межледниковых палинофлорах плейстоценовых отложений Денисовой пещеры (Северо-Западный Алтай) / Н. С. Болиховская // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 163–165.

85. Будаев Р.Ц. Плейстоценовые оледенения высокогорных хребтов Северного Прибайкалья / Р. Ц. Будаев // География и природные ресурсы. – 2023. – Т. 44, № 2. – С. 93–104. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20230210>. – Библиогр.: с. 104 (23 назв.).

86. Голованов С.Е. Реконструкция условий среды Приобья и Прииртышья по ископаемой фауне грызунов / С. Е. Голованов, Д. Г. Маликов // Экология. – 2023. – № 3. – С. 220–227. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367059723030046>. – Библиогр.: с. 226–227 (27 назв.).

87. Джуманов А.Т. Микрофаунистические исследования отложений Волчьей гривы (верхний неоплейстоцен, Барабинская низменность) / А. Т. Джуманов, В. А. Коновалова, С. В. Лещинский // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 169–170.

Определен видовой состав остракод.

88. История растительности и пожаров арктической части Пур-Тазовского междуречья в голоцене / Н. В. Шефер, Т. А. Бляхарчук, С. В. Лойко [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2023. – Т. 69, № 2. – С. 244–263. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2023-69-2-244-263>. – Библиогр.: с. 260–261 (33 назв.).

89. Карнаух В.Н. Голоценовое осадконакопление и формирование современного рельефа дна бухты Золотой Рог (залив Петра Великого, Японское море) / В. Н. Карнаух, Е. А. Бессонова // Подводные исследования и робототехника. – 2023. – № 1. – С. 77–84. – DOI: https://doi.org/10.37102/1992-4429_2023_43_01_08. – Библиогр.: с. 83 (5 назв.).

90. Кассал Б.Ю. Этологическая структура популяций лошадей плейстоцена и голоцена Северной Евразии / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2023. – № 2. – С. 11–20. – Библиогр.: с. 18–20 (66 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-34-may-2023-g/.

91. Климовский А.И. Шерстистый мамонт (*Mammuthus primigenius*) из местности "Дэгдэ" Абыйский район Республика Саха Якутия / А. И. Климовский, Т. Ф. Климовская // Прорывные научные исследования как двигатель науки : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Таганрог, 21 мая 2023 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2023. – С. 5–7. – Библиогр.: с. 6–7 (5 назв.).

92. Комплексные исследования плейстоцен-голоценовых осадков озера Грязевое, Магаданская область / П. С. Минюк, Д. К. Пожидаева, С. С. Бурнатный [и др.] // Проблемы геокосмоса – 2022 : материалы XIV школы-конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 3–7 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2022. – С. 40–47. – DOI: https://doi.org/10.53454/978598620_40. – Библиогр.: с. 47 (11 назв.).

93. Лебедева Е.В. Аллювий р. Гейзерной (Камчатка): вещественный состав и особенности формирования / Е. В. Лебедева, А. Л. Захаров, Д. В. Михалев // Геоморфология и палеогеография. – 2023. – Т. 54, № 2. – С. 36–50. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2949178923020056>. – Библиогр.: с. 47–48.

94. Лутаенко К.А. Актупалеонтологическое изучение пляжевых танатоценозов двусторчатых моллюсков бухты Муравьиной (Японское море) / К. А. Лутаенко // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 170–172.

Изучены створки моллюсков из голоценовых отложений.

95. Лящевская М.С. Природная среда и человек в позднем палеолите – средневековье в Южном Приморье: обзор / М. С. Лящевская, В. Б. Базарова, Н. А. Дорофеева // Вестник археологии, антропологии и этнографии. – 2023. – № 2. – С. 95–112. – DOI: <https://doi.org/10.20874/2071-0437-2023-61-2-8>. – Библиогр.: с. 106–109.

96. Маликов Д.Г. Краснотуранск – новое местонахождение мамонтовой фауны первой половины позднего плейстоцена в Минусинской котловине / Д. Г. Маликов // Ученые записки Минусинского краеведческого музея им. Н.М. Мартьянова. – Минусинск, 2021. – Вып. 3. – С. 3–25. – Библиогр.: с. 21–24 (31 назв.).

97. Маликов Д.Г. Новые находки остатков носорога Мерка *Stephanorhinus kirchbergensis* на юге Сибири / Д. Г. Маликов // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 226–228.

Носороги были обычным компонентом экосистем Северной Азии на протяжении плейстоцена.

98. Маркова Е.А. Серые полевки надродовой группы *Microtus* как биохронологические маркеры среднего неоплейстоцена севера Западной Сибири / Е. А. Маркова // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 230–231.

99. Новые данные комплексных исследований следов крупных климатических событий плейстоцена: оледенений, формирования ледниково-подпрудных озер и их катастрофических спусков на Алтае (горы юга Сибири) / А. Р. Агатова, Р. К. Непоп, П. Моска [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 510, № 2. – С. 201–207. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739723600108>. – Библиогр.: с. 206 (13 назв.).

100. Петров Е.А. Вселение байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gm.) в озеро Байкал и современные угрозы популяции в связи изменением климата (обзор). Сообщение 2. Палеоусловия эволюции байкальской нерпы в оз. Байкал и современные угрозы в связи потеплением климата / Е. А. Петров, А. Б. Купчинский // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2022. – Т. 42. – С. 37–65. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2022.42.37>. – Библиогр.: с. 58–61.

Геолого-палеоклиматическая характеристика водоема вселения (поздний плейстоцен, голоцен), с. 38–49.

101. Пономарев И.В. Результаты изучения фауны позвоночных из поздне-неолитической стоянки Помазкино IV (р. Колыма, Якутия, Восточная Сибирь) / И. В. Пономарев, Г. Г. Боесков // Самарский научный вестник. – 2023. – Т. 12, № 1. – С. 105–110. – DOI: <https://doi.org/10.55355/snv2023121116>. – Библиогр.: с. 109–110 (25 назв.).

102. Природные условия голоцена в желобе Воронина Карского моря / А. Г. Матуль, Е. А. Новичкова, Л. А. Киреенко [и др.] // Актуальные проблемы освоения водных биологических ресурсов Российской Федерации : материалы Всероссийской конференции ученых и специалистов, посвященной 160-летию Н.М. Книповича (Мурманск, 27–28 октября 2022 г.). – Мурманск : ПИНРО, 2023. – С. 367–370. – Библиогр.: с. 370.

103. Пупышева М.А. Пожары и их значение в послеледниковый период Земли: обзор методов, достижений, наработок / М. А. Пупышева, Т. А. Бляхарчук // Сибирский экологический журнал. – 2023. – Т. 30, № 3. – С. 276–291. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20230305>. – Библиогр.: с. 286–291.

Современное состояние изучения динамики палеопожаров в России, с. 282–286.

104. Рогозин Д.Ю. Угльные макрочастицы в верхних слоях донных отложений озер Северо-Минусинской котловины (юг Сибири) как индикатор динамики пожаров на окружающей территории / Д. Ю. Рогозин, Л. А. Бурдин, Г. Н. Болобанщикова // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2023. – Т. 16, № 2. – С. 252–266. – Библиогр.: с. 264–266.

Изучены донные отложения озер Шира (Хакасия) и Учум (Красноярский край).

105. Русанов Г.Г. Первая надпойменная терраса и особенности ее строения в долине среднего течения реки Чумыш / Г. Г. Русанов, А. В. Шпанский, И. И. Тетерина // Геосферные исследования. – 2023. – № 2. – С. 92–101. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/27/7>. – Библиогр.: с. 99–100.

Результаты радиоуглеродного датирования вмещающих образований (Алтайский край). Обосновывается соответствие возраста отложений этой террасы времени МИС 2.

106. Савчук Д.А. Дендрондикация прошлых природных событий на флювиогляциальных отложениях долинной зандра Актру (Горный Алтай) / Д. А. Савчук, С. А. Николаева, А. С. Кузнецов // Геосферные исследования. – 2023. – № 2. – С. 155–171. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/27/11>. – Библиогр.: с. 168–169.

107. Самандросова А.С. Остатки грызунов из местонахождения Волчья грива: значение для реконструкций палеоландшафтов позднего неоплейстоцена – голоцена Барабинской низменности / А. С. Самандросова // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция: материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 239–241.

108. Сивкова Т.Н. Обнаружение яиц аскарид у мамонта / Т. Н. Сивкова, П. А. Косинцев // Теория и практика борьбы паразитарными болезнями : сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (Москва, 17–19 мая 2023 г.). – Москва : ВНИИП, 2023. – Вып. 24. – С. 426–430. – DOI: <https://doi.org/10.31016/978-5-6048555-6-0.2023.24.426-430>. – Библиогр.: с. 430 (3 назв.).

Проведено паразитологическое исследование содержимого кишечника мамонтов – Монгольского (Гыданский полуостров) и Тадибе (полуостров Ямал).

109. Тесаков А.С. Ассоциация мелких млекопитающих раннего неоплейстоцена Озерная Бая (Иркутская обл.) / А. С. Тесаков, А. Г. Филиппов, А. А. Якимова // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция: материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 245–246.

110. Характеристика поверхностных донных отложений озера Байкал и современные седиментационные процессы / Д. В. Рябчук, О. А. Ковалева, Д. В. Прищепенко [и др.] // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 94. – С. 29–47. – DOI: https://doi.org/10.52349/0869-7892_2023_94_29-47. – Библиогр.: с. 44–46 (47 назв.).

111. Чернова О.Ф. Архитектура волос донского зайца (*Lepus tanaiticus*, Leporidae, Lagomorpha), первые найденного в плейстоценовых отложениях в Якутии / О. Ф. Чернова, Г. Г. Боевскоров // Зоологический журнал. – 2023. – Т. 102, № 4. – С. 495–516. – DOI: <https://doi.org/0.31857/S0044513423040050>. – Библиогр.: с. 514–516.

112. Шполянская Н.А. Спорные вопросы четвертичной истории Российской Арктики в материалах по криолитозоне / Н. А. Шполянская // Инженерная геология. – 2023. – Т. 17, № 4. – С. 52–64. – DOI: <https://doi.org/10.25296/1993-5056-2022-17-4-52-64>. – Библиогр.: с. 61–64 (37 назв.).

113. An energy budget approach to understand the Arctic warming during the Last Interglacial / M. Sicard, M. Kageyama, S. Charbit [et al.] // *Climate of the Past*. – 2022. – Vol. 18, № 3. – P. 607–629. – DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-18-607-2022>. – Bibliogr.: p. 625–629. – URL: <https://cp.copernicus.org/articles/18/607/2022/>.

Энергетический бюджетный подход для понимания арктического потепления во время последнего межледниковья.

114. Biomarker proxy records of Arctic climate change during the Mid-Pleistocene transition from Lake El'gygytyn (Far East Russia) / K. R. Lindberg, W. C. Daniels, I. S. Castañeda, J. Brigham-Grette // *Climate of the Past*. – 2022. – Vol. 18, № 3. – P. 559–577. – DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-18-559-2022>. – Bibliogr.: p. 573–577. – URL: <https://cp.copernicus.org/articles/18/559/2022/>.

Косвенные данные по биомаркерам изменения климата Арктики в переходный период среднего плейстоцена из озера Эльгыгытгын (Дальний Восток России).

115. Bugaeva E.A. Secondary contact among two glacial lineages of charrs of the genus *Salvelinus* in the range of the Sea of Okhotsk coast: origin of the neiva charr *Salvelinus neiva* / E. A. Bugaeva, E. I. Bondar, A. G. Oleinik // *Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022): program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022)*. – Vladivostok, 2022. – P. 16.

Вторичный контакт между двумя ледниковыми линиями гольцов рода *Salvelinus* в ареале побережья Охотского моря: происхождение гольца Нейва *Salvelinus neiva*.

116. “Cold-dry” and “cold-wet” events in the Late Holocene, southern Russian Far East / N. Razjigaeva, L. Ganzey, T. Grebennikova, V. Ponomarev // *Climate*. – 2023. – Vol. 11, № 4. – Art. 91. – P. 1–31. – DOI: <https://doi.org/10.3390/c111040091>. – Bibliogr.: p. 25–31 (170 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2225-1154/11/4/91>.

«Холодносухие» и «холодновлажные» события в позднем голоцене на юге Дальнего Востока России.

Описаны два позднеголоценовых похолодания: 2800–2600 л.н. и Малый ледниковый период (~1300–1850 н.э.).

117. Comparison of Arctic and Southern Ocean sea ice between the last nine interglacials and the future / Z. Wu, Q. Yin, Z. Guo, A. Berger // *Climate dynamics*. – 2022. – Vol. 59, № 1/2. – P. 519–529. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06140-4>. – Bibliogr.: p. 528–529. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06140-4>.

Сравнение морского льда Арктики и Южного океана между последними девятью межледниковьями и будущим.

118. Impacts of the PMIP4 ice sheets on Northern Hemisphere climate during the Last Glacial period / K. Izumi, P. Valdes, R. Ivanovic, L. Gregoire // *Climate dynamics*. – 2023. – Vol. 60, № 7/8. – P. 2481–2499. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06456-1>. – Bibliogr.: p. 2497–2499. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06456-1>.

Влияние ледниковых щитов PMIP4 на климат Северного полушария в течение последнего ледникового периода.

Приведены данные по Евразийскому ледниковому щиту.

119. Larocca L.J. Arctic glaciers and ice caps through the Holocene: a circum-polar synthesis of lake-based reconstructions / L. J. Larocca, Y. Axford // *Climate of the Past*. – 2022. – Vol. 18, № 3. – P. 579–606. – DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-18-579-2022>. – Bibliogr.: p. 600–606. – URL: <https://cp.copernicus.org/articles/18/579/2022/>.

Арктические ледники и ледяные шапки в голоцене: циркумполярный синтез реконструкций на основе озер.

Исследовались также осадки озер территории Красноярского края.

120. Long-term trends in diatom diversity and palaeoproductivity: a 16 000-year multidecadal record from Lake Baikal, southern Siberia / A. W. Mackay, V. A. Felde, D. W. Morley [et al.] // *Climate of the Past*. – 2022. – Vol. 18, № 2. – P. 363–380. – DOI: <https://doi.org/10.5194/cp-18-363-2022>. – Bibliogr.: p. 376–380. – URL: <https://cp.copernicus.org/articles/18/363/2022/>.

Долгосрочные тенденции в разнообразии диатомовых водорослей и палеопродуктивности: многолетние данные за 16 000 лет из озера Байкал, Южная Сибирь.

121. Malikov D.G. Late Middle Pleistocene small mammals from south-east of Western Siberia / D. G. Malikov, S. E. Golovanov // *Russian Journal of Theriology = Русский териологический журнал*. – 2023. – Vol. 22, № 1. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.15298/rusjtheriol.22.1.01>. – Bibliogr.: p. 12–13.

Мелкие млекопитающие позднего среднего плейстоцена юго-востока Западной Сибири.

122. Mitochondrial genome of brown bear fossils from the Bolshoy Lyakhovsky island (Russia, Republic of Yakutia) and its phylogenetic implications / E. Boulygina, F. Sharko, M. Cheprasov [et al.] // *Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022): program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022)*. – Vladivostok, 2022. – P. 18.

Митохондриальный геном ископаемых останков бурого медведя острова Большой Ляховский (Россия, Республика Якутия) и его филогенетические последствия.

Описан геном бурого медведя, населявшего Северо-Восточную Азию в среднем голоцене.

123. Post-glacial recolonization of the Northeastern Asia by *Salvelinus taranetzi*: genetic evidence of multiple second contacts and hybridization between glacial charr lineages / E. I. Bondar, A. G. Oleinik, A. D. Kukhlevsky [et al.] // *Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022): program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022)*. – Vladivostok, 2022. – P. 15.

Последникова реколонизация Северо-Восточной Азии *Salvelinus taranetzi*: генетическое доказательство множественных повторных контактов и гибридизации между родами ледниковых гольцов.

124. Vegetation response to climate change in polar Chukotka from 2.510–2.554 Ma bp / A. V. Lozhkin, A. A. Andreev, P. M. Anderson [et al.] // *Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН*. – 2023. – № 2. – С. 42–51. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2023-2-42-51>. – Библиогр.: с. 50–51.

Реакция растительности Полярной Чукотки на изменения климата 2510–2554 тысячи лет назад.

См. также № 24, 136, 180, 201, 212, 222, 233, 238, 331, 334, 340, 346, 366, 587, 723, 726, 729, 734, 735

Тектоника. Неотектоника. Геоморфология

125. Абрамова З.В. Картографирование современных экзогенных процессов центральной экологической зоны Байкальской природной территории / З. В. Абрамова, З. О. Литвинцева // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2023. – Т. 44. – С. 3–17. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2023.44.3>. – Библиогр.: с. 15–16.

Выделены основные морфологические особенности различных генетических типов рельефа.

126. Афанасьев В.В. Абразионно-денудационные бенчи как цикловые уровни палеореконструкций на поднимающихся побережьях / В. В. Афанасьев, А. В. Уба // Процессы в геосредах. – 2023. – № 2. – С. 2067–2071. – Библиогр.: с. 2071 (9 назв.).

Результаты высокоточных измерений геопространственной позиции элементов геологического разреза и коренного коколя, а также определения возраста прибрежно морских отложений так называемой Бошняковской террасы (Сахалин), возраст которой ранее определялся как ранне-среднеплейстоценовый.

127. Биогенный морфолитогенез лагуны Набиль / В. В. Афанасьев, А. В. Уба, А. О. Горбунов [и др.] // Процессы в геосредах. – 2023. – № 2. – С. 2049–2052. – Библиогр.: с. 2052 (9 назв.).

Лагуна расположена в северо-восточной части острова Сахалин.

128. Бутугольская глыба – экзотический докембрийский блок в строении фундамента Тувино-Монгольского микроконтинента (Восточный Саян) / С. И. Школьник, В. А. Беляев, Е. Ф. Летникова [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 510, № 2. – С. 127–133. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739723600261>. – Библиогр.: с. 132–133 (20 назв.).

129. Влияние рельефа на пирогенную нарушенность геосистем Приморского хребта (Западное Прибайкалье) / М. Ю. Опекунова, И. Н. Биличенко, А. В. Бардаш, С. А. Седых // География и природные ресурсы. – 2023. – Т. 44, № 2. – С. 84–92. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20230209>. – Библиогр.: с. 91–92 (29 назв.).

Проведен морфометрический анализ рельефа для горной территории региона.

130. Геодинамика и история формирования окраинных морей западной части Тихого океана как вихревых структур / Л. А. Изосов, Т. А. Емельянова, Ю. И. Мельниченко, Н. С. Ли // Региональные проблемы. – 2023. – Т. 26, № 3. – С. 45–65. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2023-26-3-45-65>. – Библиогр.: с. 57–60 (90 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/1092>.

131. Голубцов Г.Б. Формирование, морфология, эволюция и динамика островов широкопойменных русел больших рек (на примере Оби и Лены) / Г. Б. Голубцов // Маккавеевские чтения – 2022. – Москва, 2023. – С. 63–73. – Библиогр.: с. 73.

132. Динамика морфолитокомплексов лагуны Пильгун / В. В. Афанасьев, А. В. Уба, А. Б. Фаустова, А. И. Левицкий // Процессы в геосредах. – 2023. – № 2. – С. 2036–2040. – Библиогр.: с. 2040 (11 назв.).

133. Кичигин А.Г. Применение информационных технологий интернет-картографии для анализа и представления результатов работ по геологическому изучению опасных процессов, связанных с миграцией углеводородов в Центральной экологической зоне Байкальской природной территории / А. Г. Кичигин, Е. В. Кучменко, Н. М. Соловьев // Региональная геология и металогения. – 2023. – № 94. – С. 68–74. – DOI: <https://doi.org/10.52349/0869-7892.2023.94.68-74>. – Библиогр.: с. 74 (5 назв.).

Изучены геоморфологические признаки проявлений процессов миграции углеводородов.

134. Коковкин А.А. Феномен глобальной голоценовой активизации на примерах новейших структур востока Азии, Среднего Поволжья и Намибии: индикаторы, проблемные вопросы и природа явления / А. А. Коковкин // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2023. – № 2. – С. 5–41. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2023_228_02_1. – Библиогр.: с. 38–39 (25 назв.).

135. Кузнецов Р.О. Тектоническое развитие южной части Мансийской синеклизы в мезозойско-кайнозойское время (Западная Сибирь) / Р. О. Кузнецов // Экспозиция Нефть Газ. – 2023. – № 3. – С. 19–25. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2023-3-19-25>. – Библиогр.: с. 25 (19 назв.).

136. Лукьянычева М.С. Геоморфология и история формирования ледниковых образований долины р. Евъваям (Корякское нагорье) / М. С. Лукьянычева // Геоморфология и палеогеография. – 2023. – Т. 54, № 2. – С. 105–120. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2949178923010097>. – Библиогр.: с. 117–118.

Уточнены границы четвертичных ледников региона.

137. Морфодинамика склонов и берегов бухты Нагаева (Охотское море) / В. Н. Смирнов, Н. А. Горячев, О. Ю. Глушкова, А. Ю. Пахомов // Геоморфология и палеогеография. – 2023. – Т. 54, № 2. – С. 26–35. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2949178923020093>. – Библиогр.: с. 34.

138. Морфология озер Центрально-Тунгусского плато (Красноярский край, Эвенкия): новые сведения по проблеме тунгусской катастрофы 1908 года / Д. Ю. Рогозин, П. С. Крылов, А. Н. Даутов [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 510, № 1. – С. 81–85. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722602861>. – Библиогр.: с. 85 (9 назв.).

139. Новиков И.С. Морфология рельефа внутриледного палеовулкана Дербитайга и прилегающей части Азасского плато (Тоджинская котловина, Северо-Восточная Тува) / И. С. Новиков, М. В. Михаревич, С. Г. Прудников // Геоморфология и палеогеография. – 2023. – Т. 54, № 2. – С. 14–25. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S294917892302007X>. – Библиогр.: с. 22–23.

140. Оценка вертикальных ускорений литосферных плит в интересах снижения рисков в угледобывающей отрасли Арктической зоны / В. А. Минаев, А. И. Овсяник, А. О. Фаддеев, С. П. Киселева // Уголь. – 2023. – № 7. – С. 31–35. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2023-7-31-35>. – Библиогр.: с. 34 (15 назв.).

141. Оценка влияния землетрясений на смещения поверхности острова Сахалин за 1990–2020 гг. и необходимости его учета для ГНСС-позиционирования / Н. В. Шестаков, Г. В. Нечаев, А. К. Кишкина [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2023. – Т. 20, № 1. – С. 113–130. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2023-20-1-113-130>. – Библиогр.: с. 125–127 (34 назв.).

142. Оценка изменения природных рисков в пределах эрозионно-термокарстовых равнин под действием климатических трендов / А. С. Викторов, В. Н. Капралова, М. В. Архипова, Т. В. Орлов // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2023. – № 3. – С. 56–64. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780923030128>. – Библиогр.: с. 62–63 (9 назв.).

Математическое моделирование проведено для 4 ключевых участков, расположенных в разных физико-географических условиях, но имеющих морфологическую однородность (полуостров Ямал, Колымская и Яно-Индигирская низменности в Якутии и Чукотка).

143. Оценка эволюции морфологической структуры термокарстовых равнин криолитозоны в связи климатическими изменениями по материалам космической съемки / А. С. Викторов, М. В. Архипова, В. Н. Капралова [и др.] // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2023. – № 2. –

С. 56–66. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780923020091>. – Библиогр.: с. 64 (15 назв.).

Анализ изменений проводился на ключевых участках, расположенных в зоне сплошной многолетней мерзлоты на севере Западно-Сибирской низменности, в устье Лены, Баффиновой Земле.

144. Палечек Т.Н. Тектоностратиграфия мезозойских комплексов Коряко-Камчатской складчатой области : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук : специальность 1.6.1 "Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика"; специальность 1.6.2 "Палеонтология и стратиграфия" / Т. Н. Палечек ; Геологический институт РАН. – Москва, 2023. – 49 с.

По данным радиояриетового анализа определен возраст кремнистых пород, создана биостратиграфическая основа для расчленения и корреляции разнофациальных мезозойских образований области, проведена реконструкция палеообстановок осадконакопления и палеогеографической зональности.

145. Петрищевский А.М. Тепловой поток и реологическое разуплотнение коры и верхней мантии в рифтогенных и плюмовых структурах на восточной окраине Азии / А. М. Петрищевский // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. – 2023. – № 1. – С. 45–62. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2023-1-57-45-62>. – Библиогр.: с. 58–61.

146. Реконструкция тектонических напряжений Центрального Сахалина / П. А. Каменев, А. В. Маринин, В. А. Дегтярев, А. Р. Лукманов // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. – 2023. – № 1. – С. 89–103. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2023-1-57-89-103>. – Библиогр.: с. 101–102.

147. Системная оценка устойчивости геологической среды при захоронении высокоактивных радиоактивных отходов / В. Н. Татаринев, В. Н. Морозов, Е. Н. Камнев [и др.] // Экологические аспекты горного и перерабатывающего производства : сборник материалов VII Международной научно-технической конференции. – Москва : Винпресс, 2023. – С. 209–217. – Библиогр.: с. 217 (7 назв.).

Исследования включают в себя: наблюдение за современными движениями земной коры, сейсмологический мониторинг на территории строительства подземной исследовательской лаборатории в гранитоидных породах Нижнеканского массива (Красноярский край).

148. Чекина А.А. Визуализация наводнений равнинных рек на карте: цифровое моделирование пойменного рельефа как основа картографирования зон затоплений (на примере реки Обь в южной части Томской области) / А. А. Чекина, В. В. Хромых // Геосферные исследования. – 2023. – № 2. – С. 123–141. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/27/9>. – Библиогр.: с. 138–139.

149. Шестакова А.А. Распространение аласов Лено-Амгинского междуречья / А. А. Шестакова, Я. И. Торговкин // Геоинформатика. – 2023. – №. – С. 17–25. – DOI: <https://doi.org/10.47148/1609-364X-2023-2-17-25>. – Библиогр.: с. 24 (13 назв.).

150. Шумилова Т.Г. "Звездные раны" – уникальные геологические объекты Арктики / Т. Г. Шумилова, А. А. Зубов, Н. И. Максименко // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022) : материалы Российской конференции международным участием (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2022. – С. 210–211. – Библиогр.: с. 211 (9 назв.).

Об изучении Папигайской астроблемы (Красноярский край).

151. Эрозионные процессы на малых тундровых водосборах севера Якутии / А. М. Тарбеева, В. С. Ефремов, Л. С. Лебедева, В. В. Шаповалов // Криосфера Земли. – 2023. – Т. 27, № 3. – С. 15–30. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20230302>. – Библиогр.: с. 28–29.

Типизированы формы флювиального рельефа малых водосборов в предгорьях Хараулахского хребта, выявлены темпы и механизмы эрозионных процессов в условиях деградации мерзлых пород.

152. Яковлев Д.В. Исследование геодинамических рисков масштабного ослевнения Кузбасса / Д. В. Яковлев, Т. И. Лазаревич, А. В. Бондарев // Горная промышленность. – 2023. – Спец. вып. № 1. – С. 48–54. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-S1-48-54>. – Библиогр.: с. 53 (13 назв.).

О создании региональной геодинамической модели и карта сейсмической активности территории Кемеровской области.

153. Environmental spaces for palsas and peat plateaus are disappearing at a circumpolar scale / O. Leppiniemi, O. Karjalainen, J. Aalto [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 8. – P. 3157–3176. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-3157-2023>. – Bibliogr.: p. 3171–3176. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/3157/2023/>.

Экологические пространства для палса и торфяных плато исчезают в циркумполярном масштабе.

См. также № 28, 89, 154, 157, 166, 169, 187, 197, 218, 227, 249, 287, 308, 309, 310, 311, 312, 314, 319, 320, 321, 322, 324, 325, 332, 333, 335, 337, 345, 350, 354, 359, 363, 387, 394, 434, 451, 474, 507, 522, 524, 529, 635, 637, 638, 640, 641, 643

Магматизм. Современный вулканизм

154. А-граниты криогения Енисейского кряжа – индикаторы тектонической перестройки в юго-западном обрамлении Сибирского кратона / А. Е. Верниковская, В. А. Верниковский, Н. Ю. Матушкин [и др.] // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64, № 6. – С. 783–807. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2022142>. – Библиогр.: с. 805–807.

155. Акбашев Р.Р. Результаты долговременных наблюдений электрического поля атмосферы во время извержения вулкана Эбеко в период 2018–2020 гг. / Р. Р. Акбашев, Е. О. Макаров // Вулканология и сейсмология. – 2023. – № 2. – С. 69–82. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030623700098>. – Библиогр.: с. 81.

156. Анализ развития пароксизмального извержения вулкана Шивелуч 10–13 апреля 2023 года на основе данных различных спутниковых систем / О. А. Гирина, Е. А. Лупян, А. Хорват [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2023. – Т. 20, № 2. – С. 283–291. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2023-20-2-283-291>. – Библиогр.: с. 289 (14 назв.).

157. Вулканизм начальной фазы заложения северного сегмента субдукции Тихоокеанской плиты (полуостров Камчатка, хребет Кумроч) / М. Л. Толстых, А. Д. Бабанский, М. Д. Смирнова [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2023. – № 2. – С. 52–68. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030623700104>. – Библиогр.: с. 66–67.

158. Вулканогенно-осадочные и магматические образования триаса кряжа Прончищева (Восточная Сибирь, Арктика): состав, строение, генезис, возраст / А. Ю. Попов, А. Я. Шевко, Е. С. Соболев [и др.] // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64, № 6. – С. 767–782. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2022138>. – Библиогр.: с. 781–782.

159. Геолого-петрологические и минералого-геохимические черты девонского вулканизма Растайского грабен-рифта (Кузнецкий Алатау) / О. М. Гринев, Р. Р. Адылбаев, А. С. Семиряков, Е. Н. Морозова // Успехи современного естествознания. – 2023. – № 6. – С. 72–81. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.38056>. – Библиогр.: с. 81 (15 назв.).

Исследования проведены на территории Кемеровской области.

160. Зинчук Н.Н. О геолого-поисковых типах кимберлитовых трубок / Н. Н. Зинчук // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2023. – № 2. – С. 43–56. – DOI: <https://doi.org/10.19110/1994-5655-2023-2-43-56>. – Библиогр.: с. 52–54 (48 назв.).

О геологическом строении и вещественном составе кимберлитов Сибирской платформы.

161. Изох А.Э. Возрастные рубежи ультрамафит-мафитового магматизма юга Сибирского кратона и связанное ним медно-никелевое оруденение / А. Э. Изох // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 179–181. – Библиогр.: с. 180–181 (11 назв.).

162. Кенгединский мафический дайковый рой и расширение Куонамской крупной изверженной провинции (1500 млн лет) Северной Сибири / М. Д. Томшин, Р. Э. Эрнст, У. Седерлунд, А. В. Округин // Геодинамика и тектонофизика. – 2023. – Т. 14, № 4. – Ст. 0707. – С. 1–14. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2023-14-4-0707>. – Библиогр.: с. 12–14. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1715>.

163. Колесник А.Ю. Геоботанические индикаторы кимберлитов Далдыно-Алакитского алмазоносного района / А. Ю. Колесник // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 236–237. – Библиогр.: с. 237 (3 назв.).

164. Костровицкий С.И. Кимберлиты Якутской кимберлитовой провинции (состав и генезис) / С. И. Костровицкий, Д. А. Яковлев ; ответственный редактор Н. П. Похиленко ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт геохимии имени А.П. Виноградова, Институт земной коры. – Новосибирск : СО РАН, 2022. – 468 с. – Библиогр.: с. 384–416.

Дано описание петрографии, особенностей химического, изотопно-микроэлементного и минерального состава кимберлитов провинции. Отдельные разделы посвящены анализу представительных составов барофильных минералов и карбонатной компоненты пород, обоснованию их происхождения. Рассмотрены вопросы выделения петрохимических типов кимберлитов, тектонического контроля кимберлитового вулканизма, пространственной и временной их связи со щелочными базитами и карбонатитами, мантийных источников и модели формирования пород.

165. Магнезиальные базальты кальдеры Медвежья: основные магмы и их источники на примере вулкана Меньший Брат (о. Итуруп) / Д. В. Кузьмин, И. Р. Низаметдинов, С. З. Смирнов [и др.] // Петрология. – 2023. – Т. 31, № 3. – С. 238–263. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869590323030068>. – Библиогр.: с. 261–263.

166. Монгуш А.А. Разные типы базальтов Тес-Хемского участка Агардагской задуговой подзоны (Тува): вещественный состав и возможная геодинамическая позиция / А. А. Монгуш, Р. В. Кужугет, Е. К. Дружкова // Геосферные исследования. – 2023. – № 2. – С. 6–17. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/27/1>. – Библиогр.: с. 15–16.

167. Новые данные по составу пород и минералов вулканов Харчинский и Заречный (Центральная Камчатская депрессия): гетерогенность мантийного источника и особенности эволюции магм в коровых условиях / Н. В. Горбач, Н. А. Некрылов, М. В. Портнягин, К. Хериле // Петрология. – 2023. – Т. 31, № 3. – С. 281–299. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869590323030056>. – Библиогр.: с. 297–299.

168. Окислительно-восстановительный режим формирования пород Приискового массива и его металлогенические следствия (Южный Сихотэ-Алинь, Приморье, Россия) / Е. А. Коновалова, Ю. В. Талтыкин, Ю. Ю. Юрченко, Л. Ф. Мишин // Геология рудных месторождений. – 2023. – Т. 65, № 3. – С. 254–269. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016777023030012>. – Библиогр.: с. 268–269.

169. Признаки формирования plutонических пород офиолитов Камчатского мыса (Восточная Камчатка) в обстановках океанического и надсубдукционного магматизма / Б. А. Базылев, М. В. Портнягин, Д. П. Савельев [и др.] // Петрология. – 2023. – Т. 31, № 3. – С. 300–320. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869590323030020>. – Библиогр.: с. 318–320.

170. Применение методов машинного обучения для поиска ковулканических ионосферных возмущений по данным ГНСС-наблюдений / А. С. Тен, Н. В. Шестаков, А. А. Сорокин [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2023. – Т. 20, № 1. – С. 37–54. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2023-20-1-37-54>. – Библиогр.: с. 50–51 (30 назв.).

Рассмотрена актуальная задача поиска ковулканических возмущений, ассоциированных извержением стратовулкана Пик Сарычева, расположенного на острове Матуа (Большая Курильская гряда).

171. Происхождение оливиновых базальтов горы Медвежья (Авачинская группа вулканов, Камчатка): свидетельство ассимиляции сульфидсодержащих кумулатов / Д. П. Савельев, Н. В. Горбач, М. В. Портнягин, В. Д. Щербаков // Петрология. – 2023. – Т. 31, № 3. – С. 221–237. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086959032303007X>. – Библиогр.: с. 235–236.

172. Субщелочные базальтоиды в ультрамафитах массива Рай-Из (Полярный Урал) и их петрогенетическое значение / Н. В. Вахрушева, К. С. Иванов, В. Н. Пучков, П. Б. Ширяев // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 509, № 2. – С. 208–214. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722602538>. – Библиогр.: с. 213–214 (20 назв.).

См. также № 12, 16, 45, 175, 178, 179, 183, 185, 186, 188, 189, 191, 192, 193, 195, 196, 198, 200, 203, 205, 206, 209, 213, 214, 220, 224, 225, 226, 229, 230, 231, 234, 236, 237, 240, 241, 242, 243, 301, 328, 371, 401, 404, 410, 411, 418, 422, 423, 437, 446, 451, 464, 465, 467, 493

Метаморфизм

173. Высококачественные кварциты Восточного Саяна / А. И. Непомнящих, А. М. Федоров, М. Г. Волкова [и др.] // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022): материалы Российской конференции международного участия (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2022. – С. 61–62. – Библиогр.: с. 62 (6 назв.).

174. Метаморфизованные березиты уникального Олимпиадинского месторождения золота: петрографические и геохимические данные / С. В. Кашин, В. В. Шатов, В. Н. Белова [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва: ЦНИГРИ, 2023. – С. 211–215. – Библиогр.: с. 214–215 (5 назв.).

175. Синопальников Н.И. Форстеритизированные аподунитовые эндоскарны Йоко-Довыренского расслоенного массива, Северное Прибайкалье /

Н. И. Синопальников, Е. В. Кислов, И. И. Шубин // Геосферные исследования. – 2023. – № 2. – С. 18–24. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/27/2>. – Библиогр.: с. 23.

176. Уляшева Н.С. Высокобарический метаморфизм в харьбейском метаморфическом комплексе (Полярный Урал) / Н. С. Уляшева // Вестник геонаук. – 2023. – № 6. – С. 3–10. – DOI: <https://doi.org/10.19110/geov.2023.6.1>. – Библиогр.: с. 9–10.

177. Уляшева Н.С. Петрографические и геохимические особенности рутиловых эклогитов и амфиболитов марункеуской свиты (руч. Няхарнеяшор, Полярный Урал) / Н. С. Уляшева, А. В. Панфилов // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента : материалы 31-й научной конференции Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (22–24 ноября 2022 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2022. – С. 120–122. – Библиогр.: с. 122 (4 назв.).

См. также № 181, 184, 194, 202, 206, 210, 226, 227, 230, 232, 251, 327, 341, 435

Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст

178. Антонова Т.А. Минералогия микрокристаллических оксидов из связующей массы кимберлитов трубки Айхал / Т. А. Антонова, А. Н. Липашова // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022) : материалы Российской конференции международного участия (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2022. – С. 125.

179. Бардухинов Л.Д. Включения гранатов в алмазах из кимберлитов Якутии / Л. Д. Бардухинов // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022) : материалы Российской конференции международного участия (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2022. – С. 126. – Библиогр.: с. 126 (3 назв.).

180. Вахрушев В.И. Использование радиоизотопных методов для хронологии поступления ^{137}Cs в донные отложения реки Енисей / В. И. Вахрушев, А. Я. Болсуновский, Д. В. Дементьев // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2023. – Т. 33, Вып. 2. – С. 178–190. – DOI: <https://doi.org/10.35634/2412-9518-2023-33-2-178-190>. – Библиогр.: с. 187–188 (30 назв.).

Результаты исследования по определению скоростей осадконакопления методами природного неравновесного ^{210}Pb , по отношениям техногенных изотопов $^{137}\text{Cs}/^{60}\text{Co}$ и $^{152}\text{Eu}/^{154}\text{Eu}$ и маркерного ^{60}Co на нескольких участках реки ниже по течению радиоактивных сбросов Горно-химического комбината вблизи сел Большой Балчуг и Атаманово, а также выше сбросов комбината в фоновых районах вблизи сел Саулово и Шивера (Красноярский край).

181. Возраст рудоносных железно-магнезиальных метасоматитов центральной части Алданского щита: результаты U–Pb (ID-TIMS) геохронологических исследований граната / М. В. Стифеева, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 510, № 1. – С. 25–29. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722602708>. – Библиогр.: с. 28 (19 назв.).

182. Гаврилов С.В. Численное моделирование процессов минералообразования разной степенью водонасыщенности при активном выносе диссипативного тепла из мантийного субдукционного клина в Охотском море / С. В. Гаврилов, А. Л. Харитонов // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022) : материалы Российской конференции международного участия (Сыктывкар, 18–20 мая

2022 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2022. – С. 80–81. – Библиогр.: с. 80–81 (4 назв.).

183. Геохимические критерии разделения протерозойских долеритов даек центральной части Байкальского выступа фундамента Сибирского кратона / Т. В. Донская, Д. П. Гладкочуб, А. М. Мазукабзов [и др.] // Геохимия. – 2023. – Т. 68, № 5. – С. 488–507. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752523050047>. – Библиогр.: с. 505–507.

184. Гранаты плагиомигматитов ханмейхойской свиты (Полярный Урал) / О. В. Удоратина, А. С. Шуйский, Н. С. Уляшева [и др.] // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022): материалы Российской конференции международным участием (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2022. – С. 157–158. – Библиогр.: с. 158 (4 назв.).

185. Гранитоиды севера Урала: геохронология, эволюция, источники / О. В. Удоратина, К. В. Куликова, А. С. Шуйский [и др.]; Институт геологии имени Н.П. Юшкина, Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук. – Сыктывкар: Геопринт, 2022. – 118 с. – Библиогр.: с. 42–56.

Обобщены данные по U-Pb цирконовым возрастам (SIMS, LA-ICP-MS, TIMS) и петрогеохимическим характеристикам гранитоидов Полярного, Приполярного и Северного Урала. Приведены также данные по гранитоидам Ямало-Ненецкого автономного округа.

186. Гриценко Ю.Д. Перовскит щелочно-ультраосновного карбонатитового массива Одихинча, Маймече-Котуйская провинция, Полярная Сибирь / Ю. Д. Гриценко // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022): материалы Российской конференции международным участием (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2022. – С. 55–56. – Библиогр.: с. 56 (5 назв.).

187. Динамика изменений морфологии и состава флюидных включений в кварце на фоне прогрессирующих деформаций на примере жильной системы западного фланга Келяно-Ирокиндинской зоны смятия (Западное Забайкалье) / Э. Н. Кунгулова, П. А. Тишин, Д. В. Лычагин [и др.] // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64, № 7. – С. 972–990. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2023117>. – Библиогр.: с. 987–990.

188. Ермолин М.С. Изучение химического состава наночастиц пепла вулкана Камчатка / М. С. Ермолин, С. Н. Шилобреева, П. С. Федотов // Геохимия. – 2023. – Т. 68, № 4. – С. 367–378. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752523040040>. – Библиогр.: с. 377–378.

189. Жаркова Е.В. Редокс состояние минералов шпинелевых лерцолитов – мантийных ксенолитов из щелочных базальтов различных регионов / Е. В. Жаркова, О. А. Луканин // Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2021). – Москва: ГЕОХИ РАН, 2021. – С. 69–72. – Библиогр.: с. 72.

Изучены ксенолиты различных регионов мира, включая Байкальскую рифтовую зону.

190. Зинчук Н.Н. Минералы-индикаторы условий формирования древних алмазоносных осадочных толщ / Н. Н. Зинчук // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022): материалы Российской конференции международным участием (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2022. – С. 130–132.

Изучены верхнепалеозойские отложения основных алмазоносных районов Сибирской платформы.

191. Зинчук Н.Н. Особенности кальцита из кимберлитовых пород / Н. Н. Зинчук // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. –

2023. – № 2. – С. 28–43. – DOI: <https://doi.org/10.17308/geology/1609-0691/2023/2/28-43>. – Библиогр.: с. 38–40 (52 назв.).

Кальцит является одним из наиболее распространенных карбонатов в кимберлитовых породах Сибирской платформы.

192. Зинчук Н.Н. Сравнительные особенности алмазов из коренных источников территорий высокой плотностью расположения кимберлитовых тел / Н. Н. Зинчук, В. И. Коптиль // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2023. – Т. 65, № 1. – С. 28–42. – DOI: <https://doi.org/10.32454/0016-7762-2023-65-1-28-42>. – Библиогр.: с. 39–40 (40 назв.).

Изучены алмазы кимберлитовых трубок Якутии.

193. Иванов А.С. Комплекс диаграмм (Q-R код) составов индикаторных минералов кимберлитов Якутской и Архангельской провинций / А. С. Иванов, З. В. Специус // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 163–166. – Библиогр.: с. 166 (5 назв.).

194. Идентификация источников терригенных осадочных пород на основе геохимических данных использованием модели линейного программирования / О. В. Граунов, В. Н. Подковыров, В. П. Ковач [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 509, № 2. – С. 230–236. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722602629>. – Библиогр.: с. 235–236 (20 назв.).

Проблема рассмотрена на примере метаосадочных пород сакуканской свиты кеменской серии удоканского комплекса Алданского щита.

195. Изменение базальта в высокотемпературных фумаролах окислительного типа на вулкане Толбачик (Камчатка). Часть 1. Процессы и продукты преобразования оливина / М. О. Булах, И. В. Пеков, Н. Н. Кошлякова, М. А. Назарова // Записки Российского минералогического общества. – 2023. – Ч. 152, № 3. – С. 1–35. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869605523030036>. – Библиогр.: с. 31–32.

196. Изотопия углерода для некоторых вулканических пород и газов Камчатки / С. А. Воропаев, Н. А. Малик, В. С. Севастьянов, Н. В. Душенко // Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2021). – Москва : ГЕОХИ РАН, 2021. – С. 65–68. – Библиогр.: с. 68.

197. Изотопные Sm-Nd-характеристики ювенильной коры центральной части Монголо-Охотского орогенного пояса / С. И. Дриль, М. И. Кузьмин, Ю. В. Носкова, О. В. Зарубина // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 509, № 2. – С. 184–189. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722602812>. – Библиогр.: с. 188 (20 назв.).

Изучены фрагменты континентальной коры пояса на примере Каменского террейна (Забайкальский край).

198. Источники и эволюция изотопного состава серы сульфидов Хараелакского и Пясино-Вологодчанского интрузивов (Норильский рудный район) / А. А. Кетров, М. А. Юдовская, Ю. С. Шелухина [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 220–223. – Библиогр.: с. 222–223 (13 назв.).

199. Источники позднекайнозойских отложений эолового массива “Пески” Чарской впадины Байкальской рифтовой зоны: первые результаты U-Th-Pb

(LA-ICP-MS)-геохронологических исследований детритового циркона / Т. М. Сквитина, А. Б. Котов, Д. В. Лопатин [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 510, № 1. – С. 11–17. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722602915>. – Библиогр.: с. 16–17 (20 назв.).

200. Казаченко В.Т. Изотопная (Sm–Nd) и геохимическая (Nb/Y–Zr/Y) систематика базит-гипербазитовых комплексов Сихотэ-Алиня / В. Т. Казаченко, Е. В. Перевозникова // Геохимия. – 2023. – Т. 68, № 4. – С. 341–366. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752523040064>. – Библиогр.: с. 364–366.

201. Карнаухова Г.А. Минералогическая дифференциация донных отложений Ангарских водохранилищ / Г. А. Карнаухова // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022) : материалы Российской конференции международного участия (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2022. – С. 178–179.

202. Ковальчук Н.С. Минералогические особенности углеродсодержащих пород хараматалоуского комплекса (Полярный Урал) / Н. С. Ковальчук, Т. Г. Шумилова // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022) : материалы Российской конференции международного участия (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2022. – С. 132–134. – Библиогр.: с. 134 (3 назв.).

203. Корреляции петроструктурных и геохимических сигналов накопления сульфидов и хромита в дунитах Йоко-Довыренского массива и Мончегорского плутона / С. Н. Соболев, А. А. Арискин, И. В. Пшеницын, Н. Ю. Грошев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 450–454. – Библиогр.: с. 453–454 (4 назв.).

204. Криогенный рапидкрикит из Малой Нижнеудинской пещеры (Восточная Сибирь) / Е. П. Базарова, О. И. Кадебская, М. Н. Рубцова [и др.] // Криосфера Земли. – 2023. – Т. 27, № 3. – С. 3–14. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20230301>. – Библиогр.: с. 12–13.

205. Магматические и ксеногенные цирконы из гранитоидов Каахемского батолита как возрастные маркеры коры в зоне сочленения Таннуольской островной дуги и Тувино-Монгольского микроконтинента (Восточная Тува) / С. Н. Руднев, И. В. Кармышева, Д. В. Семенова [и др.] // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64, № 7. – С. 917–933. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2023107>. – Библиогр.: с. 931–933.

206. Метасоматический генезис ламелевидных включений в клинопироксенах из мантийных ксенолитов трубки Обнаженная (Куойское поле, Якутская алмазоносная провинция) / Н. М. Королев, Л. П. Никитина, А. Б. Кузнецов [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 510, № 2. – С. 174–180. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739723600066>. – Библиогр.: с. 179–180 (20 назв.).

207. Молчанов В.П. Благородные металлы углеродсодержащих пород сопредельных территорий Дальнего Востока России и северо-востока Китая / В. П. Молчанов, Е. Цянь, Сун Фенгуй // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 333–334. – Библиогр.: с. 334 (3 назв.).

О благороднометалльной минерализации графитоносных пород.

208. Мочалов А.Г. Новый типоморфный фактор $^{190}\text{Pt-}^4\text{He}$ -датирования – продолжительность во времени рудообразования самородных минералов платины

/ А. Г. Мочалов, О. В. Якубович // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022): материалы Российской конференции международным участием (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2022. – С. 59–60. – Библиогр.: с. 60 (3 назв.).

Результаты ¹⁹⁰Pt-⁴He-датирования россыпеобразующих минералов группы самородной платины из каскада россыпных месторождений платиновых металлов рек Хабаровского края.

209. Мочалов А.Г. Разработка типоморфных критериев самородных минералов платины щелочно-ультраосновных массивов Кондер и Чад на Алданском щите / А. Г. Мочалов // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022): материалы Российской конференции международным участием (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2022. – С. 58–59.

210. Никифорова З.С. Минералого-геохимические особенности золота гидротермально-метасоматических образований востока Сибирской платформы (бассейн средней Лены) / З. С. Никифорова // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022): материалы Российской конференции международным участием (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2022. – С. 62–63. – Библиогр.: с. 63 (3 назв.).

211. Новиков М.П. О зональности куларита / М. П. Новиков, А. Н. Некрасов, П. Н. Горбачев // Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2021). – Москва: ГЕОХИ РАН, 2021. – С. 138–141. – Библиогр.: с. 141.

Куларит – ортофосфат редких земель Се-подгруппы, найден в Куларском краже (Якутия).

212. Новоселов А.А. Биогенная природа высокомагнезиальных карбонатов донных отложений бессточных озер юга Западной Сибири / А. А. Новоселов, А. О. Константинов // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022): материалы Российской конференции международным участием (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2022. – С. 112. – Библиогр.: с. 112 (5 назв.).

Исследования проводились на территории Тюменской, Курганской и Челябинской областей.

213. Новые геохронологические и изотопные данные по мезозойским гранитоидам Восточного Забайкалья / А. В. Нарыжнова, С. В. Хромых, Н. Н. Крук, П. Д. Котлер // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 510, № 2. – С. 181–188. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739723600170>. – Библиогр.: с. 187–188 (20 назв.).

214. Ножкин А.Д. Неопротерозойские коллизионные гранитоиды юго-западной окраины Сибирского кратона: состав, U-Pb возраст и условия формирования Гусьянковского массива / А. Д. Ножкин, О. М. Туркина, И. И. Лиханов // Геохимия. – 2023. – Т. 68, № 5. – С. 471–487. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752523050060>. – Библиогр.: с. 484–487.

Гусьянковский гранитоидный массив расположен в Приенисейской зоне разломов Енисейского кража.

215. Органическая геохимия карбонатных пород, силицитов и черных сланцев хатыспытской свиты венда (эдиакария) северо-востока Сибирской платформы / Д. С. Мельник, Т. М. Парфенова, Д. В. Гражданкин, В. И. Рогов // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64, № 6. – С. 841–857. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2022154>. – Библиогр.: с. 854–857.

216. Первое свидетельство докембрийской алмазности Сибирской платформы: результаты U-Pb (LA-ICP-MS)-геохронологических исследований детритового циркона из осадочных пород мотской серии / Д. П. Гладкочуб, А. В. Иванов,

Т. В. Донская [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 510, № 1. – С. 18–24. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722602939>. – Библиогр.: с. 22–23 (20 назв.).

217. Первые данные о криоминеральных образованиях пещеры Трофимовская (Иркутская область) / Е. П. Базарова, О. И. Кадебская, О. В. Коротченкова, Э. А. Силушкина // Горное эхо. – 2023. – № 1. – С. 3–8. – DOI: <https://doi.org/10.7242/echo.2023.1.1>.

218. Первые результаты трекового датирования апатита применение LA-ICP-MS из кровли фундамента Сибирской платформы (Непско-Ботубинская антеклиза) / Т. Э. Багдасарян, А. В. Гайдук, В. Б. Хубанов [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 510, № 2. – С. 161–165. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739723600248>. – Библиогр.: с. 164–165 (12 назв.).

219. Пирит эпитермального Au-Ag месторождения Жильное (Чукотский АО): морфология, стабильность образования, продукты преобразования / В. Н. Голдырев, Б. М. Осовецкий, В. А. Наумов [и др.] // Отечественная геология. – 2023. – № 3. – С. 42–56. – DOI: <https://doi.org/10.47765/0869-7175-2022-10014>. – Библиогр.: с. 54–55 (23 назв.).

220. Псевдобрукит из активных фумарол вулканического массива Толбачик (Камчатка). Состав и типохимизм минералов группы псевдобрукита / Ф. Д. Сандалов, И. В. Пеков, Н. Н. Кошлякова [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2023. – Ч. 152, № 2. – С. 31–59. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869605523020065>. – Библиогр.: с. 55.

221. Ранневендская положительная С-изотопная аномалия в известняках чернореченской свиты Игарского поднятия (северо-запад Сибирской платформы) / Б. Б. Кочнев, Б. Г. Покровский, А. Б. Кузнецов [и др.] // Литология и полезные ископаемые. – 2023. – № 3. – С. 274–298. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024497X23700088>. – Библиогр.: с. 295–297.

222. Савичев О.Г. Мониторинг пространственно-временных изменений вещественного состава донных отложений при проведении гидрогеохимических поисков полезных ископаемых / О. Г. Савичев, В. А. Домаренко, Е. В. Перегудина // Разведка и охрана недр. – 2023. – № 5. – С. 28–32. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2023_05_28. – Библиогр.: с. 32 (15 назв.).

Проведен анализ данных исследований химического и минерального состава донных отложений и речных вод рек Южной Сибири.

223. Самородное золото эпитермального оруденения потенциального рудного поля Быстрый Мечивеевской площади (Магаданская область) / Д. А. Шумили, Л. В. Шатилова, К. Н. Кочетова [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 547–549.

224. Светлицкая Т.В. Геохимическая и Sr-Nd-изотопная систематика позднепермско-раннетриасовых траппов Кузнецкого бассейна: источники магм и корреляция вулканитами Норильского района / Т. В. Светлицкая // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 510, № 2. – С. 149–160. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722602277>. – Библиогр.: с. 159 (20 назв.).

225. Соболев И.Д. Результаты U-Pb (SIMS)-датирования цирконов из диоритов массива Нганотский-3, Полярный Урал / И. Д. Соболев, И. В. Викентьев // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022): материалы Российской конференции

международным участием (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2022. – С. 71. – Библиогр.: с. 71 (7 назв.).

Массив Нганотский-3 расположен на севере Щучинской зоны Полярного Урала (Ямало-Ненецкий автономный округ).

226. Сульфидная минерализация в пирометаморфизованных верхнекоревых ксенолитах вулкана Безымянный, Камчатка / В. О. Давыдова, В. Д. Щербаков, Н. А. Некрылов [и др.] // Петрология. – 2023. – Т. 31, № 3. – С. 321–346. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869590323030044>. – Библиогр.: с. 344–346.

227. Тектонотермальная эволюция заганского комплекса метаморфического ядра Забайкалья: результат постколлизийного разрушения Монголо-Охотского орогена в мелу – палеоцене / М. М. Буслов, А. В. Травин, Ю. А. Бишаев, Е. В. Склярков // Геодинамика и тектонофизика. – 2023. – Т. 14, № 4. – Ст. 0708. – С. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2023-14-4-0708>. – Библиогр.: с. 9–11. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1716>.

Результаты U/Pb датирования циркона, ⁴⁰Ar/³⁹Ar датирования амфибола и слюд.

228. Титов Ю.В. Цеолитовая минерализация пород-коллекторов севера Западной Сибири: литолого-геофизические аспекты и особенности разработки / Ю. В. Титов, С. Л. Кузнецов, И. В. Серебренников // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2023. – № 2. – С. 86–96. – DOI: <https://doi.org/10.19110/1994-5655-2023-2-86-96>. – Библиогр.: с. 94 (16 назв.).

229. Томшин М.Д. Самородное железо в траппах Сибири / М. Д. Томшин, А. Г. Копылова, А. Е. Васильева // Петрология. – 2023. – Т. 31, № 2. – С. 202–216. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086959032302005X>. – Библиогр.: с. 214–216.

230. Туркина О.М. Вариации редкоземельного и изотопного состава неорархейских мафических гранулитов юго-запада Сибирского кратона: следствие различных мантийных источников или коровой контаминации / О. М. Туркина // Петрология. – 2023. – Т. 31, № 2. – С. 182–201. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869590323020061>. – Библиогр.: с. 199–201.

231. Туркина О.М. Палеопротерозойские шошонитовые мафические ассоциации Иркутского блока (Шарыжалгайский выступ, юго-запад Сибирского кратона): U-Pb возраст и условия образования циркона / О. М. Туркина, В. П. Сухоуков, Н. В. Родионов // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64, № 6. – С. 808–822. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2022144>. – Библиогр.: с. 821–822.

232. Уляшева Н.С. Результаты U-Pb LA-SF-ICP-MS датирования циркона из амфиболитов ханмейхойской свиты (харбейский метаморфический комплекс, Полярный Урал) / Н. С. Уляшева, А. С. Шуйский, В. Б. Хубанов // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента: материалы 31-й научной конференции Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (22–24 ноября 2022 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2022. – С. 123–126. – Библиогр.: с. 126 (6 назв.).

233. Уровни концентрации химических элементов, вариации минерального состава и современная скорость осадконакопления в сапропелевых залежах малых озер зоны тайги юга Сибири / В. Д. Страховенко, Е. А. Овдина, В. И. Малов, Г. И. Малов // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64, № 7. – С. 991–1007. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2023101>. – Библиогр.: с. 1005–1007.

234. Условия генерации и источники магм вершинного и побочного извержений вулкана Ключевской в 2020–2021 гг.: изотопно-геохимические (Sr-Nd-Pb-O) данные / Р. И. Черкашин, О. В. Бергаль-Кувикас, А. В. Чугаев [и др.] // Петрология. – 2023. – Т. 31, № 3. – С. 264–280. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869590323030032>. – Библиогр.: с. 278–280.

235. Хачатрян Г.К. Типоморфные особенности алмазов из россыпей Присаянья в связи проблемой их коренных источников / Г. К. Хачатрян, Н. Е. Анашкина // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва: ЦНИГРИ, 2023. – С. 508–510. – Библиогр.: с. 510 (5 назв.).

236. Хлестов В.В. Геохронологические этапы деформаций ультрамафитов Шаманского массива (Восточное Забайкалье) / В. В. Хлестов, Ф. П. Леснов // Геосферные исследования. – 2023. – № 2. – С. 25–32. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/27/3>. – Библиогр.: с. 31.

237. Чугуевская Э.А. Сравнительная характеристика парагенетических особенностей состава гранатов из некоторых кимберлитовых тел Мирнинского поля / Э. А. Чугуевская, А. М. Хмельков, А. С. Иванов // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2023. – № 2. – С. 19–27. – DOI: <https://doi.org/10.17308/geology/1609-0691/2023/2/19-27>. – Библиогр.: с. 26 (7 назв.).

238. Шахвердов В.А. О первой находке элементной серы в приповерхностных осадках гидратсодержащей структуры Р-2 ("Песчанка") озера Байкал / В. А. Шахвердов, В. Ф. Сапега // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 94. – С. 56–67. – DOI: https://doi.org/10.52349/0869-7892_2023_94_56-67. – Библиогр.: с. 65–66 (21 назв.).

239. Юргенсон Г.А. Новые данные о петците БалеЙского рудного поля в Восточном Забайкалье / Г. А. Юргенсон // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2023. – Т. 29, № 2. – С. 24–35. – DOI: <https://doi.org/10.2109/2227-9245-2023-29-2-24-35>. – Библиогр.: с. 33–34 (21 назв.).

240. Юричев А.Н. Медистое золото из хромититов Агардагского ультрамафитового массива (Южная Тыва) / А. Н. Юричев // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022): материалы Российской конференции международным участием (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2022. – С. 168–169. – Библиогр.: с. 169 (5 назв.).

241. Fe³⁺ в клинопироксенах из ксенолитов кимберлитовой трубки Удачная: сравнение данных электронно-зондового анализа и мёссбауэровской спектроскопии / А. В. Сапегина, М. В. Воронин, А. Л. Перчук, О. Г. Сафонов // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022): материалы Российской конференции международным участием (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2022. – С. 39. – Библиогр.: с. 39 (4 назв.).

242. LA-ICP-MS трековое датирование апатита из интрузивных тел Сибирской трапповой провинции: метод, первые результаты и их интерпретация / Т. Э. Багдасарян, В. Б. Хубанов, Р. В. Веселовский [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2023. – Т. 14, № 4. – Ст. 0711. – С. 1–20. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2023-14-4-0711>. – Библиогр.: с. 11–12. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1719>.

243. Shiryayev P.B. Association of Fe-Ti oxides in subalkaline dolerites of the Rairlz massif (Polar Urals) / P. B. Shiryayev, N. V. Vakhrusheva, E. A. Pankrushina // Известия Уральского государственного горного университета. – 2023. – Вып. 2. – С. 32–39. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2023-2-32-39>. – Библиогр.: с. 37 (17 назв.).

Ассоциация Fe-Ti оксидов в субщелочных долеритах массива Рай-Из (Полярный Урал).

См. также № 15, 159, 167, 174, 177, 258, 331, 368, 382, 385, 395, 396, 397, 401, 408, 409, 411, 420, 426, 428, 439, 490, 526, 533

Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение

244. Аксенов В.И. Засоленные и льдистые мерзлые грунты арктического побережья как основание сооружений / В. И. Аксенов, С. Г. Геворкян ; ответственный редактор А. А. Попова. – Москва : МАФ, 2023. – 279 с. – Библиогр.: с. 265–276 (278 назв.).

Состав, строение и свойства (физико-механические) засоленных мерзлых грунтов, с. 8–60.

245. Анализ механизма образования провалов в многолетнемерзлых породах на участке развития межмерзлотных подземных вод позиций формирования диссипативных геологических структур / Г. П. Постоев, Л. А. Гагарин, А. И. Казеев [и др.] // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2023. – № 3. – С. 37–46. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780923030098>. – Библиогр.: с. 46 (9 назв.).

Рассмотрены опасные проявления на земной поверхности в виде провалов на территории Центральной Якутии в пределах надпойменной террасы реки Лена.

246. Влияние климатических изменений на условия формирования селей в районах распространения многолетнемерзлых пород на примере Чукотки / Ю. В. Генсировский, В. А. Лобкина, А. А. Музыченко [и др.] // Лед и снег. – 2023. – Т. 63, № 2. – С. 271–282. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673423020060>. – Библиогр.: с. 280–281.

247. Готов В.Е. Распространение и формирование подземных содовых вод на водосборной площади верхней Колымы / В. Е. Готов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2023. – № 2. – С. 52–64. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2023-2-52-64>. – Библиогр.: с. 62–63.

248. Копылова Г.Н. Сейсмогидрогеологические эффекты как проявление триггерного воздействия землетрясений на подземные воды (на примере скважин Петропавловск-Камчатского полигона, полуостров Камчатка) / Г. Н. Копылова, С. В. Болдина // Физика Земли. – 2023. – № 3. – С. 78–95. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002333723030079>. – Библиогр.: с. 93–94.

249. Кузьмина Е.А. Взаимосвязь азотных термальных вод и разломной тектоники Баргузино-Баунтовской ветви впадин Байкальской рифтовой системы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 1.6.6 "Гидрогеология" / Е. А. Кузьмина. – Иркутск, 2023. – 24 с.

250. Методика расчета теплопроводности мелкодисперсных грунтов учетом количества незамерзшей воды / О. Н. Кравцова, Н. А. Протождяконова, А. М. Тимофеев [и др.] // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2023. – № 3. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 18–19 (12 назв.).

Исследовались суглинки Амгинского месторождения (Якутия).

251. Озерский Д.А. Анализ прочностных характеристик горной породы для обоснования безопасности строительства подземных сооружений ПИЛ / Д. А. Озерский, А. И. Орлова // Экологические аспекты горного и перерабатывающего производства : сборник материалов VII Международной научно-технической конференции. – Москва : Винпресс, 2023. – С. 229–236. – Библиогр.: с. 236 (7 назв.).

Представлены подходы по классификации архейских гнейсов Енисейского участка по прочности (Красноярский край).

252. Серегин Н.Г. Укрепление грунтов при возведении цементогрунтовых свай / Н. Г. Серегин // Промышленное и гражданское строительство. – 2023. – № 4. – С. 37–42. – DOI: <https://doi.org/10.33622/0869-7019.2023.04.37-42>. – Библиогр.: с. 41–42 (16 назв.).

Рассмотрены физические и химические свойства лессовидных грунтов на территории Омской, Новосибирской и Кировской областей.

253. Смирнова Е.А. Анализ водоносных горизонтов Юрубчено-Тохомской зоны нефтегазоаккумуляции для подземного хранения попутного нефтяного газа / Е. А. Смирнова, Л. А. Сайченко // *Neftegaz.Ru*. – 2023. – № 7. – С. 66–73. – Библиогр.: с. 73 (15 назв.).

254. Современный гидрогеохимический облик подземных вод среднеюрского гидрогеологического комплекса Ляминского нефтегазоносного района / Р. Н. Абдрашитова, А. А. Прудченко, М. А. Кадыров, М. Г. Полуянов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2023. – № 3. – С. 11–23. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2023-3-11-23>. – Библиогр.: с. 21–22 (15 назв.).

255. Сысолятин Р.Г. Геокриологические условия Токарикского и Гувилгринского грабенов (Южная Якутия) / Р. Г. Сысолятин, М. Н. Железняк // *Природные ресурсы Арктики и Субарктики*. – 2023. – Т. 28, № 2. – С. 261–274. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2023-28-2-261-274>. – Библиогр.: с. 272–274 (20 назв.).

256. Черных В.Н. Мониторинговые исследования наледей в бассейнах малых рек центральной части Селенгинского среднегорья / В. Н. Черных, Е. Ж. Гармаев // *Проблемы региональной экологии*. – 2023. – № 2. – С. 36–41. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2023-2-36-41>. – Библиогр.: с. 40–41 (13 назв.).

257. Шестернина В.В. Методика оценки экзогенных геологических процессов использованием ГИС-программ / В. В. Шестернина // *Теория и практика современной науки, посвященная 85-летию Дальневосточного государственного университета путей сообщения : материалы Всероссийской научно-практической конференции Сахалинского института железнодорожного транспорта – филиала Дальневосточного государственного университета путей сообщения в г. Южно-Сахалинске (21 декабря 2022 г.)*. – Москва : Спутник+, 2022. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 56–57 (7 назв.).

Анализ и оценка инженерно-геологических условий территории Уссурийска.

258. Щелочные воды ультраосновного массива г. Солдатской (Камчатка): химический и изотопный состав, минералогия и ¹⁴C-возраст травертинов / Ю. А. Таран, Д. П. Савельев, Г. А. Пальянова, Б. Г. Покровский // *Доклады Российской академии наук. Науки о Земле*. – 2023. – Т. 510, № 1. – С. 30–37. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722602897>. – Библиогр.: с. 36–37 (20 назв.).

259. Юрченко В.А. Вечная мерзлота: геокриологические опасности и региональная деградация мерзлых грунтов / В. А. Юрченко, А. В. Манько // *Инженерный вестник Дона*. – 2023. – № 8. – URL: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n8y2023/8586>.

Проблема рассмотрена на примере Якутии.

260. Янников А.М. Перспективы использования коллекторов нижнекембрийского водоносного комплекса для развития системы закачки рудника "Удачный" / А. М. Янников // *Вестник Воронежского государственного университета*. Серия: Геология. – 2023. – № 2. – С. 104–115. – DOI: <https://doi.org/10.17308/geology/1609-0691/2023/2/104-115>. – Библиогр.: с. 113–114 (16 назв.).

Изучен гидродинамический режим водоносного комплекса.

261. Investigating the thermal state of permafrost with Bayesian inverse modeling of heat transfer / В. Groenke, M. Langer, J. Nitzbon [et al.] // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 8. – P. 3505–3533. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17->

[3505-2023](#). – Bibliogr.: p. 3529–3533. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/3505/2023/>.

Исследование теплового состояния вечной мерзлоты помощью обратного байесовского моделирования теплопередачи.

262. Ogorodov S. Sea coast of the western part of the Russian Arctic under climate change: dynamics, technogenic influence and potential economic damage / S. Ogorodov, S. Badina, D. Bogatova // *Climate*. – 2023. – Vol. 11, № 7. – Art. 143. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.3390/cli11070143>. – Bibliogr.: p. 14–16 (63 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2225-1154/11/7/143>.

Морское побережье западной части Российской Арктики в условиях изменения климата: динамика, техногенное влияние и потенциальный экономический ущерб.

Дана оценка термоабразии береговой линии Карского и Печорского морей и вероятного экономического ущерба от нее до 2050 года.

263. Simulating ice segregation and thaw consolidation in permafrost environments with the CryoGrid community model / J. Aga, J. Boike, M. Langer [et al.] // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 10. – P. 4179–4206. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-4179-2023>. – Bibliogr.: p. 4202–4206. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/4179/2023/>.

Моделирование сегрегации и его уплотнение при оттаивании в условиях вечной мерзлоты помощью модели сообщества Cryo Grid льда.

См. также № 112, 142, 143, 151, 204, 210, 328, 336, 338, 367, 373, 456, 458, 459, 461, 523, 525, 528, 531, 534, 535, 537, 538, 539, 581, 648, 653, 654, 754, 846

Геофизика в геологии

264. Алтай и Саяны : (результаты сейсмического мониторинга) / А. Ф. Еманов, А. А. Еманов, А. В. Фатеев [и др.] // *Землетрясения России в 2021 году*. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 38–45. – Библиогр.: с. 44–45 (16 назв.).

265. Алтай и Саяны ($M \geq 3.0$) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель В. Г. Подкорытова // *Землетрясения России в 2021 году*. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 152–156. – Библиогр.: с. 156 (3 назв.).

266. Алтайский сейсмологический полигон ($2.3 \leq M \leq 2.9$) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель В. Г. Подкорытова // *Землетрясения России в 2021 году*. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 191. – Библиогр.: с. 191 (3 назв.).

267. Арктика : (результаты сейсмического мониторинга) / А. Н. Морозов, Г. Н. Антоновская, В. Э. Асминг [и др.] // *Землетрясения России в 2021 году*. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 34–37. – Библиогр.: с. 37 (6 назв.).

268. Арктика ($M \geq 2.8$) : (каталог землетрясений) / ответственные составители: А. Н. Морозов, Н. В. Болдырева // *Землетрясения России в 2021 году*. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 150–151.

269. Богданов В.В. Оценка эффективности прогноза землетрясений в Камчатском регионе по комплексу ионосферных аномалий / В. В. Богданов, А. В. Павлов // *Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки*. – 2022. – Т. 41, № 4. – С. 167–177. – DOI: <https://doi.org/10.26117/2079-6641-2022-41-4-167-177>. – Библиогр.: с. 174 (11 назв.).

270. Восточно-Европейская платформа, Урал и Западная Сибирь (ощутимое землетрясение, остальные – $M \geq 1.8$) : (каталог землетрясений) / ответственные составители С. В. Баранов [и др.] // *Землетрясения России в 2021 году*. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 146–149.

271. Восточно-Европейская платформа, Урал и Западная Сибирь : (результаты сейсмического мониторинга) / В. Э. Асминг, С. В. Асминг, С. В. Баранов

[и др.] // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 25–33. – Библиогр.: с. 32–33 (15 назв.).

272. Вулканические районы Камчатки : (каталоги землетрясений) / ответственный составитель И. Н. Нуждина // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 184–187.

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

273. Гапеев М.И. Оценка областей повышенных деформаций, возникающих при подготовке камчатских землетрясений / М. И. Гапеев // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. – 2022. – Т. 41, № 4. – С. 32–46. – DOI: <https://doi.org/10.26117/2079-6641-2022-41-4-32-46>. – Библиогр.: с. 42–43 (31 назв.).

274. Гилева Н.А. Состояние и перспективы детальной обработки землетрясений Прибайкалья и Забайкалья / Н. А. Гилева, М. А. Хритова // Российский сейсмологический журнал. – 2023. – Т. 5, № 2. – С. 77–99. – DOI: <https://doi.org/10.35540/2686-7907.2023.2.06>. – Библиогр.: с. 93–95.

275. Долгаль А.С. Вычислительные аспекты моделирования аномалий силы тяжести системой точечных масс / А. С. Долгаль, П. Н. Новикова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2023. – № 2. – С. 82–93. – DOI: <https://doi.org/10.17308/geology/1609-0691/2023/2/82-93>. – Библиогр.: с. 90 (32 назв.).

Исходными материалами являлись две глобальные модели гравитационного поля в редукции Буге WGM2012 и рельефа земной поверхности ETOPO1 в системе геодезических параметров WGS84 для Курильской островной дуги.

276. Долгаль А.С. Искообразная аппроксимация региональных аномалий силы тяжести / А. С. Долгаль // Горное эхо. – 2023. – № 1. – С. 77–86. – DOI: <https://doi.org/10.7242/echo.2023.1.11>. – Библиогр.: с. 86 (15 назв.).

Рассмотрены вопросы, связанные разработкой компьютерной технологии трансформации аномалий силы тяжести в пределах больших территорий на примере полуострова Таймыр.

277. Камчатка и Командорские острова (все ощутимые землетрясения, остальные – $M \geq 3.8$): (каталог землетрясений) / ответственный составитель: С. Л. Сенюков, С. Я. Дрознина // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 179–183.

278. Камчатка и Командорские острова : (результаты сейсмического мониторинга) / Д. В. Чебров, С. Я. Дрознина, С. Л. Сенюков [и др.] // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 76–87. – Библиогр.: с. 86–87 (27 назв.).

279. Коргун Н.В. Юг о. Сахалин : (результаты детального сейсмического мониторинга, непрерывные наблюдения) / Н. В. Коргун, Е. П. Семенова // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 111–115. – Библиогр.: с. 114–115 (11 назв.).

280. Куляндина А.С. Сейсмический режим и особенности геофизических полей в эпицентральной области Андрей-Тасского землетрясения (сейсмотектоническая зона хребта Черского, северо-восток Якутии) / А. С. Куляндина // Российский сейсмологический журнал. – 2023. – Т. 5, № 2. – С. 100–108. – DOI: <https://doi.org/10.35540/2686-7907.2023.2.07>. – Библиогр.: с. 106.

281. Курило-Охотский регион (все ощутимые землетрясения, остальные – $M \geq 4.5$): (каталог землетрясений) / ответственный составитель Е. Н. Дорошкевич // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 169–173.

282. Маловичко А.А. Общие сведения о сейсмичности России / А. А. Маловичко, С. Г. Пойгина // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 10–16. – Библиогр.: с. 16 (12 назв.).

283. Меркулова Т.В. Триггерные факторы усиления сейсмической активности Приамурья / Т. В. Меркулова // Тихоокеанская геология. – 2023. – Т. 42, № 3. – С. 72–82. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2023-42-3-72-82>. – Библиогр.: с. 80–82 (42 назв.).

284. Механизмы очагов отдельных землетрясений России / И. П. Габсатарава [и др.] // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 204–212. – Библиогр.: с. 211–212 (12 назв.).

285. Модифицированный метод среднесрочного прогноза землетрясений "Карта ожидаемых землетрясений" (КОЗ): подготовка и анализ исходных данных / А. Д. Завьялов, А. Н. Морозов, И. М. Алешин [и др.] // Геофизические процессы и биосфера. – 2023. – Т. 22, № 1. – С. 5–16. – DOI: <https://doi.org/10.21455/GPB2023.1-1>. – Библиогр.: с. 14–15.

В качестве тестового объекта выбран сейсмоактивный регион полуострова Камчатка.

286. Об эффекте депрессии геомагнитных шумов перед землетрясением 14.04.2016 (M6.2) на Камчатке / В. А. Мартинес-Беденко, В. А. Пилипенко, В. А. Касимова, К. Шиокава // Проблемы геокосмоса – 2022: материалы XIV школы-конференции международным участием (Санкт-Петербург, 3–7 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2022. – С. 64–73. – DOI: https://doi.org/10.53454/978598620_64. – Библиогр.: с. 72–73 (31 назв.).

287. Оценка сейсмогеодинамической активности горнорудных территорий на основе 3D геоинформационного моделирования и радиолокационных спутниковых данных: пример Юго-Восточного Забайкалья, Россия / В. А. Петров, С. А. Устинов, В. А. Минаев [и др.] // Экологические аспекты горного и перерабатывающего производства : сборник материалов VII Международной научно-технической конференции. – Москва : Винпресс, 2023. – С. 197–208. – Библиогр.: с. 207–208 (12 назв.).

288. Оценка уровня сейсмической активности регионов России / В. А. Салтыков, А. А. Коновалова, Н. М. Кравченко, С. Г. Пойгина // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 88–94. – Библиогр.: с. 94 (11 назв.).

289. Петрова Н.В. Сопоставление систем классификации землетрясений в локальных магнитудах ML в некоторых регионах Северной Евразии / Н. В. Петрова, А. Д. Курова // Российский сейсмологический журнал. – 2023. – Т. 5, № 2. – С. 61–76. – DOI: <https://doi.org/10.35540/2686-7907.2023.2.05>. – Библиогр.: с. 72–73.

Проанализированы оценки локальных магнитуд ML в каталогах землетрясений Балтийского шота, Армении, Азербайджана, Арктики, Урала, Алтая и Саяна.

290. Приамурье и Приморье (M ≥ 1.8) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель Л. И. Авдеева // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 164–165.

291. Приамурье и Приморье, Сахалин и Курило-Охотский регион : (результаты сейсмического мониторинга) / Т. А. Фокина, Д. В. Костылев, Н. В. Коргун [и др.] // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 55–63. – Библиогр.: с. 62–63 (22 назв.).

292. Прибайкалье и Забайкалье : (результаты сейсмического мониторинга) / Е. А. Кобелева, Н. А. Гилева, О. А. Хамидулина [и др.] // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 46–54. – Библиогр.: с. 53–54 (18 назв.).

293. Прибайкалье и Забайкалье (все ощутимые землетрясения, остальные – M ≥ 3.8) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель: Н. А. Гилева, О. А. Грачева // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 157–163. – Библиогр.: с. 163 (4 назв.).

294. Пространственно-временной анализ распределения цепочек землетрясений в Байкальской рифтовой системе целью выявления мигрирующей сейсмичности / А. А. Какоурова, Е. В. Брыжак, В. М. Демьянович, А. А. Ключевская // Геоинформатика. – 2023. – №. – С. 36–48. – DOI: <https://doi.org/10.47148/1609-364X-2023-2-36-48>. – Библиогр.: с. 45–46 (44 назв.).

295. Саландаева О.И. Формирование жилой среды г. Байкальска в структуре трансформирующегося города в сложных сейсмогеологических условиях / О. И. Саландаева, Л. П. Бержинская, Р. А. Усатый // Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость. – 2023. – Т. 13, № 1. – С. 133–150. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2227-2917-2023-1-133-150>. – Библиогр.: с. 148 (18 назв.).

Приведены данные по сейсмичности Байкальской рифтовой зоны.

296. Салтыков В.А. Количественный анализ сейсмичности Камчатки / В. А. Салтыков, Н. М. Кравченко, А. А. Коновалова // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 95–101. – Библиогр.: с. 101 (8 назв.).

297. Сахалин (ощутимое землетрясение, остальные – $M \geq 2.9$) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель И. П. Кругова // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 166–168.

298. Северо-Восток России и Чукотка ($M \geq 2.3$) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель Е. И. Алешина // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 177–178.

299. Северо-Восток России и Чукотка : (результаты сейсмического мониторинга) / Е. И. Алешина, С. В. Курткин // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 70–75. – Библиогр.: с. 74–75 (12 назв.).

300. Семинский К.Ж. Нарушение взаимосвязи вариаций объемной активности радона и атмосферного давления в периоды сейсмических активизаций (на примере Прибайкалья) / К. Ж. Семинский, А. А. Бобров // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 510, № 1. – С. 86–91. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739723600169>. – Библиогр.: с. 90–91 (17 назв.).

301. Сеньюков С.Л. Вулканы Камчатки : (результаты детального сейсмического мониторинга, непрерывные наблюдения) / С. Л. Сеньюков, И. Н. Нурждина, Д. В. Чебров // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 102–110. – Библиогр.: с. 109–110 (15 назв.).

302. Сычева Н.А. Некоторые характеристики сейсмичности Алтая и Саян / Н. А. Сычева, В. Н. Сычев // Проблемы геокосмоса – 2022 : материалы XIV школы-конференции международным участием (Санкт-Петербург, 3–7 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2022. – С. 84–92. – DOI: https://doi.org/10.53454/978598620_84. – Библиогр.: с. 91–92 (29 назв.).

303. Шалагинов А.Е. Электромагнитный мониторинг в афтершоковый период Чуйского землетрясения 2003 г. в Горном Алтае: методика измерений, результаты / А. Е. Шалагинов, Н. Н. Невердова // Геодинамика и тектонофизика. – 2023. – Т. 14, № 4. – Ст. 0714. – С. 1–14. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2023-14-4-0714>. – Библиогр.: с. 12–14. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1722>.

304. Эпицентральные зоны Чуйского 2003 г. и Айгулакского 2019 г. землетрясений : (наблюдения временными сетями) / А. Ф. Еманов, А. А. Еманов, А. В. Фатеев [и др.] // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 133–137. – Библиогр.: с. 136–137 (10 назв.).

305. Якутия : (результаты сейсмического мониторинга) / С. В. Шибаев, Б. М. Козьмин, А. С. Куляндина [и др.] // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 64–69. – Библиогр.: с. 68–69 (16 назв.).

306. Якутия ($M \geq 2.5$) : (каталог землетрясений) / ответственный составитель: Б. М. Козьмин, Н. Н. Старкова // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 174–176.

307. Pрыtkov A.S. Slip source model of the 1995 Neftegororsk earthquake (North Sakhalin) from geodetic data / A. S. Pрыtkov, N. F. Vasilenko // Геодинамика и тектонофизика. – 2023. – Т. 14, № 4. – Art. 0712. – С. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2023-14-4-0712>. – Библиогр.: с. 10–11. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1720>.

Модель очага Нефтегорского землетрясения 1995 года (Северный Сахалин) на основе геодезических данных.

См. также № 141, 147, 152, 248, 314, 507, 522, 527, 536, 578, 639, 677

Разведочная геофизика

308. Акуленко А.С. Результативность применения технологии Common Reflection Surface (CRS) при выполнении переобработки сейсмических данных, полученных ограничениями в отношении удалений и кратности / А. С. Акуленко, Л. В. Максимкина // Геофизика. – 2023. – № 3. – С. 121–125. – DOI: <https://doi.org/10.34926/geo.2023.76.67.017>.

Результаты переобработки сейсмических материалов МОГТ-2D, зарегистрированных в сложных сейсмогеологических условиях (трапповые образования) на территории Республики Саха (Якутия).

309. Ахиярова Е.Р. Методика динамического анализа сейсмических данных для изучения строения доюрского комплекса Нюрольской структурно-фациальной зоны Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 1.6.9 "Геофизика" / Е. Р. Ахиярова. – Москва, 2023. – 25 с.

Анализ сейсмических данных целью изучения строения и перспектив нефтегазоносности территории Томской области.

310. Балдин В.А. История изучения инверсионных кольцевых структур в Западной Сибири / В. А. Балдин, Н. З. Мунасыпов, В. Б. Писецкий // Геофизика. – 2023. – № 3. – С. 13–20. – DOI: <https://doi.org/10.34926/geo.2023.59.93.002>. – Библиогр.: с. 19 (20 назв.).

Результаты сейсморазведочных работ на территории региона.

311. Балдин В.А. Особенности строения и перспективы нефтегазоносности инверсионных кольцевых структур мезозоя на севере Западной Сибири / В. А. Балдин, Н. З. Мунасыпов, В. Б. Писецкий // Геофизика. – 2023. – № 3. – С. 21–29. – DOI: <https://doi.org/10.34926/geo.2023.61.96.003>. – Библиогр.: с. 28–29 (9 назв.).

Результаты сейсморазведочных работ на территории региона.

312. Бояркин Р.Ю. Построение анизотропной скоростной модели для глубинной миграции использованием совместной томографии по преломленным и отраженным волнам / Р. Ю. Бояркин // Геофизика. – 2023. – № 3. – С. 94–99. – DOI: <https://doi.org/10.34926/geo.2023.19.46.013>. – Библиогр.: с. 99 (11 назв.).

Рассмотрена технология построения глубинно-скоростной модели среды помощью совместной томографии на отраженных и преломленных/рефрагированных волнах от рельефа дневной поверхности на наземных данных широкоазимутальной сейсморазведки МОГТ-3D в условиях Западной Сибири.

313. Возможности применения спектрально-временного анализа для оценки частотно-зависимого затухания по данным мультислотной сейсморазведки / А. Д. Яковенко, З. С. Замотина, А. С. Пирогова, М. Ю. Токарев // Геофизика. –

2023. – № 2. – С. 49–54. – DOI: <https://doi.org/10.34926/geo.2023.26.81.006>. – Библиогр.: с. 53 (6 назв.).

Результаты исследований в акватории Охотского моря.

314. Глубинное скоростное строение и сейсмичность Забайкалья (в створе опорного геолого-геофизического профиля 1-СБ) / В. М. Соловьев, В. С. Селезнев, А. С. Сальников [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2023. – № 2. – С. 83–96. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030623700086>. – Библиогр.: с. 94–95.

315. Давыдов В.А. Применение методов электротомии при изучении россыпных месторождений золота Хабаровского края / В. А. Давыдов // Тихоокеанская геология. – 2023. – Т. 42, № 3. – С. 38–51. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2023-42-3-38-51>. – Библиогр.: с. 50 (23 назв.).

316. Денисова А.А. Пути повышения эффективности комплексных геофизических исследований глубокозалегающих слабоконтрастных полиметаллических месторождений (на примере месторождения Майское в Змеиногорском рудном районе) / А. А. Денисова, С. Г. Мишенин, М. О. Щербатых // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва: ЦНИГРИ, 2023. – С. 124–129. – Библиогр.: с. 129 (3 назв.).

317. Дернова А.С. Петроупругое моделирование нефтесодержащих карбонатных коллекторов на примере месторождения Восточной Сибири / А. С. Дернова, И. А. Березина, И. О. Баяк // Геофизика. – 2023. – № 2. – С. 86–92. – DOI: <https://doi.org/10.34926/geo.2023.74.84.010>. – Библиогр.: с. 91–92 (11 назв.).

318. Детальное изучение литолого-петрофизических свойств тектурно-неоднородных терригенных коллекторов Западной Сибири / А. В. Акиншин, Д. Б. Родивиллов, В. М. Яценко [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 6. – С. 16–19. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2023-6-16-19>. – Библиогр.: с. 19 (6 назв.).

319. Емельянова К.Л. Технология кинематической обработки сейсмических данных в сложных сейсмогеологических условиях Восточной Сибири: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук: специальность 1.6.9 "Геофизика" / К. Л. Емельянова. – Москва, 2023. – 25 с.

320. Заварзина Г.А. Новые данные о геологическом строении и перспективах нефтегазоносности восточной части шельфа Восточно-Сибирского моря / Г. А. Заварзина, Д. С. Шапабаева, О. А. Захарова // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64, № 7. – С. 1018–1032. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2023102>. – Библиогр.: с. 1030–1032.

Результаты комплексной интерпретации геофизических работ (сейсморазведка МОГТ 2D и гравимагниторазведка).

321. Заплавнова А.А. Глубинное строение зоны сочленения Кузнецкого прогиба и Камжельинского блока Кузнецкого Алатау по данным магнитотеллурических зондирований / А. А. Заплавнова, Е. В. Поспеева, В. В. Оленченко // Науки о Земле и недропользование. – 2023. – Т. 46, № 2. – С. 148–159. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2023-46-2-148-159>. – Библиогр.: с. 157 (20 назв.).

322. Иволга Е.Г. Строение литосферы Западного Приохотья (по материалам интерпретации гравиметрических данных) / Е. Г. Иволга, Ю. Ф. Манилов // Тихоокеанская геология. – 2023. – Т. 42, № 3. – С. 20–37. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2023-42-3-20-37>. – Библиогр.: с. 36–37 (33 назв.).

323. Иголкина Г.В. Изучение магнитной восприимчивости осадочных пород на Кечимовском месторождении углеводородов / Г. В. Иголкина // Наукосфера. – 2023. – № 9, ч. 1. – С. 39–44. – DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.8322183>. – Библиогр.: с. 44 (10 назв.). – URL: <http://nauko-sfera.ru/ens/archive/>.

324. Информационно-статистический прогноз нефтегазоносности в краевой части Корякско-Камчатской складчатой области / Д. Ф. Калинин, А. С. Егоров, Н. В. Большакова, Д. Д. Секерина // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. – 2023. – № 1. – С. 63–88. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2023-1-57-63-88>. – Библиогр.: с. 86–87.

По данным грави- и магниторазведки выявлены структурообразующие разломы и разрывные нарушения фундамента Колпаковского прогиба (Камчатский край).

325. Кузина З.Я. Особенности строения верхней части разреза Уймонской впадины Горного Алтая по данным электротомографии использованием трехмерных программных средств / З. Я. Кузина // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета. – 2023. – Т. 26, № 2. – С. 160–169. – DOI: <https://doi.org/10.21443/1560-9278-2023-26-2-160-169>. – Библиогр.: с. 168.

326. Куликов В.А. Оценка эффективности наземных методов электроразведки при поисках рудоносных интрузий на разных участках Норильской рудной провинции / В. А. Куликов, Н. А. Кабанов, А. В. Королькова // Геофизика. – 2023. – № 3. – С. 51–57. – DOI: <https://doi.org/10.34926/geo.2023.19.11.007>. – Библиогр.: с. 57 (7 назв.).

327. Кушманова Е.В. Плотностные свойства метаморфических пород неркаюского комплекса / Е. В. Кушманова, Т. А. Пономарева // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента : материалы 31-й научной конференции Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (22–24 ноября 2022 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2022. – С. 67–71. – Библиогр.: с. 70–71 (6 назв.).

Неркаюский метаморфический комплекс находится на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

328. Ладыгин В.М. Петрофизические и прочностные свойства экструзивных пород вулкана Безымьянный, Камчатка / В. М. Ладыгин, О. А. Гирина, Ю. В. Фролова // Вулканология и сейсмология. – 2023. – № 3. – С. 3–20. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0203030623700177>. – Библиогр.: с. 18–19.

329. Лапковский А.А. Результативность геофизических работ на Лебяжинской площади (Норильский рудный район) / А. А. Лапковский, П. П. Горских, В. В. Ромашко // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 280–281. – Библиогр.: с. 281 (4 назв.).

330. Лежнин Д.С. Детальное сейсмогеологическое строение рифейских отложений Буолкалах-Ленского междуречья по данным глубокого бурения и сейсморазведки / Д. С. Лежнин, М. А. Масленников // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64, № 6. – С. 870–881. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2022156>. – Библиогр.: с. 880–881.

331. Магнито-минералогические аномалии на границе плейстоцена и голоцена в озерных осадках Северо-Востока России / П. С. Минюк, Д. К. Пожидаева, О. Т. Соцкая [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 510, № 2. – С. 194–200. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739723600182>. – Библиогр.: с. 199–200 (18 назв.).

332. Носырев М.Ю. Строение земной коры и литосферной мантии центральной части Нижнеамурской минерагенической зоны и закономерности распределения рудного золота в ее пределах / М. Ю. Носырев, А. Н. Диденко, Г. З. Гильманова // Тихоокеанская геология. – 2023. – Т. 42, № 3. – С. 3–19. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2023-42-3-3-19>. – Библиогр.: с. 18–19 (26 назв.).

Построены плотностная и магнитная глубинные модели территории Пильда-Лимурийского золоторудного района (Хабаровский край).

333. Опасные геологические процессы и явления в Баренцевом и Карском морях по данным сейсмоакустического профилирования / М. Ю. Токарев, А. Е. Рыбалко, Я. Е. Терехина, А. Г. Росляков // Геофизика. – 2023. – № 2. – С. 10–20. – DOI: <https://doi.org/10.34926/geo.2023.43.37.002>. – Библиогр.: с. 19 (18 назв.).

334. Определение границы максимального распространения последнего оледенения по данным сейсмоакустики и многолучевого эхолотирования (юго-западная часть Карского моря) / З. С. Замотина, О. А. Хлебникова, Я. Е. Терехина [и др.] // Геофизика. – 2023. – № 2. – С. 29–39. – DOI: <https://doi.org/10.34926/geo.2023.82.15.004>. – Библиогр.: с. 38 (15 назв.).

335. Основные результаты работ по геологическому изучению процессов, связанных миграцией углеводородов в акватории озера Байкал / О. В. Петров, А. И. Ларичев, В. А. Шахвердов [и др.] // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 94. – С. 4–28. – DOI: https://doi.org/10.52349/0869-7892_2023_94_4-28. – Библиогр.: с. 25–26 (36 назв.).

На основе сейсмоакустического профилирования дана оценка геологического строения впадины озера, изучены процессы миграции углеводородов.

336. Особенности магнитного поля геотермальных систем Паужетского района (Южная Камчатка) / И. А. Нурдаев, С. Н. Рычагов, С. О. Феофилактов, Д. К. Денисов // Вулканология и сейсмология. – 2023. – № 2. – С. 33–51. – DOI: <https://doi.org/10.31857/SO203030622060049>. – Библиогр.: с. 48–50.

337. Оценка влияния нагнетания жидких радиоактивных отходов на изменение напряженно-деформированного состояния массива горных пород / С. Ю. Малышков, О. Н. Кокорев, В. Ф. Гордеев [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2023. – № 4. – С. 43–48. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2023_04_43. – Библиогр.: с. 47–48 (15 назв.).

Результаты геофизических исследований пункта глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов филиала "Северский" ФГУП "НО РАО".

338. Оцимик А.А. Изучение криогидрогеологических условий помощью электромагнитных исследований методом малоглубинных зондирований становлением поля в ближней зоне на примере западной части Якутского артезианского бассейна / А. А. Оцимик, И. В. Буддо // Науки о Земле и недропользование. – 2023. – Т. 46, № 2. – С. 160–181. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2023-46-2-160-181>. – Библиогр.: с. 178–179 (25 назв.).

339. Палеомагнетизм и стратиграфия верхнего мела северных районов Западной Сибири / З. Н. Гнибиденко, В. А. Маринов, А. В. Левичева [и др.] // Геофизические исследования. – 2023. – № 2. – С. 71–91. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/27/6>. – Библиогр.: с. 87–88.

340. Петромагнитные данные изменения природной среды голоцена в бассейне озера Чистое (Северное Приохотье) / П. С. Минюк, Д. К. Пожидаева, О. Т. Соцкая, С. С. Бурнатый // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2023. – № 2. – С. 21–41. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2023-2-21-41>. – Библиогр.: с. 36–38.

341. Петрофизические параметры апогранитовых тектонитов / Е. Н. Трофимова, Е. В. Артюшкина, О. А. Быкова [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2023. –

№ 6. – С. 12–15. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2023-6-12-15>. – Библиогр.: с. 15 (4 назв.).

Результаты изучения кернa нефтенасыщенных пород доюрского комплекса Западной Сибири.

342. Пирогова А.С. Изучение газовых гидратов в глубоководной части Охотского моря по данным мультислотной 3D-сейсморазведки: часть 1. Методика / А. С. Пирогова, А. Е. Чегодаева, С. Г. Миронюк // Геофизика. – 2023. – № 2. – С. 65–75. – DOI: <https://doi.org/10.34926/geo.2023.58.70.008>. – Библиогр.: с. 74 (20 назв.).

343. Подмогов Ю.Г. Опережающие аэрогеофизические исследования комплексом "ЭКВАТОР" для повышения эффективности поиска рудных месторождений / Ю. Г. Подмогов, В. М. Керцман, Е. В. Мойланен // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 366–369. – Библиогр.: с. 369 (3 назв.).

Результаты аэрогеофизических исследований на площади Бахтарнак (Забайкальский край).

344. Пономаренко А.В. Технология использования донных сейсмических станций при проведении инженерно-геофизических исследований на акваториях / А. В. Пономаренко, В. В. Половков, В. Н. Троян // Повышение эффективности сопровождения нефтегазовых активов : сборник докладов IV Международной научно-практической конференции. – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2022. – С. 43–48. – Библиогр.: с. 47–48 (5 назв.).

Приведены данные исследований на месторождении Каменномысское-море (Ямало-Ненецкий автономный округ).

345. Поспеева Е.В. Выявление ослабленных зон в земной коре юго-восточного окончания Западной Сибири вдоль профиля п. Пихтовка – п. Половинка / Е. В. Поспеева, П. С. Лапин, А. М. Санчаа // Геофизика. – 2023. – № 3. – С. 64–71. – DOI: <https://doi.org/10.34926/geo.2023.44.16.009>. – Библиогр.: с. 70 (18 назв.).

346. Признаки сартанского оледенения южной части северо-карского шельфа по данным геофизических исследований в рейсе ТТР-21 / А. О. Аксенов, А. С. Пирогова, А. Е. Рыбалко [и др.] // Геофизика. – 2023. – № 2. – С. 21–28. – DOI: <https://doi.org/10.34926/geo.2023.21.62.003>. – Библиогр.: с. 27 (13 назв.).

347. Прогноз нефтегазоносности доюрского комплекса Восточно-Пайдугинской впадины использованием данных геотермии (Томская область) / В. И. Исаяев, А. С. Меренкова, Г. Лобова [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2023. – № 5. – С. 14–28. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2023_05_14. – Библиогр.: с. 28 (10 назв.).

348. Прогноз рапопроявлений юга Сибирской платформы по сейсморазведочным данным / А. С. Смирнов, А. Г. Вахромеев, Г. Н. Ерохин, А. Г. Дмитриев // Геофизика. – 2023. – № 2. – С. 93–101. – Библиогр.: с. 99–100 (28 назв.).

На основе сейсморазведочных данных показаны возможности локального прогноза флюидонапорных систем АВПД в пределах Ангаро-Ковыктинской зоны газонакоплений (Иркутская область).

349. Сейсмогеологические модели и нефтегазоносность берриас-аптских отложений Ямальской, Гыданской и Южно-Карской нефтегазоносных областей (арктические регионы Западной Сибири и шельф Карского моря) / В. А. Контарович, Д. В. Аюнова, С. М. Ибрагимова [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2023. – № 5. – С. 25–39. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2413-5011-2023-5\(377\)-25-39](https://doi.org/10.33285/2413-5011-2023-5(377)-25-39). – Библиогр.: с. 38 (15 назв.).

350. Снегирев Н.В. Сравнительный анализ информативности маловысотной магниторазведки применением беспилотных летательных аппаратов и наземной магниторазведки / Н. В. Снегирев, С. В. Гаченко, А. В. Паршин // Науки о Земле и недропользование. – 2023. – Т. 46, № 2. – С. 182–189. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2023-46-2-182-189>. – Библиогр.: с. 187 (6 назв.).

Работы проводились в одном из горных районов Восточной Сибири.

351. Современные российские технологии проведения сейсморазведочных работ 4D/4C на участках шельфа о-ва Сахалин / В. Н. Хоштария, Н. А. Рыбин, Д. В. Кожухов [и др.] // Газовая промышленность. – 2023. – № 5. – С. 24–32. – Библиогр.: с. 32 (10 назв.).

Результаты первого полевого сезона постановки базовой сейсмической съемки на Южно-Киринском месторождении (Сахалинская область).

352. Степанов Р.И. Петрофизические особенности рифейских отложений скважины Майгунской площади в пределах Байкитской антеклизы / Р. И. Степанов // Технологии нефти и газа. – 2022. – № 6. – С. 41–46. – DOI: <https://doi.org/10.32935/1815-2600-2022-143-6-41-46>. – Библиогр.: с. 46 (10 назв.).

353. Степанов Р.И. Прогноз зон повышенной трещиноватости по данным динамических сейсмических атрибутов на примере рифейских отложений Юрубчено-Тохомского месторождения / Р. И. Степанов // Технологии нефти и газа. – 2022. – № 4. – С. 21–26. – DOI: <https://doi.org/10.32935/1815-2600-2022-141-4-21-26>. – Библиогр.: с. 26 (15 назв.).

354. Тектоническая схема Американо-Тихоокеанского бассейна Северного Ледовитого океана / А. А. Черных, И. В. Яковенко, В. Д. Каминский [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 510, № 2. – С. 134–141. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739723600042>. – Библиогр.: с. 141 (20 назв.).

Структурный каркас схемы разработан по результатам картирования поверхности фундамента на разрезах МОВ ОГТ и ее детализации по данным потенциальных полей.

355. Теплопроводность пород и оценки теплового потока в Лено-Анабарском междуречье (Сибирская платформа) / А. Д. Дучков, Д. Е. Аюнов, П. А. Ян [и др.] // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64, № 6. – С. 858–869. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2022143>. – Библиогр.: с. 869.

Результаты измерений физических свойств (теплопроводности, пористости, проницаемости и плотности) образцов осадочных пород региона.

356. Трансформации геофизических полей и геолого-геофизические признаки золотокварцевого оруденения на примере Средне-Урканской перспективной площади (Амурская область) / И. М. Хасанов, Л. А. Муравьев, А. В. Ткачев, Д. В. Макарова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2023. – № 2. – С. 11–20. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2023-2-11-20>. – Библиогр.: с. 20.

357. Тягунов Д.С. Компонентные магнитные измерения на Южно-Луговском месторождении газа / Д. С. Тягунов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2023. – № 2. – С. 42–48. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2023_228_02_2. – Библиогр.: с. 47 (3 назв.).

358. Уточнение трехмерной геолого-гидродинамической модели учетом данных 4D-сейсмомониторинга / Т. Н. Гафаров, Р. Г. Облеков, А. В. Хабаров [и др.] // Территория Нефтегаз. – 2023. – № 5/6. – С. 14–18.

Объект исследования – Пильтун-Астохское месторождение (Сахалинская область).

359. Филиппова А.И. Тепловой режим литосферы под полуостровом Таймыр по геомагнитным данным / А. И. Филиппова, С. В. Филиппов // Геомагнетизм и аэрономия. – 2023. – Т. 63, № 3. – С. 391–402. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016794022600600>. – Библиогр.: с. 399–402.

360. Фомин А.М. Обобщение результатов региональных сейсморазведочных работ на востоке Центрально-Тунгусской перспективной нефтегазоносной области / А. М. Фомин, И. А. Губин, С. А. Моисеев // Геофизические технологии. – 2023. – № 2. – С. 4–15. – DOI: <https://doi.org/10.18303/2619-1563-2023-2-4>. – Библиогр.: с. 14. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/288>.

361. Чегодаева А.Е. Изучение газовых гидратов в глубоководной части Охотского моря по данным мультимастотной сейсморазведки: часть 2. Результаты / А. Е. Чегодаева, А. С. Пирогова // Геофизика. – 2023. – № 2. – С. 76–85. – DOI: <https://doi.org/10.34926/geo.2023.65.38.009>. – Библиогр.: с. 85 (6 назв.).

362. Шайдунов Г.Я. О возможности постановки сейсмoeлектрического метода прямых поисков углеводородов в условиях арктических морей без использования буксируемых сейсмических кос / Г. Я. Шайдунов, В. А. Детков, Р. Г. Шайдунов // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64, № 6. – С. 906–914. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2022150>. – Библиогр.: с. 913–914.

363. Шарапов А.С. Изучение тектонического строения фундамента в районе Вынгапуровского и Покачевского месторождений / А. С. Шарапов, В. А. Белкина // Нефть. Газ. Новации. – 2023. – № 2. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 10 (13 назв.).

Результаты переинтерпретации данных магниторазведочных работ.

364. Шахвердов В.А. Проявления углеводородов как уникальные геологические объекты на дне озера Байкал / В. А. Шахвердов, М. В. Шахвердова, О. В. Дронь // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 94. – С. 48–55. – DOI: https://doi.org/10.52349/0869-7892_2023_94_48-55. – Библиогр.: с. 54–55 (9 назв.).

Проведено комплексное геолого-геофизическое изучение нафтидопроявлений на дне озера.

365. Щербатых М.О. Проблемы оптимизации геофизических комплексов при поиске слабоконтрастных приповерхностных маломощных полиметаллических месторождений на примере месторождения Тушканиха (Змеиногорский рудный район) / М. О. Щербатых, А. А. Денисова, Ю. В. Утюпин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 550–554. – Библиогр.: с. 553–554 (4 назв.).

366. Эффективность мультимастотных сейсмоакустических наблюдений для изучения разреза четвертичных отложений в северной части Карского моря / А. К. Потемка, М. Ю. Токарев, И. А. Буланова [и др.] // Геофизика. – 2023. – № 2. – С. 2–9. – DOI: <https://doi.org/10.34926/geo.2023.29.13.001>. – Библиогр.: с. 8 (9 назв.).

367. Broadband spectral induced polarization for the detection of permafrost and an approach to ice content estimation – a case study from Yakutia, Russia / J. Mudler, A. Hördt, D. Kreith [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 11. – P. 4727–4744. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-4727-2022>. – Bibliogr.: p. 4742–4744. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/4727/2022/>.

Широкополосная спектральная поляризация для обнаружения вечной мерзлоты и подход к оценке содержания льда – пример из Якутии, Россия.

368. Paramagnetic centers in vein quartz of the Kekura gold deposit, western Chukotka, Russia / E. V. Nagornaya, I. A. Baksheev, S. V. Vyatkin, D. G. Koshchug // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022): материалы Российской конференции международным участием (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2022. – С. 43–44.

Парамагнитные центры в жильном кварце золоторудного месторождения Кекура, Западная Чукотка, Россия.

См. также № 11, 228, 434, 669

Промысловая геофизика

369. Влияние параметров наклонной одноосной электрической анизотропии на сигналы электрического и электромагнитного каротажных зондирования по результатам численного моделирования / М. И. Эпов, И. А. Москаев, О. В. Нечаев, В. Н. Глинских // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64, № 6. – С. 882–891. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2022147>. – Библиогр.: с. 889–891.

Изучены трещиноватые карбонатные коллекторы доюрского фундамента Западной Сибири.

370. Гулин А.Б. Выявление пропущенных объектов по данным ГИС методами классификации / А. Б. Гулин // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития территорий: сборник трудов III Международной научно-практической конференции. – Ставрополь: Издательство СКФУ, 2022. – С. 227–232. – Библиогр.: с. 231–232 (3 назв.).

Работа проведена на одном из месторождений ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь".

371. Добрыдень С.В. Повышение геологической информативности методов геофизических исследований скважин в разрезах вулканогенных отложений / С. В. Добрыдень // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 6. – С. 24–28. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2023-6-24-28>. – Библиогр.: с. 28 (11 назв.).

Исследованы горные породы вулканогенно-осадочной толщи северо-восточного обрамления Краснотенинского свода (Ханты-Мансийский автономный округ).

372. Жарикова Н.Х. Анализ геофизических исследований скважин и нефтеносности баженовской свиты на Северном нефтегазоконденсатном месторождении / Н. Х. Жарикова, О. В. Савенок, Л. Г. Кусова // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2023. – № 1. – С. 181–195. – Библиогр.: с. 193–194 (25 назв.).

373. Низаева И.Г. Выделение гидратонасыщенных пластов методами ГИС в зонах многолетнемерзлых пород / И. Г. Низаева, А. А. Давлетова, Р. А. Валиуллин // Вестник академии наук Республики Башкортостан. – 2023. – Т. 47, № 2. – С. 43–51. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-5283_2023_2_43_51. – Библиогр.: с. 50 (7 назв.).

Результаты исследований на поисково-разведочной скважине полуострова Таймыр.

374. Славкин Г.А. Применение метода "трехточечного *cusp* фильтра" для увеличения вертикальной разрешающей способности каротажа / Г. А. Славкин // Мониторинг. Наука и технологии. – 2023. – № 2. – С. 34–36. – DOI: <https://doi.org/10.25714/MNT.2023.56.003>. – Библиогр.: с. 36 (5 назв.).

Результаты применения метода на примере одной из скважин месторождения, расположенного в составе Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции.

Полезные ископаемые

375. Барышев А.Н. Актуальные проблемы минерации, их место в совершенствовании прогноза и расширении комплексной минерально-сырьевой базы / А. Н. Барышев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва,

11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 40–43. – Библиогр.: с. 43 (8 назв.).

На примере Сибири показаны генетические соотношения в совмещении разнородной минералогии.

Рудные

376. Авилова О.В. Геолого-поисковые модели медно-порфирового оруденения Центральной Чукотки / О. В. Авилова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 10–12.

377. Агибалов О.А. Сравнение эффективности аналитических методов при геохимическом опробовании золотоносной коры выветривания отдельных участков Еравненской площади (Республика Бурятия) / О. А. Агибалов, Т. П. Зубова, Н. Н. Позднякова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 13–14.

378. Астахова Н.В. Железомарганцевые корки горы Петра Великого и хребта Васильковского (Японское море) / Н. В. Астахова // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. – 2023. – № 1. – С. 34–44. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2023-1-57-34-44>. – Библиогр.: с. 42–44.

379. Благороднометалльная минерализация золотомедно-порфирового месторождения Ак-Суг (Восточные Саяны, Россия) / Р. В. Кужугет, Н. Н. Анкушева, А. К. Хертек, А-Д. О. Монгуш // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 268–271. – Библиогр.: с. 270–271 (7 назв.).

380. Боева Н.М. Размерный эффект и кристалломорфологические особенности гиббсита в бокситоносной коре выветривания / Н. М. Боева, Н. С. Бортников // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 510, № 1. – С. 38–45. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739723600133>. – Библиогр.: с. 44–45 (19 назв.).

Изучены бокситы месторождения Центральное Чадобецкого поднятия (Красноярский край).

381. Бужинская Е.В. Эффективность некоторых методов при поисках золото-сульфидного оруденения на участке Шилгон (Республика Саха (Якутия) / Е. В. Бужинская, П. В. Селиванов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 59–62.

382. Висмутин в составе Au–Vl и послезолоторудной Sb минерализации месторождения Дарасун в Восточном Забайкалье / Э. М. Спиридонов, Н. Н. Кривицкая, К. Н. Кочетова [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2023. – Ч. 152, № 2. – С. 22–30. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869605523020089>. – Библиогр.: с. 28.

383. Волков А.В. Щелочные риолиты Печальнинского рудного поля (Северо-Восток России) – потенциальный большеобъемный источник тяжелых редкоземельных элементов / А. В. Волков, А. Л. Галямов, К. Ю. Мурашов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 510, № 1. – С. 46–51. –

DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739723600054>. – Библиогр.: с. 50 (15 назв.).

384. Геолого-генетическая типизация золоторудных образований Таймыро-Североземельского (Карского) орогена / В. Ф. Проскурнин, Г. А. Пальянова, А. А. Багаева [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 387–392. – Библиогр.: с. 391–392 (20 назв.).

385. Геохимический состав магнетита из руд крупных Au-Cu-Fe-скарновых (скарново-порфирировых) месторождений Восточного Забайкалья – как показатель генетической принадлежности месторождения / Ю. О. Редин, А. В. Малютина, А. А. Редина, В. Ф. Дульцев // Разведка и охрана недр. – 2023. – № 7. – С. 19–25. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2023_07_19. – Библиогр.: с. 25 (15 назв.).

386. Гиперспектральные данные дистанционного зондирования Земли – новый перспективный источник информации для выявления гидротермально-метасоматических пород / А. А. Кирсанов, К. Л. Липияйнен, М. Ю. Смирнов, Г. А. Кирсанов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 223–226. – Библиогр.: с. 225–226 (4 назв.).

О перспективах применения гиперспектральных данных для решения прогнозно-поисковых задач на примере участка Кузнецовский в пределах Ужунжильского золоторудного узла (Хаксия).

387. Глухов А.Н. Сдвиговые дуплексы – рудоконтролирующие структуры для медно-порфирировой минерализации Кони-Пьягинского района Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / А. Н. Глухов, Е. Е. Колова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 87–88. – Библиогр.: с. 88 (4 назв.).

Предложено использовать сдвигово-дуплексную модель рудоконтроля для прогнозирования медно-порфирировых месторождений района (Магаданская область).

388. Гонгальский Б.И. Сульфидные руды месторождений Удокан-Чинейского района / Б. И. Гонгальский // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 94–97. – Библиогр.: с. 97 (7 назв.).

389. Григоров С.А. Структурная упорядоченность геохимических полей как фундаментальная основа разномасштабных геохимических поисков / С. А. Григоров // Разведка и охрана недр. – 2023. – № 5. – С. 6–14. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2023_05_06. – Библиогр.: с. 13–14 (8 назв.).

Результаты опережающего прогнозирования на уровне таксонов на площади Анюйской золотоносной зоны (Чукотский автономный округ).

390. Гуревич Д.В. Кондер – Кет-Кап: два главных этапа формирования месторождений золота и МПГ / Д. В. Гуревич, А. А. Полонянкин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-

практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 106–108. – Библиогр.: с. 108 (7 назв.).

391. Гурьянов В.А. Никеленосность Кун-Маньенской минерагенической зоны (юго-восточное обрамление Сибирской платформы) / В. А. Гурьянов, А. В. Матвеев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 109–112. – Библиогр.: с. 112 (4 назв.).

Дана краткая характеристика Cu-Ni с PGE руд месторождения Кун-Манье одноименного рудного узла и потенциально перспективного на Cu-Ni с Pt оруденение Туксани-Кукурского прогнозируемого рудного района (север Амурской области).

392. Дамдинова Л.Б. Условия перекристаллизации руд Озерного полиметаллического месторождения (Западное Забайкалье, Россия) / Л. Б. Дамдинова, Б. Б. Дамдинов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 118 (7 назв.).

393. Данилов А.А. О перспективах расширения сырьевой базы золота Эльконского рудного района / А. А. Данилов, В. А. Домаренко, В. Г. Журавлев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 118–121. – Библиогр.: с. 121 (12 назв.).

394. Житков В.Г. Структуры Комсомольской золотоносной площади Ортон-Федоровского рудного района в материалах космических съемок / В. Г. Житков, Ю. С. Ананьев, А. А. Поцелуев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 138–140. – Библиогр.: с. 140 (6 назв.).

395. Исследование благороднометалльной минерализации пород и кор выветривания Карийского рудного поля методами рентгенофазовой дифракции и электронной микроскопии (Восточное Забайкалье) / А. А. Дубков, А. В. Жабин, В. Н. Калинин, Ю. А. Кузнецов // Недра Поволжья и Прикаспия. – 2023. – Вып. 110. – С. 12–25. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1997-8316-2023-110-12-25>. – Библиогр.: с. 25 (16 назв.).

396. Источники металлов колчеданных месторождений Рудного Алтая по данным высокоточного MC-ICP-MS изучения изотопного состава свинца / И. В. Чернышев, И. В. Викентьев, А. В. Чугаев [и др.] // Геохимия. – 2023. – Т. 68, № 6. – С. 545–569. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S001675252306002X>. – Библиогр.: с. 565–569.

Исследования проведены на колчеданно-полиметаллических месторождениях и рудопроявлениях четырех рудных районов региона – Зырянновском, Лениногорском, Змеиногорском и Рубцовском.

397. К минералогу-геохимической модели формирования оруденения "кумрочского типа" (Камчатка) / Ю. А. Калинин, Р. А. Шелепаев, Ф. И. Жимулев [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 188–192.

398. Казаков В.Ф. Разведка и разработка месторождений Талнахского рудного узла / В. Ф. Казаков // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 183–184. – Библиогр.: с. 184 (5 назв.).

399. Кислов Е.В. Металлогения Северо-Байкальской ЭПГ-Cu-Ni-носной провинции / Е. В. Кислов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 226–228.

400. Классификация процессов полиметаллического рудообразования и переходный VMS–SEDEX–MV-тип – пример гигантского Озерного месторождения в Забайкалье, Россия / И. В. Викентьев, Б. Б. Дамдинов, О. Р. Минаина [и др.] // Геология рудных месторождений. – 2023. – Т. 65, № 3. – С. 201–236. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S001677702303005X>. – Библиогр.: с. 230–236.

401. Количественная оценка соотношения минералов платиновой группы (МПП), роли магматической дегазации и флюидного концентрирования МПП в малосульфидных рудах Норильских интрузивов / Ю. Д. Гриценко, М. А. Юдовская, А. П. Кондрикова [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 102–106. – Библиогр.: с. 105–106 (7 назв.).

402. Колова Е.Е. Медно-порфировые месторождения Северного Приохотья – поисковые предпосылки и их реализация / Е. Е. Колова, А. Н. Глухов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 237–240. – Библиогр.: с. 239–240 (12 назв.).

403. Конкин В.Д. Пространственно-временная связь стратойдных золоторудных и стратиформных колчеданно-полиметаллических месторождений в черносланцевых формациях / В. Д. Конкин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 243–246. – Библиогр.: с. 246 (7 назв.).

Приведены краткие сведения о фациальных обстановках нахождения рудных полей Енисейской и Ленской (Байкало-Патомской) провинций.

404. Криволицкая Н.А. М.Н. Годлевский – основоположник теории магматического рудообразования в Норильском районе / Н. А. Криволицкая // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 259–261. – Библиогр.: с. 261 (7 назв.).

Рассмотрены главные направления исследований магматических месторождений, выполненные М.Н. Годлевским.

405. Кузнецов В.В. Золотосодержащие колчеданно-полиметаллические и золоторудные месторождения Рудного Алтая / В. В. Кузнецов, Н. Г. Кудрявцева, Т. В. Серавина // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов

докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 271–274.

406. Кузнецов С.К. Минерально-сырьевые ресурсы рудных полезных ископаемых Российского Севера / С. К. Кузнецов, И. Н. Бурцев, М. Б. Тарбаев // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022): материалы Российской конференции междунароным участием (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2022. – С. 137–138. – Библиогр.: с. 138 (5 назв.).

407. Месторождение Владимирское (Восточный Саян): возраст дайковых комплексов и особенности локализации золотого оруденения / Е. В. Айриянц, Б. Т. Нарара, О. Н. Киселева [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2023. – Т. 14, № 4. – Ст. 0710. – С. 1–17. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2023-14-4-0710>. – Библиогр.: с. 11–15. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1718>.

408. Минералогия золоторудного месторождения Дайка Среднеканская (Северо-Восток России) / Е. М. Никитенко, Т. И. Михалицына, М. И. Фомина, О. Т. Соцкая // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022): материалы Российской конференции междунароным участием (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2022. – С. 146.

409. Минеральный состав и зональность карбонатитовой коры выветривания FE-REE-NB месторождения Чуктукон (Чадобецкое поднятие, Красноярский край) / А. В. Малютина, А. Г. Дорошкевич, И. А. Жукова, И. Р. Прокопьев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 303–307. – Библиогр.: с. 306–307 (16 назв.).

410. Модель образования малосульфидных Pt-Pd руд интрузии Норильск-1 / И. Ф. Чайка, А. Э. Изох, В. С. Каменецкий [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 510–514. – Библиогр.: с. 513–514 (5 назв.).

411. Мочалов А.Г. Генетические типы и критерии поиска месторождений платины щелочно-ультраосновных массивов Аданского щита / А. Г. Мочалов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 336–340. – Библиогр.: с. 339–340 (4 назв.).

Обсуждаются пять генетических платинометалльных минералого-геохимических типов щелочно-ультраосновных массивов Кондер и Чад (Хабаровский край) и критерии их поисков.

412. Новые данные о возрасте рудовмещающих отложений Озерного полиметаллического месторождения (Западное Забайкалье) / О. Р. Минина, И. В. Гордиенко, Б. Б. Дамдинов [и др.] // Литология и полезные ископаемые. – 2023. – № 3. – С. 299–314. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024497X23700076>. – Библиогр.: с. 312–313.

413. Ножкин А.Д. Золото в породах докембрия Енисейского кряжа и геолого-геохимические предпосылки формирования золотого оруденения в Центральном металлогеническом поясе региона / А. Д. Ножкин, И. И. Лиханов // Геосферные исследования. – 2023. – № 2. – С. 49–70. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/27/5>. – Библиогр.: с. 65–67.

414. О перспективах открытия новых золотомедно-порфириновых месторождений малмыжского типа на территории Нижнего Приамурья (Дальний Восток, Россия) / О. В. Петров, В. В. Шатов, А. И. Ханчук [и др.] // Региональная геология и металогения. – 2023. – № 94. – С. 75–112. – DOI: https://doi.org/10.52349/0869-7892_2023_94_75-112. – Библиогр.: с. 107–109 (57 назв.).

415. Образование богатых родием руд Норильского района и форма нахождения в них ЭПГ / В. Д. Бровченко, М. А. Юдовская, В. А. Радько [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 59 (6 назв.).

416. Окулов А.В. Эффективность различных методик и аналитических методов при проведении литохимических работ по вторичным ореолам рассеяния (на примере золотосульфидного оруденения, Каянчинская площадь, Алтайский край) / А. В. Окулов, Д. А. Сорокин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 350–354. – Библиогр.: с. 354 (6 назв.).

417. Остапенко Н.С. Причины и факторы формирования бонанцев в рудных телах зоны Бахмут штокверкового золоторудного месторождения Пионер (Приамурье) / Н. С. Остапенко, О. Н. Нерода // Тихоокеанская геология. – 2023. – Т. 42, № 3. – С. 52–71. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2023-42-3-52-71>. – Библиогр.: с. 69–70 (36 назв.).

418. Перспективы рудоносности щелочно-карбонатитовых комплексов Сибири и Арктики (Чадобец, Хушма, Таймыр) / И. Р. Прокопьев, А. Г. Дорошкевич, А. Е. Старикова [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 382–385.

419. Петров В.А. Унифицированный подход к изучению условий миграции урана в зоне аэрации (на примере Тулукуевского месторождения, Юго-Восточное Забайкалье) / В. А. Петров, В. В. Полуэктов, О. В. Андреева // Разведка и охрана недр. – 2023. – № 4. – С. 7–11. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2023_04_07. – Библиогр.: с. 11 (7 назв.).

420. Петухов А.А. Минеральный состав и зональность оруденения Екатерининского месторождения (Забайкальский край) / А. А. Петухов, Т. П. Кузнецова, С. С. Филиппова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 361–362.

421. Пластовое и пластово-трещинное окисление в карбон-пермских отложениях и древней коре выветривания Западной Якутии и связанные ним рудопроявления скандия / П. А. Игнатов, Р. У. Еременко, А. В. Толстов, И. М. Овчинников // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2023. – Т. 28, № 2. – С. 187–201. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2023-28-2-187-201>. – Библиогр.: с. 199–201 (26 назв.).

422. Поисковая геолого-геохимическая модель золотого оруденения, связанного интрузиями / Ю. Н. Николаев, И. В. Балыкова, И. А. Бакшеев [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов

XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 342–343. – Библиогр.: с. 343 (4 назв.).

Рассмотрены условия формирования, закономерности размещения, особенности состава, зональность и поисковые признаки золотого оруденения Западной Чукотки.

423. Предварительная прогнозно-поисковая модель Маломурунской трубки, выполненной золоторудными взрывчатыми брекчиями / В. В. Столяренко, Е. П. Соколов, В. А. Алферова [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 454–458. – Библиогр.: с. 458 (9 назв.).

424. Проблемы генезиса месторождений Озернинского полиметаллического рудного узла (Западное Забайкалье, Россия) / Б. Б. Дамдинов, И. В. Викентьев, Л. Б. Дамдинова, О. Р. Минина // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 112–115. – Библиогр.: с. 114–115 (12 назв.).

425. Радько В.А. Локальный прогноз сульфидных Cu-Ni руд методом продуктивностей / В. А. Радько // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 399–401. – Библиогр.: с. 401 (6 назв.).

Приведены схемы локального прогноза методом продуктивностей на руднике Скалистый (Красноярский край).

426. Редкие минералы висмута, индия, серебра и сурьмы на Правоурмийском оловорудном месторождении (Хабаровский край) / Т. А. Чикишева, А. Г. Комарова, С. А. Прокопьев, Е. С. Прокопьев // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022) : материалы Российской конференции международным участием (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2022. – С. 164–165.

427. Рудная минерализация месторождения Ожерелье: сопоставление объектами “сухоложского” типа / А. Е. Будяк, Ю. И. Тарасова, Н. А. Горячев [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 509, № 2. – С. 198–207. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S268673972260223X>. – Библиогр.: с. 206 (20 назв.).

428. Pb-Zn скарновые месторождения дальнегорского типа: геология и результаты изотопно-геохимического изучения пород и руд / В. В. Раткин, Д. В. Тихомиров, А. В. Чугаев, О. А. Елисеева // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 403–405. – Библиогр.: с. 405 (7 назв.).

429. Служеникин С.Ф. Благородные металлы в рудах Норильского района / С. Ф. Служеникин, Т. Н. Анциферова, В. Д. Бровченко // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 444–447.

430. Состав и условия формирования полигенно-полихронного оруденения Верхнетатарской золотоносной площади (Енисейский край) / С. Г. Кряжев,

С. С. Двуреченская, А. В. Тышкевич [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 261–263. – Библиогр.: с. 263 (4 назв.).

431. Степанов В.А. Перспективы золотоносности Нижнегарьского потенциального рудно-россыпного узла Приамурской провинции / В. А. Степанов, А. В. Мельников // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2023. – Т. 65, № 2. – С. 9–20. – DOI: <https://doi.org/10.32454/0016-7762-2023-65-2-9-20>. – Библиогр.: с. 19 (9 назв.).

432. Степанов В.А. Харгинский золотороссыпной центр Приамурской золотоносной провинции / В. А. Степанов, А. В. Мельников // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2023. – № 2. – С. 3–10. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2023-2-3-10>. – Библиогр.: с. 10.

433. Стримжа Т.П. Эндогенная зональность рудных тел (Енисейский кряж) / Т. П. Стримжа // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 459–461. – Библиогр.: с. 461 (4 назв.).

434. Сучков А.В. Опыт использования геолого-структурных и геофизических моделей скарново-шеелит-сульфидных месторождений Сихотэ-Алиня при прогнозировании новых поисковых объектов на примере Звонкой площади / А. В. Сучков, Б. Н. Шашорин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 465–469. – Библиогр.: с. 468–469 (8 назв.).

435. Сучков А.В. Рудно-метасоматическая зональность молибденовых рудопроявлений Теплое 2 и Интрузивное Джетского рудного узла (Восточный Саян) / А. В. Сучков, Д. Е. Выдрич // Руды и металлы. – 2023. – № 2. – С. 78–89. – DOI: <https://doi.org/10.47765/0869-5997-2023-10010>. – Библиогр.: с. 89 (6 назв.).

436. Тарасова Ю.И. Стадийность формирования рудной зоны Холоднинского колчеданно-полиметаллического месторождения / Ю. И. Тарасова, А. Е. Будяк // Науки о Земле и недропользование. – 2023. – Т. 46, № 2. – С. 201–211. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2023-46-2-201-211>. – Библиогр.: с. 208–209 (20 назв.).

437. Толстых Н.Д. Шлиховые критерии поисков платиноносных интрузий / Н. Д. Толстых, М. Ю. Подлипский // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 471–473. – Библиогр.: с. 473 (8 назв.).

Выявлены типоморфные особенности минеральных парагенезисов минералов ЭПГ в крупных промышленных Cu-Ni месторождениях Восточной Сибири.

438. Флюидные включения в кварце из разных типов промышленных руд месторождения золота Вернинское (Бодайбинский район, Россия) / А. А. Котов, В. Ю. Прокофьев, А. В. Волков [и др.] // Геохимия. – 2023. – Т. 68, № 5. – С. 508–520. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752523040076>. – Библиогр.: с. 519–520.

439. Формы нахождения, взаимосвязь и генетическое значение примесей Al и Li в кварце месторождений золота Дарасунского рудного поля (Восточное Забайкалье, Россия) / Л. Т. Раков, В. Ю. Прокофьев, Е. А. Минервина, Л. Д. Зорина // Литосфера. – 2023. – Т. 23, № 2. – С. 209–224. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2023-23-2-209-224>. – Библиогр.: с. 223–224.

440. Шумилин М.В. Оловское месторождение урана: ревизия материалов разведки 1960-х гг. и возможность увеличения ресурсов / М. В. Шумилин // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2023. – № 3. – С. 13–18. – Библиогр.: с. 18 (7 назв.).

441. Экспресс-оценка перспективных на выявление колчеданно-полиметаллического оруденения площадей на основе эталонных параметрических моделей рудных полей и месторождений // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 521–524. – Библиогр.: с. 524 (4 назв.).

Приведен пример использования метода в процессе изучения перспективных площадей Рудного Алтая, включая Алтайский край.

442. Якич Т.Ю. Этапы рудообразования эпитеpmального месторождения Светлое (Хабаровский край) / Т. Ю. Якич, Д. В. Левочская, А. Е. Ерофеев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 563–567. – Библиогр.: с. 567 (15 назв.).

См. также № 13, 19, 161, 168, 174, 198, 207, 208, 219, 223, 239, 315, 316, 326, 329, 332, 343, 356, 365, 368, 444, 499, 526, 531

Нерудные

443. Акулов Н.И. Алмазоносность нижнекаменноугольных отложений западной части Сибирской платформы / Н. И. Акулов, А. С. Гладков, И. А. Громова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2023. – Т. 28, № 2. – С. 202–222. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2023-28-2-202-222>. – Библиогр.: с. 219–222 (51 назв.).

результаты полевых работ по изучению верхнепалеозойских отложений в южной части Сибирской платформы и в зоне ее сочленения Енисейским краем (Красноярский край).

444. Алмазы, благородные и цветные металлы Российской Федерации – прогноз развития минерально-сырьевой базы и добычи / А. И. Иванов, Я. В. Алексеев, А. И. Черных [и др.] // Отечественная геология. – 2023. – № 3. – С. 3–16. – DOI: <https://doi.org/10.47765/0869-7175-2022-10011>. – Библиогр.: с. 15 (8 назв.).

445. Анализ и обобщение свойств горных скальных пород месторождений Камчатского края / С. В. Вавренюк, В. Г. Вавренюк, Р. С. Федюк [и др.] // Строительные материалы. – 2023. – № 6. – С. 51–56. – DOI: <https://doi.org/10.31659/0585-430X-2023-814-6-51-56>. – Библиогр.: с. 55–56 (17 назв.).

Изучены свойства магматических (интрузивных, эффузивных) пород разрабатываемых месторождений края, используемых для получения инертных заполнителей. Даны основные характеристики месторождений пескогравийных смесей.

446. Бечвая А.Д. Проблемы определения границ алмазоносных таксонов в районах полихронного кимберлитового магматизма / А. Д. Бечвая, О. С. Юрченко // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов

XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 43–48.

Рассмотрено применение альтернативного принципа районирования таких минералогических таксонов, как кимберлитовое "поле", "куст", на основе комплексного подхода на примере Нижнеоленинского алмазоносного района Якутия.

447. Богуславский А.Е. Уникальное Кучукское месторождение озерных солей и правовые аспекты его разработки / А. Е. Богуславский, О. В. Шиганова, А. О. Спирин // Отечественная геология. – 2023. – № 3. – С. 17–27. – DOI: <https://doi.org/10.47765/0869-7175-2022-10012>. – Библиогр.: с. 25–26 (14 назв.).

448. Бутузov В.А. Российская геотермальная электроэнергетика: состояние и перспективы развития / В. А. Бутузov, Г. В. Томаров // Теплоэнергетика. – 2023. – № 4. – С. 23–32. – DOI: <https://doi.org/10.56304/S0040363623040021>. – Библиогр.: с. 31–32 (25 назв.).

Представлены данные ресурсной базы геотермальных пароводяных месторождений России их локализацией на полуострове Камчатка и Курильских островах.

449. Горюхин М.В. Нетрадиционное природное сырье для производства фарфора / М. В. Горюхин // Региональные проблемы. – 2023. – Т. 26, № 3. – С. 66–71. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2023-26-3-66-71>. – Библиогр.: с. 69–70 (14 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/1094>.

Анализа химического состава лессовидных пород Среднеамурской низменности (Еврейская автономная область) для использования их в качестве корректирующего сырья при производстве керамических масс, в том числе для строительной керамики, цветного фарфора и фарфороподобной продукции.

450. Граханов О.С. О выборе площадей для постановки поисковых работ в Лено-Анабарской алмазоносной субпровинции / О. С. Граханов, Д. А. Кошкарев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 98–102. – Библиогр.: с. 102 (6 назв.).

451. Емельянова Т.А. Индикаторная роль щелочно-базальтоидного вулканизма и вихревой геодинамики в происхождении алмазов нетрадиционного типа Западно-Тихоокеанской зоны перехода континент – океан / Т. А. Емельянова, Н. С. Ли, Ю. И. Мельниченко // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2023. – № 2. – С. 4–18. – DOI: <https://doi.org/10.17308/geology/1609-0691/2023/2/4-18>. – Библиогр.: с. 14–15 (43 назв.).

452. Зинчук Н.Н. Литогенез древних осадочных коллекторов центральной части Сибирской платформы и их алмазная минералогия / Н. Н. Зинчук // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 149–153. – Библиогр.: с. 153 (4 назв.).

453. Истомин В.А. Перспективность промышленной алмазоносности нижнеюрских морских отложений Сибирской платформы / В. А. Истомин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 181–183.

Рассмотрена алмазоносность отложений тунгской и укугутской свит (Якутия).

454. Килижеков О.К. Результаты разведки глубоких горизонтов кимберлитовой трубки Мир / О. К. Килижеков, А. В. Толстов, Ш. М. Яхин // Вестник Северо-

Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2023. – № 3. – С. 15–23. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2023.31.3.002>. – Библиогр.: с. 22 (12 назв.). – URL: <https://www.vnzsvfu.ru/jour/article/view/206>.

455. Костровицкий С.И. Особенности строения и состава коренных месторождений алмазов Якутии / С. И. Костровицкий, К. В. Гаранин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 256–259. – Библиогр.: с. 259 (4 назв.).

456. Кузьменко П.С. Условия формирования и закономерности размещения литиеносных рассолов на территории РФ / П. С. Кузьменко, В. С. Чмерев, Е. Д. Михеева // Разведка и охрана недр. – 2023. – № 7. – С. 33–46. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2023_07_33. – Библиогр.: с. 46 (10 назв.).

457. Линкевич Е.В. Органическое вещество торфа и оценка его биодоступности / Е. В. Линкевич // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2023. – Т. 66, № 3. – С. 278–281. – DOI: https://doi.org/10.55186/25876740_2023_66_3_278. – Библиогр.: с. 281 (17 назв.).

Результаты сравнения структурно-группового состава и элементного анализа органического вещества двух разных типов торфов для определения перспектив применения в сельском хозяйстве. Исследованы торф Бакчарского месторождения (Томская область) и переходный торф, отобранный в Алтайском крае.

458. Минеральные воды и лечебные грязи Дальнего Востока : справочник / Научно-исследовательский институт медицинской климатологии и восстановительного лечения ; составители: Б. И. Челнокова, Т. А. Гвозденко, А. А. Павлов. – 4-е изд., доп. – Владивосток : Издательство Дальневосточного федерального университета, 2022. – 335 с. – Библиогр.: с. 325–326 (15 назв.).

459. Минеральные лечебные подземные воды Центральной Якутии и перспективы их использования / Н. А. Павлова, В. В. Шепелев, М. В. Данзанова [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2023. – Т. 28, № 2. – С. 236–247. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2023-28-2-236-247>. – Библиогр.: с. 244–247 (38 назв.).

460. О перспективах Красноярского края на коренную алмазонасность / Н. А. Прусакова, Ю. К. Голубев, К. В. Громцев, М. Г. Антащук // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 392–395.

461. Особенности формирования Свирского месторождения пресных подземных вод / А. И. Кураличева, Ю. К. Ланкин, О. О. Наумова, Е. С. Верхозина // Науки о Земле и недропользование. – 2023. – Т. 46, № 2. – С. 190–200. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2023-46-2-190-200>. – Библиогр.: с. 197–198 (23 назв.).

462. Пахомов А.А. Ресурсы мамонтовой кости в арктической зоне Якутии / А. А. Пахомов, А. А. Пахомов // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 341–345.

463. Поисковое значение присутствия цеолита в агатах Кузбасса / Е. В. Звягинцева, В. Н. Токарев, Н. Н. Борозновская, Т. С. Небера // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022) : материалы Российской конференции международным

участием (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2022. – С. 127–128.

464. Похиленко Н.П. Перспективы выявления кимберлитов промышленной алмазоносностью на территории Сибирской платформы / Н. П. Похиленко, В. П. Афанасьев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 375–379. – Библиогр.: с. 378–379 (7 назв.).

465. Признаки рудовмещающих структур сьюльдюкарских кимберлитов и на поисковой площади Бестях на севере Мало-Ботуобинского района / П. А. Игнатов, Р. У. Еременко, А. П. Васильев [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 176–179. – Библиогр.: с. 178–179 (4 назв.).

466. Радон в минеральных водах Сихотэ-Алиня (Приморский край) / Г. А. Челноков, В. Ю. Лаврушин, И. В. Брагин [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2023. – Т. 42, № 3. – С. 101–115. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2023-42-3-101-115>. – Библиогр.: с. 113–114 (38 назв.).

Рассмотрены геолого-гидрогеологические условия 19 месторождений термоминеральных вод края.

467. Рябов В.В. Особенности петрологии Курейского месторождения графита в кровле трапповой интрузии первого порога (Сибирская платформа) / В. В. Рябов, В. А. Пономарчук // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64, № 7. – С. 955–971. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2022155>. – Библиогр.: с. 970–971.

468. Серов И.В. Направления поисков коренных алмазных месторождений (генетические и организационные аспекты) / И. В. Серов, Д. А. Кошкарев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 435–438.

Результаты геолого-разведочных работ, состояние минерально-сырьевой базы коренных алмазов Группы "АЛРОСА".

469. Состав и условия формирования нефрита месторождения Нырдовоменшор, Полярный Урал / Е. В. Кислов, М. П. Попов, Ф. М. Нурмухаметов [и др.] // Литосфера. – 2023. – Т. 23, № 2. – С. 270–291. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2023-23-2-270-291>. – Библиогр.: с. 288–289.

470. Шахурдина Н.К. Методика среднемасштабного минералогического районирования при поисковых работах на алмазы (на примере Ыгыаттинской площади, Западная Якутия) / Н. К. Шахурдина, О. В. Тарских, А. Ю. Колесник // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2023. – Т. 28, № 2. – С. 223–235. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2023-28-2-223-235>. – Библиогр.: с. 232–234 (25 назв.).

471. Шахурдина Н.К. Минералогическое районирование Ыгыаттинского алмазоносного района (Западная Якутия) / Н. К. Шахурдина, О. В. Тарских // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 538–541. – Библиогр.: с. 540–541 (10 назв.).

См. также № 22, 23, 190, 216, 235, 348

Горючие

472. Абдрашитова Р.Н. Гидрогеохимия продуктивных нижнеюрских отложений Талинского месторождения нефти Западной Сибири / Р. Н. Абдрашитова, М. А. Кадыров, Р. Г. Лебедева // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2023. – № 2. – С. 15–27. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2023-2-15-27>. – Библиогр.: с. 25–26 (14 назв.).

473. Александров А.Р. Перспективы нефтегазоносности Индигиро-Зырянского прогиба на основе прямых геохимических данных / А. Р. Александров, А. И. Сивцев // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2023. – № 3. – С. 5–14. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2023.31.3.001>. – Библиогр.: с. 13 (10 назв.). – URL: <https://www.vnzsvfu.ru/jour/article/view/205>.

474. Гаврилов С.В. О геотермодинамическом механизме формирования залежей углеводородов в зоне кайнозойской субдукции Амурской литосферной плиты / С. В. Гаврилов, А. Л. Харитонов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2023. – № 2. – С. 49–63. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2023_228_02_3. – Библиогр.: с. 62 (21 назв.).

475. Гатина Н.Н. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности зон аномального разреза баженовско-ачимовских отложений Широного Приобья : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 1.6.11 "Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / Н. Н. Гатина. – Москва, 2023. – 23 с.

476. Гладышева Я.И. Продуктивность нетрадиционных коллекторов сенаона севера Западной Сибири / Я. И. Гладышева // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2023. – № 3. – С. 24–34. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2023-3-24-34>. – Библиогр.: с. 31–32 (23 назв.).

477. Горбунов С.А. Локальные литолого-стратиграфические экраны в юрскомеловых отложениях севера Западной Сибири / С. А. Горбунов, А. Д. Авраменко, И. В. Касьянов // Газовая промышленность. – 2023. – Спец. вып. № 2. – С. 50–62. – Библиогр.: с. 62 (3 назв.).

Рассмотрена группа продуктивных и перспективных объектов аптского возраста, ачимовские отложения и субаэральные осадочные тела среднеюрского комплекса на полуострове Ямал, в Надым-Пурской и Пур-Тазовской нефтегазоносных областях.

478. Горпинченко А.Н. Анализ геолого-промысловой характеристики ачимовских отложений со сверхнизкими ФЕС в условиях АВПД на примере Приобского нефтегазоконденсатного месторождения / А. Н. Горпинченко, Н. Х. Жарикова, О. В. Савенок // Технические и технологические системы : материалы Тринадцатой Международной научной конференции "ТТС-22" (23–25 ноября 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – С. 291–298. – Библиогр.: с. 298 (12 назв.).

479. Жарикова Н.Х. Анализ геологического строения отложений баженовской свиты Снежного нефтяного месторождения / Н. Х. Жарикова, О. В. Савенок, Л. Г. Кусова // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2023. – № 1. – С. 171–180. – Библиогр.: с. 178–179 (23 назв.).

480. Жарикова Н.Х. Анализ геолого-промысловой характеристики Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения целью поиска месторождений-аналогов / Н. Х. Жарикова, А. Н. Горпинченко, А. А. Масалова // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2022. – № 3. – С. 98–111. – Библиогр.: с. 109–110 (23 назв.).

481. Зинатуллина Л.И. Поиск новых объектов нефтегазоаккумуляции в нижне-среднеюрском комплексе Карско-Ямало-Гыданского региона Западной Сибири

/ Л. И. Зинатуллина // Экспозиция Нефть Газ. – 2023. – № 3. – С. 14–17. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2023-3-14-17>. – Библиогр.: с. 17 (5 назв.).

482. Конторович А.Э. Распределение органического углерода в кембрии Предъенисейского суббассейна / А. Э. Конторович, Е. А. Костырева // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64, № 7. – С. 1008–1017. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIG2023109>. – Библиогр.: с. 1015–1017.

Полученные данные дают основание предполагать высокую интенсивность процессов нефтегазообразования в кембрийских свитах суббассейна в геологическом прошлом.

483. Концептуальная геологическая модель строения нижней части вендских отложений в пределах центральной части Байкитской антеклизы / К. А. Тихонова, С. К. Квачко, Д. В. Назаров, Н. Б. Красильникова // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 5. – С. 68–73. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2023-5-68-73>. – Библиогр.: с. 73 (3 назв.).

484. Кузив К.Б. Причины формирования наклонного водонефтяного контакта юрского пласта Фестивального месторождения / К. Б. Кузив // Экспозиция Нефть Газ. – 2023. – № 3. – С. 26–30. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2023-3-26-30>. – Библиогр.: с. 30 (4 назв.).

485. Лившиц В.Р. Оценка вероятностного распределения количества невыявленных залежей в месторождениях углеводородов / В. Р. Лившиц // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2023. – Т. 18, № 3. – Ст. 28_2023. – С. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/28_2023. – Библиогр.: с. 7–8. – URL: https://www.ngtp.ru/rub/2023/28_2023.html.

На примере Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции, на основе эмпирически найденного безусловного распределения месторождений по количеству залежей нефти в них, выполнен расчет условных вероятностей наличия заданного количества залежей в месторождении при условии, что некоторое их число уже выявлено.

486. Маслов С.Г. Состав органического вещества и микроэлементов сфагновых торфов северной части месторождения Васюганское и направление их использования / С. Г. Маслов, Л. И. Инишева, Е. В. Порохина // Химия растительного сырья. – 2023. – № 2. – С. 311–318. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcpm.20230211764>. – Библиогр.: с. 316–317 (21 назв.).

487. Методические основы для обоснования трудноизвлекаемых запасов карбонатного коллектора / В. А. Лушпеев, А. Н. Соколов, О. А. Гальцева, Э. М. Салимгареева // Актуальные проблемы нефти и газа. – 2023. – № 2. – С. 201–215. – DOI: <https://doi.org/10.29222/ipng.2078-5712.2023-41.art14>. – URL: https://oilgasjournal.ru/issue_41/salimgareeva.html.

Геологические особенности палеозойских отложений Западной Сибири в свете ТРИЗ, с. 203–205.

488. Овдиенко М.А. Анализ цифровых моделей Восточно-Сургутского нефтяного месторождения целью расчета прогнозных технологических показателей разработки / М. А. Овдиенко, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2022. – № 3. – С. 115–132. – Библиогр.: с. 129–131 (24 назв.).

489. Олейник Е.В. Результаты и перспективные направления поисково-разведочных работ на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / Е. В. Олейник, Е. В. Икон, Н. Л. Попова // Геология нефти и газа. – 2023. – № 2. – С. 17–35. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2023-2-17-36>. – Библиогр.: с. 34 (4 назв.).

О поисках новых залежей углеводородов на территории округа.

490. Определение и оценка физико-химического состояния составляющих органических соединений высоковязких нефтей западно-сибирских и северо-восточных месторождений / М. Е. Логинова, Э. М. Мовсумзаде, Н. В. Пугачев

[и др.] // Промышленное производство и использование эластомеров. – 2022. – Вып. 2. – С. 24–27. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2071-8268-2022-2-24-27>. – Библиогр.: с. 26–27 (19 назв.).

491. Особенности углеводородного состава бензиновых фракций и генезис нефтей Средне-Назымского месторождения / Т. А. Матюхина, В. Д. Немова, Е. О. Микитин [и др.] // Геология нефти и газа. – 2023. – № 2. – С. 85–96. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2023-2-85-96>. – Библиогр.: с. 95 (13 назв.).

492. Открытие нового нефтегазоносного района на северо-западном склоне Алданской антеклизы Сибирской платформы / П. Н. Мельников, А. В. Погодаев, А. И. Матвеев [и др.] // Геология нефти и газа. – 2023. – № 2. – С. 5–16. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2023-2-5-16>. – Библиогр.: с. 15 (7 назв.).

493. Патрикеев П.А. Домезозойские отложения Тунгусского осадочного бассейна, осложненные продуктами интрузивного траппового магматизма: углеводородный потенциал, проблемы освоения и пути их решения / П. А. Патрикеев, А. В. Ахияров // Актуальные проблемы нефти и газа. – 2023. – № 2. – С. 227–245. – DOI: <https://doi.org/10.29222/ipng.2078-5712.2023-41.art16>. – Библиогр.: с. 237–240 (54 назв.). – URL: https://oilgasjournal.ru/issue_41/patrikeev-akhiyarov.html.

494. Полух Н.А. Концептуальное моделирование и оценка ресурсной базы сложнопостроенных полифациальных систем палеорусел на примере одного из пластов тюменской свиты / Н. А. Полух, К. И. Данцова, С. Ф. Хафизов // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 5. – С. 57–61. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2023-5-57-61>. – Библиогр.: с. 61 (5 назв.).

Результаты моделирования на одном из месторождений Ханты-Мансийского автономного округа.

495. Пономаренко А.С. Образование ловушек и залежей углеводородов на территории южной части Сибирской платформы / А. С. Пономаренко // Технологии нефти и газа. – 2022. – № 3. – С. 35–40. – DOI: <https://doi.org/10.32935/1815-2600-2022-140-3-35-40>. – Библиогр.: с. 39–40 (13 назв.).

Проанализированы условия формирования ловушек и залежей на территории Непско-Ботубинской антеклизы (Иркутская область, Якутия) целью уточнения факторов влияющих на продуктивность залежей и пути миграции флюидов в потенциально нефтегазоносные районы.

496. Порошин В.Д. Засолоненные коллекторы нефти и газа (литологические и гидрогеохимические аспекты изучения и особенности освоения) / В. Д. Порошин, О. В. Постникова, С. Л. Порошина // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2023. – № 6. – С. 25–33. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2413-5011-2023-6\(378\)-25-33](https://doi.org/10.33285/2413-5011-2023-6(378)-25-33). – Библиогр.: с. 32 (12 назв.).

Проблема рассмотрена на примере нефтегазоносных районов Белоруссии и юга Восточной Сибири.

497. Прейс Ю.И. Разработка методического подхода к оценке запасов углерода в торфяных месторождениях Западной Сибири / Ю. И. Прейс, Е. А. Головацкая, М. М. Кабанов // Почвы и окружающая среда. – 2023. – Т. 6, № 2. – Ст. e209. – С. 1–18. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v6i2.209>. – Библиогр.: с. 12–14. – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/209>.

498. Прогнозирование сложнопостроенных терригенных коллекторов отложений венда Ильбокичского месторождения Восточной Сибири / О. А. Смирнов, В. Н. Бородин, А. В. Лукашов [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2023. – № 5. – С. 5–13. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2413-5011-2023-5\(377\)-5-13](https://doi.org/10.33285/2413-5011-2023-5(377)-5-13). – Библиогр.: с. 13 (6 назв.).

499. Прогнозно-поисковые критерии выявления металлоносных углей на Дальнем Востоке России / В. И. Вялов, А. В. Наставкин, Е. П. Шишов, А. А. Чернышев // Геосферные исследования. – 2023. – № 2. – С. 33–48. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/27/4>. – Библиогр.: с. 45–46.

500. Рассказов А.А. Особенности геологического строения и условий залегания баженовской свиты в пределах Южно-Тамбейского газоконденсатного месторождения / А. А. Рассказов, Г. Н. Потемкин // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2023. – Т. 65, № 2. – С. 21–32. – DOI: <https://doi.org/10.32454/0016-7762-2023-65-2-21-32>. – Библиогр.: с. 31 (10 назв.).

501. Расчет напряженного состояния на участке Северо-Комсомольского месторождения использованием нового корпоративного 3D-симулятора РН-СИГМА / Д. Р. Ардисламова, А. Р. Давлетова, Ш. И. Закирзянов [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2023. – № 3. – С. 38–43. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2023-3-38-43>. – Библиогр.: с. 42 (9 назв.).

502. Рахбари Н.Ю. Роль водорастворенного газа в формировании зон нефтегазоаккумуляции (на примере газового месторождения Медвежье) / Н. Ю. Рахбари // Актуальные проблемы нефти и газа. – 2023. – № 2. – С. 3–11. – DOI: <https://doi.org/10.29222/ipng.2078-5712.2023-41.art1>. – Библиогр.: с. 8–9 (15 назв.). – URL: https://oilgasjournal.ru/issue_41/rahbari.html.

503. Рихтер Я.А. Гидротермально измененные породы – индикаторы зон разгрузки углеводородов Красноленинского свода (Западная Сибирь) / Я. А. Рихтер // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. – 2023. – Т. 23, вып. 2. – С. 111–130. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2023-23-2-111-130>. – Библиогр.: с. 129–130 (36 назв.).

504. Росляк И.Е. Оценка перспектив нефтегазоносности Ленской ветви Предверхоянского краевого прогиба на основе бассейнового моделирования / И. Е. Росляк, К. И. Данцова, А. С. Монакова // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 5. – С. 52–56. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2023-5-52-56>. – Библиогр.: с. 56 (7 назв.).

505. Рудых И.В. Применение геохимических методов прямого прогнозирования залежей углеводородов Западной Якутии / И. В. Рудых // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2023. – № 3. – С. 24–28. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2023.31.3.003>. – Библиогр.: с. 27 (9 назв.). – URL: <https://www.vnzsvfu.ru/jour/article/view/207>.

506. Савенок О.В. Анализ геологического строения баженовской свиты и критерии прогноза ее нефтегазоносности / О. В. Савенок, Л. Г. Кусова // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2022. – № 3. – С. 164–181. – Библиогр.: с. 179–180 (31 назв.).

507. Самусев Д.Д. Геодинамические условия формирования залежей углеводорода и выявления сейсмичности территорий на примере Западной Сибири, Северного Кавказа и Предкавказья / Д. Д. Самусев, В. М. Харченко // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития территорий: сборник трудов III Международной научно-практической конференции. – Ставрополь: Издательство СКФУ, 2022. – С. 69–71. – Библиогр.: с. 71 (8 назв.).

508. Состояние и перспективы развития ресурсной базы природного газа севера Западной Сибири / А. М. Брехунцов, А. В. Бяков, А. И. Муллин, И. И. Нестеров // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2023. – № 3. – С. 3–11. – Библиогр.: с. 11 (3 назв.).

О ресурсах газа на территории Ямало-Ненецкого автономного округа и шельфа Карского моря.

509. Соян Ш.Ч. Улуг-Хемский угольный бассейн как важнейший энергетический ресурс Тувы / Ш. Ч. Соян, Х. Б. Бадарчи, А. Ч. Кылгыдай // Горная промышленность. – 2023. – № 3. – С. 88–91. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-3-88-91>. – Библиогр.: с. 91 (7 назв.).

510. Сравнительное исследование отечественных углей и разработка угольных добавок в технологии комбинированного термогидрокрекинга гудрона. Ч 1. Петрография, комплексный и элементный анализ / З. Р. Исмагилов, А. К. Шигабутдинов, В. В. Пресняков [и др.] // Кокс и химия. – 2023. – № 7. – С. 3–8. – Библиогр.: с. 8 (17 назв.).

Результаты технического и элементного анализов, петрографии и состава золы бурых углей Канско-Ачинского и Кузнецкого угольных бассейнов.

511. Степанов Р.И. Литолого-минералогическая характеристика карбонатных пород Чункинской площади в пределах Байкитской антеклизы / Р. И. Степанов // Технологии нефти и газа. – 2022. – № 5. – С. 37–42. – DOI: <https://doi.org/10.32935/1815-2600-2022-142-5-37-42>. – Библиогр.: с. 42 (10 назв.).

Изучались породы-коллекторы продуктивных рифейских и вендских отложений площади.

512. Степанов Р.И. Оценка коллекторских свойств карбонатных пород Юрубчено-Тохомской зоны нефтегазоаккумуляции / Р. И. Степанов // Технологии нефти и газа. – 2022. – № 3. – С. 41–44. – DOI: <https://doi.org/10.32935/1815-2600-2022-140-3-41-44>. – Библиогр.: с. 44 (9 назв.).

513. Страхов П.Н. Вероятностная оценка неоднородностей коллекторских свойств верхнеюрского отдела Шаимского района / П. Н. Страхов, А. А. Маркелова, Д. Н. Крылов // Наука и техника в газовой промышленности. – 2023. – № 2. – С. 48–54. – Библиогр.: с. 54 (9 назв.).

514. Типизация глинисто-кремнистых отложений березовской свиты (на примере скважин Харампурского месторождения) / Е. С. Климова, К. Н. Чертина, М. А. Александров [и др.] // Литосфера. – 2023. – Т. 23, № 2. – С. 197–208. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2023-23-2-197-208>. – Библиогр.: с. 207–208.

515. Успешный опыт реализации ПАО "Газпром" бурения опережающих pilotных стволов скважин на арктическом шельфе Российской Федерации / А. В. Чеканский, О. И. Шкадун, В. В. Фелмер [и др.] // Газовая промышленность. – 2023. – № 6. – С. 16–21. – Библиогр.: с. 21 (10 назв.).

Об интенсификации геолого-разведочных работ на нефть и газ на арктическом шельфе.

516. Характеристики керогена баженовской свиты, методы выделения и способы изучения / И. А. Бугаев, А. Ю. Бычков, Г. А. Калмыков, А. Г. Калмыков // Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2021). – Москва : ГЕОХИ РАН, 2021. – С. 258–261. – Библиогр.: с. 261.

517. Черкасова Т.Г. Физико-химическое исследование углей для использования в качестве сырья для технологии получения пеков / Т. Г. Черкасова, А. В. Неvedров, А. В. Папин // Уголь. – 2023. – № 5. – С. 63–67. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2023-5-63-67>. – Библиогр.: с. 66–67 (18 назв.).

Приведены данные физико-химических исследований углей Кузнецкого угольного бассейна.

518. Чистякова Н.Ф. Особенности современного флюидодинамического поля венд-нижнемеловых отложений Среднеобуобинского нефтегазоконденсатного месторождения на стадии катагенеза / Н. Ф. Чистякова, В. В. Драванте, А. И. Сивцев // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2023. – Т. 18, № 3. – Ст. 27_2023. – С. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/27_2023. – Библиогр.: с. 13–15. – URL: https://www.ngtp.ru/rub/2023/27_2023.html.

519. Шадрин А.О. Разработка зональной модели прогноза нефтегазоносности пласта ЮС₁ по геохимическим параметрам / А. О. Шадрин // Недропользование. – 2023. – Т. 23, № 1. – С. 2–10. – DOI: <https://doi.org/10.15593/2712-8008/2023.1.1>. – Библиогр.: с. 8–9 (46 назв.).

Объект исследования – нефтеносный пласт Сургутского свода (Ханты-Мансийский автономный округ).

520. Шмаков В.Д. Уточнение структуры ресурсной базы и перспективы прироста запасов нефти Назымской группы месторождений / В. Д. Шмаков // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2023. – № 6. – С. 18–24. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2413-5011-2023-6\(378\)-18-24](https://doi.org/10.33285/2413-5011-2023-6(378)-18-24). – Библиогр.: с. 23 (10 назв.).

См. также № 9, 10, 18, 21, 133, 228, 254, 309, 311, 317, 318, 320, 323, 324, 335, 341, 342, 344, 347, 349, 351, 352, 353, 357, 358, 360, 361, 362, 363, 364, 369, 370, 372, 373, 374, 533, 1359

Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов

521. Адаптация методических рекомендаций по оценке геологических рисков на примере территории юго-востока ЯНАО / О. С. Левкович, Ю. В. Михеев, А. Н. Фищенко [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2023. – № 3. – С. 46–51. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2023-3-46-51>. – Библиогр.: с. 50 (15 назв.).

Под геологическим риском понимается вероятность отрицательного результата при поисках месторождения на участке исследования.

522. Батугин А.С. Геодинамические эффекты предельно напряженного состояния земной коры / А. С. Батугин // Горная промышленность. – 2023. – Спец. вып. № 1. – С. 14–21. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-S1-14-21>. – Библиогр.: с. 18–20 (53 назв.).

Геодинамические эффекты рассмотрены на примерах сильных техногенных землетрясений – Бачатского (Кемеровская область), Нефтегорского (Сахалинская область) и Веньчуаньского (Китай) и сейсмических активизаций в районах ведения горных работ и реализации геотермальных проектов, блочных структур земной коры Кемеровской области.

523. Влияние антропогенной деятельности на опасные склоновые экзогенные процессы (на примере острова Сахалин, Россия) / Д. А. Боброва, Е. Н. Казакова, С. В. Рыбальченко, А. И. Кашдан // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2022. – Т. 4, вып. 4. – С. 327–345. – DOI: <https://doi.org/10.34753/HS.2022.4.4.327>. – Библиогр.: с. 341.

524. Волков О.В. Результаты мониторинга современных деформационных процессов методами высокоточной геодезии на Ямбургском геодинамическом полигоне / О. В. Волков, Ю. В. Васильев, Д. П. Иноземцев // Маркшейдерия и недропользование. – 2023. – № 3. – С. 53–59. – DOI: https://doi.org/10.56195/20793332_2023_3_53_59. – Библиогр.: с. 57 (20 назв.).

Установлено техногенное влияние разработки на формирование вертикальных смещений наблюдательных пунктов геодинамического полигона.

525. Губайдулин М.Г. О миграции нефтезагрязнений в деятельном слое и возможность их проникновения в многолетнемерзлые породы / М. Г. Губайдулин, Т. А. Турובה // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. – 2023. – Т. 23, вып. 2. – С. 97–102. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2023-23-2-97-102>. – Библиогр.: с. 102 (14 назв.).

526. Джангиров М.Ю. Сопоставление результатов шлихового, бороздового и валового опробования при разведке техногенной россыпи месторождения

Юрский в Нерюнгринском районе Республики Саха (Якутия) / М. Ю. Джангиров, И. В. Четвертаков, В. А. Половьян // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XII Международной научно-практической конференции (Москва, 11–14 апреля 2023 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2023. – С. 129–132.

527. Жариков С.Н. Изучение промышленной сейсмики для уточнения методики оценки влияния взрывов на устойчивость охраняемых объектов / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Горная промышленность. – 2023. – Спец. вып. № 1. – С. 122–127. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-S1-122-127>. – Библиогр.: с. 126–127 (25 назв.).

Приведены табличные данные по изменению скоростей колебания в различных регионах, включая Сибирь.

528. Жуков А.Н. Оценка влияния развития геологических и геокриологических процессов на экологические условия нефтегазового комплекса ХМАО-Югры / А. Н. Жуков // Успехи современного естествознания. – 2023. – № 6. – С. 87–97. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.38058>. – Библиогр.: с. 96–97 (33 назв.).

529. Жуков В.С. Оценка влияния разработки Чаяндинского месторождения на просадки земной поверхности / В. С. Жуков, Д. К. Кузьмин // Геофизические процессы и биосфера. – 2023. – Т. 22, № 1. – С. 73–84. – DOI: <https://doi.org/10.21455/GPB2023.1-5>. – Библиогр.: с. 82–83.

530. Зубков А.А. Оценка миграционной способности техногенных гамма-излучающих радионуклидов методом гамма-спектрометрии в эксплуатационных горизонтах пункта глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов филиала "Северский" ФГУП "НО РАО" / А. А. Зубков, Т. Ю. Заведий, О. Н. Кокорев // Разведка и охрана недр. – 2023. – № 7. – С. 54–58. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2023_07_54. – Библиогр.: с. 58 (8 назв.).

531. Каненкин Е.И. Подземные рассолы как техногенное минеральное сырье / Е. И. Каненкин, Е. В. Зелинская // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции международным участием (Киров, 24–25 апреля 2023 г.). – Киров : ВятГУ, 2023. – Кн. 1. – С. 415–417. – Библиогр.: с. 417 (8 назв.).

О перспективах добычи лития из подземных промышленных вод и рассолов Восточной Сибири.

532. Мауричева Т.С. Основные характеристики полигонов размещения коммунальных отходов, их геоэкологический мониторинг и перспективы использования : учебное пособие / Т. С. Мауричева, Т. Е. Бойкова. – Москва : Спутник+, 2023. – 115 с. – Библиогр.: с. 113–115 (26 назв.).

Особенности формирования антропогенного грунта на полигонах ТБО, располагающихся на территориях Арктической зоны, с. 54–57.

533. Муравьев П.П. Состояние и перспективы развития исследований бурового шлама и керна в процессе бурения нефтегазовых скважин / П. П. Муравьев, В. Н. Наймушин // Каротажник. – 2023. – Вып. 2. – С. 3–19. – Библиогр.: с. 18–19 (18 назв.).

Результаты количественного определения карбонатных минералов в пробах бурового шлама (Гальяновская площадь, Ханты-Мансийский автономный округ), с. 10.

534. Нерадовский Л.Г. Ретроспективный анализ итога многолетнего изменения прочности песчаника на застроенной территории Южной Якутии (на примере квартала "М" в г. Нерюнгри) / Л. Г. Нерадовский, А. В. Осьмушкин // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2023. – № 5. – С. 14–17. – Библиогр.: с. 17 (10 назв.).

535. Потапов В.П. Интеграция методов и моделей дистанционной обработки данных зондирования в задачах нелинейной геомеханики / В. П. Потапов,

В. Н. Опарин // Горная промышленность. – 2023. – Спец. вып. № 1. – С. 22–26. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-S1-22-26>. – Библиогр.: с. 25 (17 назв.).

Методика использована для оценки произошедших в Кузбассе и Норильском промышленном районе техногенных оползней на угольных разрезах.

536. Сведения о наиболее крупных промышленных взрывах / Л. И. Авдеева, Л. И. Александрова, Е. И. Алешина [и др.] // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 192–203.

Приведены параметры 620 взрывов в основном по Якутии, Магаданской и Кемеровской областям, Сахалину.

537. Шкабарня Н.Г. Техногенные оползневые процессы в Южном Приморье / Н. Г. Шкабарня, П. В. Горелов // Многополярный мир от науки к практической реализации: состояние и перспективы развития : сборник научных статей по итогам Международной межвузовской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 24–25 марта 2023 г.). – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского центра системного анализа, 2023. – С. 49–53. – Библиогр.: с. 53 (3 назв.).

538. Янников А.М. Перспективы использования многолетнемерзлых пород Далдынского кимберлитового поля для закачки дренажных вод трубок Зарница и Удачная / А. М. Янников // Геозкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2023. – № 2. – С. 43–55. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780923020108>. – Библиогр.: с. 53–54 (17 назв.).

О методе утилизации дренажных рассолов, образующихся при отработке кимберлитовых трубок.

539. Янников А.М. Перспективы использования силурийских карбонатных толщ Алаakit-Мархинского кимберлитового поля для закачки дренажных вод / А. М. Янников, А. С. Стручкова, М. Ю. Овчинникова // Вестник Пермского университета. Геология. – 2023. – Т. 22, № 2. – С. 107–120. – DOI: <https://doi.org/10.17072/psu.geol.21.2.107>. – Библиогр.: с. 118–119.

См. также № 152, 180, 262, 337, 723, 726

Климат

Общие вопросы

540. Иванова Н.С. Содержание озона над территорией Российской Федерации в первом квартале 2023 г. / Н. С. Иванова, И. Н. Кузнецова, Е. А. Лезина // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 6. – С. 134–141. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2023-6-134-141>. – Библиогр.: с. 141 (5 назв.).

Факторы климатообразования

541. Пилипенко Т.В. Анализ устойчивости судоходной трассы на перекате Нижняя Рассолода реки Лена / Т. В. Пилипенко, А. А. Тишкова // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2023. – № 2. – С. 69–72. – Библиогр.: с. 72 (3 назв.).

Влияние дноуглубительных работ на участке реки на безопасность судоходства.

542. Arctic polar vortex dynamics during winters 2014/2015 and 2020/2021 / V. V. Zuev, E. S. Savelieva, A. V. Pavlinsky, E. A. Maslennikova // Проблемы Арктики

и Антарктики. – 2023. – Т. 69, № 2. – С. 114–123. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2023-69-2-114-123>. – Библиогр.: с. 120–122 (40 назв.).

Динамика арктического полярного вихря зимой 2014/15 и 2020/21 гг.

543. Aylmer J. Different mechanisms of Arctic and Antarctic sea ice response to ocean heat transport / J. Aylmer, D. Ferreira, D. Feltham // *Climate dynamics*. – 2022. – Vol. 59, № 1/2. – P. 315–329. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-021-06131-x>. – Bibliogr.: p. 327–329. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-06131-x>.

Различные механизмы реакции морского льда Арктики и Антарктики на перенос тепла океаном.

544. Impact of Ural blocking on sub-seasonal Siberian cold anomalies modulated by the winter East Asian trough / Y. Song, D. Luo, F. Zheng, Yao Yao // *Climate dynamics*. – 2022. – Vol. 58, № 3/4. – P. 1257–1273. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-021-05959-7>. – Bibliogr.: p. 1272–1273. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-05959-7>.

Влияние Уральского блокирования на субсезонные аномалии холода в Сибири, модулируемые зейним восточноазиатской ложбиной.

545. Intra-seasonal variation of the wintertime Polar/Eurasia pattern / Y. Jiang, H. N. Cheung, Y. Li, S. Yang // *Climate dynamics*. – 2023. – Vol. 61, № 1/2. – P. 813–830. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06612-7>. – Bibliogr.: p. 827–830. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06612-7#article-info>.

Внутрисезонные изменения зимнего полярного/евразийского режима.

Определена основная схема циркуляции атмосферы над Евразией в средних и высоких широтах зимой для периода 1979/80 – 2021/22 гг.

546. Kolbe M. Seasonal and regional contrasts of future trends in interannual Arctic climate variability / M. Kolbe, R. Bintanja, E. C. Van der Linden // *Climate dynamics*. – 2023. – Vol. 61, № 5/6. – P. 3673–3706. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-023-06766-y>. – Bibliogr.: p. 3703–3706. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-023-06766-y>.

Сезонные и региональные контрасты будущих тенденций межгодовой изменчивости климата Арктики.

547. Uncertain role of clouds in shaping summertime atmosphere-sea ice connections in reanalyses and CMIP6 models / R. Luo, Q. Ding, I. Baxter [et al.] // *Climate dynamics*. – 2023. – Vol. 61, № 3/4. – P. 1973–1994. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-023-06785-9>. – Bibliogr.: p. 1991–1994. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-023-06785-9>.

Неопределенная роль облаков в формировании связей между атмосферой и морским льдом летом в реанализе и моделях CMIP6.

Изучены взаимосвязи между низкими пограничными облаками и крупномасштабной циркуляцией в Арктике.

См. также № 548, 549, 566, 580, 703, 706, 709, 712, 718, 720

Отдельные элементы климата

548. Безуглова Н.Н. Межгодовые колебания осадков летнего сезона и квазипериодической составляющей атмосферной циркуляции для территории Северо-Восточной Евразии / Н. Н. Безуглова, К. Ю. Суковатов // *Международный журнал гуманитарных и естественных наук*. – 2023. – № 6–4. – С. 95–98. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2500-1000-2023-6-4-95-98>. – Библиогр.: с. 98 (6 назв.).

Исследования проведены в южных районах Дальнего Востока.

549. Безуглова Н.Н. Связь атмосферных осадков летнего сезона индексом циркуляции EP/NP для территории Дальневосточного региона / Н. Н. Безуглова, К. Ю. Суковатов // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2023. – № 6–4. – С. 91–94. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2500-1000-2023-6-4-91-94>. – Библиогр.: с. 94 (6 назв.).

550. Болгов М.В. Статистическое моделирование экстремальных осадков в летний период в Прибайкалье (с использованием корреляционной теории случайных полей) / М. В. Болгов, М. Д. Трубецкова // Водные ресурсы. – 2023. – Т. 50, № 3. – С. 263–273. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059623030057>. – Библиогр.: с. 272–273 (25 назв.).

551. Вариации изотопного состава кислорода и водорода в атмосферных осадках в г. Томске (2016–2020 гг.) / Г. В. Симонова, Д. А. Калашникова, А. Н. Маркелова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2023. – Т. 36, № 7. – С. 595–601. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020230709>. – Библиогр.: с. 601 (19 назв.).

552. Васильев Д.Ю. Климатические изменения температурного режима на территории России в XX – начале XXI века / Д. Ю. Васильев, В. А. Семенов, А. А. Чибилев // География и природные ресурсы. – 2023. – Т. 44, № 2. – С. 15–23. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20230202>. – Библиогр.: с. 22–23 (29 назв.).

553. Кочугова Е.А. Оценка аномальности температурного поля Сибирского федерального округа в холодный период года / Е. А. Кочугова, А. Э. Труханов // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2023. – № 2. – С. 64–71. – DOI: <https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2023/2/64-71>. – Библиогр.: с. 70 (10 назв.).

554. Миришли Ф.Р. Изменение климата в контексте энергоглобализации мировой экономики / Ф. Р. Миришли. – Москва : Известия, 2023. – 454 с.

Характер экстремальных климатических явлений (на примере Арктики), с. 190–203.

555. Расулова А.М. Изменение суммарного испарения в природных зонах Арктики / А. М. Расулова // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 232–239. – Библиогр.: с. 238 (7 назв.).

556. Холопцев А.В. Влияние на пожарную опасность изменения повторяемости ветров в районах арктической зоны Сибири / А. В. Холопцев, Р. Г. Шубкин, Н. Ю. Проскова // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2023. – Т. 12, № 2. – С. 174–185. – Библиогр.: с. 183–184 (40 назв.).

Выявлены участки территории и акватории арктической зоны Сибири, где значения для современного периода климатических норм повторяемости опасных ветров для месяцев пожароопасного периода (за май–сентябрь 1961–2020 гг.) являются повышенными и проявляются устойчивые и значимые тенденции их изменений в сторону увеличения.

557. Hori M.E. Assessment of the changing role of lower tropospheric temperature advection under Arctic amplification using a large ensemble climate simulation dataset / M. E. Hori, M. Yoshimori // Climate dynamics. – 2023. – Vol. 61, № 5/6. – P. 2355–2370. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-023-06687-w>. – Bibliogr.: p. 2369–2370. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-023-06687-w>.

Оценка изменяющейся роли адвекции температуры в нижней тропосфере при усилении арктического климата использованием большого набора данных ансамблевого моделирования климата.

558. Liu M. Modulation of a long-lasting extreme cold event in Siberia by a minor sudden stratospheric warming and the dynamical mechanism involved / M. Liu, D. Hu, Z. Guan // Climate dynamics. – 2023. – Vol. 60, № 3/4. – P. 797–811. –

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06353-7>. – Bibliogr.: p. 810–811. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06353-7>.

Модуляция продолжительного экстремального похолодания в Сибири незначительным вне-зачным потеплением стратосферы и задействованный динамический механизм.

559. Pacifc contribution to decadal surface temperature trends in the Arctic during the twentieth century / L. Svendsen, N. Keenlyside, M. Muilwijk [et al.] // *Climate dynamics*. – 2021. – Vol. 57, № 11/12. – P. 3223–3243. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-021-05868-9>. – Bibliogr.: p. 3241–3243. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-05868-9>.

Вклад Тихого океана в десятилетние тенденции изменения температуры поверхности в Арктике в течение двадцатого века.

560. Reader M.C. Atmospheric trends over the Arctic ocean in simulations from the Coordinated Regional Downscaling Experiment (CORDEX) and their driving GCMs / M. C. Reader, N. Steiner // *Climate dynamics*. – 2022. – Vol. 59, № 9/10. – P. 3401–3426. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06274-5>. – Bibliogr.: p. 3423–3426. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06274-5>.

Тенденции в атмосфере над Северным Ледовитым океаном в моделировании, проведенном в рамках координированного регионального эксперимента по уменьшению масштаба (CORDEX), и их управляющие GCMs.

561. Towards long-term records of rain-on-snow events across the Arctic from satellite data / A. Bartsch, H. Bergstedt, G. Pointner [et al.] // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 2. – P. 889–915. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-889-2023>. – Bibliogr.: p. 912–913. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/889/2023/>.

На пути к долгосрочным данным о дождях и снеге в Арктике на основе спутниковых данных.

562. Wang S. Impact of internal variability on recent opposite trends in winter-time temperature over the Barents-Kara seas and central Eurasia / S. Wang, W. Chen // *Climate dynamics*. – 2022. – Vol. 58, № 11/12. – P. 2941–2956. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-021-06077-0>. – Bibliogr.: p. 2954–2956. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-06077-0>.

Влияние внутренней изменчивости на недавние противоположные тенденции изменения температуры зимой над Баренцевым и Карским морями и Центральной Евразией.

563. Zhang R. Modulation of the interdecadal variation of atmospheric background flow on the recent recovery of the EAWM during the 2000s and its link with North Atlantic–Arctic warming / R. Zhang, R. Zhang, C. Sun // *Climate dynamics*. – 2022. – Vol. 59, № 1/2. – P. 561–578. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06152-0>. – Bibliogr.: p. 575–578. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06152-0>.

Модуляция междекадных изменений атмосферного фонового потока при недавнем восстановлении EAWM в течение 2000-х годов и их связь потеплением в Северной Атлантике и Арктике.

564. Zhang X. Influence of spring Arctic sea ice melt on Eurasian surface air temperature / X. Zhang, B. Wu, S. Ding // *Climate dynamics*. – 2022. – Vol. 59, № 9/10. – P. 3305–3316. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06267-4>. – Bibliogr.: p. 3314–3316. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06267-4>.

Влияние весеннего таяния арктического морского льда на температуру приземного воздуха Евразии.

См. также № 583, 585, 586, 599, 616, 617, 618, 620, 658, 662, 691, 758, 937

Погода (прогноз и обзор погоды)

565. Захаренкова В.И. Погода на территории Российской Федерации в январе 2023 г / В. И. Захаренкова // *Метеорология и гидрология*. – 2023. – № 5. – С. 139–140.

566. Использование композиции индексов конвективной неустойчивости для прогноза зарождения полярных мезоциклонов в Арктическом регионе России / С. А. Петриченко, О. В. Калмыкова, С. В. Козлов, Л. К. Кулижникова // *Российская Арктика*. – 2023. – Т. 5, № 2. – С. 54–64. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2658-4255-2023-2-54-64>. – Библиогр.: с. 63–64 (12 назв.). – URL: <https://russian-arc-tic.info/info/articles/meteorologiya/ispolzovanie-kompozitsii-indeksov-konvektivnoy-neustoychivosti-dlya-prognoza-zarozhdeniya-polyarnykh/>.

Для демонстрации возможностей созданной автоматизированной прогностической системы в качестве примера приведены прогностические расчеты для мезоциклонов, наблюдавшихся в акваториях Баренцева и Карского морей в 2022 г.

567. Паршина Л.Н. Погода на территории Российской Федерации в марте 2023 г. / Л. Н. Паршина // *Метеорология и гидрология*. – 2023. – № 6. – С. 124–127.

568. Пряхина С.И. Мониторинг годовой изменчивости грозовой активности по климатическим станциям Западной Сибири / С. И. Пряхина, А. А. Котова // *Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле*. – 2023. – Т. 23, вып. 2. – С. 93–96. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2023-23-2-93-96>. – Библиогр.: с. 96 (4 назв.).

569. Сатина Н.В. Погода на территории Российской Федерации в феврале 2023 г. / Н. В. Сатина // *Метеорология и гидрология*. – 2023. – № 6. – С. 122–124.

570. Assessing the influence of sea surface temperature and Arctic sea ice cover on the uncertainty in the boreal winter future climate projections / H. N. Cheung, N. Keenlyside, T. Koenigk [et al.] // *Climate dynamics*. – 2022. – Vol. 59, № 1/2. – P. 433–454. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06136-0>. – Bibliogr.: p. 452–454. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06136-0>.

Оценка влияния температуры поверхности моря и ледяного покрова морей Арктики на неопределенность прогнозов будущего климата boreальной зимы.

571. Has Arctic sea ice loss contributed to weakening winter and strengthening summer polar front jets over the Eastern hemisphere? / C. Kang, Q. Wu, Y. Yao [et al.] // *Climate dynamics*. – 2023. – Vol. 60, № 9/10. – P. 2819–2846. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06444-5>. – Bibliogr.: p. 2844–2846. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06444-5>.

Способствовала ли потеря морского льда в Арктике ослаблению зимних и усилению летних полярных фронтов над Восточным полушарием?

См. также № 964

Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат

572. Аблова И.М. Оценка индекса континентальности Западной Сибири на фоне регионального изменения климата / И. М. Аблова // *Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле*. – 2023. – Т. 23, вып. 2. – С. 76–79. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2023-23-2-76-79>. – Библиогр.: с. 79 (8 назв.).

573. Бочарников М.В. Биоклиматы высотных поясов растительности гор России / М. В. Бочарников // География и природные ресурсы. – 2023. – Т. 44, № 2. – С. 24–36. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20230203>. – Библиогр.: с. 35–36 (29 назв.).

574. Валькович Т.В. Метеорологические условия полетов воздушных судов в Арктическом регионе Российской Федерации / Т. В. Валькович // Современные тенденции использования воздушного пространства и перспективные системы обеспечения полетов : материалы научно-практической конференции преподавателей, слушателей и студентов (1 декабря 2022 г.). – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 56–57 (6 назв.).

Представлена информация о климатических и метеорологических условиях региона.

575. Климат Арктики: процессы и изменения / И. И. Мохов, В. А. Семенов, М. Г. Акперов [и др.] ; редакторы: И. И. Мохов, В. А. Семенов. – Москва : Физматкнига, 2022. – 360 с.

576. Мониторинг климата Арктики в 2022 году / Г. В. Алексеев, Н. Е. Иванов, А. Е. Вязилова [и др.] // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2023. – № 1. – С. 10–12.

577. Ionita M. The Arctic winter seasons 2016 and 2017: climatological context and analysis / M. Ionita // Climate. – 2023. – Vol. 11, № 1. – Art. 19. – P. 1–19. – DOI: <https://doi.org/10.3390/cli11010019>. – Bibliogr.: p. 18–19 (50 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2225-1154/11/1/19>.

Арктические зимние сезоны 2016 и 2017 гг.: климатологический контекст и анализ.

См. также № 4, 747, 779, 911, 943, 954

Колебания климата

578. Возможный сейсмогенно-триггерный механизм эмиссии метана, разрушения ледников и потепления климата в Арктике и Антарктике / Л. И. Лобковский, А. А. Баранов, М. М. Рамазанов [и др.] // Физика Земли. – 2023. – № 3. – С. 33–47. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002333723030080>. – Библиогр.: с. 44–47.

Сейсмогенно-триггерная гипотеза потепления климата в Арктике, с. 37.

579. Поморцев О.А. В отражении солнечных циклов: ритмы и климат Центральной экономической зоны Республики Саха (Якутия) / О. А. Поморцев, А. А. Поморцева ; Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Санкт-Петербургский горный университет. – Санкт-Петербург : Лема, 2022. – 125 с. – Библиогр.: с. 118–125 (100 назв.).

Рассматривается проблема потепления климата Земли и отклика экосистем региона на потепление.

580. Поморцев О.А. Особенности современного потепления / О. А. Поморцев, Е. П. Кашкаров // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2023. – № 3. – С. 42–52. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2023.31.3.006>. – Библиогр.: с. 50–51 (13 назв.). – URL: <https://www.vnzsvfu.ru/jour/article/view/210>.

В качестве модельного объекта выбрана зона влияния Сибирского антициклона.

581. Прогноз изменений климата и интенсивности экзогенных процессов на территории Ямало-Ненецкого автономного округа / А. В. Кислов, А. Р. Аляудинов, А. В. Баранская [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 510, № 2. – С. 233–240. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739723600388>. – Библиогр.: с. 239 (15 назв.).

582. Титкова Т.Б. Климат зональных ландшафтов равнин России при современном глобальном потеплении в летний период / Т. Б. Титкова, А. Н. Золотокрылин // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2023. – Т. 87, № 3. – С. 391–402. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587556623030111>. – Библиогр.: с. 399–400.

583. Циденкова А.И. Анализ многолетних данных календаря природы заповедника "Курильский" за 1997–2021 годы / А. И. Циденкова, Е. В. Линник // Вестник Сахалинского музея. – 2022. – № 4. – С. 8–19. – Библиогр.: с. 19.

Проанализированы изменения метеорологических показателей, многолетние показатели динамики наступления явлений в растительных сообществах, сделаны выводы относительно продолжительности вегетационного периода растений и тенденции климатических изменений.

584. Dai A. Recent Eurasian winter cooling partly caused by internal multidecadal variability amplified by Arctic sea ice-air interactions / A. Dai, J. Deng // Climate dynamics. – 2022. – Vol. 58, № 11/12. – P. 3261–3277. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-021-06095-y>. – Bibliogr.: p. 3275–3277. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-06095-y>.

Недавнее зимнее похолодание в Евразии частично обусловлено внутренней многодекадной изменчивостью, усиливаемой взаимодействием арктического морского льда и воздуха.

585. Decadal changes of wintertime poleward heat and moisture transport associated with the amplified Arctic warming / X. Sang, X.-Q. Yang, L. Tao [et al.] // Climate dynamics. – 2022. – Vol. 58, № 1/2. – P. 137–159. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-021-05894-7>. – Bibliogr.: p. 157–159. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-05894-7>.

Десятилетние изменения переноса тепла и влаги в зимнее время к полюсу, связанные усилением арктического потепления.

586. Fu S. Changes in the factors controlling northeast Asian spring surface air temperature in the past 60 years / S. Fu, Z. Zhu, R. Lu // Climate dynamics. – 2023. – Vol. 61, № 1/2. – P. 169–183. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06569-7>. – Bibliogr.: p. 181–183. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06569-7>.

Изменения в факторах, контролирующих весеннюю температуру приземного воздуха в Северо-Восточной Азии за последние 60 лет.

См. также № 99, 100, 116, 118, 124, 246, 552, 554, 572, 575, 623, 626, 631, 642, 687, 733, 795, 936, 945, 1281

Загрязнение и охрана атмосферы

587. 89-й рейс (1-й этап) научно-исследовательского судна "Академик Мстислав Келдыш": климатический эксперимент во взаимодействии самолетом-лабораторией ТУ-134 "Оптик" в Карском море / М. Д. Кравчишина, А. А. Ключиткин, А. Н. Новигатский [и др.] // Океанология. – 2023. – Т. 63, № 3. – С. 492–495. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157423030073>. – Библиогр.: с. 494–495 (10 назв.).

Получены данные о концентрации метана в системе тропосфера – приводный слой атмосферы – водная толща – донные отложения.

588. Агеев Д.А. Анализ качества атмосферного воздуха в городе Новокузнецке / Д. А. Агеев, А. М. Ворсина, Дан. А. Агеев // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (12–14 мая 2021 г.). – Новокузнецк : СибГИУ, 2021. – Вып. 25, ч. 5 : Технические науки. – С. 301–306. – Библиогр.: с. 306 (4 назв.).

589. Алгоритмическое обеспечение цифровой платформы мониторинга fugитивных выбросов парниковых газов при угледобыче / О. В. Тайлаков,

С. В. Соколов, Е. А. Уткаев, Д. С. Михалев // Уголь. – 2023. – № 5. – С. 84–89. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2023-5-84-89>. – Библиогр.: с. 88 (14 назв.).

Рассмотрены методологические подходы к контролю эмиссии метана и повышению достоверности ее количественного учета в угледобывающей промышленности Кузбасса.

590. Андришунас А.М. Пространственное распределение потенциальной опасности в результате деятельности объектов теплоэнергетики и влияние их на здоровье населения / А. М. Андришунас, С. В. Клейн // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 20–21 апреля 2023 г.). – Омск: Издательство ОмГА, 2023. – С. 19–27. – Библиогр.: с. 27 (9 назв.).

Анализ выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории России, включая Сибирь и Дальний Восток.

591. Ахтиманкина А.В. Анализ подходов к определению уровней загрязнения атмосферного воздуха населенных мест / А. В. Ахтиманкина, В. М. Ерошкин // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2023. – Т. 44. – С. 18–32. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2023.44.18>. – Библиогр.: с. 30–31.

Расчетная часть выполнена на основе данных о концентрациях загрязняющих веществ, полученных на автоматических станциях контроля атмосферного воздуха города Иркутска за 2019 г.

592. Василевский Д.Н. Суточная изменчивость концентраций загрязнителей воздуха в основные сезоны года во Владивостоке / Д. Н. Василевский, И. А. Лисина, Л. Н. Василевская // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2023. – № 2. – С. 112–121. – DOI: <https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2023/2/112-121>. – Библиогр.: с. 119 (18 назв.).

593. Виноградова А.А. Атмосферный перенос черного углерода в Российскую Арктику от различных источников (зима и лето 2000–2016 гг.) / А. А. Виноградова, Ю. А. Иванова // Оптика атмосферы и океана. – 2023. – Т. 36, № 6. – С. 425–432. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020230601>. – Библиогр.: с. 430–432 (35 назв.).

594. Воронина Ю.С. Содержание редкоземельных элементов в снежном покрове на территории Джидинского ГОКа / Ю. С. Воронина, А. М. Плюснин // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2023. – № 2. – С. 122–132. – DOI: <https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2023/2/122-132>. – Библиогр.: с. 128–129 (23 назв.).

595. Зайцева Е.А. Экологическая безопасность населения Кемеровской области / Е. А. Зайцева, Ю. С. Шаропова // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (12–14 мая 2021 г.). – Новокузнецк: СибГИУ, 2021. – Вып. 25, ч. 4: Экономические науки. – С. 84–89. – Библиогр.: с. 89 (4 назв.).

Анализ качества воздушной среды, источников выбросов загрязняющих веществ в сопоставлении динамики численности населения.

596. Изменчивость приземной концентрации твердых частиц PM₁ – PM₁₀ в воздушном бассейне Южного Прибайкалья / М. Ю. Шиховцев, В. А. Оболкин, Т. В. Ходжер, Е. В. Моложникова // Оптика атмосферы и океана. – 2023. – Т. 36, № 6. – С. 448–454. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020230604>. – Библиогр.: с. 452–454 (41 назв.).

597. К оценке эмиссии метана при добыче угля открытым способом / О. В. Тайлаков, Д. Н. Застрелов, М. П. Макеев, А. В. Логина // Вестник научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. –

2023. – Вып. 2. – С. 35–40. – DOI: <https://doi.org/10.25558/VOSTNII.2023.81.96.004>. – Библиогр.: с. 39 (9 назв.).

Приведены данные по эмиссии метана в атмосферу на Солнцевском разрезе в Сахалинской области.

598. Колотушкина Л.В. Изучение пространственно-временной динамики атмосферных концентраций ртути на территории Алтайского края / Л. В. Колотушкина, С. С. Эйрих, Т. С. Папина // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2023. – № 2. – С. 76–87. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2410-1192-2023-16905>. – Библиогр.: с. 83–84.

599. Кондратьев И.И. Изменчивость кислотности осадков на территории Дальневосточного федерального округа России / И. И. Кондратьев, А. Н. Качур // География и природные ресурсы. – 2023. – Т. 44, № 2. – С. 115–122. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20230212>. – Библиогр.: с. 121–122 (35 назв.).

600. Концентрация PM_{2.5} в приземной атмосфере над территорией г. Красноярск и акваторией незамерзающего участка реки Енисей / В. В. Заворуев, О. В. Соколова, Е. Н. Заворуева, О. Э. Якубайлик // Оптика атмосферы и океана. – 2023. – Т. 36, № 6. – С. 462–468. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020230606>. – Библиогр.: с. 467–468 (28 назв.).

601. Лесные пожары как источник черного углерода в Арктике летом 2022 г. / О. Б. Поповичева, М. А. Чичаева, Р. Г. Ковач [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2023. – Т. 13, № 2. – С. 257–270. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2023-2-257-270>. – Библиогр.: с. 266–269 (38 назв.).

602. Матюхин И.А. ГИС-технологии при обработке результатов детальной снегохимической съемки в г. Усть-Кут Иркутской области / И. А. Матюхин, З. Л. Икрамов // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции международным участием (Киров, 24–25 апреля 2023 г.). – Киров : ВятГУ, 2023. – Кн. 1. – С. 145–149. – Библиогр.: с. 149 (6 назв.).

603. Мониторинг атмосферных загрязнений в городских и сельских районах Байкальской природной территории за 2019–2021 гг / О. И. Хуриганова (Бердашкинова), В. А. Оболкин, Л. П. Голобокова, Т. В. Ходжер // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 4. – С. 54–65. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2023-4-54-65>. – Библиогр.: с. 64–65 (26 назв.).

604. Онищук Н.А. Межгодовая динамика химического состава снежного покрова в Прибайкалье / Н. А. Онищук, О. Г. Нецветаева, Е. В. Моложникова // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 4. – С. 33–42. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2023-4-33-42>. – Библиогр.: с. 41–42 (25 назв.).

Изучено загрязнение снежного покрова в промышленных городах и на побережье Байкала в Иркутской области.

605. Оценка влияния лесных пожаров на качество воздуха в границах города Тюмени / Л. Е. Кузнецов, С. В. Залесов, А. А. Кректунов, И. М. Секерин // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 8. – С. 1–6. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.134.78>. – Библиогр.: с. 5 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/8-134-2023-august/10.23670/IRJ.2023.134.78>.

606. Пахомов А.А. Экологические нагрузки на г. Якутск и меры противодействия / А. А. Пахомов, Е. Я. Федорова // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск: Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 291–295. – Библиогр.: с. 294–295 (5 назв.).

О загрязнении атмосферного воздуха города выбросами автотранспорта и предприятий энергетики и стройиндустрии.

607. Полициклические ароматические углеводороды и частицы PM₁₀, PM_{2,5}, PM_{1,0} в атмосфере Южного Прибайкалья / И. И. Маринайте, Т. В. Ходжер, В. А. Оболкин, В. Л. Потемкин // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 4. – С. 22–32. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2023-4-22-32>. – Библиогр.: с. 32 (24 назв.).

608. Радомская В.И. Химическая характеристика снежного покрова г. Благовещенка (Дальний Восток, Россия) / В. И. Радомская, Н. А. Бородина, Д. В. Юсупов // Проблемы региональной экологии. – 2023. – № 2. – С. 15–21. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2023-2-15-21>. – Библиогр.: с. 20 (15 назв.).

Результаты исследований по характеристике водорастворимых неорганических ионов в атмосферных осадках в зимний период.

609. Рапута В.Ф. Оценки высоты подъема и потока плавучести дымовых шлейфов от высотных труб ТЭЦ по спутниковой информации / В. Ф. Рапута, А. А. Леженин, Р. А. Амикишьева // Оптика атмосферы и океана. – 2023. – Т. 36, № 6. – С. 482–486. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020230608>. – Библиогр.: с. 485–486 (28 назв.).

Проведена апробация предлагаемого подхода для трех крупных тепловых станций Сибири: Ново-Иркутской ТЭЦ, Барнаульской ТЭЦ-3, Омской ТЭЦ-5.

610. Родионова Н.В. Оптические характеристики аэрозоля и содержание угарного газа в атмосфере над районами Иркутской области и Бурятии в 2010–2021 гг. / Н. В. Родионова // Исследование Земли из космоса. – 2023. – № 2. – С. 3–15. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205961423020033>. – Библиогр.: с. 14–15.

611. Тетерина Н.В. Перспективы достижения углеродной нейтральности и использования ветроэнергетических ресурсов в Сахалинской области / Н. В. Тетерина, Л. В. Нефедова // Возобновляемые источники энергии и приоритеты научно-технологического развития энергетики России: сборник докладов Школы молодых ученых – 2022 (16–17 ноября 2022 г.). – Москва: ИНЭИ, 2022. – С. 187–193. – Библиогр.: с. 193 (9 назв.).

Результаты анализа перспективных программ по сокращению эмиссии углекислого газа и его улавливанию.

612. Тушина А.С. Динамика состояния снежного покрова водосборных площадей ряда малых водоемов города Новосибирска / А. С. Тушина, О. В. Спиренкова, М. А. Бучельников // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2023. – № 2. – С. 158–161. – Библиогр.: с. 161 (5 назв.).

Дана оценка загрязнения снежного покрова.

613. Хамедов В.А. Оценка вероятного газохимического загрязнения перспективных лесных особо охраняемых природных территорий выбросами при сжигании попутного нефтяного газа / В. А. Хамедов, Н. В. Давыдова // Вопросы лесной науки. – 2023. – Т. 6, № 1. – Ст. 119. – С. 1–17. – DOI: <https://doi.org/10.31509/2658-607x-202252-117>. – Библиогр.: с. 11–13. – URL: https://jfsi.ru/6-1-2023-khamedov_davydova/.

Проблема рассмотрена на примере Ханты-Мансийского автономного округа.

614. Химический состав атмосферных выпадений на территории Байкальского государственного природного биосферного заповедника (восточное побережье Южного Байкала) / Е. В. Моложникова, Л. П. Голобокова, И. И. Маринайте [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 4. – С. 10–21. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2023-4-10-21>. – Библиогр.: с. 19–21 (40 назв.).

615. Эмиссия метана из озер севера Западной Сибири / В. С. Казанцев, Л. А. Кривенко, Ю. А. Дворников [и др.] // Известия Российской академии наук.

Физика атмосферы и океана. – 2023. – Т. 59, № 3. – С. 309–321. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002351523030057>. – Библиогр.: с. 319–320.

Результаты измерений удельных потоков метана в атмосферу из термокарстовых озер Ямала.

См. также № 737, 1378, 1379, 1412, 1416

Воды

Общие вопросы

616. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в марте 2023 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 6. – С. 130–133.

617. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в феврале 2023 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 6. – С. 127–130.

618. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в январе 2023 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 5. – С. 140–143.

619. Лозебник О.А. Обследование прохода к Охотскому морю Северо-Восточной экспедиции И. Беллинга и Г. Сарычева 1785–1793 гг. / О. А. Лозебник, О. С. Романова // Проблемы изучения и сохранения морского наследия: материалы Международной научно-практической конференции (5–9 октября 2021 г.). – Калининград, 2022. – С. 69–73. – Библиогр.: с. 72–73 (10 назв.).

Показан вклад географической и астрономической экспедиции в поиск оптимального пути к Охотскому морю, а через него к Северной Америке. Особое внимание уделено водной части маршрута экспедиции по рекам Северо-Востока и рукописному атласу, составленному во время экспедиции.

620. Семенов С.А. Итоги научных исследований и наблюдений на НИС "Ледовая база Мыс Баранова" в 2021–2022 годах / С. А. Семенов, В. Т. Соколов, В. Е. Соколова // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2023. – № 1. – С. 20–23.

Ледовая база Мыс Баранова – крупнейшая российская гидрометеорологическая полярная обсерватория, находится на острове Большевик архипелага Северная Земля.

Поверхностные воды суши

621. Болданова Е.В. Моделирование зависимости площади и объема Польского сора от уровня оз. Байкал / Е. В. Болданова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2023. – Т. 44. – С. 33–43. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2023.44.33>. – Библиогр.: с. 40–42.

622. Трофимчук М.М. Термодинамическая оценка состояния водных объектов России разных природно-климатических зон и уровней загрязнения / М. М. Трофимчук // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 5. – С. 32–40. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2023-5-32-40>. – Библиогр.: с. 40.

Дана оценка состояния речных и озерных систем европейской части России и Сибири.

См. также № 99, 138, 732

Водно-ресурсная характеристика

623. Долгополова Е.Н. Современные изменения основных составляющих водного баланса дельты Печоры и Колымы в условиях потепления климата / Е. Н. Долгополова, М. В. Исупова // Водные ресурсы. – 2023. – Т. 50, № 2. – С. 127–138. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059623020049>. – Библиогр.: с. 137–138 (34 назв.).

624. Измайлова А.В. Многолетние изменения основных составляющих приходной части водного баланса крупнейших водохранилищ азиатской территории России / А. В. Измайлова, Т. В. Фуксова, К. А. Дубровская // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2023. – № 3. – С. 36–48. – DOI: https://doi.org/10.35567/19994508_2023_3_3. – Библиогр.: с. 47 (12 назв.).

625. К вопросу современной изученности водного стока малых рек, впадающих в Обскую и Тазовскую губы / Е. В. Румянцева, О. В. Муждаба, И. И. Василевич [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2023. – Т. 69, № 1. – С. 72–90. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2023-69-1-72-90>. – Библиогр.: с. 86–88 (39 назв.).

626. Кошелева Е.Д. Водность рек Алтайского края в условиях изменения климата / Е. Д. Кошелева // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2023. – № 2. – С. 5–16. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2410-1192-2023-16901>. – Библиогр.: с. 13–14.

627. Новые данные о трансформации стока воды и наносов в дельте Лены по итогам экспедиционных измерений в августе 2022 г. / Д. В. Магрицкий, С. Р. Чалов, Е. Ж. Гармаев [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2023. – Т. 69, № 2. – С. 171–190. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2023-69-2-171-190>. – Библиогр.: с. 186–188 (37 назв.).

628. Путинцев Л.А. Факторы формирования, модели и расчетные оценки бокового притока в Богучанское водохранилище : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 1.6.16 "Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия" / Л. А. Путинцев. – Красноярск, 2023. – 23 с.

629. Стром А.Л. О специфике учета сейсмических воздействий при проектировании сооружений, предназначенных для защиты от наводнений / А. Л. Стром, Е. Г. Калинин // Гидротехническое строительство. – 2023. – № 6. – С. 2–7. – DOI: <https://doi.org/10.34831/EP.2023.35.66.001>. – Библиогр.: с. 7 (5 назв.).

Частота и продолжительность высоких паводков (на примере долины реки Амура), с. 3–4.

630. Федотова Е.В. Анализ сопоставимости характеристик речного стока по данным многолетних наблюдений и реанализа на примере рек Западной Сибири / Е. В. Федотова, Т. А. Буренина // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 6. – С. 63–73. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2023-6-63-73>. – Библиогр.: с. 71–73 (27 назв.).

631. Шпакова Р.Н. Изменение характера многолетних колебаний стока рек Южной Якутии и прилегающих районов российского Дальнего Востока в условиях глобального потепления / Р. Н. Шпакова, Ping Wang // Российская Арктика. – 2023. – Т. 5, № 1. – С. 33–44. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2658-4255-2023-1-33-44>. – Библиогр.: с. 42–43 (22 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/info/articles/gidrologiya/izmenenie-kharaktera-mnogoletnikh-kolebaniy-stoka-rek-yuzhnoy-yakutii-i-prilegayushchikh-rayonov-ros/>.

См. также № 148, 621, 634, 636, 652, 665, 1153

Гидрофизические процессы

632. Выявление областей торошения пресного ледяного покрова по собственному тепловому излучению / А. А. Гурулев, А. О. Орлов, С. В. Цыренжапов [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2023. – Т. 20, № 1. – С. 219–228. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2020-7401-2023-20-1-219-228>. – Библиогр.: с. 226–227 (18 назв.).

Результаты натуральных прямых исследований областей торошения ледяного покрова озер Арахлей и Шакшинское в Забайкальском крае.

633. Дебольская Е.И. Моделирование русловых деформаций и распространения загрязнений на реках криолитозоны локальными искривлениями русла / Е. И. Дебольская, В. К. Дебольский, И. И. Грицук // Водные ресурсы. – 2023. – Т. 50, № 2. – С. 150–162. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059623020037>. – Библиогр.: с. 161–162 (26 назв.).

634. Крылова А.И. Маршрутизация речного потока переменной скоростью на примере бассейна р. Лены / А. И. Крылова, Н. А. Лаптева // Оптика атмосферы и океана. – 2023. – Т. 36, № 6. – С. 507–512. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020230612>. – Библиогр.: с. 511–512 (13 назв.).

Дана оценка речного теплового потока реки на основе данных о температуре воды и среднего расхода воды за 2002–2011 гг.

635. Куракова А.А. Районирование Обь-Иртышского бассейна по условиям размыва берегов рек / А. А. Куракова // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2023. – Т. 87, № 2. – С. 280–294. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587556623020061>. – Библиогр.: с. 291–292.

636. Морфология русла и рассредоточение стока среди островов сложных паралельно-рукавных разветвлений нижней Лены и их многолетняя изменчивость / Р. С. Чалов, Г. Б. Голубцов, А. С. Завадский [и др.] // Водные ресурсы. – 2023. – Т. 50, № 3. – С. 274–285. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059623030070>. – Библиогр.: с. 285 (23 назв.).

637. Невский В.Н. Механизм переформирования свободных меандр во временные в условиях неотектонических поднятий / В. Н. Невский // Тихоокеанская география. – 2023. – № 2. – С. 74–82. – DOI: https://doi.org/10.35735/26870509_2023_14_6. – Библиогр.: с. 81–82 (10 назв.).

Моделирование поведения русла в условиях тектонического подъема проведено на примере реки Гиллой (Амурская область).

638. Никонов А.И. Геодинамические факторы современной трансформации долинных комплексов малых рек и потенциальной аварийности трубопроводов в зонах разломов платформенных территорий / А. И. Никонов, Е. С. Шаповалова // Трубопроводный транспорт: теория и практика. – 2023. – № 2. – С. 49–64. – Библиогр.: с. 63–64 (31 назв.).

Оценка воздействия деформационных процессов на трансформацию русел малых рек и трубопроводные переходы через них (на примере территории Ямбургского нефтегазоконденсатного месторождения в Ямало-Ненецком автономном округе, с. 55–60).

639. О подобии деформационных процессов перед ледовыми ударами и тектоническими землетрясениями / С. А. Борняков, А. А. Добрынина, А. Н. Шагун [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 509, № 2. – С. 243–249. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722602903>. – Библиогр.: с. 248 (12 назв.).

Результаты инструментального мониторинга деформаций и сейсмических колебаний ледового покрова озера Байкал.

640. Пилипенко Т.В. Особенности учета гидроморфологических характеристик русел рек при проектировании путевых работ / Т. В. Пилипенко,

А. А. Тишкова // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2023. – № 2. – С. 63–64. – Библиогр.: с. 64 (3 назв.).

Оценено влияние гидроморфологических факторов на русловой режим рек Катунь и Ангара.

641. Середовских Б.А. Морфологический анализ русла реки Конды / Б. А. Середовских // Географический вестник. – 2023. – Вып. 2. – С. 62–76. – Библиогр.: с. 75–76 (20 назв.).

642. Ушаков М.В. Продолжительность промерзания рек верхней Колымы в условиях климатических изменений / М. В. Ушаков // Общество. Среда. Развитие. – 2023. – № 1. – С. 129–132. – DOI: https://doi.org/10.53115/19975996_2023_01_129-132. – Библиогр.: с. 132 (16 назв.).

Изучен гидротермический режим водотоков различного порядка в Магаданской области.

643. Чалов Р.С. Дискретные свойства русловых процессов и их отражение в морфодинамике речных русел / Р. С. Чалов, С. Р. Чалов // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2023. – Т. 87, № 2. – С. 234–249. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587556623020036>. – Библиогр.: с. 246–247.

Приведены данные по рекам Северной Евразии.

См. также № 131, 256, 627, 722, 731

Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)

644. Анализ химического состава воды рек и родников северной части Сибирской платформы в районе Попигойской астроблемы / М. А. Бугаков, В. Н. Кожин, В. А. Колесников [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2023. – № 2. – С. 11–15. – Библиогр.: с. 15 (11 назв.).

645. Закономерности изменений модуля химического стока рек бассейна Лены в 2010–2019 годах / Р. Г. Джамалов, К. Г. Власов, К. Г. Галагур [и др.] // Водные ресурсы. – 2023. – Т. 50, № 2. – С. 170–181. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059623020062>. – Библиогр.: с. 180–181 (18 назв.).

646. Меркушина Г.А. Содержание железа и марганца в поверхностных водах Тюменской области / Г. А. Меркушина // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2020. – Т. 7, № 4. – С. 13–19. – Библиогр.: с. 18 (10 назв.).

647. Микроэлементный состав вод устьевого участка р. Колымы / А. В. Савенко, В. С. Савенко, В. А. Ефимов, О. С. Покровский // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 509, № 2. – С. 272–275. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722602800>. – Библиогр.: с. 275 (8 назв.).

648. Особенности трансформации органических веществ в активном слое многолетней мерзлоты в бассейне реки Бурей / Л. М. Кондратьева, Д. В. Андреева, З. Н. Литвиненко [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2023. – Т. 30, № 3. – С. 253–266. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20230303>. – Библиогр.: с. 264–265.

Даны результаты исследования состава воды в притоках разного порядка по гидрохимическим показателям, спектральная характеристика растворимых органических веществ в водных экстрактах почв из разных горизонтов активного слоя, оценка активности микробных комплексов по отношению к гуминовым веществам в зависимости от глубины залегания многолетней мерзлоты в Хабаровском крае.

649. Петров Ю.В. Пространственно-временная оценка качества поверхностной воды в муниципальных водоемах г. Тюмени / Ю. В. Петров // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2023. – Т. 68, вып. 1. – С. 103–121. – DOI: <https://doi.org/10.21638/spbu07.2023.106>. – Библиогр.: с. 117–119.

650. Распределение метана в водах озера Байкал / Д. Н. Гарькуша, Ю. А. Федоров, Н. С. Тамбиева [и др.] // Водные ресурсы. – 2023. – Т. 50, № 3. – С. 308–323. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059623020098>. – Библиогр.: с. 321–323 (44 назв.).

651. Среднемноголетние фоновые содержания химических элементов и органического вещества в потоках природной составляющей окружающей среды "взвесь рек", впадающих в резервуары озера Байкал / О. Ю. Астраханцева, И. А. Белозерцева, О. Ю. Палкин, Н. А. Скосырский // XXI век. Техносферная безопасность. – 2023. – Т. 8, № 2. – С. 112–125. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2500-1582-2023-2-112-125>. – Библиогр.: с. 123 (19 назв.).

652. Химическая индикация процессов формирования стока половодья на малом экспериментальном водосборе Приленского плато, Республика Саха (Якутия) / В. В. Шамо́в, Т. Н. Луценко, Л. С. Лебедева [и др.] // Водные ресурсы. – 2023. – Т. 50, № 3. – С. 286–299. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059623030124>. – Библиогр.: с. 297–299 (34 назв.).

См. также № 222, 685, 721, 724, 725, 726, 727, 731, 733, 734, 739, 817, 1267, 1269

Подземные воды

653. Кара-оол Х.А. Исследование физико-химических свойств источника Сенек Улуг-Хемского района / Х. А. Кара-оол, Б. Ш. Хургул-оол // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции международного участием (Киров, 24–25 апреля 2023 г.). – Киров : ВятГУ, 2023. – Кн. 1. – С. 176–177. – Библиогр.: с. 177 (3 назв.).

654. Содержание лития в подземных водах Республики Алтай / В. Е. Кац, О. О. Вторушина, Л. В. Щучинов, Л. Д. Щучинова // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 20–21 апреля 2023 г.). – Омск : Издательство ОмГА, 2023. – С. 110–114. – Библиогр.: с. 113–114 (12 назв.).

См. также № 247, 249, 456, 458, 459, 461, 644, 766

Ледники. Снежный покров

655. Гессен А.И. Крупные лавины и особенности их формирования в горах Северного Прибайкалья / А. И. Гессен, В. П. Гулевич, Ю. Г. Селиверстов // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2022. – Т. 4, вып. 3. – С. 288–297. – DOI: <https://doi.org/10.34753/HS.2022.4.3.288>. – Библиогр.: с. 295.

656. Ледники в горах России (Кавказ, Алтай, Камчатка) в первой четверти XXI века / В. М. Котляков, Т. Е. Хромова, Г. А. Носенко [и др.] // Лед и снег. – 2023. – Т. 63, № 2. – С. 157–173. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673423020114>. – Библиогр.: с. 170–171.

657. Оценка снегозапасов в засушливой зоне по данным глобальных численных моделей ICON и GFS/NCER (на примере бассейна реки Селенга) / А. Н. Шихов, В. Н. Черных, А. А. Аюржанаев [и др.] // Лед и снег. – 2023. – Т. 63, № 2. – С. 257–270. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673423020151>. – Библиогр.: с. 267–268.

658. Титкова Т.Б. Использование реанализа ERA5-Land и данных метеостанций в горных районах России для оценки изменения ледниковых систем

Восточной Сибири и Дальнего Востока / Т. Б. Титкова, М. Д. Ананичева // Лед и снег. – 2023. – Т. 63, № 2. – С. 199–213. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673423020163>. – Библиогр.: с. 210–212.

659. Условия на ложе и поверхности ледникового купола Вавилова (Северная Земля) во время его подвижки по данным аэrorадиозондирования / А. Ф. Глазовский, Н. А. Кабанов, Ю. Я. Мачерет, А. М. Солдатенко // Лед и снег. – 2023. – Т. 63, № 2. – С. 174–187. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673423020072>. – Библиогр.: с. 184–185.

660. Derksen Ch. Assessment of Arctic seasonal snow cover rates of change / Ch. Derksen, L. Mudryk // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 4. – P. 1431–1443. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1431-2023>. – Bibliogr.: p. 1441–1443. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1431/2023/>.

Оценка темпов изменения сезонного снежного покрова в Арктике.

661. The reduced Siberian spring snow cover modulation on southward northernmost margin of East Asia summer monsoon / S. Wu, J. Zhang, J. Li [et al.] // Climate dynamics. – 2023. – Vol. 61, № 5/6. – P. 2949–2964. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-023-06732-8>. – Bibliogr.: p. 2962–2964. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-023-06732-8>.

Модуляция уменьшенного весеннего снежного покрова в Сибири на самой северной окраине летнего муссона Восточной Азии в южном направлении.

662. Wind redistribution of snow impacts the Ka- and Ku-band radar signatures of Arctic sea ice / V. Nandan, R. Willatt, R. Mallett [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 6. – P. 2211–2229. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-2211-2023>. – Bibliogr.: p. 2227–2229. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/2211/2023/>.

Перераспределение снега ветром влияет на радиолокационные сигналы арктического морского льда в Ka- и Ku-диапазонах.

См. также № 564, 594, 602, 604, 608, 612, 930

Воды морей и океанов

663. Автоматизированный комплекс для исследования оптических и гидрологических характеристик верхнего слоя моря при измерениях in situ проточным методом / А. В. Буланов, П. А. Салюк, В. А. Крикун, Н. А. Липинская // Подводные исследования и робототехника. – 2023. – № 1. – С. 14–24. – DOI: https://doi.org/10.37102/1992-4429_2023_43_01_02. – Библиогр.: с. 21–22 (22 назв.).

Представлены некоторые результаты измерений, проведенных применением автоматизированного комплекса в экспедициях в Японском море, Татарском проливе и Атлантическом океане.

664. Амосова Е.В. Математическое моделирование гидродинамических процессов в прибрежной акватории Японского моря / Е. В. Амосова, К. С. Кузнецов, В. С. Лемешев // Труды Института системного программирования РАН. – 2022. – Т. 34, вып. 5. – С. 227–242. – DOI: [https://doi.org/10.15514/ISPRAS-2022-34\(5\)-16](https://doi.org/10.15514/ISPRAS-2022-34(5)-16). – Библиогр.: с. 240–241 (11 назв.).

665. Булавина А.С. Влияние колебаний стока Оби и Енисея на площадь ледяного покрова Карского моря / А. С. Булавина // Труды Кольского научного центра РАН. Серия: Естественные и гуманитарные науки. – 2023. – Т. 2, № 3. – С. 10–18. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2949-1185.2023.2.3.002>. – Библиогр.: с. 17 (11 назв.).

666. Водные массы западной части Чукотского моря в августе 2019 года и их гидрохимические особенности / К. В. Кодрян, К. К. Кивва, В. Л. Зубаревич,

А. П. Педченко // Океанология. – 2023. – Т. 63, № 3. – С. 362–374. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157423020077>. – Библиогр.: с. 372–373 (40 назв.).

667. Возможности исследования возрастных характеристик льда Карского моря на основе спутниковых данных CryoSat-2 и SMOS / В. В. Кириллов, О. В. Ловцкая, О. С. Девятаев [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2023. – Т. 69, № 1. – С. 10–28. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2023-69-1-10-28>. – Библиогр.: с. 24–26 (32 назв.).

668. Гайко Л.А. Особенности температурного режима вдоль восточного побережья Приморья и Хабаровского края (район распределения миграционных потоков приморской горбуши *Oncorhynchus gorbusha* (Salmonidae) / Л. А. Гайко // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 69–71.

Район исследования охватывает северо-западное побережье Японского моря и западное побережье Татарского пролива.

669. Геолого-геофизические и океанографические исследования в Японском море, Татарском проливе в 79-м рейсе научно-исследовательского судна “Профессор Гагаринский” / М. Г. Валитов, Н. С. Ли, А. А. Легкодимов [и др.] // Океанология. – 2023. – Т. 63, № 2. – С. 338–340. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S003015742302120>.

670. Григорьева Н.И. Исследование сезонной динамики придонной температуры воды бухты Тихая Заводь залива Восток (Японское море) / Н. И. Григорьева, С. И. Масленников, Л. Д. Куличкова // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 89–91.

671. Даньшина А.В. Комплексная оценка эволюции термохалинных параметров на основе результатов совместного анализа ретроспективных расчетов на модели NEMO, данных океанского реанализа и данных наблюдений в районе архипелага Северная Земля / А. В. Даньшина, В. В. Иванов, А. В. Смирнов // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2023. – № 2. – С. 12–14.

672. Добродеев А.А. Особенности выбора сценариев ледовых условий для модельных исследований в обеспечение промышленного освоения Обской губы / А. А. Добродеев, К. Е. Сазонов // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2023. – Т. 69, № 1. – С. 91–105. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2023-69-1-91-105>. – Библиогр.: с. 103–104 (18 назв.).

673. Исследование состояния и изменчивости вод Японского и Охотского морей в 77-м рейсе НИС “Профессор Гагаринский” и 97-м рейсе НИС “Академик М.А. Лаврентьев” / В. Б. Лобанов, А. Ф. Сергеев, В. А. Горячев [и др.] // Океанология. – 2023. – Т. 63, № 3. – С. 499–502. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157423030097>.

674. К решению проблемы прогноза уровня моря у мыса Каменный в Обской губе / Г. Н. Войнов, Н. В. Головин, Н. В. Кубышкин [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2023. – Т. 69, № 1. – С. 29–43. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2023-69-1-29-43>. – Библиогр.: с. 41–42 (17 назв.).

675. Каган Б.А. Чувствительность температуры и солёности морской воды к их времени восстановления, фигурирующем в граничных условиях для этих переменных на свободной поверхности моря Лаптевых в безледный период / Б. А. Каган, Е. В. Софьина // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. –

2023. – Т. 16, № 1. – С. 24–34. – DOI: <https://doi.org/10.48612/fpg/m5h2-uu55-3va9>. – Библиогр.: с. 33 (17 назв.).

676. Ковалев Д.П. Продолжительные повышения и понижения уровня открытого льдом моря у побережья Охотского моря в заливе Мордвинова / Д. П. Ковалев, П. Д. Ковалев, А. С. Борисов // *Океанологические исследования*. – 2022. – Т. 50, № 4. – С. 5–29. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2022.50\(4\).1](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2022.50(4).1). – Библиогр.: с. 26–27 (27 назв.).

677. Куликов Е.А. Модель космического панорамного радиоальтиметра: отображение поля развивающейся волны цунами в двухпозиционном квази-зеркальном радаре / Е. А. Куликов, С. В. Переслегин, З. А. Халиков // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. – 2023. – Т. 16, № 1. – С. 80–89. – DOI: <https://doi.org/10.48612/fpg/nxgz-bbuz-mu52>. – Библиогр.: с. 88 (17 назв.).

Эффективность системы оценивается путем преобразования имеющейся пространственно-временной модели развития волны цунами (Курильское землетрясение 4 октября 1994 г.).

678. Лукина Н.Л. Привлечение дополнительной информации о ледовом состоянии трассы СМП (на примере пролива Дмитрия Лаптева) / Н. Л. Лукина // *Международный научно-исследовательский журнал*. – 2023. – № 8. – С. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.134.95>. – Библиогр.: с. 7 (12 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/8-134-2023-august/10.23670/IRJ.2023.134.95>.

Дан анализ карты, на которых демонстрируются ледовые условия моря Лаптевых, и в частности, пролива Дмитрия Лаптева.

679. Лыжков Д.А. Анализ Т, S-ансамблей атлантической водной массы Евразийского бассейна Арктики помощью кластерного метода / Д. А. Лыжков, Н. В. Журбас, Н. П. Кузьмина // *Океанологические исследования*. – 2023. – Т. 51, № 1. – С. 36–53. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2023.51\(1\).2](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2023.51(1).2). – Библиогр.: с. 49–50 (25 назв.).

680. Межгодовая динамика растворенных форм углерода и азота в зоне обитания прибрежных растительных сообществ (залив Петра Великого Японского моря) / Е. В. Левченко, А. И. Сабитова, В. А. Паренский, В. И. Звалинский // Известия ТИНРО. – 2023. – Т. 203, вып. 2. – С. 392–412. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2023-203-392-412>. – Библиогр.: с. 406–409.

Исследование проведено для оценки продуктивности прибрежных акваторий и прогнозирования структурного и функционального состояния прибрежных экосистем.

681. Мельников И.А. Исследования по теме "Криаль" в экспедиции "Северный полюс – 41" / И. А. Мельников // *Океанологические исследования*. – 2022. – Т. 50, № 4. – С. 210–214. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2022.50\(4\).9](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2022.50(4).9).

Блок "Криаль" экспедиции направлены на изучение пространственно-временных характеристик водно-ледовой среды и видового состава ледовых и планктонных сообществ центральных районов Северного Ледовитого океана.

682. Миньковская Р.Я. Особенности образования Ленской полыньи на устьевом взморье Быковского рукава в летний период / Р. Я. Миньковская // *Океанология*. – 2023. – Т. 63, № 3. – С. 345–361. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157423020089>. – Библиогр.: с. 360 (27 назв.).

683. Мысленков С.А. Распределение волновой энергии вдоль Северного морского пути / С. А. Мысленков // *Возобновляемые источники энергии и приоритеты научно-технологического развития энергетике России : сборник докладов Школы молодых ученых – 2022 (16–17 ноября 2022 г.)*. – Москва : ИНЭИ, 2022. – С. 118–121. – Библиогр.: с. 121 (8 назв.).

Проведены расчеты параметров волнения в морях Лаптевых, Чукотском и Восточно-Сибирском помощью модели WaveWatchIII за период 1979 по 2021 г.

684. Немировская И.А. Угледороды на границе вода – атмосфера в Баренцевом и Карском морях / И. А. Немировская, А. В. Храмцова // *Океанология*. – 2023. – Т. 63, № 3. – С. 392–404. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157423020107>. – Библиогр.: с. 402–403 (35 назв.).

685. Новая оценка поставки растворенного органического углерода водами Оби и Енисея в бассейн Карского моря / В. Ю. Федулов, Н. А. Беляев, В. В. Гордеев, Е. А. Романкевич // *Океанология*. – 2023. – Т. 63, № 3. – С. 375–381. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S003015742303005X>. – Библиогр.: с. 380 (20 назв.).

686. Особенности гидроакустической дальнометрии на пересекающих вихревые структуры сверхдальних трассах / Ю. Н. Моргунов, А. В. Буренин, А. А. Голов [и др.] // *Подводные исследования и робототехника*. – 2023. – № 1. – С. 60–66. – DOI: https://doi.org/10.37102/1992-4429_2023_43_01_06. – Библиогр.: с. 64 (6 назв.).

Обсуждаются результаты экспериментальных и численных исследований особенностей проведения акустических дальномерных измерений в северной части Японского моря.

687. Особенности совместного влияния интенсификации судоходства и изменения климата на распространение припая в Обской губе / Р. А. Виноградов, О. М. Андреев, О. А. Морозова [и др.] // *Проблемы Арктики и Антарктики*. – 2023. – Т. 69, № 1. – С. 58–71. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2023-69-1-58-71>. – Библиогр.: с. 69–70 (13 назв.).

688. Оценки некоторых физико-механических характеристик льда Обской губы / О. М. Андреев, Н. В. Головин, Н. А. Крупина [и др.] // *Проблемы Арктики и Антарктики*. – 2023. – Т. 69, № 1. – С. 44–57. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2023-69-1-44-57>. – Библиогр.: с. 56–57 (14 назв.).

689. Предварительные результаты экспедиции к Северному полюсу на борту атомного ледокола "50 лет Победы" в летний сезон 2022 года / Е. С. Егорова, Т. А. Алексеева, С. С. Сероветников, В. Т. Соколов // *Российские полярные исследования*. – Санкт-Петербург, 2023. – № 1. – С. 29–31.

В состав ледоисследовательских работ, выполняемых бортом атомохода во время экспедиции, входили судовые визуальные наблюдения за ледовой обстановкой и инструментальные измерения толщины ледяного покрова и высоты снега.

690. Спутниковое микроволновое зондирование морского льда Арктики. Обзор / Е. В. Заболотских, К. С. Хворостовский, М. А. Животовская [и др.] // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. – 2023. – Т. 20, № 1. – С. 9–34. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2023-20-1-9-34>. – Библиогр.: с. 28–34 (134 назв.).

691. Фирсов П.Б. Исследование и прогноз штормовых нагонов на побережье дальневосточных морей / П. Б. Фирсов // *Вестник Морского государственного университета*. – 2023. – Вып. 91. – С. 19–24. – Библиогр.: с. 24 (19 назв.). – URL: [http://vestnik.msun.ru/issues/091%20\(2023\)/091%20\(2023\).pdf](http://vestnik.msun.ru/issues/091%20(2023)/091%20(2023).pdf).

На основе расчетов построены диаграммы зависимости высот штормовых нагонов от метеопараметров в отдельных пунктах побережий Японского, Охотского и Берингова морей.

692. Фирсов Ю.Г. Проблемы картографического обеспечения при изучении Северного Ледовитого океана и задачи батиметрических исследований в Российской Арктике / Ю. Г. Фирсов, А. Г. Зинченко // *Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова*. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 226–246. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2023-15-2-226-246>. – Библиогр.: с. 240–243 (50 назв.).

693. Холопцев А.В. Связь изменений ледовой обстановки на Северном морском пути движением планет солнечной системы / А. В. Холопцев, С. А. Подпорин, Е. О. Ольховик // *Арктика: экология и экономика*. – 2023. – Т. 13, № 2. –

C. 310–321. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2023-2-310-321>. – Библиогр.: с. 318–319 (25 назв.).

694. Шарапов Д.А. Гидротехническое строительство. Лед и его свойства для сооружений Арктики : учебное пособие / Д. А. Шарапов, А. С. Большев ; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2023. – 89 с. – Библиогр.: с. 85–88 (60 назв.).

Некоторые моря и территории ледовыми условиями. (Моря Российской Арктики), с. 38–56.

695. Шевченко Г.В. Гидролого-гидрохимическая структура вод в зоне апвеллинга у юго-западного побережья о. Сахалин / Г. В. Шевченко, В. Е. Марьжыхин, В. Н. Частиков // Океанологические исследования. – 2023. – Т. 51, № 1. – С. 54–70. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2023.51\(1\).3](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2023.51(1).3). – Библиогр.: с. 67–68 (21 назв.).

696. Anheuser J. A climatology of thermodynamic vs. dynamic Arctic wintertime sea ice thickness effects during the CryoSat-2 era / J. Anheuser, Y. Liu, J. R. Key // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 7. – P. 2871–2889. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-2871-2023>. – Bibliogr.: p. 2887–2889. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/2871/2023/>.

Климатология термодинамических и динамических эффектов толщины морского льда в Арктике зимой в эпоху CryoSat-2.

697. Arctic sea ice mass balance in a new coupled ice-ocean model using a brittle rheology framework / G. Boutin, E. Ólason, P. Rampal [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 2. – P. 617–638. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-617-2023>. – Bibliogr.: p. 635–638. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/617/2023/>.

Баланс массы арктического морского льда в новой совместной модели лед – океан использованием хрупкой реологической модели.

698. Arctic sea ice radar freeboard retrieval from the European Remote-Sensing Satellite (ERS-2) using altimetry: toward sea ice thickness observation from 1995 to 2021 / M. Bocquet, S. Fleury, F. Piras [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 7. – P. 3013–3039. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-3013-2023>. – Bibliogr.: p. 3037–3039. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/3013/2023/>.

Поиск радаром для обнаружения морского льда в Арктике европейского спутника дистанционного зондирования (ERS-2) использованием альтиметрии: к наблюдению за толщиной морского льда 1995 по 2021 г.

699. Forced and internal components of observed Arctic sea-ice changes / J. S. Dörr, D. B. Bonan, M. Årthun [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 9. – P. 4133–4153. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-4133-2023>. – Bibliogr.: p. 4150–4153. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/4133/2023/>.

Форсированные и внутренние компоненты наблюдаемых изменений морского льда в Арктике.

700. Impact of atmospheric forcing uncertainties on Arctic and Antarctic sea ice simulations in CMIP6 OMIP models / X. Lin, F. Massonnet, Th. Fichefet, M. Vancoppenolle // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 5. – P. 1935–1965. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1935-2023>. – Bibliogr.: p. 1962–1965. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1935/2023/>.

Влияние неопределенностей атмосферных воздействий на моделирование морского льда в Арктике и Антарктике в моделях CMIP6 OMIP.

701. Impact of the winter Arctic sea ice anomaly on the following summer tropical cyclone genesis frequency over the western North Pacific / S. Chen, W. Chen, B. Yu [et al.] // Climate dynamics. – 2023. – Vol. 61, № 5/6. – P. 3971–3988. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-023-06789-5>. – Bibliogr.: p. 3986–3988. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-023-06789-5>.

Влияние зимней арктической аномалии морского льда на последующую частоту возникновения летних тропических циклонов над север-западной частью Тихого океана.

702. Inter-comparison and evaluation of Arctic sea ice type products / Yu. Ye, Ya. Luo, Ya. Sun [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 1. – P. 279–308. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-279-2023>. – Bibliogr.: p. 305–308. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/279/2023/>.

Взаимное сравнение и оценка продуктов типа арктического морского льда.

703. Li D. A pitchfork-like relationship between reduced Barents-Kara sea ice and Ural atmospheric circulation / D. Li, R. Zhang, J. Huang // Climate dynamics. – 2023. – Vol. 61, № 5/6. – P. 3453–3480. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-023-06743-5>. – Bibliogr.: p. 3478–3480. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-023-06743-5>.

Вилообразная связь между сокращением ледяного покрова Баренцева и Карского морей и уральской атмосферной циркуляцией.

704. Li H. Persistent freshening of the Arctic ocean and changes in the North Atlantic salinity caused by Arctic sea ice decline / H. Li, A. V. Fedorov // Climate dynamics. – 2021. – Vol. 57, № 11/12. – P. 2995–3013. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-021-05850-5>. – Bibliogr.: p. 3011–3013. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-05850-5>.

Устойчивое распреснение Северного Ледовитого океана и изменение солёности Северной Атлантики, вызванное сокращением морского льда в Арктике.

705. Li S. Impacts of Arctic sea ice loss on global ocean circulations and inter-basin ocean heat exchanges / S. Li, W. Liu // Climate dynamics. – 2022. – Vol. 59, № 9/10. – P. 2701–2716. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06241-0>. – Bibliogr.: p. 2714–2716. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06241-0>.

Влияние таяния арктического морского льда на глобальную циркуляцию океана и межбассейновый теплообмен.

706. Liu W. Interaction between Arctic sea ice and the Atlantic meridional overturning circulation in a warming climate / W. Liu, A. Fedorov // Climate dynamics. – 2022. – Vol. 58, № 5/6. – P. 1811–1827. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-021-05993-5>. – Bibliogr.: p. 1825–1827. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-05993-5#Tab1>.

Взаимодействие между арктическим морским льдом и атлантической меридиональной опрокидывающей циркуляцией в условиях потепления климата.

707. Modelling the evolution of Arctic multiyear sea ice over 2000–2018 / H. Regan, P. Rampal, E. Ólason [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 5. – P. 1873–1893. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1873-2023>. – Bibliogr.: p. 1891–1893. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1873/2023/>.

Моделирование эволюции арктического многолетнего морского льда в 2000–2018 гг.

708. Monitoring Arctic thin ice: a comparison between CryoSat-2 SAR altimetry data and MODIS thermal-infrared imagery / F. L. Müller, S. Paul, S. Hendricks, D. Dettmering // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 2. – P. 809–825. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-809-2023>. – Bibliogr.: p. 823–825. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/809/2023/>.

Мониторинг тонкого льда в Арктике: сравнение данных альтиметрии CryoSat-2 SAR и тепловых инфракрасных изображений MODIS.

709. Mukherjee A. Role of atmospheric heat fluxes and ocean advection on decadal (2000–2019) change of sea-ice in the Arctic / A. Mukherjee, M. Ravichandran // Climate dynamics. – 2023. – Vol. 60, № 11/12. – P. 3503–3522. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06531-7>. – Bibliogr.: p. 3520–3522. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06531-7>.

Роль атмосферных тепловых потоков и адвекции океана в десятилетнем (2000–2019 гг.) изменении морского льда в Арктике.

710. New estimates of pan-Arctic sea ice–atmosphere neutral drag coefficients from ICESat-2 elevation data / A. Mchedlishvili, Ch. Lüpkes, A. Petty [et al.] //

Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 9. – P. 4103–4131. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-4103-2023>. – Bibliogr.: p. 4128–4131. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/4103/2023/>.

Новые оценки коэффициентов нейтрального сопротивления панарктического морского льда атмосфере на основе данных о высоте ICESat-2.

711. Qiu Yu. Spaceborne thermal infrared observations of Arctic sea ice leads at 30 m resolution / Yu. Qiu, X. – M. Li, H. Guo // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 7. – P. 2829–2849. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-2829-2023>. – Bibliogr.: p. 2846–2849. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/2829/2023/>.

Космические тепловые инфракрасные наблюдения за арктическим морским льдом ведутся разрешением 30 м.

712. Rostosky Ph. Relevance of warm air intrusions for Arctic satellite sea ice concentration time series / Ph. Rostosky, G. Spreen // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 9. – P. 3867–3881. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-3867-2023>. – Bibliogr.: p. 3880–3881. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/3867/2023/>.

Значимость вторжений теплого воздуха для временных рядов концентрации морского льда в Арктике по спутниковым данным.

713. Sea ice breakup and freeze-up indicators for users of the Arctic coastal environment / J. E. Walsh, H. Eicken, K. Redilla, M. Johnson // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 11. – P. 4617–4635. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-4617-2022>. – Bibliogr.: p. 4634–4635. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/4617/2022/>.

Индикаторы разрушения и замерзания морского льда для пользователей арктической прибрежной среды.

714. Sea ice classification of TerraSAR-X ScanSAR images for the MOSAiC expedition incorporating per-class incidence angle dependency of image texture / W. Guo, P. Itkin, S. Singha [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 3. – P. 1279–1297. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1279-2023>. – Bibliogr.: p. 1295–1297. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1279/2023/>.

Классификация морского льда на снимках TerraSAR-X ScanSAR для экспедиции MOSAiC, включающая зависимость текстуры изображения от угла падения для каждого класса.

Изучался морской лед вдоль трассы Трансполярного дрейфа в центральной части Северного Ледовитого океана.

715. Sievers I. Assimilating CryoSat-2 freeboard to improve Arctic sea ice thickness estimates / I. Sievers, T. A.S. Rasmussen, L. Stenseng // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 9. – P. 3721–3738. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-3721-2023>. – Bibliogr.: p. 3736–3738. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/3721/2023/>.

Использование надводного борта CryoSat-2 для улучшения оценок толщины арктического морского льда.

716. Strengthened relationship between sea ice in East Siberian sea and mid-summer rainfall in northeast China / T. Han, G. Tang, B. Zhou [et al.] // Climate dynamics. – 2023. – Vol. 60, № 11/12. – P. 3749–3763. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06537-1>. – Bibliogr.: p. 3762–3763. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06537-1>.

Усиленная связь между морским льдом в Восточно-Сибирском море и осадками в середине лета на северо-востоке Китая.

717. The effects of assimilating a sub-grid-scale sea ice thickness distribution in a new Arctic sea ice data assimilation system / N. Williams, N. Byrne, D. Feltham [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 6. – P. 2509–2532. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-2509-2023>. – Bibliogr.: p. 2529–2532. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/2509/2023/>.

Эффекты ассимиляции распределения толщины морского льда в масштабе подсетки в новой системе ассимиляции данных о морском льду в Арктике.

718. The Impact of atmospheric Rossby waves and cyclones on the Arctic sea ice variability / M. G. Hofsteenge, R. G. Graversen, J. H. Rydsgaard, Z. Rey // *Climate dynamics*. – 2022. – Vol. 59, № 1/2. – P. 579–594. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06145-z>. – Bibliogr.: p. 593–594. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06145-z>.

Влияние атмосферных волн Россби и циклонов на изменчивость морского льда в Арктике.

719. Towards improving short-term sea ice predictability using deformation observations / A. Korosov, P. Rampal, Y. Ying [et al.] // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 10. – P. 4223–4240. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-4223-2023>. – Bibliogr.: p. 4239–4240. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/4223/2023/>.

На пути к улучшению краткосрочной предсказуемости морского льда использованием наблюдений за деформациями.

О деформации морского льда Арктики.

720. Willmes S. Patterns of wintertime Arctic sea-ice leads and their relation to winds and ocean currents / S. Willmes, G. Heinemann, F. Schnaase // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 8. – P. 3291–3308. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-3291-2023>. – Bibliogr.: p. 3305–3308. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/3291/2023/>.

Характер поведения зимних арктических морских льдов и их связь ветрами и океанскими течениями.

См. также № 117, 127, 130, 132, 570, 587, 627, 725, 728, 729, 730, 734, 735, 737, 967, 1281

Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов

721. Агеев Д.А. Влияние выбросов промышленных предприятий на качество воды реки Томь г. Новокузнецка / Д. А. Агеев, А. М. Ворсина // *Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (12–14 мая 2021 г.)*. – Новокузнецк : СибГИУ, 2021. – Вып. 25, ч. 5 : Технические науки. – С. 295–300. – Библиогр.: с. 300 (4 назв.).

722. Антропогенные изменения береговой линии реки Обь в пределах города Новосибирска (1984–2020 годы) / Ю. И. Бик, М. А. Бучельников, В. Н. Кофеева [и др.] // *Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока*. – 2023. – № 2. – С. 153–158. – Библиогр.: с. 158 (7 назв.).

723. Гаретова Л.А. Изучение состава и генезиса органического вещества донных отложений загрязненных малых водотоков территории г. Хабаровска / Л. А. Гаретова, Н. К. Фишер, О. А. Кириенко // *Водные ресурсы*. – 2023. – Т. 50, № 2. – С. 182–192. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059623020086>. – Библиогр.: с. 190–192 (48 назв.).

724. Дрововозова Т.И. Оценка качества дренажных вод оросительных систем Сибирского федерального округа / Т. И. Дрововозова, М. В. Власов, С. А. Манжина // *Пути повышения эффективности орошаемого земледелия*. – 2023. – № 2. – С. 113–120. – Библиогр.: с. 119 (4 назв.).

Представлена загрязненность дренажных вод в канале Р-1–1 в месте сброса в реку Абакан.

725. Железнова А.О. Особенности миграции нептуния в морских и пресных водоемах (на примере Дальневосточного региона) / А. О. Железнова, А. К. Рожкова, Н. В. Кузьменкова // *Ильинские чтения 2023 : сборник материалов Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов (Москва, 15–16 марта 2023 г.)*. – Москва : ГНЦ ФМБЦ, 2023. – С. 26–27.

Исследования проведены в заливе Петра Великого (Японское море) и озере Ханка (Приморский край).

726. Исследование антропогенного влияния на состав органического вещества в воде и донных отложениях залива Паршиха озера Чаны (Новосибирская область) / Е. А. Ельчанинова, О. В. Серебренникова, Е. Б. Стрельникова [и др.] // Химия в интересах устойчивого развития. – 2023. – Т. 31, № 3. – С. 269–276. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KhUR2023464>. – Библиогр.: с. 275–276 (23 назв.).

727. Катайкина О.И. Оценка степени загрязнения поверхностных вод рек Южного Приморья и озера Ханка по гидрохимическим показателям / О. И. Катайкина, В. И. Матвеев // Актуальные вопросы пресноводной аквакультуры. – Астрахань : Сорокин Роман Васильевич, 2022. – Вып. 93. – С. 193–202. – Библиогр.: с. 202.

728. Кириллова А.Н. Анализ мероприятий по сокращению негативного влияния мусора на морскую среду Арктики / А. Н. Кириллова, В. Д. Домовенкова, Е. В. Корчагина // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 285–291. – Библиогр.: с. 289–290 (5 назв.).

729. Концентрации радиоактивных и токсичных химических веществ в донных отложениях Карского моря / В. Г. Булгаков, М. Н. Каткова, М. А. Запевалов [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 4. – С. 77–90. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2023-4-77-90>. – Библиогр.: с. 89–90 (23 назв.).

730. Коршенко А.Н. Оценка загрязненности морских вод / А. Н. Коршенко, Н. В. Жохова, В. С. Кириянов // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 5. – С. 75–85. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2023-5-75-85>. – Библиогр.: с. 84–85.

Приведены данные по качеству вод залива Петра Великого Японского моря.

731. Котомина Г.А. Экологическое состояние малой реки Плющихи в границах города Новосибирска / Г. А. Котомина, Е. А. Тянь, Е. В. Пищенко // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2023. – Т. 17, № 6. – С. 367–378. – DOI: <https://doi.org/10.33920/sel-09-2306-02>. – Библиогр.: с. 376 (18 назв.).

Дана оценка состояния береговой зоны, некоторых гидрохимических и физических показателей воды реки.

732. Кочев Д.В. Применение спектральных водных индексов на хвостовом хозяйстве Дарасунского рудника по данным дистанционного зондирования Земли программы Landsat / Д. В. Кочев, Л. В. Шумилова // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2023. – Т. 29, № 2. – С. 45–60. – DOI: <https://doi.org/10.2109/2227-9245-2023-29-2-45-60>. – Библиогр.: с. 57–58 (15 назв.).

Дана пространственно-временная оценка площадей водного зеркала чаш каскада хвостохранилищ Дарасунского рудника.

733. Ксенофонтова М.И. Трансформация химического состава водотоков Арктической и Субарктической зоны в условиях техногенного воздействия и изменения климата / М. И. Ксенофонтова, И. И. Алексеев // Проблемы региональной экологии. – 2023. – № 2. – С. 53–57. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2023-2-53-57>. – Библиогр.: с. 57 (10 назв.).

Результаты гидрохимических исследований, проведенных в 2015–2022 гг. в бассейне рек Анабар, Яна и Индигирка (Якутия).

734. Кузьменкова Н.В. Анализ ультранизких концентраций трансурановых элементов и продуктов деления в объектах окружающей среды Дальневосточного региона / Н. В. Кузьменкова, А. К. Рожкова // Ильинские чтения 2023 : сборник материалов Международной научно-практической конференции

молодых ученых и специалистов (Москва, 15–16 марта 2023 г.). – Москва : ГНЦ ФМБЦ, 2023. – С. 31–32.

Исследованы образцы воды и донных осадков из Японского моря и озера Ханка (Приморский край).

735. Мазур М.А. Сравнение результатов оценки токсичности донных отложений залива Восток (зал. Петра Великого, Японское море) / М. А. Мазур, Е. В. Журавель // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 208–210.

736. Оценка антропогенной нагрузки на водные объекты бессточной области Обь-Иртышского междуречья / И. Д. Рыбкина, Н. В. Стоящева, Н. Ю. Курепина [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2023. – Т. 87, № 2. – С. 264–279. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587556623020085>. – Библиогр.: с. 276–277.

Объект исследования – речные бассейны Алтайского края и Новосибирской области.

737. Оценка привноса поллютантов атмосферными осадками на акватории и водосборные территории залива Петра Великого / Н. Н. Бортин, Д. Н. Василевский, Л. Н. Василевская, И. А. Лисина // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2023. – № 3. – С. 17–35. – DOI: https://doi.org/10.35567/19994508_2023_3_2. – Библиогр.: с. 33–34 (13 назв.).

738. Проблемы расчета водообеспеченности и водопотребления муниципальных образований Республики Алтай / А. В. Каранин, О. В. Журавлева, М. Г. Сухова, А. И. Минаев // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2023. – № 2. – С. 47–55. – DOI: <https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2023/2/47-55>. – Библиогр.: с. 52–53 (22 назв.).

739. Решетняк О.С. Комплексное эколого-гидрохимическое районирование материковой части Арктической зоны России в контексте устойчивого развития региона / О. С. Решетняк, А. А. Коваленко // Арктика: экология и экономика. – 2023. – Т. 13, № 2. – С. 234–247. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2023-2-234-247>. – Библиогр.: с. 244–245 (27 назв.).

Изучены степень загрязнения и устойчивость химического состава воды рек, уровень антропогенной нагрузки на их устьевые участки.

740. Спиренкова О.В. Проблемы современного состояния малых рек и водоемов в условиях устойчивого развития территории города Новосибирска / О. В. Спиренкова, А. С. Тушина, М. А. Бучельников // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2023. – № 2. – С. 161–164. – Библиогр.: с. 164 (5 назв.).

741. Черкашин С.А. Экспериментальная биодиагностика экотоксикологического состояния прибрежных морских акваторий в 2003–2021 гг. / С. А. Черкашин, Т. С. Пряжевская // Актуальные проблемы освоения водных биологических ресурсов Российской Федерации : материалы Всероссийской конференции ученых и специалистов, посвященной 160-летию Н.М. Книповича (Мурманск, 27–28 октября 2022 г.). – Мурманск : ПИНРО, 2023. – С. 669–674. – Библиогр.: с. 674.

Выявлены тенденции изменчивости экотоксикологического состояния вод залива Петра Великого в 2003–2021 гг. на основе изучения мизид.

742. Экоаналитический контроль поверхностных вод в зоне влияния Ямбургского нефтегазоконденсатного месторождения / Г. М. Кузнецова, И. Ю. Кудрявцева, В. Ю. Иликбаева, В. О. Кузнецов // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2023. – Вып. 3. – С. 173–186. – DOI:

<https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2023-3-173-186>. – Библиогр.: с. 184–185 (9 назв.).

Дана оценка загрязненности природных водных объектов на территории месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

См. также № 594, 602, 604, 608, 612, 622, 633, 687, 1242, 1267, 1268, 1269, 1374

Почвы

Общие вопросы

743. Добротворская Н.И. Памяти профессора Нины Вячеславовны Семендяевой / Н. И. Добротворская // Почвы и окружающая среда. – 2023. – Т. 6, № 2. – Ст. е212. – С. 1–3. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v6i2.212>. – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/212>.

Семендяева Н.В. (1942–2023) – ученый-почвовед, основное направление деятельности – генезис и мелиорация солонцовых почв, оценка влияния длительного применения мелиорантов, минеральных и органических удобрений на свойства почв юга Западной Сибири.

744. Жарикова Е.А. 85-летний юбилей Владимира Ивановича Голова / Е. А. Жарикова, О. М. Голодная // Биота и среда природных территорий. – 2023. – Т. 11, № 1. – С. 84–91. – DOI: https://doi.org/10.25221/2782-1978_2023_1_5. – Библиогр.: с. 89–91.

Голов В.И. – ученый-биолог, известный специалист в области биогеохимии, агрохимии и плодородия почв Дальнего Востока России.

745. Состояние и перспективы развития почвенных и агрохимических исследований в Сибири / В. А. Андроханов, Б. А. Смоленцев, Д. А. Соколов [и др.] // Почвы – стратегический ресурс России: материалы пленарных докладов VIII съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева и Школы молодых ученых по морфологии и классификации почв (Сыктывкар, 2020–2022 гг.). – Москва ; Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2022. – Ч. 1. – С. 26–40. – Библиогр.: с. 40.

Генезис. География. Классификация. Картография

746. География почв : учебник / М. А. Габиров, Д. В. Виноградов, А. В. Шемякин, Е. С. Иванов ; Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина, Рязанский государственный агротехнологический университет имени П. А. Костычева. – Рязань : РГАТУ, 2023. – 494 с. – Библиогр.: с. 483–489 (103 назв.).

Почвы арктической и тундровой зон, с. 305–323.

747. Дмитриев Н.Н. Органо-биологическая система земледелия Предбайкалья / Н. Н. Дмитриев ; Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского. – Москва : Колос-с, 2022. – 188 с. – (Адаптивные технологии в агропромышленном комплексе). – Библиогр.: с. 181–185 (75 назв.).

Представлены данные по географическим, климатическим и почвенным особенностям Иркутской области, рассмотрена динамика изменения плодородия почв региона.

748. Полярное земледелие в Ямало-Ненецком автономном округе. Возрождение / Е. Н. Моргун, Е. В. Абакумов, Т. И. Низамутдинов, Р. М. Ильясов ; Научный центр изучения Арктики [и др.]. – Санкт-Петербург : Астерион, 2022. – 249 с. – Библиогр.: с. 223–249 (219 назв.).

Дана характеристика почвенного покрова региона.

749. Почвы горного хребта Рай-Из (Полярный Урал) / Е. В. Жангуров, М. А. Королев, Ю. А. Дубровский, Е. В. Шамрикова // Почвоведение. – 2023. –

№ 4. – С. 417–432. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X22601256>. – Библиогр.: с. 430–432 (45 назв.).

750. Почвы заполярного археологического памятника “Поселение Лабытнанги 1 (Комяцкая деревня)”: морфологический анализ и химическая характеристика / Т. И. Низамутдинов, А. Р. Сулейманов, Е. Н. Моргун [и др.] // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. – 2023. – Вып. 114. – С. 66–108. – DOI: <https://doi.org/10.19047/0136-1694-2023-114-66-108>. – Библиогр.: с. 97–102 (60 назв.).

751. Почвы лесных ландшафтов государственного природного заповедника “Норский” / Е. А. Шевчук, А. Г. Рюмин, Е. Ю. Сухачева [и др.] // АгроЭкоИнфо. – 2023. – № 4. – С. 1–22. – Библиогр.: с. 20–22 (38 назв.). – URL: https://agroecoinfo.ru/STATYI/2023/4/st_412.pdf.

См. также № 878

Биология, физика, химия, минералогия почв

752. Бадмаева С.Э. Агроэкологический мониторинг состояния черноземов лесостепной зоны Красноярского края / С. Э. Бадмаева // Природообустройство. – 2023. – № 1. – С. 33–37. – DOI: <https://doi.org/10.26897/1997-6011-2023-1-33-37>. – Библиогр.: с. 37 (14 назв.).

Результаты изучения состояния гумуса и структурно-агрегатного состава постирригационных земель.

753. Беховых Ю.В. Параметры компенсации почвенного влагодефицита при высадке сеянцев *Pinus sylvestris* L. закрытой корневой системой на гаях ленточных боров / Ю. В. Беховых, Л. А. Беховых // Природообустройство. – 2023. – № 1. – С. 122–128. – DOI: <https://doi.org/10.26897/1997-6011-2023-1-122-128>. – Библиогр.: с. 127–128 (16 назв.).

Изучено увлажнение дерново-подзолистой почвы на различных элементах мезорельефа в южной части Барнаульской ленты ленточных сосновых боров Алтайского края.

754. Влияние влажности на эмиссию CO₂ из почв бугристых торфяников севера Западной Сибири / Г. В. Матышак, С. В. Чуванов, О. Ю. Гончарова [и др.] // Почвоведение. – 2023. – № 4. – С. 450–463. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X22600810>. – Библиогр.: с. 461–463 (46 назв.).

Изучена динамика свойств почв при изменении режима их увлажнения, которое может происходить в результате деградации или аградации многолетнемерзлых пород Ямала.

755. Дыхательная активность и биоразнообразие микробиомов подзолистых почв постпирогенных еловых лесов Красноярского края и Республики Коми / И. Д. Гродницкая, О. Э. Пашкеева, В. В. Старцев, А. А. Дымов // Почвоведение. – 2023. – № 6. – С. 758–773. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X22601347>. – Библиогр.: с. 771–772 (42 назв.).

756. Елизаров Н.В. Эволюция свойств почв постакальных территорий Барабинской степи (на примере Юдинского плеса озера Чаны) / Н. В. Елизаров, Н. И. Добротворская // Вопросы степеведения. – 2023. – № 1. – С. 65–74. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2712-8628-2023-1-65-74>. – Библиогр.: с. 72 (14 назв.). – URL: http://steppe-science.ru/SS-2023-1_Elizarov.

757. Еремин Д.И. Влияние длительного сельскохозяйственного использования на запасы органического углерода в черноземе выщелоченном / Д. И. Еремин, Е. А. Демин // Земледелие. – 2023. – № 4. – С. 35–39. – DOI: <https://doi.org/10.24412/0044-3913-2023-4-35-39>. – Библиогр.: с. 38–39 (28 назв.).

Результаты многолетних исследований в стационарном опыте, заложенном на целинном черноземе в северной колючей лесостепи Ишим-Тобольского междуречья (Тюменская область).

758. Ильин Ю.М. Влияние атмосферных осадков на запасы продуктивной влаги залежной аллювиальной луговой почвы Иволгинской котловины Западного Забайкалья / Ю. М. Ильин, В. Х. Даржаев, М. В. Раднаева // Проблемы развития АПК региона. – 2023. – № 1. – С. 30–36. – DOI: https://doi.org/10.52671/20790996_2023_1_30. – Библиогр.: с. 34–35 (20 назв.).

759. Каравайский А.Ю. Диэлектрическая модель верхнего органического слоя лесных почв для частоты 435 МГц / А. Ю. Каравайский, Ю. И. Лукин // Исследование Земли из космоса. – 2023. – № 3. – С. 81–96. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205961423020021>. – Библиогр.: с. 91–93.

Модель разработана на основе диэлектрических измерений почв Пировского района Красноярского края.

760. Каюгина С.М. Квантильный анализ плотности сложения и пористости целинных серых лесных почв юга Тюменской области / С. М. Каюгина // Агро-ЭкоИнфо. – 2023. – № 5. – С. 1–8. – Библиогр.: с. 7–8 (12 назв.). – URL: <https://agroecoinfo.ru/>.

761. Коробейникова А.С. Субстратный спектр углеводородокисляющих микроорганизмов почв г. Когалыма / А. С. Коробейникова, Е. В. Глинская, Е. В. Плешакова // Исследования молодых ученых в биологии и экологии. – Саратов : Амирит, 2023. – С. 58–59. – Библиогр.: с. 59 (8 назв.).

762. Макеева Н.А. Особенности биологической активности почвы в насаждениях сосны обыкновенной различной степени сомкнутости крон / Н. А. Макеева, Е. Ю. Колмогорова, В. И. Уфимцев // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2023. – Т. 16, № 2. – С. 178–192. – Библиогр.: с. 189–192.

Исследования проведены на территории Кузбасского ботанического сада, расположенного в городе Кемерово.

763. Матвиенко А.И. Влияние внесения минерального азота и глюкозы на температурную чувствительность (Q₁₀) минерализации органического вещества почв / А. И. Матвиенко, М. С. Громова, О. В. Меняйло // Почвоведение. – 2023. – № 5. – С. 579–585. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X22601281>. – Библиогр.: с. 584–585 (28 назв.).

Изучены образцы разных генетических горизонтов серой лесной и дерново-подзолистой почв, расположенных в Красноярском крае.

764. Микробиомы почв посттехногенных ландшафтов северных широт / Е. А. Иванова, Е. О. Зверев, А. К. Кимеклис [и др.] // Почвы – стратегический ресурс России : материалы пленарных докладов VIII съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева и Школы молодых ученых по морфологии и классификации почв (Сыктывкар, 2020–2022 гг.). – Москва ; Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2022. – Ч. 1. – С. 95–97.

Изучены образцы микробиомов разновозрастных почв, сформированных на поверхности отвальных комплексов Ямало-Ненецкого автономного округа, Башкортостана, Якутии и карьеров Ленинградской области.

765. Мицелиальный компонент эутрофных торфяных почв в зоне активной деструкции органического детрита / А. В. Головченко, Т. А. Грачева, Т. А. Семенова [и др.] // Почвоведение. – 2023. – № 5. – С. 536–549. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X22601232>. – Библиогр.: с. 548–549 (38 назв.).

Даны количественная и качественная характеристика грибным и актиномицетным комплексам почв мощных низинных торфяников различного генезиса, расположенные в Тверской и Томской областях.

766. Моторин А.С. Влияние водного режима на содержание калия в торфяных почвах Северного Зауралья / А. С. Моторин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2023. – № 3. – С. 9–14. – DOI:

<https://doi.org/10.37670/2073-0853-2023-101-3-9-14>. – Библиогр.: с. 13–14 (12 назв.).

Исследовано влияние уровней грунтовых вод на содержание калия в почвах Тарманского болотного массива (Тюменская область).

767. Определение функционального состояния почвенного органического вещества хемодеструкционными методами фракционирования / А. А. Козлова, Н. А. Мартынова, Д. В. Перфильев, У. И. Людвиг // Агрехимический вестник. – 2023. – № 3. – С. 24–30. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1029-2551-2023-3-006>. – Библиогр.: с. 29–30 (16 назв.).

Результаты изучения содержания почвенного органического вещества, его бихроматной и перманганатной окисляемости в почвах юга Иркутской области.

768. Оценка мацерирующей активности почвенных бактерий / Е. П. Венедюхина, А. С. Коробейникова, Е. В. Глинская, Е. В. Плешакова // Исследования молодых ученых в биологии и экологии. – Саратов : Амирит, 2023. – С. 18–19. – Библиогр.: с. 19 (4 назв.).

Изучены бактерии почв города Когалыма.

769. Петров А.А. Инициальное почвообразование в посттехногенных ландшафтах Северной Якутии / А. А. Петров, С. И. Миронова // Проблемы региональной экологии. – 2023. – № 2. – С. 58–62. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2023-2-58-62>. – Библиогр.: с. 62 (7 назв.).

Анализ пределов колебаний основных физико-химических показателей молодых почв техногенных ландшафтов и зональных почв.

770. Послепожарное формирование микробиомов торфяных олиготрофных почв в Средней Сибири и Республике Коми / И. Д. Гродницкая, О. Э. Пашкеева, В. В. Старцев [и др.] // Почвы – стратегический ресурс России : материалы пленарных докладов VIII съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева и Школы молодых ученых по морфологии и классификации почв (Сыктывкар, 2020–2022 гг.). – Москва ; Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2022. – Ч. 1. – С. 86–88.

771. Прокушкин А.С. Сравнительная характеристика сезонной динамики растворенного органического вещества лизиметрических вод интактных и пироженных подстилок сосняка лишайникового (на примере Сымдубческого междуречья) / А. С. Прокушкин, А. А. Дымов // Почвы – стратегический ресурс России : материалы пленарных докладов VIII съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева и Школы молодых ученых по морфологии и классификации почв (Сыктывкар, 2020–2022 гг.). – Москва ; Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2022. – Ч. 1. – С. 107–109.

Анализ сезонной динамики количественных и качественных характеристик РОВ, формирующегося в подстилках неповрежденного пожаром и подвергшегося огневому воздействию сосняка на территории междуречья (Красноярский край).

772. Рыбачук О.В. Термогравиметрическая характеристика гиматомелановых кислот торфов Ханты-Мансийского АО / О. В. Рыбачук // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 8. – С. 1–6. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.134.99>. – Библиогр.: с. 5 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/8-134-2023-august/10.23670/IRJ.2023.134.99>.

Гиматомелановые кислоты, наряду фульвовыми и гуминовыми, являются частью гуминовых веществ, определяющих биологическую активность гумуса.

773. Синдирева А.В. Факторы, влияющие на содержание селена в серых лесных почвах и сельскохозяйственных культурах юга Тюменской области / А. В. Синдирева, Н. Е. Гурьев // Социально-экологические технологии. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 439–458. – DOI: <https://doi.org/10.31862/2500-2961-2022-12-4-439-458>. – Библиогр.: с. 455–457.

Установлена корреляция между содержанием селена и агрохимическими показателями серых лесных почв.

774. Состав органических соединений торфов разного типа южно-таежной подзоны Западной Сибири / О. В. Серебренникова, И. В. Русских, Е. Б. Стрельникова [и др.] // Химия твердого топлива. – 2023. – № 2/3. – С. 26–34. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0023117723020135>. – Библиогр.: с. 33–34 (17 назв.).

Изучены ациклические и циклические органические соединения в торфах верховых и низинных болот Томской области.

775. Сравнительная оценка результатов биотестирования почв г. Когалыма геохимическими и микробиологическими показателями / А. Е. Мурзина, А. С. Коробейникова, Е. В. Глинская [и др.] // Исследования молодых ученых в биологии и экологии. – Саратов : Амирит, 2023. – С. 79–80. – Библиогр.: с. 80 (3 назв.).

776. Таксономическая и экофизиологическая характеристика актинобактерий почв сухостепной зоны Селенгинского среднегорья (Западное Забайкалье) / Е. П. Никитина, Л. Б. Буйантуева, Е. Ю. Абидуева, Ч. – Х. Сун // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2023. – Т. 27, № 4. – С. 411–420. – DOI: <https://doi.org/10.18699/VJGB-23-49>. – Библиогр.: с. 419–420.

777. Шахматова Е.Ю. Послепожарная изменчивость серогумусовых почв в редкотравных сосновых лесах Западного Забайкалья / Е. Ю. Шахматова // Природа внутренней Азии. – 2023. – № 2. – С. 73–82. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2542-0623-2023-2-73-82>. – Библиогр.: с. 81 (16 назв.).

778. Impacts of late-spring North Eurasian soil moisture variation on summer rainfall anomalies in northern East Asia / Y. Sang, H. L. Ren, Y. Deng [et al.] // Climate dynamics. – 2022. – Vol. 58, № 5/6. – P. 1495–1508. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-021-05973-9>. – Bibliogr.: p. 1507–1508. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-05973-9>.

Влияние поздневесенних колебаний влажности почвы Северной Евразии на аномалии летних осадков в Северо-Восточной Азии.

Исследовались почвы на территории от побережья морей Карского и Лаптевых до Средне-сибирского плато.

779. Representation of soil hydrology in permafrost regions may explain large part of inter-model spread in simulated Arctic and subarctic climate / Ph. De Vrese, G. Georgievski, J. F. Gonzalez Rouco [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 5. – P. 2095–2118. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-2095-2023>. – Bibliogr.: p. 2113–2118. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/2095/2023/>.

Представление гидрологии почвы в регионах вечной мерзлоты может объяснить значительную часть межмодельного распространения в моделируемом арктическом и субарктическом климате.

См. также № 648, 750, 793, 795, 797, 798, 800, 804, 805, 894, 953, 1003

Плодородие. Агрохимия

780. Абрамов Н.В. Эффективность припосевного внесения карбамидно-аммиачной смеси в условиях Северного Зауралья / Н. В. Абрамов, С. А. Семизоров, М. В. Гунгер // Земледелие. – 2023. – № 4. – С. 18–22. – DOI: <https://doi.org/10.24412/0044-3913-2023-4-18-22>. – Библиогр.: с. 21–22 (17 назв.).

781. Аракчаа А.П. Основные показатели пахотных угодий Каа-Хемского района Тувы / А. П. Аракчаа, Н. А. Ховалыг // Наука, инновации, общество: актуальные вопросы и современные аспекты. – Пенза : Наука и Просвещение, 2023. – С. 199–221. – Библиогр.: с. 220–221 (30 назв.).

Изучены агрохимические свойства почв района.

782. Влияние дифференцированного посева на водный режим почвы и урожайность яровой пшеницы / В. И. Беляев, В. Э. Буксман, В. В. Садов [и др.] //

Дальневосточный аграрный вестник. – 2023. – Т. 17, № 2. – С. 5–12. – DOI: https://doi.org/10.22450/19996837_2023_2_5. – Библиогр.: с. 11 (5 назв.).

Определена зависимость внесения удобрений на водный режим почв Усть-Калманского района Алтайского края.

783. Гунгер М.В. Динамика нитратного азота почвы при использовании КАС в острозасушливых условиях / М. В. Гунгер, Н. В. Абрамов // Агропродовольственная политика России. – 2023. – № 2. – С. 9–13. – DOI: https://doi.org/10.35524/2227-0280_2023_02_09. – Библиогр.: с. 12 (7 назв.).

Изучен процесс формирования нитратного режима при использовании карбамидно-аммиачной смеси в условиях северной лесостепи Тюменской области.

784. Зубарев В.А. Изменение некоторых агрофизических свойств залежных осушенных бурых горно-лесных почв в Еврейской автономной области / В. А. Зубарев // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2023. – № 2. – С. 100–109. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2023_228_02_8. – Библиогр.: с. 107–108 (21 назв.).

785. Лопатина Д.Н. Сельскохозяйственные земли бассейна р. Оса: использование и уровень плодородия / Д. Н. Лопатина, И. А. Белозерцева // Региональные геосистемы. – 2023. – Т. 47, № 3. – С. 392–405. – DOI: <https://doi.org/10.52575/2712-7443-2023-47-3-392-405>. – Библиогр.: с. 403–404. – URL: <http://reg-geosystems-journal.ru/index.php/journal/article/view/175>.

786. Морозов С.А. Мониторинг содержания подвижной (сульфатной) серы в почвах пашни в условиях северо-запада, запада и юго-запада Новосибирской области / С. А. Морозов, С. В. Куркова, А. А. Альбах // Агрехимический вестник. – 2023. – № 3. – С. 6–10. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1029-2551-2023-3-002>. – Библиогр.: с. 9–10 (14 назв.).

787. Оценка агроэкологических параметров плодородия агросерых почв при закладке полевого опыта / А. А. Белоусов, Е. Н. Белоусова, О. А. Ульянова [и др.] // Вестник КрасГАУ. – 2023. – Вып. 5. – С. 81–88. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2023-5-81-88>. – Библиогр.: с. 87 (15 назв.).

Исследование проведено на земельных площадях предприятия "Сухобузимское" в Красноярской лесостепи.

788. Постпирогенная динамика агрохимических показателей песчаных подзолов в сосняках южной тайги / П. А. Тарасов, В. А. Иванов, Г. А. Иванова, И. Н. Безкоровайная // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 2. – С. 162–175. – DOI: <https://doi.org/10.53374/1993-0135-2023-2-162-175>. – Библиогр.: с. 171–173 (70 назв.).

Исследования проведены в насаждениях Невонского лесничества (Красноярский край).

789. Содержание элементов питания в агрочерноземах при выращивании раннего картофеля в Красноярской лесостепи / О. А. Власенко, А. А. Чураков, А. А. Колесник, Н. М. Попова // Вестник КрасГАУ. – 2023. – Вып. 5. – С. 64–72. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2023-5-64-72>. – Библиогр.: с. 71 (16 назв.).

Изучена обеспеченность агрочернозема нитратным азотом.

790. Черноситова Т.Н. Агрохимические и биологические свойства почв при применении минеральных удобрений и соломы / Т. Н. Черноситова, О. А. Пилецкая // Вестник КрасГАУ. – 2023. – Вып. 4. – С. 21–29. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2023-4-21-29>. – Библиогр.: с. 27–28 (19 назв.).

Исследованы почвы на территории Амурской области.

791. Чичигинов В.В. Оценка показателей плодородия почв сельскохозяйственных угодий ООО «Бизтэ-Агро» Якутии / В. В. Чичигинов, И. И. Петрова, В. В. Сивцев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 2. – С. 76–81. – DOI: <https://doi.org/10.18286/1816-4501-2023-2-76-81>. – Библиогр.: с. 79–80 (20 назв.).

792. Эффективность применения минеральных удобрений в орошаемом севообороте / Н. Н. Шулико, А. Ю. Тимохин, Е. В. Тукмачева, А. А. Вейнбендер // Плодородие. – 2023. – № 2. – С. 82–88. – DOI: <https://doi.org/10.25680/S19948603.2023.131.19>. – Библиогр.: с. 87–88 (18 назв.).

Установлены изменения биологических и агрохимических свойств орошаемой лугово-черноземной почвы на территории Омской области.

См. также № 745, 747, 752, 763, 773, 876

Антропогенное воздействие на почвы

793. Акатьева Т.Г. Мониторинг качества почв при нефтедобыче в районах крайнего севера Тюменской области / Т. Г. Акатьева, Д. С. Жигалев // Вестник Мичуринаского государственного аграрного университета. – 2023. – № 2. – С. 52–56. – Библиогр.: с. 55 (12 назв.).

Проанализированы результаты химического анализа почв, отобранных в зоне разработки и эксплуатации месторождения Русское (Ямало-Ненецкий автономный округ).

794. Антропогенные и постантропогенные изменения почв севера России / А. А. Дымов, Р. В. Десяткин, А. Р. Десяткин [и др.] // Почвы – стратегический ресурс России : материалы пленарных докладов VIII съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева и Школы молодых ученых по морфологии и классификации почв (Сыктывкар, 2020–2022 гг.). – Москва ; Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2022. – Ч. 1. – С. 21–26.

795. Данилов П.П. Трансформация почв и почвенного покрова арктических и субарктических территорий Якутии в условиях изменения климата и техногенного воздействия / П. П. Данилов, В. С. Боескоров // Проблемы региональной экологии. – 2023. – № 2. – С. 42–46. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2023-2-42-46>. – Библиогр.: с. 45 (28 назв.).

796. Дистанционно-наземный мониторинг нефтезагрязненных земель Нефтеюганского района ХМАО / М. Н. Алексеева, Д. В. Федоров, И. В. Русских, И. Г. Ященко // Оптика атмосферы и океана. – 2023. – Т. 36, № 6. – С. 513–520. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020230613>. – Библиогр.: с. 519 (17 назв.).

О мониторинге загрязнения почвенно-растительного покрова региона.

797. Загрязнение почв и сопредельных сред прибрежной зоны Южного Байкала токсичными химическими веществами / М. А. Запевалов, Д. Г. Левшин, Н. Н. Лукьянова [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 4. – С. 66–76. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2023-4-66-76>. – Библиогр.: с. 76 (19 назв.).

Представлены данные о содержании загрязняющих веществ, включая стойкие органические загрязнители, полициклические ароматические углеводороды, тяжелые металлы, в почвах и сопредельных средах в зоне влияния ОАО «БЦБК» и на прилегающих территориях (включая город Байкальск).

798. Засоренность посевов и почвы семенами сорняков при использовании нулевой обработки почвы / В. А. Полосина, О. А. Бекетова, В. К. Ивченко [и др.] // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филлипова. – 2023. – № 2. – С. 24–32. – DOI: <https://doi.org/10.34655/bgsha.2023.71.2.003>. – Библиогр.: с. 31 (16 назв.).

Оценка потенциальной засоренности чернозема выщелоченного Красноярской лесостепи семенами сорных растений на вариантах отвальной и нулевой обработками почвы.

799. Картографическая интерпретация химического и радиационного загрязнения почв России / С. А. Аветян, Н. В. Савицкая, И. Ю. Савин, Е. А. Шишконова // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. – 2023. – Вып. 114. – С. 29–65. – DOI: <https://doi.org/10.19047/0136-1694-2023-114-29-65>. – Библиогр.: с. 56–60 (49 назв.).

800. Коробова Л.Н. Микробиологические параметры как показатель агрогенной трансформации солонца среднего кормовыми севооборотами / Л. Н. Коробова, В. С. Риксен, Т. Г. Ломова // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2023. – № 2. – С. 51–59. – DOI: <https://doi.org/10.31677/2072-6724-2023-67-2-51-59>. – Библиогр.: с. 57–58 (22 назв.).

Исследования проведены в Барабинской низменности Новосибирской области.

801. Кошельков А.М. Оценка загрязнения почв города Хабаровска бенз(а)пиреном / А. М. Кошельков, Л. П. Майорова // Экология человека. – 2023. – Т. 30, № 3. – С. 181–198. – DOI: <https://doi.org/10.17816/humeco112097>. – Библиогр.: с. 196–197 (25 назв.).

802. Научно-методические основы разработки правил организации туризма и отдыха в Центральной экологической зоне Байкальской природной территории Республики Бурятия / Д. Г. Будаева, О. В. Евстропьева, А. Н. Бешенцев [и др.] // Географический вестник. – 2023. – Вып. 2. – С. 154–168. – Библиогр.: с. 165–166 (41 назв.).

Проведена оценка рекреационной дигрессии почвенно-растительного покрова побережья озера Байкал.

803. Росликова В.И. Посттехногенные преобразования почв урбанизированных ландшафтов города Хабаровск / В. И. Росликова // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2023. – № 2. – С. 110–123. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2023_228_02_9. – Библиогр.: с. 122–123 (14 назв.).

804. Сохранение и восстановление продуктивности нарушенных золотодобычей земель использованием инновационного подхода / М. Ю. Филатова, Л. Т. Крупская, А. В. Леоненко, Ю. Г. Кочарян // Природообустройство. – 2023. – № 1. – С. 6–12. – DOI: <https://doi.org/10.26897/1997-6011-2023-1-6-12>. – Библиогр.: с. 11–12 (18 назв.).

Исследовано содержание органического вещества в техногенных почвах в границах влияния прекратившего свое существование горного предприятия "Кербинский прииск" (Хабаровский край).

805. Heavy metal contents in the Tyumen city residential area soils / Ya. M. Chigigina, G. N. Shigabaeva, E. A. Emelyanova [et al.] // Journal of Advanced Materials and Technologies. – 2023. – Vol. 8, № 2. – С. 141–156. – DOI: <https://doi.org/10.17277/jamt.2023.02.pp.141-156>. – Bibliogr.: p. 155–156 (18 ref.).

Содержание тяжелых металлов в почвах селитебной зоны города Тюмени.

См. также № 532, 757, 769, 771

Охрана и рациональное использование земельных ресурсов

806. Бадмаева Ю.В. Направления рекультивации нарушенных земель при добычных работах / Ю. В. Бадмаева // Вестник КрасГАУ. – 2023. – Вып. 4. – С. 114–118. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2023-4-114-118>. – Библиогр.: с. 117–118 (11 назв.).

О рекультивации земель в Северо-Енисейском районе Красноярского края.

807. Бадмаева Ю.В. Рекультивация отвалов при добычных работах / Ю. В. Бадмаева // Вестник КрасГАУ. – 2023. – Вып. 5. – С. 89–93. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2023-5-89-93>. – Библиогр.: с. 92 (11 назв.).

О рекультивации отвалов месторождения россыпного золота в бассейне реки Колоромо (Красноярский край).

808. К проблеме восстановления нарушенных земель арктических и субарктических территорий (на примере Удачинского ГОКа) / С. И. Миронова,

Л. Д. Гаврильева, А. А. Петров, Г. Г. Бугаев // Проблемы региональной экологии. – 2023. – № 2. – С. 9–14. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2023-2-9-14>. – Библиогр.: с. 14 (13 назв.).

809. Лопатовская О.Г. Почвенно-мелиоративные условия Кудинской депрессии / О. Г. Лопатовская // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2023. – Т. 43. – С. 59–65. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2023.43.59>. – Библиогр.: с. 63–64.

Выделены эколого-мелиоративные группы почв и мелиоративные категории земель на территории.

810. Шатрова А.С. Исследование процессов сукцессии на вымороженных лигнинсодержащих осадках ОАО "Байкальский ЦБК" и почвогрунтах на их основе / А. С. Шатрова // Экология и промышленность России. – 2023. – Т. 27, № 5. – С. 40–45. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2023-5-40-45>. – Библиогр.: с. 45 (12 назв.).

Об использовании отходов ЦБК для интенсификации рекультивационной сукцессии нарушенных земель.

См. также № 875, 1247

Растительный мир

Общие вопросы

811. Гарин Э.В. Гербарии России: роль в изучении биоразнообразия страны, проблемы сохранения и рационального использования / Э. В. Гарин, Д. В. Гарина // Журнал общей биологии. – 2023. – Т. 84, № 2. – С. 144–154. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044459623020033>. – Библиогр.: с. 152–154.

812. Науменко Ю.В. Татьяна Андреевна Сафонова (к 90-летию со дня рождения) / Ю. В. Науменко // Растительный мир Азиатской России. – 2023. – Т. 16, № 2. – С. 171–174. – DOI: <https://doi.org/10.15372/RMAR20230208>.

Сафонова Т.А. – ученый-биолог, флорист, альголог, внесла большой вклад в изучение разнообразия, морфологии и распространения пресноводных водорослей в Западной Сибири.

813. Овчинникова С.В. Памяти Ольги Дмитриевны Никифоровой (1950–2023) / С. В. Овчинникова, И. Н. Шеховцова // Растительный мир Азиатской России. – 2023. – Т. 16, № 2. – С. 175–185. – DOI: <https://doi.org/10.15372/RMAR20230209>.

Никифорова О.Д. – ученый-биолог, систематик и исследователь флоры Сибири.

814. Паркина О.В. Игорь Юрьевич Коропачинский (1928–2021 гг.) / О. В. Паркина // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 3. – С. 203–205. – DOI: <https://doi.org/10.53374/1993-0135-2023-3-203-205>. – Библиогр.: с. 205 (3 назв.).

Коропачинский И.Ю. – ученый-ботаник, дендролог, лесовод, исследователь растительного мира Сибири и Дальнего Востока.

815. Сабиров Р.Н. Предыстория создания Сахалинского ботанического сада / Р. Н. Сабиров, Н. Д. Сабирова // Вестник Сахалинского музея. – 2022. – № 4. – С. 70–82. – Библиогр.: с. 80–82 (30 назв.).

816. Nina Sergeevna Probatova, 2 august 1939 – 3 march 2023 // *Botanica Pacifica*. – 2023. – Vol. 12, № 1. – P. 189–198. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2023.12120>. – Bibliogr.: p. 195–198.

Пробатова Н.С. – ученый-биолог, специалист в области систематики и кариосистематики злаков и других групп сосудистых растений Дальнего Востока.

Систематика. Флористика

817. Базарова Б.Б. *Ruppia maritima* (Ruppiaceae) в озерах Забайкалья и Монголии / Б. Б. Базарова // *Turczaninowia*. – 2023. – Т. 26, Вып. 1. – С. 71–75. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.26.1.7>. – Библиогр.: с. 47–75.

Приведены сведения о находках реликтового вида *Ruppia maritima* в соленых озерах Забайкальского края, дана информация о количественных показателях популяций, экологических условиях, минерализации и pH озерной воды.

818. Белоус О.С. Ревизия рода *Schizymeria* (Nemastomatales, Rhodophyta) в дальневосточных морях России / О. С. Белоус, С. Ю. Шибнева, А. В. Скрипцова // *Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов: тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина)* (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток: ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 43–44.

Дана оценка видового разнообразия и распространения.

819. Беркаль И.В. Флористическое районирование голубики обыкновенной, произрастающей в естественных условиях Амурской области / И. В. Беркаль // *Вестник КрасГАУ*. – 2023. – Вып. 4. – С. 93–99. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2023-4-93-99>. – Библиогр.: с. 97–98 (17 назв.).

Изучено распространение и химический состав голубики.

820. Виноградова Ю.К. Генотипическая изменчивость *Acer negundo* L. на протяжении Транссибирской магистрали / Ю. К. Виноградова, М. А. Галкина // *Российский журнал биологических инвазий*. – 2023. – № 3. – С. 19–29. – DOI: <https://doi.org/10.35885/1996-1499-16-3-19-29>. – Библиогр.: с. 27–28. – URL: http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2023_3.html#a1.

Выделена ДНК из 38 образцов растений, собранных по ходу Транссиба, в том числе в Новосибирской и Амурской областях, Красноярском и Приморском краях.

821. Генкал С.И. Морфология и таксономия *Aulacoseira alpigena* (Bacillariophyta) и его распространение в России / С. И. Генкал // *Ботанический журнал*. – 2023. – Т. 108, № 5. – С. 401–408. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813623050034>. – Библиогр.: с. 406–407.

822. Dianthus × belkinii (Caryophyllaceae) – новый гибридогенный таксон Алтая / С. В. Смирнов, М. В. Скапцов, О. В. Уварова [и др.] // *Turczaninowia*. – 2023. – Т. 26, вып. 1. – С. 5–12. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.26.1.1>. – Библиогр.: с. 11–12.

Dianthus × belkinii – межсекционный гибрид из Республики Алтай, описанный как новый.

823. Дополнение к флоре мхов Южных Курил (российский Дальний Восток) / Е. А. Игнатова, Т. И. Коротеева, В. Э. Федосов [и др.] // *Ботанический журнал*. – 2023. – Т. 108, № 5. – С. 473–483. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813623050046>. – Библиогр.: с. 479–480.

824. Дьяченко А.П. *Bryetum argenteo-violacei* (Physcomitrellion *patentis*), новая ассоциация из поймы реки Оби (Томская область, Россия) / А. П. Дьяченко, Г. С. Таран // *Журнал Сибирского федерального университета. Биология*. – 2023. – Т. 16, № 2. – С. 149–163. – Библиогр.: с. 161–163.

825. Ежкин А.К. Дополнение к флоре лишайников острова Шикотан (Южные Курилы) / А. К. Ежкин // *Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН*. – 2023. – № 2. – С. 65–75. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2023-2-65-75>. – Библиогр.: с. 71–73.

826. Ежкин А.К. Лишайники реликтовых лиственничников о. Шикотан (Курильские острова) / А. К. Ежкин // *Вестник Сахалинского музея*. – 2022. – № 4. – С. 20–29. – Библиогр.: с. 28–29 (21 назв.).

827. Ерофеева Е.А. Уникальные находки базидиальных макромицетов в Еврейской автономной области / Е. А. Ерофеева // *Региональные проблемы*. –

2023. – Т. 26, № 3. – С. 4–15. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2023-26-3-4-15>. – Библиогр.: с. 9–11 (56 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/1083>.

828. Зарубина Е.Ю. Флористические находки на территории Национального парка "Красноярские Столбы" / Е. Ю. Зарубина, Р. Е. Романов // *Turczaniowia*. – 2023. – Т. 26, Вып. 1. – С. 57–70. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaniowia.26.1.6>. – Библиогр.: с. 65–70.

829. Зыкова Е.Ю. Дополнения к чужеродной флоре Новосибирской области / Е. Ю. Зыкова, Т. А. Шеметова // *Растительный мир Азиатской России*. – 2023. – Т. 16, № 2. – С. 150–155. – DOI: <https://doi.org/10.15372/RMAR20230206>. – Библиогр.: с. 153–155.

830. Зыкова Е.Ю. Формирование ареалов инвазионных растений в Республике Алтай: итоги столетней натурализации / Е. Ю. Зыкова // *Российский журнал биологических инвазий*. – 2023. – № 3. – С. 70–92. – DOI: <https://doi.org/10.35885/1996-1499-16-3-70-92>. – Библиогр.: с. 89–91. – URL: http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2023_3.html#a1.

831. Киселева А.Г. Оценка прибрежных геосистем северо-западной части Японского моря (Приморский край) по распространению охраняемых сосудистых растений / А. Г. Киселева // *Тихоокеанская география*. – 2023. – № 2. – С. 83–93. – DOI: https://doi.org/10.35735/26870509_2023_14_7. – Библиогр.: с. 92 (24 назв.).

832. Климов А.В. Конспект папоротников Кемеровской области – Кузбасса / А. В. Климов, Б. В. Прошкин // *Ботанический журнал*. – 2023. – Т. 108, № 5. – С. 443–454. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S000681362305006X>. – Библиогр.: с. 452–453.

833. Линник Е.В. Встреча пиона обратнойцевидного *Paeonia obovata* Maxim. на острове Шикотан (Курильские острова) / Е. В. Линник, О. В. Календар // *Вестник Сахалинского музея*. – 2022. – № 4. – С. 46–54. – Библиогр.: с. 51–54 (14 назв.).

834. Ложникова О.О. Новые виды чужеродных растений во флоре острова Сахалин / О. О. Ложникова, Н. Д. Сабирова, Р. Н. Сабиров // *Ботанический журнал*. – 2023. – Т. 108, № 4. – С. 383–387. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813623040063>. – Библиогр.: с. 385–386.

835. Ложникова О.О. Распространение адвентивных видов семейства Asteraceae на юге Сахалина / О. О. Ложникова // *Вестник Сахалинского музея*. – 2022. – № 4. – С. 55–69. – Библиогр.: с. 67–69.

836. Мочалова О.А. Водная флора высокогорных озер юго-восточной части хребта Черского в пределах бассейна верхнего течения р. Колыма / О. А. Мочалова, Е. А. Андриянова, М. Г. Хорева // *Природные ресурсы Арктики и Субарктики*. – 2023. – Т. 28, № 2. – С. 323–336. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2023-28-2-323-336>. – Библиогр.: с. 335–336 (26 назв.).

837. Найданов Б.Б. Коллекция семейства маревые (Chenopodiaceae) в гербарии ИОЭБ СО РАН (УИИ) / Б. Б. Найданов // *Природа внутренней Азии*. – 2023. – № 2. – С. 46–51. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2542-0623-2023-2-46-51>.

Представлены 36 видов и 1 подвид, принадлежащие 14 родам.

838. Новые местонахождения редких и охраняемых видов сосудистых растений в Омской области / А. Н. Ефремов, Н. В. Пликина, М. К. Синицина [и др.] // *Растительный мир Азиатской России*. – 2023. – Т. 16, № 2. – С. 143–149. – DOI: <https://doi.org/10.15372/RMAR20230205>. – Библиогр.: с. 147–148.

839. Овчинникова С.В. Новые таксоны рода *Lappula* (Boraginaceae) из Восточной Сибири / С. В. Овчинникова // *Растительный мир Азиатской России*. –

2023. – Т. 16, № 2. – С. 130–142. – DOI: <https://doi.org/10.15372/RMAR20230204>. – Библиогр.: с. 140–142.

840. Пономарева А.А. Многолетняя и сезонная динамика видов рода *Skeletopema* (Bacillariophyta) в северо-западной части Японского моря / А. А. Пономарева, О. Г. Шевченко // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 252–254.

841. Преловская Е.С. Мхи лесов юго-западного побережья Байкала (Иркутская область) и их экологическое распределение / Е. С. Преловская, С. Г. Казановский // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2022. – Т. 42. – С. 3–13. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2022.42.3>. – Библиогр.: с. 12.

Представлены результаты по обзору флоры мхов лесов в пределах Прибайкальского национального парка.

842. Редкие виды арборифлоры Приморского края Дальневосточного федерального округа / А. С. Коляда, С. А. Берсенева, А. Н. Белов, Н. В. Репш // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2023. – № 2. – С. 70–84. – DOI: <https://doi.org/10.26456/vtbio308>. – Библиогр.: с. 79–82.

843. Саая А.К. Экология и таксономическое разнообразие миксомицетов с. Бай-Хаак Республики Тыва / А. К. Саая // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции международным участием (Киров, 24–25 апреля 2023 г.). – Киров : ВятГУ, 2023. – Кн. 2. – С. 228–230. – Библиогр.: с. 230 (6 назв.).

844. Скворцов К.И. Находки новых видов сосудистых растений в Северной Корьяки (Камчатский край) / К. И. Скворцов, В. Ю. Нешатаева, В. В. Якубов // Ботанический журнал. – 2023. – Т. 108, № 4. – С. 380–382. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813623040099>. – Библиогр.: с. 381.

845. Собко О.А. Флористический состав агроэкосистемы картофеля в Приморском крае / О. А. Собко // АгроЭкоИнфо. – 2023. – № 4. – С. 1–11. – Библиогр.: с. 10–11 (21 назв.). – URL: https://agroecoinfo.ru/STATYI/2023/4/st_418.pdf.

Изучен видовой состав сорных растений.

846. Трубицын В.Э. Водородиспользующие метаногенные археи в многолетнемерзлых отложениях Арктики : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.11 "Микробиология" / В. Э. Трубицын. – Пущино, 2023. – 27 с.

Дана характеристика сообществ метаногенов в многолетнемерзлых породах Колымской низменности (Якутия) и Западного Шпицбергена разного возраста и генезиса.

847. Холод С.С. Мхи западной части Чукотского нагорья. 2. Число видов и проективное покрытие на градиентах экологических факторов / С. С. Холод, О. М. Афолина // Ботанический журнал. – 2023. – Т. 108, № 4. – С. 315–333. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S000681362304004X>. – Библиогр.: с. 331–332.

848. Цой И.Б. Диатомовые водоросли поверхностных осадков залива Академии Охотского моря / И. Б. Цой, И. А. Прушковская // Биология моря. – 2023. – Т. 49, № 2. – С. 82–93. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347523020092>. – Библиогр.: с. 92–93.

Изучен видовой состав и экологическая структура диатомовых комплексов в поверхностных осадках залива.

849. Шауло Д.Н. Адвентивные виды во флоре Тывы / Д. Н. Шауло, Е. Ю. Зыкова, А. И. Шмаков // Turczaninowia. – 2023. – Т. 26, вып. 1. – С. 13–25. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.26.1.2>. – Библиогр.: с. 22–25.

850. Щеглова И.П. Таксономический анализ флоры городских поселений побережья залива Советская Гавань (Хабаровский край) / И. П. Щеглова // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2023. – № 2. – С. 91–99. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2023_228_02_7. – Библиогр.: с. 98–99 (10 назв.).

Проанализированы различия таксономического спектра флоры поселений и природного заповедника "Ботчинский".

851. Юрикова Е.А. Флористический состав морского льда побережья Владивостока / Е. А. Юрикова // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 337–338.

852. Chesnokov B.S.V. *Fissurina inabensis* (Graphidaceae, Ascomycota), a new record to Russia from Shikotan island / Chesnokov B.S.V., V. V. Pan'kova, L. A. Konoreva // *Turczaninowia*. – 2023. – Т. 26, вып. 1. – С. 116–123. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.26.1.12>. – Библиогр.: с. 121–123.

Fissurina inabensis (Graphidaceae, Ascomycota) – новый вид для России о. Шикотан.

853. Chubar E.A. *Sacciolepis* Nash (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) – a new genus to the flora of Russia / E. A. Chubar, N. S. Probatova // *Botanica Pacifica*. – 2023. – Vol. 12, № 1. – P. 141–146. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2023.12115>. – Библиогр.: 143–145.

Sacciolepis Nash (Poaceae: Panicoideae: Paniceae) – новый род для флоры России.

Новый вид выявлен на юго-западе Приморского края.

854. Egorova I.N. Amendments to the description of *Chloromonas actinochloris* (Chlorophyta) inferred from the study of the South Siberian finding / I. N. Egorova, N. V. Kulakova, O. N. Boldina // *Botanica Pacifica*. – 2023. – Vol. 12, № 1. – P. 107–120. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2023.12105>. – Библиогр.: 116–120.

Дополнения к описанию *Chloromonas actinochloris* (Chlorophyta) на основе находки в Южной Сибири.

Изучена зеленая монадная микроводоросль, найденная в почве на территории Республики Алтай.

855. Ermakov N.B. Syntaxonomic notes on the order *Ledo palustris* – *Laricetalia* (Siberian boreal cryo-mesophilous larch forests): validation and description / N. B. Ermakov // *Botanica Pacifica*. – 2023. – Vol. 12, № 1. – P. 165–167. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2023.12108>. – Библиогр.: 167.

Синтаксономические заметки о порядке *Ledo palustris* – *Laricetalia* (сибирские бореальные криомезофильные лиственничные леса): валидизация и описание синтаксонов.

856. Frolov I.V. The poorly known in Russia sporodochial lichen genus *Sporodophoron* (Arthoniaceae) with one species new to the country and continental Eurasia / I. V. Frolov, I. A. Prokopiev // *Turczaninowia*. – 2023. – Т. 26, Вып. 1. – С. 136–144. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.26.1.14>. – Библиогр.: с. 144.

Малоизвестный в России род спородохимальных лишайников *Sporodophoron* (Arthoniaceae) одним видом, новым для России и континентальной Евразии.

Находки сделаны в широколиственных лесах на самом юге Приморского края.

857. How many species of tulips of the subgenus *Orithyia* (*Tulipa*, Liliaceae) are in Southern Siberia? / O. A. Chernysheva, Yu. S. Bukin, N. V. Kulakova [et al.] // *Botanica Pacifica*. – 2023. – Vol. 12, № 1. – P. 29–37. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2023.12104>. – Библиогр.: 36–37.

Сколько видов тюльпанов подрода *Orithyia* (*Tulipa*, Liliaceae) в Южной Сибири?

858. Iunusova D.R. The preliminary data about interspecific genetic variability in *Saxhalin Ledum* species based on cpDNA / D. R. Iunusova, M. A. Polezhaeva // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 32.

Предварительные данные о межвидовой генетической изменчивости сахалинских видов багульника на основе cpDNA.

859. Klimova A.V. Taxonomic revision of kelp species WITH rhizome-like holdfast, *Laminaria longipes* Bory and *Laminaria repens* Ruprecht, from Russian Far Eastern seas / A. V. Klimova, T. A. Klochkova, N. G. Klochkova // *Botanica Pacifica*. – 2023. – Vol. 12, № 1. – P. 151–163. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2023.12122>. – Bibliogr.: 160–163.

Таксономическая ревизия видов ламинарий со стелющимися ризомами, *Laminaria longipes* Bory и *Laminaria repens* Ruprecht, из дальневосточных морей России.

Изучена молекулярная филогения представителей *Laminaria* из типового места обитания Авачинской губы (Камчатский край).

860. Krestov P.V. Validation of syntaxa names of the class *Quercetea mongolicae* – temperate mainland broadleaved and mixed forests of the Far East / P. V. Krestov, V. D. Dzizyurova, K. A. Korznikov // *Botanica Pacifica*. – 2023. – Vol. 12, № 1. – P. 169–174. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2023.12109>. – Bibliogr.: 174.

Валидизация названий синтаксонов класса *Quercetea mongolicae* – умеренных широколиственных и смешанных лесов материковой части Дальнего Востока.

861. Krivenko D.A. Chromosome numbers of some *Asteraceae* taxa of the Old and New World / D. A. Krivenko, Yu. K. Vinogradova // *Ботанический журнал*. – 2023. – Т. 108, № 3. – С. 289–295. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813623030067>. – Библиогр.: с. 294.

Числа хромосом некоторых таксонов *Asteraceae* Старого и Нового Света.

Изучены виды из Иркутской области, Республики Бурятия, Приморского края, а также Европы, Кавказа и Центральной Азии.

862. Lapina A.M. New syntaxa of tundra vegetation in the Siberian sector of the Arctic / A. M. Lapina, O.V. Lavrinenko // *Botanica Pacifica*. – 2023. – Vol. 12, № 1. – P. 69–87. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2023.12107>. – Bibliogr.: 85–87.

Новые синтаксоны тундровой растительности в сибирском секторе Арктики.

Дано описание синтаксонов полуострова Таймыр.

863. Matveyeva N.V. *Carici arctisibiricae-Hylocomietae alaskani* – a new class of zonal tundra vegetation / N. V. Matveyeva, O. V. Lavrinenko // *Botanica Pacifica*. – 2023. – Vol. 12, № 1. – P. 3–20. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2023.12106>. – Bibliogr.: 16–20.

Carici arctisibiricae-Hylocomietae alaskani – новый класс зональной тундровой растительности.

Дано описание нового класса *Carici arctisibiricae-Hylocomietae alaskani* class nov. циркумполярным распространением.

864. New findings of adventive plants in the Tomsk region / E. A. Pyak, A. V. Rudyev, N. E. Tolkanyuk [et al.] // Turczaninowia. – 2023. – Т. 26, Вып. 1. – С. 76–82. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.26.1.8>. – Библиогр.: с. 80–82.

Находки адвентивных растений в Томской области.

Описаны новые виды для территории региона.

865. Nguen N.D.D. Diversity in *Orostachys spinosa* (Crassulaceae) chloroplast DNA markers in the Altai mountains / N. D.D. Nguen, A. Yu. Nikulin, V. Yu. Nikulin // *Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022): program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022)*. – Vladivostok, 2022. – P. 58.

Разнообразии ДНК-маркеров хлоропластов *Orostachys spinosa* (Crassulaceae) в Горном Алтае.

866. Phylogenetics of the Palearctic model grass *Brachypodium sylvaticum* uncovers two divergent oriental and occidental micro-taxa lineages / P. Catalan, M. A. D. Rodriguez, R. Sancho [et al.] // *Botanica Pacifica*. – 2023. – Vol. 12, № 1. – P. 21–28. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2023.12119>. – Bibliogr.: 27–28.

Филогенетика палеарктического модельного злака *Brachypodium sylvaticum* показывает две дивергентные восточную и западную линии микротаксонов.

867. Polezhaeva M.A. Genetic structure and variability of some species of rhododendrons of the Russian Far East / M. A. Polezhaeva, M. V. Modorov, E. A. Marchuk // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 63.

Генетическая структура и изменчивость некоторых видов рододендронов Дальнего Востока России.

868. Shabanova (Kobozeva) E.V. New varieties of *Elymus ciliaris* (Poaceae: Triticeae) from the Russian Far East / E.V. Shabanova (Kobozeva), E. V. Shabanova, A.V. Agafonov // Botanica Pacifica. – 2023. – Vol. 12, № 1. – P. 147–149. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2023.12102>. – Bibliogr.: 149.

Новые разновидности *Elymus ciliaris* (Poaceae: Triticeae) из Российского Дальнего Востока. Даны описания разновидности видов *Elymus ciliaris* и *E. amurensis*, произрастающих на территории Приморского края.

869. Turanov S.V. Non-invasive monitoring of population genetic diversity among abundant species of the *Zostera* sp. community in the northern Sea of Japan / S. V. Turanov, M. A. Koltsova // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 75–76.

Неинвазивный мониторинг популяционного генетического разнообразия среди распространенных видов сообщества *Zostera* sp. в северной части Японского моря.

870. Zykova E.Yu. Chromosome numbers of adventive species in the flora of the Republic of Altai. Post VI / E. Yu. Zykova, T. V. Pankova, M. N. Lomonosova // Turczaninowia. – 2023. – Т. 26, вып. 1. – С. 43–50. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.26.1.4>. – Библиогр.: с. 47–50.

Числа хромосом адвентивных видов во флоре Республики Алтай: сообщение 6.

См. также № 84, 120, 765, 915, 990

Растительность. Фитоценология

871. Борисова И.Г. Карта растительности ключевого участка Амуро-Зейского междуречья / И. Г. Борисова, Т. Н. Веклич // Геоботаническое картографирование. – Санкт-Петербург, 2022. – С. 3–22. – DOI: <https://doi.org/10.31111/geobotmap/2022.3>. – Библиогр.: с. 20–21.

872. Восстановление растительности после пожара на территории Баргузинского заповедника / А. И. Бурдуковский, А. Б. Сахьяева, Е. В. Бухарова [и др.] // Самарский научный вестник. – 2023. – Т. 12, № 1. – С. 34–37. – DOI: <https://doi.org/10.55355/snv2023121105>. – Библиогр.: с. 36–37 (20 назв.).

873. Гаврильева Л.Д. Растительность месторождений олова Якутии (на примере Депутатского ГОКа) / Л. Д. Гаврильева, С. И. Миронова // Проблемы региональной экологии. – 2023. – № 2. – С. 26–29. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2023-2-26-29>. – Библиогр.: с. 28 (10 назв.).

874. Жукова Е.Ю. Сезонная динамика растительности зеленых зон города Горно-Алтайска (Республика Алтай) по данным Landsat 8 / Е. Ю. Жукова // Растительный и животный мир городов : материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых (16–19 марта 2018 г.). – Мурманск : МАГУ, 2019. – С. 55–63. – Библиогр.: с. 62–63 (9 назв.).

875. Игловиков А.В. Развитие продуцентов на песчаных карьерах в зоне лесотундры Крайнего Севера / А. В. Игловиков // Почвы – стратегический ресурс России : материалы пленарных докладов VIII съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева и Школы молодых ученых по морфологии и классификации почв (Сыктывкар, 2020–2022 гг.). – Москва ; Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2022. – Ч. 1. – С. 97–99.

Изучены закономерности развития продуцентов после проведения биологического этапа рекультивации на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

876. Изучение взаимосвязей агрохимических показателей почв видовым составом растений некоторых участков дельты реки Лены, Северная Якутия / Д. С. Карлов, О. Д. Большаянова, Н. Н. Лащинский, А. А. Белимов // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2023. – Т. 69, № 2. – С. 228–243. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2023-69-2-228-243>. – Библиогр.: с. 240–241 (26 назв.).

877. Нешатаева В.Ю. Кормовые виды растений, лишайников и грибов оленьих пастбищ в Олюторском районе Корякского округа (Камчатский край) / В. Ю. Нешатаева, К. И. Скворцов, В. В. Якубов // Растительные ресурсы. – 2023. – Т. 59, вып. 2. – С. 109–128. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0033994623020085>. – Библиогр.: с. 125–126 (38 назв.).

Изучено флористическое и ценозитическое разнообразие растительного покрова.

878. Новые данные о растительности и почвах о. Уруп (Курильские острова) / Н. С. Ликсакова, Е. А. Глазкова, Е. Ю. Кузьмина, С. Ф. Хохлов // Ботанический журнал. – 2023. – Т. 108, № 3. – С. 228–247. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813623030079>. – Библиогр.: с. 242–244.

879. Перемигина Т.О. Исследование динамики состояния растительного покрова территорий арктических углеводородных месторождений на основе мультиспектральных космических снимков / Т. О. Перемигина, И. Г. Яценко // Оптика атмосферы и океана. – 2023. – Т. 36, № 6. – С. 502–506. – DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20230611>. – Библиогр.: с. 506 (11 назв.).

Проанализирована динамика состояния растительного покрова на территории Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

880. Роль растений разным типом фотосинтеза в питании даурской (*Ochotona dauurica* Pallas, 1776) и туруханской (*Ochotona turuchanensis* Naumov, 1934) пищух / Н. Г. Борисова, Д. Г. Чимитов, А. И. Старков [и др.] // Вестник ИргСХА. – 2023. – Вып. 3. – С. 33–45. – DOI: <https://doi.org/10.51215/1999-3765-2023-116-33-45>. – Библиогр.: с. 42–44 (34 назв.).

Описание растительности в степных локалитетах на юге Бурятии и на остепненных и таежных участках в Иркутской области.

881. Романюк Ф.А. Влияние природных и антропогенных факторов на структуру растительного покрова отложенный лахаров и сольфатарных полей на Курильских островах : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.15 "Экология" / Ф. А. Романюк. – Владивосток, 2023. – 23 с.

882. Сумина О.И. Типизация территориальных единиц растительности на примере термокарстовых массивов острова Котельного (Новосибирские острова) / О. И. Сумина // Ботанический журнал. – 2023. – Т. 108, № 3. – С. 210–227. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813623030110>. – Библиогр.: с. 223–224.

883. Филатова С.Н. Растительный потенциал и эколого-хозяйственная пригодность оленьих пастбищ правобережья реки Норильская / С. Н. Филатова, О. К. Сергеева // Генетика и разведение животных. – 2023. – № 1. – С. 65–73. – DOI: <https://doi.org/10.31043/2410-2733-2023-1-65-74>. – Библиогр.: с. 72 (10 назв.).

884. Холод С.С. Мхи западной части Чукотского нагорья. 3. Взаимозависимость проективного покрытия мхов и сосудистых растений / С. С. Холод, О. М. Афонина // Ботанический журнал. – 2023. – Т. 108, № 5. – С. 409–426. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813623050058>. – Библиогр.: с. 423–424.

885. Чупина И.С. Растительность Приобского плато: синтаксономическая изученность / И. С. Чупина // Растительный мир Азиатской России. – 2023. –

Т. 16, № 2. – С. 95–108. – DOI: <https://doi.org/10.15372/RMAR20230201>. – Библиогр.: с. 104–107.

Проанализирован состав растительных сообществ в пределах Алтайского края и Новосибирской области.

См. также № 88, 104, 124, 583, 978, 980, 982

Леса. Лесное хозяйство

886. Балданова Л.П. Лесопатологическое состояние лесов Байкальской природной территории / Л. П. Балданова, А. Ю. Титов // Отходы и ресурсы. – 2023. – Т. 10, № 3. – Ст. 04ECOR323. – С. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.15862/04ECOR323>. – Библиогр.: с. 8–9 (13 назв.).

887. Балданова Л.П. Практика борьбы маршанцией изменчивой (*Marchantia polymorpha* L.) при выращивании сеянцев сосны обыкновенной закрытой корневой системой применительно к тепличным комплексам Иркутской области / Л. П. Балданова, К. А. Преловская // Известия Байкальского государственного университета. – 2023. – Т. 33, № 2. – С. 394–401. – DOI: [https://doi.org/10.17150/2500-2759.2023.33\(2\).394-401](https://doi.org/10.17150/2500-2759.2023.33(2).394-401). – Библиогр.: с. 400 (15 назв.).

888. Бальчугова В.Е. Динамика повреждения лесных насаждений стихийными лесными пожарами (на примере Байкальского лесничества Республики Бурятия) / В. Е. Бальчугова, М. А. Григорьева, С. Д-О. Саая // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2023. – Т. 33, Вып. 2. – С. 158–165. – DOI: <https://doi.org/10.35634/2412-9518-2023-33-2-158-165>. – Библиогр.: с. 163–164 (10 назв.).

889. Вайс А.А. Рост и развитие сосняков на северной границе произрастания Красноярского края / А. А. Вайс, Н. В. Козлов // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 3. – С. 218–223. – DOI: <https://doi.org/10.53374/1993-0135-2023-3-218-223>. – Библиогр.: с. 223 (12 назв.).

890. Видовая идентификация *Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref. в очагах усыхания сосны обыкновенной на территории национального парка "Шушенский бор" / М. А. Шелмер, А. И. Татаринцев, Т. В. Сухих [и др.] // Биосфера. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 107–110. – DOI: <https://doi.org/10.24855/biosfera.v15i2.805>. – Библиогр.: с. 110 (11 назв.).

891. Выводцев Н.В. Изучение процессов роста ясеня маньчжурского по материалам государственной инвентаризации лесов / Н. В. Выводцев // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 3. – С. 224–230. – DOI: <https://doi.org/10.53374/1993-0135-2023-3-224-230>. – Библиогр.: с. 229–230 (15 назв.).

Исследованы особенности роста ясеня маньчжурского в смешанных хвойно-широколиственных лесах Приморского края.

892. Выращивание лесных культур сосны закрытой корневой системой в условиях степи на юге Западной Сибири / А. А. Маленко, А. С. Чичкарев, С. И. Завалишин [и др.] // Лесохозяйственная информация. – 2023. – № 3. – С. 103–116. – DOI: <https://doi.org/10.24419/LHI.2304-3083.2023.3.08>. – Библиогр.: с. 114–115 (24 назв.). – URL: <http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/lesokhozyajstvennaya-informatsiya-3-2023-g>.

Результаты исследований по выращиванию лесных культур сосны в условиях Чупинского бора (Алтайский край).

893. Гарус И.А. Лесоводственно-экологическое состояние водоохранных лесов Иркутской области (на примере прибрежной зоны Падунского лесничества) / И. А. Гарус // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2023. – № 2. – С. 89–98. – DOI: <https://doi.org/10.34655/bgsha.2023.71.2.012>. – Библиогр.: с. 97 (13 назв.).

894. Гуков Г.В. Лиственницы и лиственничные леса российского Дальнего Востока / Г. В. Гуков ; ответственный редактор А. П. Ковалев ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Горнотаежная станция. – Владивосток : ГТС ДВО РАН, 2009. – 350 с. – Библиогр.: с. 319–332.

Дана характеристика видов лиственницы и их лесоводственных свойств, описаны типы леса, возобновление лиственницы под своим пологом, а также на вырубках и гарях. Рассмотрены вопросы комплексного ведения хозяйства в лиственничных лесах региона учетом вида лиственницы, промышленной ценности и защитных свойств каждого типа леса.

895. Динамика количества лесных пожаров и пройденной ими площади в Уральском федеральном округе / И. М. Секерин, А. М. Ерицов, А. А. Кректунов [и др.] // Леса России и хозяйство в них. – 2023. – № 2. – С. 24–32. – DOI: <https://doi.org/10.51318/FRET.2023.76.82.003>. – Библиогр.: с. 30–31.

896. Долгачева Л.Е. Оценка поврежденных лесных насаждений Горно-Колыванского лесничества Алтайского края полиграфом уссурийским применением данных дистанционного зондирования / Л. Е. Долгачева, И. Н. Ротанова // Успехи современного естествознания. – 2023. – № 7. – С. 21–26. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.38066>. – Библиогр.: с. 26 (6 назв.).

897. Естественное зарастание песчаных карьеров в условиях Западно-Сибирского северо-таежного равнинного лесного района / А. Е. Морозов, Л. А. Белов, К. А. Башегуров [и др.] // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2023. – Вып. 243. – С. 86–99. – DOI: <https://doi.org/10.21266/2079-4304.2023.243.86-99>. – Библиогр.: с. 94–95.

Анализ эффективности зарастания выработанных карьеров региона древесной растительностью.

898. Ефремова Т.Т. Геохимические особенности морфометрических фракций торфянистых подстилок в южнотаежных болотных березняках Западной Сибири / Т. Т. Ефремова, С. П. Ефремов, А. Ф. Аврова // Лесоведение. – 2023. – № 3. – С. 290–303. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S002411482303004X>. – Библиогр.: с. 300–301.

Объект исследования – олиго-мезотрофный слабо естественно-дренированный массив Еловочного болота в северной части междуречья Оби и Томи (Томская область).

899. Изменчивость показателей 17-летних модельных деревьев сосны кедровой сибирской / Р. Н. Матвеева, О. Ф. Буторова, Ю. Е. Щерба [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 2. – С. 145–151. – DOI: <https://doi.org/10.53374/1993-0135-2023-2-145-151>. – Библиогр.: с. 149–150 (29 назв.).

Изучены деревья, произрастающие в условиях Учебно-опытного лесхоза СибГУ им. М.Ф. Решетнева (пригородная зона Красноярска).

900. Кархова С.А. Оценка лесопатологического состояния кедровых лесов Иркутской области / С. А. Кархова, Е. Б. Никитенко // Известия Байкальского государственного университета. – 2023. – Т. 33, № 2. – С. 380–393. – DOI: [https://doi.org/10.17150/2500-2759.2023.33\(2\).380-393](https://doi.org/10.17150/2500-2759.2023.33(2).380-393). – Библиогр.: с. 390–391 (23 назв.).

901. Ковалев А.П. Освоение и состояние лесов Дальнего Востока / А. П. Ковалев, О. С. Громыко // Природообустройство. – 2023. – № 1. – С. 115–121. – DOI: <https://doi.org/10.26897/1997-6011-2023-1-115-121>. – Библиогр.: с. 120–121 (11 назв.).

902. Ларионов В.Г. Анализ некоторых экологических данных Байкальского региона / В. Г. Ларионов, И. А. Сажин // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2023. – Т. 11, № 1. – С. 91–100. – DOI: <https://doi.org/10.34220/2308-8877-2023-11-1-91-100>. – Библиогр.: с. 98–99 (16 назв.).

Приведены результаты наблюдений за лесными пожарами на территории Иркутской области.

903. Лонкина Е.С. Результаты мониторинга урожайности дуба монгольского – основы кормовой базы копытных животных в заповеднике "Бастак" / Е. С. Лонкина, Л. В. Сивак // Региональные проблемы. – 2023. – Т. 26, № 3. – С. 16–24. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2023-26-3-16-24>. – Библиогр.: с. 22–23 (15 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/1085>.

904. Малиновская В.В. История происхождения и развития лиственных лесов Дальнего Востока и их значение для лесоправления / В. В. Малиновская // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2023. – № 5–4. – С. 15–18. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2500-1000-2023-5-4-15-18>. – Библиогр.: с. 17 (6 назв.).

905. Москалюк Т.А. Изменение парцеллярной структуры лиановых широколиственных лесов за 20 лет в Приморском крае / Т. А. Москалюк // Лесоведение. – 2023. – № 3. – С. 228–243. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024114823030075>. – Библиогр.: с. 239–240.

906. Московченко М.Д. Использование сверточных нейронных сетей для геопространственного моделирования породной структуры и таксационных характеристик лесов (на примере ХМАО-Югры) / М. Д. Московченко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2023. – Т. 20, № 2. – С. 75–93. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2023-20-2-75-93>. – Библиогр.: с. 87–90 (43 назв.).

907. Оценка гибели северных лесов от пожаров в XXI веке на основе анализа данных прибора MODIS об интенсивности горения / Д. В. Лозин, Е. А. Лупян, И. В. Балашов, С. А. Барталев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2023. – Т. 20, № 2. – С. 292–301. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2023-20-2-292-301>. – Библиогр.: с. 298–299 (21 назв.).

908. Оценка лесовосстановления на территории Сахалинской области / Д. А. Голубев, К. Е. Гула, Е. В. Лашина [и др.] // Природообустройство. – 2023. – № 2. – С. 113–119. – DOI: <https://doi.org/10.26897/1997-6011-2023-2-113-119>. – Библиогр.: с. 118–119 (15 назв.).

909. Оценка санитарного состояния березовых древостоев в лесопарках города Тюмени (на примере экопарка "Затюменский") / А. В. Данчева, С. В. Залесов, В. В. Назарова [и др.] // Природообустройство. – 2023. – № 1. – С. 137–144. – DOI: <https://doi.org/10.26897/1997-6011-2023-1-137-144>. – Библиогр.: с. 143–144 (20 назв.).

910. Петров А.С. Состояние лесовосстановления в Качугском лесничестве Иркутской области / А. С. Петров, О. П. Виньковская // Вестник ИРГСХА. – 2023. – Вып. 3. – С. 110–123. – DOI: <https://doi.org/10.51215/1999-3765-2023-116-110-123>. – Библиогр.: с. 121–122 (8 назв.).

911. Петров М.И. Влияние климатических условий на лесные пожары в Центральной Якутии / М. И. Петров, А. Н. Федоров // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2023. – Т. 28, № 2. – С. 248–260. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2023-28-2-248-260>. – Библиогр.: с. 259–260 (23 назв.).

912. Показатели культур кедр сибирского (Pinus sibirica Du Tour) в Таштыпском лесничестве Республики Хакасия / З. В. Ерохина, Р. Н. Матвеева, О. Ф. Буторова, Н. В. Мурашко // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 2. – С. 139–144. – DOI: <https://doi.org/10.53374/1993-0135-2023-2-139-144>. – Библиогр.: с. 142–143 (32 назв.).

913. Применение математических моделей для решения экологических проблем Егорьевского ленточного бора / А. Е. Лобанова, М. М. Переверзева,

А. Д. Рева, В. Р. Шарафиев // Молодежь в XXI веке : материалы XXIV международной молодежной научно-практической конференции (Рубцовск, 18 ноября 2022 г.). – Рубцовск ; Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2023. – С. 188–193. – Библиогр.: с. 193 (5 назв.).

914. Протопопова С.С. Разработка мер по уменьшению количества верховых пожаров в лесах Горного улуса Якутии для понижения издержек экономики района / С. С. Протопопова, А. И. Борисов // Евразийское пространство: экономика, право, общество. – 2023. – № 4. – С. 14–17. – Библиогр.: с. 17 (9 назв.).

Приведена статистика верховых лесных пожаров в улусе за последние 5 лет, выявлены основные причины возникновения очагов возгорания.

915. Рунова Е.М. Болезни и фитопатогенные грибы в лесах Иркутской области / Е. М. Рунова, Д. В. Серков // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2023. – № 2. – С. 126–134. – DOI: <https://doi.org/10.34655/bgsha.2023.71.2.016>. – Библиогр.: с. 133 (13 назв.).

916. Современное состояние верхней границы леса в высокогорьях Катунского хребта (Горный Алтай) / Е. О. Филимонова, Е. Е. Тимошок, Д. А. Савчук, С. А. Николаева // Успехи современного естествознания. – 2023. – № 7. – С. 49–54. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.38070>. – Библиогр.: с. 53–54 (13 назв.).

917. Татаринцев А.И. Особенности пораженности стволовой гнилью березняков в лесах Красноярской группы районов / А. И. Татаринцев, Н. П. Мельниченко // Биосфера. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 128–137. – DOI: <https://doi.org/10.24855/biosfera.v15i2.803>. – Библиогр.: с. 136–137 (30 назв.).

918. Титова Д.М. Обеспечение пожароустойчивости лесов Республики Хакасия: проблемы и пути решения / Д. М. Титова, К. Д. Ерохина // Конкурентный потенциал региона: оценка и эффективность использования: сборник статей XIII Международной научно-практической конференции (Абакан, 9–12 ноября 2022 г.). – Абакан : Издательство Хакасского государственного университета, 2022. – С. 139–140. – Библиогр.: с. 140 (4 назв.).

Дан анализ лесопожарной обстановки в регионе и рассмотрены меры для повышения пожароустойчивости лесов.

919. Эффективность естественного и искусственного лесовосстановления на гарях Западно-Сибирского северотаежного равнинного лесного района / К. А. Башегуров, Л. А. Белов, С. В. Залесов [и др.] // Леса России и хозяйство в них. – 2023. – № 2. – С. 4–15. – DOI: <https://doi.org/10.51318/FRET.2023.39.51.001>. – Библиогр.: с. 12–13.

См. также № 103, 601, 605, 753, 755, 777, 788, 934, 936, 944, 983, 985, 1315

Степи

920. Огуреева Г.Н. География экосистемного и биотического разнообразия горных степей Сибири / Г. Н. Огуреева // Вопросы степеведения. – 2023. – № 1. – С. 4–15. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2712-8628-2023-1-4-15>. – Библиогр.: с. 13–14 (18 назв.). – URL: http://steppe-science.ru/SS-2023-1_Ogureeva.

921. Титлянова А.А. Закономерности изменения величин чистой первичной продукции в евразийских степях / А. А. Титлянова, С. В. Шибарева, З. В. Варакина // Почвы и окружающая среда. – 2023. – Т. 6, № 2. – Ст. e210. – С. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v6i2.210>. – Библиогр.: с. 10. – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/210>.

Луга. Болота

922. Ганасевич Г.Н. Растительность осоково-гипновых и лесных болот богато-грунтового питания на северной границе их распространения в Западной Сибири / Г. Н. Ганасевич, Е. Д. Лапшина // Растительность России. – 2023. – № 46. – С. 100–125. – DOI: <https://doi.org/10.31111/vegrus/2023.46.100>. – Библиогр.: с. 121–122.

Изучена растительность болотной системы "Чистое болото" в окрестностях города Тобольск.

923. Платонова А.З. Структура ботанического потенциала кормовых угодий Центральной Якутии на примере СХПК "Октёмский" / А. З. Платонова, М. М. Олегова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2023. – Т. 66, № 3. – С. 292–296. – DOI: https://doi.org/10.55186/25876740_2023_66_3_292. – Библиогр.: с. 296 (11 назв.).

Рассмотрен естественный травостой кормовых угодий.

См. также № 952, 981

Прибрежная и водная растительность

924. Бобров А.А. Бассейн р. Кава (Северная Охотия) как важная точка разнообразия водных макрофитов Северной Пацифики / А. А. Бобров, О. А. Мочалова, Е. В. Чемерис // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2023. – № 2. – С. 160–171. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S1026347022700032>. – Библиогр.: с. 170–171.

Исследования проведены в Хабаровском крае и Магаданской области.

925. Головин А.В. Оценка динамики состояния природных комплексов побережья озера Большое Топольное (Алтайский край) помощью временного ряда многоспектральных данных различного разрешения / А. В. Головин, Н. В. Стоящева, Н. М. Ковалевская // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2023. – Т. 20, № 2. – С. 166–173. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2023-20-2-166-173>. – Библиогр.: с. 172 (11 назв.).

Об эффективности использования вегетационных индексов NDVI, MSAVI2, WAVI для определения границ зарастания водоемов водной и околотоводной растительностью.

926. Киприянова Л.М. *Ranunculetum mongolic* – новая ассоциация водной растительности из Республики Алтай / Л. М. Киприянова // Растительность России. – 2023. – № 46. – С. 18–22. – DOI: <https://doi.org/10.31111/vegrus/2023.46.18>. – Библиогр.: с. 21.

927. Скрипцова А.В. Современные исследования морских макроводорослей в Национальном научном центре морской биологии ДВО РАН / А. В. Скрипцова // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов: тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток: ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 289–290.

Обзор исследований макрофитов дальневосточных морей России, проведенных в центре за последние два десятилетия.

928. Genkal S.I. Diatoms (Bacillariophyta) of the Tolmachev reservoir (Kamchatka, Russia) / S. I. Genkal, E. V. Lepskaya // Botanica Pacifica. – 2023. – Vol. 12, № 1. – P. 133–139. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2023.12101>. – Bibliogr.: 137–139.

Диатомовые водоросли (Bacillariophyta) Толмачевского водохранилища (Камчатка, Россия).

См. также № 817, 818, 821, 840, 848, 851, 869, 1069, 1073, 1291, 1312

Биология и экология растений

929. Анохина А.В. Анатомическое строение стебля и листа видов рода *Spiraea* L. (Rosaceae) / А. В. Анохина // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2023. – № 2. – С. 75–83. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2023_228_02_5. – Библиогр.: с. 81–82 (24 назв.).

Исследованы гербарные образцы растения, отобранные на территории Амурской области и Хабаровского края.

930. Быков Н.И. Снежный покров как фактор роста годовых колец деревьев в контрастных природных условиях Западно-Сибирской равнины / Н. И. Быков, А. А. Шигимага, Н. В. Рыгалова // Лед и снег. – 2023. – Т. 63, № 2. – С. 243–256. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673423020047>. – Библиогр.: с. 254–255.

931. Гордеева Н.И. Особенности системы размножения *Thymus mongolicus* (Lamiaceae) / Н. И. Гордеева, Е. Б. Таловская // Растительные ресурсы. – 2023. – Т. 59, Вып. 2. – С. 129–136. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0033994623020061>. – Библиогр.: с. 133–134 (26 назв.).

Исследованы особенности гинодиэзии тимьяна монгольского, произрастающего в степных и луговых сообществах на территории Республики Тыва.

932. Демографическая структура и жизнённость ценопопуляций редкого вида *Hedysarum sangilense* в условиях нагорья Сангилен / И. Ю. Селютина, Е. С. Конищенко, Е. Г. Зибзеев, Н. В. Игай // Растительный мир Азиатской России. – 2023. – Т. 16, № 2. – С. 117–129. – DOI: <https://doi.org/10.15372/RMAR20230203>. – Библиогр.: с. 127–128.

933. Зверева Г.К. Структура мезофилла хвои у видов рода *Larix* (Pinaceae) / Г. К. Зверева // Ботанический журнал. – 2023. – Т. 108, № 4. – С. 349–359. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813623040129>. – Библиогр.: с. 357–358.

Изучено строение мезофилла хвои лиственниц, собранной в дендропарке поселка Краснообск Новосибирской области, в ботанических садах Самарского государственного и Поволжского государственного технологического университетов, в среднегорье Республики Алтай.

934. Малиновская В.В. Морфологические и биологические особенности лиственницы даурской и их влияние на таксационные показатели в ГКУ Амурской области "Шимановское лесничество" / В. В. Малиновская // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2023. – № 5–4. – С. 19–22. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2500-1000-2023-5-4-19-22>. – Библиогр.: с. 21 (3 назв.).

935. Моторыкина Т.Н. Морфология плодиков дальневосточных видов рода *Potentilla* (Rosaceae) / Т. Н. Моторыкина // Ботанический журнал. – 2023. – Т. 108, № 3. – С. 257–271. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813623030092>. – Библиогр.: с. 267–269.

936. Особенности радиального роста сосны сибирской в условиях меняющегося климата горного хребта Хамар-Дабан / Ю. С. Ачиколова, А. А. Агеев, С. А. Астапенко, А. Н. Головина // Лесохозяйственная информация. – 2023. – № 3. – С. 37–54. – DOI: <https://doi.org/10.24419/LHI.2304-3083.2023.3.03>. – Библиогр.: с. 52–53 (27 назв.). – URL: <http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/lesokhozyajstvennaya-informatsiya-3-2023-g>.

937. Перминова Е.В. Особенности прохождения начальных фенологических фаз у видов рода *Actinidia* Lindl. на территории южной части Приморья / Е. В. Перминова, Н. Г. Розломий, А. Н. Белов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2023. – № 2. – С. 61–69. – DOI: <https://doi.org/10.26456/vtbio307>. – Библиогр.: с. 67–68.

Проведены фенологические и метеорологические наблюдения на территории города Владивостока и юга Приморского края.

938. Петрова Е.А. Количество и соотношение генеративных побегов деревьев кедра сибирского (*Pinus sibirica* Du Tour) влияет на разнообразие их семенного потомства / Е. А. Петрова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 9. – С. 1–6. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.135.64>. – Библиогр.: с. 4–5 (26 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/9-135-2023-september/10.23670/IRJ.2023.135.64>.

Объектами исследования послужили сеянцы – потомство от свободного опыления деревьев кедра сибирского, произраставших в естественном насаждении в основании подпояса черной тайги в северной части Телецкого озера (Алтай республика).

939. Пименов А.В. Морфометрические параметры особой и продуктивность *Plantago maxima* (Plantaginaceae) на юге Сибири (Республика Хакасия) / А. В. Пименов, С. П. Ефремов, Т. С. Седельникова // Растительные ресурсы. – 2023. – Т. 59, Вып. 2. – С. 137–144. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0033994623020097>. – Библиогр.: с. 143 (17 назв.).

940. Прошкин Б.В. Фенотипический анализ *Populus x sibirica* G.V. Krylov & G.V. Grig. ex A.K. Skvortsov в насаждениях Сибири / Б. В. Прошкин, А. В. Климов // Социально-экологические технологии. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 359–376. – DOI: <https://doi.org/10.31862/2500-2961-2022-12-4-359-376>. – Библиогр.: с. 373–375.

Изучена вариабельность качественных признаков *P. x sibirica* в зеленых насаждениях городов Новокузнецк, Новосибирск, Бердск, Иркутск, Братск и Красноярск.

941. Распространение и экология *Astragalus schumilovae* Polozhij (Fabaceae) – узлокального эндемика Юго-Восточной Эвенкии (Средняя Сибирь) / Е. Е. Тимошок, И. И. Гуреева, Ю. Г. Райская, Е. Н. Тимошок // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2023. – Т. 16, № 2. – С. 129–148. – Библиогр.: с. 146–148.

942. Род *Hydrocharis* L. (Hydrocharitaceae): экология сообществ, толерантность к абиотическим факторам / А. Н. Ефремов, Б. Ф. Свириденко, Чжи Чжун Ли [и др.] // Биология внутренних вод. – 2023. – № 3. – С. 325–336. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965223030051>. – Библиогр.: с. 334–336.

Изучены представители рода, произрастающие на территории Евразии.

943. Синельникова Н.В. Княженика (*Rubus arcticus* L.) в долине реки Колыма – сезонное развитие и плодоношение / Н. В. Синельникова, М. Н. Пахомов // Вестник КраСГАУ. – 2023. – Вып. 4. – С. 100–105. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2023-4-100-105>. – Библиогр.: с. 104–105 (12 назв.).

Дана оценка динамики дат наступления фенологических фаз растения за период 2002–2021 гг. и определены климатические факторы, влияющих на колебания урожайности плодов (1992–2021 гг.) в верховьях реки на западе Магаданской области.

944. Усольцев В.А. Плотность древесины и коры деревьев на климатических градиентах Евразии / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей // Лесоведение. – 2023. – № 3. – С. 217–227. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024114823030117>. – Библиогр.: с. 224–225.

945. Фенологический отклик некоторых видов рода *Allium* на изменения климата в Центральной Якутии / Н. С. Данилова, С. З. Борисова, Н. Н. Егорова [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2023. – Т. 28, № 2. – С. 275–282. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2023-28-2-275-282>. – Библиогр.: с. 281–282 (13 назв.).

946. Холод С.С. Мхи западной части Чукотского нагорья. 1. Распределение по типам местообитаний и их активность / С. С. Холод, О. М. Афолина // Ботанический журнал. – 2023. – Т. 108, № 3. – С. 183–209. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813623030055>. – Библиогр.: с. 204–206.

947. Чимитов Д.Г. Особенности распространения *Stipa glareosa* (Poaceae) и *Oxytropis triphylla* (Fabaceae) в Республике Бурятия / Д. Г. Чимитов // Природа

внутренней Азии. – 2023. – № 2. – С. 68–72. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2542-0623-2023-2-68-72>. – Библиогр.: с. 71–72 (11 назв.).

948. Шейко В.В. Крупнейшие местообитания трех видов растений из Красной книги России в бассейне реки Уюновки близ города Южно-Сахалинска / В. В. Шейко, А. В. Зайцев, Ю. В. Генсировский // Вестник Сахалинского музея. – 2022. – № 4. – С. 30–45. – Библиогр.: с. 44–45 (15 назв.).

949. Lapshina E.D. Notes on distribution and habitat preferences of *Sphagnum inexpectatum* and *S. mirum* in Western Siberia / E. D. Lapshina, A. I. Maksimov, P. Lamkowski // *Botanica Pacifica*. – 2023. – Vol. 12, № 1. – P. 89–100. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2023.12114>. – Bibliogr.: 98–99.

Заметки о распространении и предпочитаемых местообитаниях *Sphagnum inexpectatum* и *S. mirum* в Западной Сибири.

См. также № 106, 819, 843, 986, 987, 988

Физиология. Биохимия. Биофизика

950. Аминокислотный состав плодов представителей дальневосточной флоры / А. А. Саликова, С. Г. Пономарчук, Н. В. Плаксен [и др.] // Дальневосточный медицинский журнал. – 2023. – № 2. – С. 69–73. – DOI: <https://doi.org/10.35177/1994-5191-2023-2-12>. – Библиогр.: с. 72–73 (13 назв.).

Исследовались плоды *Vaccinium praestans* L. (красника) и *Empetrum nigrum* L. (шикша черная), собранные в Камчатском крае.

951. Андышева Е.В. Динамика содержания фенольных соединений в листьях *Dasiphora mandshurica* в условиях культуры / Е. В. Андышева, Е. П. Храмова // Химия растительного сырья. – 2023. – № 2. – С. 153–161. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.20230211452>. – Библиогр.: с. 158–159 (30 назв.).

Изучены растения, произрастающие в условиях Амурской области.

952. Болдырева Е.А. Компонентный состав кормовых растений и лишайников оленьих пастбищ Надымского района (Ямало-Ненецкий автономный округ) / Е. А. Болдырева // Растительные ресурсы. – 2023. – Т. 59, вып. 1. – С. 54–64. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0033994623010041>. – Библиогр.: с. 60–62 (39 назв.).

953. Боярских И.Г. Изменение индивидуально-группового состава полифенолов в листьях *Lonicera caerulea* и *Spiraea chamaedryfolia* в связи элементным составом почв и растений на ультраосновных породах / И. Г. Боярских, В. А. Костикова // Растительные ресурсы. – 2023. – Т. 59, Вып. 2. – С. 164–179. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0033994623020048>. – Библиогр.: с. 176–177 (32 назв.).

Результаты исследования содержания основных классов биологически активных полифенолов в экстрактах листьев лекарственных видов жимолости синей, произрастающей в условиях Республики Алтай.

954. Влияние климатических условий на состав эфирного масла растений *Artemisia jascutica* (Asteraceae) / Е. П. Дыленова, С. В. Жигжитжапова, Б. В. Жигжитжапов [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2023. – Т. 30, № 3. – С. 357–371. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20230312>. – Библиогр.: с. 369–370.

Изучен вид полыни якутской естественного произрастания на территории Республики Бурятия.

955. Выделение, химическая и пространственная характеристика кислот полисахаридов некоторых растений флоры Сибири, обладающих иммуностропной активностью / Е. И. Гулина, С. В. Кривошеков, Д. А. Исаков, М. В. Белоусов // Химия растительного сырья. – 2023. – № 2. – С. 97–105. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.20230212366>. – Библиогр.: с. 102–103 (30 назв.).

Исследовали растительный материал, заготовленный в окрестностях города Томска.

956. Коломиец Н.Э. Биологически активные вещества *Agastache rugosa* (Lamiaceae), интродуцируемого в Западной Сибири / Н. Э. Коломиец, О. Н. Шплис // Химия растительного сырья. – 2023. – № 2. – С. 133–141. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcpm.20230211640>. – Библиогр.: с. 138–139 (37 назв.).

Результаты изучения образцов сырья, собранного в июле-августе 2021–2022 гг. на территории Томской области.

957. Компонентный состав семян *Glycine soja* (Fabaceae) на территории Амурской области / С. И. Лаврентьева, Л. Е. Иваченко, А. А. Блинова [и др.] // Растительные ресурсы. – 2023. – Т. 59, Вып. 1. – С. 38–53. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0033994623010065>. – Библиогр.: с. 46–50 (68 назв.).

958. Макро- и микроэлементный состав караганы гривастой / А. Б. Лопсан-Ендан, У. С. Ооржак, О. М. Монгуш, Е. С. Кашкак // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2023. – № 1. – С. 23–28. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2221-0458-2023-01-23-28>. – Библиогр.: с. 27.

Исследовалось лекарственное растение *Caragana jubata* (Pall.) Poir., произрастающее на территории Республики Тыва.

959. Мягчилов А.В. Флавоноиды дальневосточных видов рода *Vupleurum* L. / А. В. Мягчилов, П. Г. Горовой, Л. И. Соколова // Химия растительного сырья. – 2023. – № 2. – С. 115–121. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcpm.20230211645>. – Библиогр.: с. 120 (20 назв.).

Изучены растения, произрастающие в Приморском крае и Магаданской области.

960. Оленников Д.Н. Антибактериальные агенты из флоры Байкальского региона: новые метаболиты *Chimaphila umbellata* (Ericaceae) / Д. Н. Оленников, Н. И. Кашенко // Трансляционные исследования биомедицинских технологий. – Иркутск : Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2022. – С. 76–77. – Библиогр.: с. 77 (4 назв.).

Результаты изучения состава и антибактериальной активности фенольных соединений листьев зимолобки, произрастающей в Республике Бурятия.

961. Рентгенофлуоресцентный анализ использованием синхротронного излучения в ботанических исследованиях: элементный состав растений из Горного Алтая (сем. Fabaceae) / Е. П. Храмова, С. Я. Сыева, Я. В. Ракшун, Д. С. Сороколетов // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2023. – Т. 87, № 5. – С. 733–737. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367676522701265>. – Библиогр.: с. 736–737 (18 назв.).

Материал исследования – образцы многолетних травянистых растений (остролодочник себрый и астрагал тибетский) и кустарник карагана Бунге, собранные в Чуйской степи, Республика Алтай.

962. Содержание фенольных соединений в сырье элеутерококка колючего (*Eleutherococcus senticosus* Rupr. et Maxim) / А. А. Комарова, Т. А. Степанова, И. А. Прокопьев, А. Я. Мечикова // Фармация. – 2023. – Т. 72, № 3. – С. 23–29. – DOI: <https://doi.org/10.29296/25419218-2023-03-04>. – Библиогр.: с. 28–29 (16 назв.).

Исследовались корневища и корни растения, заготовленного в различных районах Дальнего Востока.

963. Сравнительный анализ содержания фукоиданов бурых водорослей из морей бассейнов Северного Ледовитого и Тихого океанов / Ю. А. Минченко, Ю. Г. Змитриченко, Н. Т. Жилицкая, Г. В. Точильников // LifeSciencePolytech : тезисы докладов Всероссийской научной очно-заочной конференции для студентов, аспирантов и молодых ученых (17–19 ноября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2023. – С. 8.

964. Феоктистова Н.А. Влияние погодных условий Тюменской области на содержание сухого вещества в зеленой массе клевера лугового / Н. А. Феоктистова, Ю. Е. Леонидов // Вестник КрасГАУ. – 2023. – Вып. 5. – С. 73–80. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2023-5-73-80>. – Библиогр.: с. 79 (12 назв.).

965. Характеристика комплекса полифенольных соединений эндемика Якутии *Dracoserphalum jacutense* Peschкова использованием метода тандемной масс-спектрометрии / Ж. М. Охлопкова, М. П. Разгонова, П. С. Егорова, К. С. Голохваст // Физиология растений. – 2023. – Т. 70, № 3. – С. 327–336. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0015330322600723>. – Библиогр.: с. 335–336 (34 назв.).

966. Хронологии газовых составляющих в древесных кольцах спилов лиственных деревьев / Б. Г. Агеев, В. А. Сапожникова, А. Н. Груздев, Д. А. Савчук // Оптика атмосферы и океана. – 2023. – Т. 36, № 7. – С. 602–609. – DOI: <https://doi.org/10.15372/AO020230710>. – Библиогр.: с. 609 (15 назв.).

Получены хронологии остаточных газов CO₂ и (CO₂ +H₂O) некоторых лиственных деревьев, произрастающих в районе Томска.

967. Чернова Е.Н. Принцип лимитирующих факторов применительно к накоплению металлов водорослями / Е. Н. Чернова // Биота и среда природных территорий. – 2023. – Т. 11, № 1. – С. 73–83. – DOI: https://doi.org/10.25221/2782-1978_2023_1_4. – Библиогр.: с. 80–83.

Приведены данные по содержанию Fe, Mn, Zn, Cu и Cd в воде и бурых водорослях макрофитах из прибрежных акваторий западной части Японского моря вдоль побережья Приморского края, полученные в 1987 и 2017 г.

См. также № 819, 984, 1069

Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение

968. Агроэкологическая оценка видового и сортового разнообразия люпина при его интродукции в условиях Предбайкалья / Е. И. Иванова, Ш. К. Хуснидинов, А. А. Мартемьянова, Р. В. Замащиков // Вестник ИргСХА. – 2023. – Вып. 3. – С. 22–32. – DOI: <https://doi.org/10.51215/1999-3765-2023-116-22-32>. – Библиогр.: с. 29–30 (13 назв.).

969. Китов А.Д. Проблемы организации лесопарковых зон на примере дендропарка г. Иркутска / А. Д. Китов, П. А. Попов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2023. – Т. 44. – С. 74–87. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2023.44.74>. – Библиогр.: с. 85–86.

970. Лебедев В.В. Современное состояние зеленых насаждений в городе Петропавловск-Камчатский / В. В. Лебедев // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2023. – № 2. – С. 84–90. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2023_228_02_6. – Библиогр.: с. 89 (5 назв.).

971. Макаров В.П. Оценка состояния и продуктивности некоторых лекарственных растений в Нерчинской степи Забайкальского края / В. П. Макаров // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2023. – № 2. – С. 18–28. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7143-2023-2-18-28>. – Библиогр.: с. 26–28 (20 назв.).

972. Слепченко Н.А. Зональное сортоизучение крокусов во влажных субтропиках (г. Сочи) и лесостепи Приобья (г. Новосибирск) / Н. А. Слепченко, Л. Л. Седельникова // Субтропическое и декоративное садоводство. – 2022. – Вып. 83. – С. 79–91. – DOI: <https://doi.org/10.31360/2225-3068-2022-83-79-91>. – Библиогр.: с. 88–89 (25 назв.).

Приведены результаты интродукционных исследований.

973. Ступакова О.М. Видовое разнообразие, композиция и состояние искусственных хвойных насаждений скверов города Красноярск / О. М. Ступакова, Т. Ю. Аксянова // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 2. – С. 158–161. – DOI: <https://doi.org/10.53374/1993-0135-2023-1-158-161>. – Библиогр.: с. 161 (7 назв.).

974. Фершалова Т.Д. Роль сквера Славы в системе экологических пространств г. Новосибирска / Т. Д. Фершалова, Ю. В. Соловьева, А. Ю. Луговская // Самарский научный вестник. – 2023. – Т. 12, № 1. – С. 125–129. – DOI: <https://doi.org/10.55355/snv2023121119>. – Библиогр.: с. 128–129 (22 назв.).

Анализ показателей жизненного состояния растений сквера.

975. Филимонова Е.М. Фенологическая характеристика интродуцированных растений близкородственных видов рододендронов подрода *Rhodorastrum* (Maxim.) Drude (серия *Daurica* Rojark) в ботаническом саду ИГУ / Е. М. Филимонова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2022. – Т. 42. – С. 14–24. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2022.42.14>. – Библиогр.: с. 22–23.

976. Шемякина А.В. Продуктивность и запасы сырья борщевика рассеченного в Хабаровском крае / А. В. Шемякина // Вестник КрасГАУ. – 2023. – Вып. 5. – С. 49–56. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2023-5-49-56>. – Библиогр.: с. 55 (16 назв.).

977. Шихова Н.С. Оценка функциональной эффективности древесно-кустарниковых видов в городском озеленении на примере Владивостока / Н. С. Шихова // Лесоведение. – 2023. – № 3. – С. 277–289. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024114823030105>. – Библиогр.: с. 287–288.

См. также № 956, 979, 989

Воздействие человека на растительный мир

978. Акатьева Т.Г. Анализ растительного покрова в условиях крайнего севера Тюменской области / Т. Г. Акатьева // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2023. – № 2. – С. 62–66. – Библиогр.: с. 65 (10 назв.).

Выявлены основные причины трансформации и угнетения растительности на территории Восточно-Уренгойского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

979. Алдай А.А. К вопросу о состоянии древесных зеленых насаждений в юго-восточной зоне парка культуры и отдыха г. Абакана в условиях неорганизованной рекреации / А. А. Алдай, М. Л. Махрова // Адаптация детей и молодежи к современным социально-экономическим условиям на основе здоровьесберегающих технологий : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Абакан, 28 октября 2022 г.). – Абакан : Издательство Хакасского государственного университета, 2022. – С. 79–81.

980. Камаев А.А. Мониторинг состояния растительного покрова в районе разработки Кедровского угольного разреза на основе спутниковых данных / А. А. Камаев, П. П. Маневич, М. С. Сатубалова // Горная промышленность. – 2023. – № 2. – С. 70–74. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-2-70-74>. – Библиогр.: с. 73 (16 назв.).

981. Карнаухова Н.А. Состояние ценопопуляций бобовых (Fabaceae) на степных пастбищах Республики Алтай / Н. А. Карнаухова, Г. К. Зверева // Теоретическая и прикладная экология. – 2023. – № 2. – С. 172–180. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2023-2-172-180>. – Библиогр.: с. 179 (30 назв.).

982. Корниенко С.Г. Характеристика антропогенных трансформаций напочвенного покрова в районе Ямбургского месторождения по данным спутников Landsat

/ С. Г. Корниенко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2023. – Т. 20, № 2. – С. 184–201. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2023-20-2-184-201>. – Библиогр.: с. 198–199 (23 назв.).

983. Михайлова Т.А. Особенности адсорбции взвешенных частиц хвоей и листьями деревьев городских лесов Иркутска / Т. А. Михайлова, О. В. Шергина, А. С. Миронова // Ботанический журнал. – 2023. – Т. 108, № 5. – С. 455–472. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813623050071>. – Библиогр.: с. 469–470.

Исследовалось загрязнение естественных лесов, сохранившихся на территории Иркутска, по уровню адсорбции аэрозольных частиц основными лесообразующими видами древесных растений.

984. Оценка вклада аэротехногенной миграции тяжелых металлов в условиях городской среды / А. С. Петухов, Т. А. Кремлева, Н. А. Хритохин, Г. А. Петухова // Экология и промышленность России. – 2023. – Т. 27, № 6. – С. 62–66. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2023-6-62-66>. – Библиогр.: с. 66 (15 назв.).

Пробы мать-и-мачехи отобраны вблизи автотрассы и в условно-чистом районе Тюмени.

985. Рой С.А. К оценке рекреационного воздействия на сосновый лес в окрестностях с. Казанцево / С. А. Рой, М. А. Махрова // Адаптация детей и молодежи к современному социально-экономическим условиям на основе здоровьесберегающих технологий : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Абакан, 28 октября 2022 г.). – Абакан : Издательство Хакасского государственного университета, 2022. – С. 93–95. – Библиогр.: с. 95 (3 назв.).

Исследовался лесной массив на территории Саяно-Шушенского лесничества Красноярского края.

986. Чудновская Г.В. Показатели стабильности развития *Ulmus parvifolia* Jacq., участвующей в озеленении г. Иркутска / Г. В. Чудновская, О. В. Чернакова // Вестник ИрГСХА. – 2023. – Вып. 3. – С. 143–155. – DOI: <https://doi.org/10.51215/1999-3765-2023-116-143-155>. – Библиогр.: с. 151–153 (17 назв.).

Определены изменения состояния развития вяза мелколистного в насаждениях города по флуктуирующей асимметрии листьев в зависимости от величины интенсивности транспортного потока.

987. Чудновская Г.В. Флуктуирующая асимметрия листа *Acer negundo* L. как индикатор состояния организма и качества городской среды / Г. В. Чудновская, О. В. Чернакова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2023. – Т. 28, № 2. – С. 293–302. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2023-28-2-293-302>. – Библиогр.: с. 299–302 (25 назв.).

Оценивались показатели стабильности развития по флуктуирующей асимметрии листьев клена ясенелистного в зависимости от влияния антропогенных факторов Иркутска.

988. Шадрина Е.Г. Оценка здоровья среды по величине флуктуирующей асимметрии древесных растений: анализ возможных причин искажения результатов / Е. Г. Шадрина, В. Ю. Солдатова // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2023. – № 7. – С. 29–38. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S1026347023600243>. – Библиогр.: с. 35–38.

Исследованы листья березы повислой из природных биотопов Якутии.

См. также № 796, 802, 881

Охрана и рациональное использование растительных ресурсов

989. Желибо Т.В. Компенсационная пересадка *Rhododendron aureum* Georgi (Ericaceae) в высокогорье Северного Забайкалья / Т. В. Желибо // Успехи современного естествознания. – 2023. – № 5. – С. 27–32. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.38037>. – Библиогр.: с. 31–32 (15 назв.).

О сохранении популяции рододендрона золотистого методом компенсационной пересадки территории, которая в дальнейшем будет занята объектами ГМК "Удокан" (Забайкальский край).

990. Скирина И.Ф. Нуждающиеся в охране виды лишайников Приморского края Дальнего Востока России (к обновлению региональной Красной книги) / И. Ф. Скирина, Ф. В. Скирин, И. М. Родникова // Биота и среда природных территорий. – 2023. – Т. 11, № 1. – С. 61–72. – DOI: https://doi.org/10.25221/2782-1978_2023_1_3. – Библиогр.: с. 70–72.

991. Фиалков В.А. Миссия дендропарка на озере Байкал: история и перспективы / В. А. Фиалков, Е. Н. Кузванова // Вестник ИргСХА. – 2023. – Вып. 3. – С. 124–136. – DOI: <https://doi.org/10.51215/1999-3765-2023-116-124-136>. – Библиогр.: с. 132–134 (25 назв.).

Оценено биоразнообразие, включая редкие и исчезающие виды растений, дендропарка при академическом Байкальском Музее СО РАН в Иркутской области.

См. также № 831, 838, 948

Животный мир

Общие вопросы

992. Зоологические исследования трансграничных миграционных процессов в Западно-Сибирском – Центрально-Азиатском миграционном коридоре как часть международного научного сотрудничества в диалоге культур / С. Н. Гашев, Е. А. Быкова, И. А. Зубань [и др.] // Aus Sibirien – 2021. – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2021. – С. 18–23. – Библиогр.: с. 22–23 (24 назв.).

993. Середкин И.В. Вклад Тихоокеанского института географии ДВО РАН в изучение экологии диких животных и их охрану на Дальнем Востоке России / И. В. Середкин, А. М. Паничев, Ю. Н. Глущенко // Тихоокеанская география. – 2023. – № 2. – С. 5–22. – DOI: https://doi.org/10.35735/26870509_2023_14_1. – Библиогр.: с. 20–22 (43 назв.).

Беспозвоночные

994. Астахов М.В. Зимняя динамика вертикального распределения дрейфующих беспозвоночных малой лососевой реки / М. В. Астахов // Биология внутренних вод. – 2023. – № 3. – С. 349–362. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965223030038>. – Библиогр.: с. 360–362.

Исследования проведены в среднем течении реки Кедровая (Приморский край).

995. Гонтарь В.И. Новый вид пресноводных мшанок *Plumatella sibirica* (*Phylactolaemata*) из Западной Сибири (Россия) / В. И. Гонтарь, Т. А. Шарاپова // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета. – 2023. – Т. 26, № 2. – С. 131–136. – DOI: <https://doi.org/10.21443/1560-9278-2023-26-2-131-136>. – Библиогр.: с. 135.

Сбор материала проводился в рамках исследования зооперифитона водоемов Тюменской области (включая Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа) в период 1987–2016 гг.

996. Гонтарь В.И. Эволюционные тенденции у Cyclostomatida Bryozoa шельфа Курильских островов / В. И. Гонтарь // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 79–81.

997. Содержание некоторых элементов в тканях пурпурной асцидии *Haloscutia aurantium* из Амурского залива (залив Петра Великого, Японское море) /

Е. А. Жадько, Н. И. Стеблевская, Н. В. Полякова, С. В. Чусовитина // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2023. – № 2. – С. 124–134. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2023_228_02_10. – Библиогр.: с. 131–133 (29 назв.).

Простейшие. Губки. Кишечнополостные

998. Морозов Г.С. Фауна обыкновенных губок (Porifera: Demospongiae) морей западного и центрального секторов Российской Арктики : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.12 "Зоология" / Г. С. Морозов. – Казань, 2023. – 28 с.

999. Yakhnenko A. Genetic differentiation at the population level in Lake Baikal endemic sponge *Lubomirskia baikalensis* / A. Yakhnenko, E. Bondar, V. Itskovich // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 78.

Генетическая дифференциация на популяционном уровне эндемичной губки озера Байкал *Lubomirskia baikalensis*.

См. также № 33, 1119

Черви

1000. Балданова Д.Р. Скребни околводных птиц Байкала / Д. Р. Балданова, Т. Р. Хамнуева, Ж. Н. Дугаров // Теория и практика борьбы паразитарными болезнями : сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (Москва, 17–19 мая 2023 г.). – Москва : ВНИИП, 2023. – Вып. 24. – С. 67–72. – DOI: <https://doi.org/10.31016/978-5-6048555-6-0.2023.24.67-72>. – Библиогр.: с. 71 (5 назв.).

1001. Биология нового вида торквараторид (Torquaratoridae, Enteropneusta, Nemichordata) из Берингова моря / О. В. Ежова, А. И. Лукиных, Е. М. Крылова [и др.] // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 120–122.

1002. Бонина О.М. Обнаружение *Posthodiplostomum cuticola* (Nordmann, 1832) у рыб в водоемах Новосибирской области / О. М. Бонина, Е. А. Удальцов, М. С. Борцова // Теория и практика борьбы паразитарными болезнями : сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (Москва, 17–19 мая 2023 г.). – Москва : ВНИИП, 2023. – Вып. 24. – С. 100–104. – DOI: <https://doi.org/10.31016/978-5-6048555-6-0.2023.24.100-104>.

1003. Влияние *Yersinia pestis* на почвенных нематод *Panagrolaimus* sp. из Горно-Алтайского высокогорного очага чумы / М. А. Макашова, Е. Г. Оглодин, Н. А. Шарапова [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2023. – Вып. 2. – С. 127–133. – DOI: <https://doi.org/10.21055/0370-1069-2023-2-127-133>. – Библиогр.: с. 132 (19 назв.).

Полученные данные свидетельствуют о способности нематод к переносу возбудителя чумы в почвенном биоценозе.

1004. Григорьев Д.И. Первое обнаружение трематоды *Opisthorchis felineus* Rivoita, 1884 у зяб *Leuciscus idus* (Cyprinidae) в Чановской системе озер, Западная Сибирь / Д. И. Григорьев, П. Г. Власенко, Н. И. Юрлова // Сибирский экологический журнал. – 2023. – Т. 30, № 3. – С. 292–299. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20230306>. – Библиогр.: с. 297–298.

1005. Зуев М.А. Гельминты командорского кальмара *Berryteuthis magister* (Cephalopoda, Gonatidae) района Северных Курильских островов / М. А. Зуев, З. И. Мотора // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 143–144.

1006. Исследование различий ИК-спектров дождевых червей как возможный способ их таксономической идентификации / С. Ю. Князев, К. А. Бабий, Е. В. Голованова [и др.] // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. – 2023. – Вып. 2. – С. 147–157. – DOI: <https://doi.org/10.17072/1994-9952-2023-2-147-157>. – Библиогр.: с. 154–155 (35 назв.).

Исследованы дождевые черви, собранные в Омской и Свердловской областях.

1007. Коноплина А.В. Трофическая характеристика массовых видов полихет, обнаруженных на шельфе моря Лаптевых вдоль субмеридионального гидробиологического разреза / А. В. Коноплина, Т. Н. Даутова, С. И. Кияшко // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 177–178.

1008. Кравченко И.А. Гельминтофауна дневных хищных птиц отряда соколообразные (Falconiformes) / И. А. Кравченко, М. Б. Мусаев, Е. С. Анкудинова // Российский паразитологический журнал. – 2023. – Т. 17, Вып. 2. – С. 198–205. – DOI: <https://doi.org/10.31016/1998-8435-2023-17-2-198-205>. – Библиогр.: с. 203–204 (17 назв.).

Исследования диких птиц проводили в Барнауле в питомнике охраны диких животных "Новый ковчег" в 2022 г.

1009. Ку克林 В.В. Гельминтофауна моевок (*Rissa tridactyla*, Laridae, Charadriiformes) северной части Карского моря / В. В. Ку克林, М. М. Кукина, А. В. Ежов // Зоологический журнал. – 2023. – Т. 102, № 6. – С. 623–630. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513423050082>. – Библиогр.: с. 628–630.

1010. Мещерский И.Г. Генетические особенности нематод рода *Parafilaroides*, паразитирующих на каспийской и байкальской нерпах / И. Г. Мещерский, И. В. Суворова // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 227–228.

1011. Находки погонофор (Annelida: Siboglinidae) в Карском море, приуроченные к районам диссоциации придонных и криогенных газогидратов / В. В. Малахов, Н. Н. Римская-Корсакова, А. А. Осадчиев [и др.] // Биология моря. – 2023. – Т. 49, № 2. – С. 75–81. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347523020055>. – Библиогр.: с. 79–81.

1012. Находки сибоглинид (Annelida, Siboglinidae) в эстуариях крупнейших рек Арктики связаны газогидратами многолетнемерзлых пород / Н. П. Карасева, Н. Н. Римская-Корсакова, В. Н. Кокарев [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2023. – Т. 509. – С. 133–136. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686738922600832>. – Библиогр.: с. 135–136 (19 назв.).

1013. Однокурцев В.А. Влияние зимней спячки на жизнедеятельность кишечных гельминтов в Якутии / В. А. Однокурцев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2023. – № 7. – С. 38–47. – Библиогр.: с. 46–47 (18 назв.). – URL: <http://www.biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/Biosphere-Economics-theory-and-practice.php>.

Анализ собственных и литературных данных по зараженности эндопаразитами азиатского (сибирского) бурндука, длиннохвостого и черношапочного сурков, бурого медведя.

1014. Распространение сибоглинид (Annelida, Siboglinidae) в море Лаптевых и прилежащих районах Арктического бассейна / Н. П. Карасева, Н. Н. Римская-Корсакова, В. Н. Кокарев [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2023. – Т. 509. – С. 143–146. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686738922700081>. – Библиогр.: с. 145–146 (20 назв.).

1015. Транскриптомный анализ кишечника байкальского омуля (оз. Байкал, Восточная Сибирь) / О. Е. Мазур, И. А. Кутырев, Т. В. Сидорова, Л. В. Суханова // Теория и практика борьбы паразитарными болезнями : сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (Москва, 17–19 мая 2023 г.). – Москва: ВНИИП, 2023. – Вып. 24. – С. 268–274. – DOI: <https://doi.org/10.31016/978-5-6048555-6-0.2023.24.268-274>. – Библиогр.: с. 274 (3 назв.).

Изучены гельминты байкальского омуля.

1016. Фадеева Н.П. Использование свободноживущих нематод для мониторинга песчаных побережий / Н. П. Фадеева, А. А. Набокина, М. В. Сухомлинова // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 324–326.

Изучена видовая структура нематод песчаных бухт Японского моря.

1017. Цепилова И.И. Эндопаразитокомплекс диких жвачных животных заповедника "Земля леопарда" / И. И. Цепилова, Н. В. Есаулова, Т. А. Петров // сборник трудов научно-практической конференции (Москва, 8 ноября 2022 г.). Актуальные проблемы ветеринарной медицины, зоотехнии, биотехнологии и экспертизы сырья и продуктов животного происхождения. – Москва : Сельскохозяйственные технологии, 2022. – С. 242–243. – Библиогр.: с. 243 (6 назв.).

Изучен гельминтокомплекс животных.

1018. Шеховцев С.В. Генетическая изменчивость дождевых червей России и ее отражение в морфологии, филогении и филогеографии : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 1.5.12 "Зоология"; специальность 1.5.7 "Генетика" / С. В. Шеховцев. – Москва, 2023. – 46 с.

Описаны виды Азиатской России.

1019. Genetic diversity and phylogeny of *Triaenophorus* spp. (Cestoda, Bothrioccephalidea, Triaenophoridae) parasitizing freshwater fishes in Eurasia / P. G. Vlasenko, S. G. Sokolov, E. P. Ieshko [et al.] // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 77.

Генетическое разнообразие и филогения видов рода *Triaenophorus* spp. (Cestoda, Bothrioccephalidea, Triaenophoridae), паразитирующих на рыбах пресноводных водоемов Евразии.

Пробы цестод собраны в 15 населенных пунктах России от Карелии до острова Сахалин.

1020. Genetic diversity of *Diplostomum* spp. (Trematoda, Diplostomidae) infested fishes from different water bodies of Russia / G. V. Izotova, P. G. Vlasenko, E. N. Kashinskaya, M. M. Solovyev // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 34.

Генетическое разнообразие *Diplostomum* spp. (Trematoda, Diplostomidae) зараженных рыб из разных водоемов России.

Образцы паразитов собраны у рыб, обитающих в трех крупных озерах: Чаны, Телецкое и Байнур.

1021. Kalinina K.A. Structural features of the ITS2 rDNA region for the family Psilostomatidae (Trematoda: Echinostomatidae) / K. A. Kalinina, Yu. V. Tatonova // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics

(MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 37.

Структурные особенности области ITS2 рДНК семейства Psilostomatidae (Trematoda: Echinostomatidae).

Изучены трематоды Дальнего Востока.

1022. Khotko U.E. As-PCR for population analysis of *Metagonimus suifunensis* / U. E. Khotko, Yu. V. Tatonova // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 46.

As-ПЦР для популяционного анализа *Metagonimus suifunensis*.

Трематода *Metagonimus suifunensis* населяет юг Дальнего Востока.

1023. Morphological and molecular identification of *Neomoliniella longicorpa* gen. et sp. nov. (Digenea: Echinostomatidae) from the Eurasian coot *Fulica atra* (Aves: Rallidae): a taxonomic evaluation / K. S. Vainutis, A. N. Voronova, M. E. Andreev, M. Yu. Shchelkanov // Российский паразитологический журнал. – 2023. – Т. 17, Вып. 2. – С. 181–197. – DOI: <https://doi.org/10.31016/1998-8435-2023-17-2-181-197>. – Библиогр.: с. 195–196 (26 назв.).

Морфологическая и молекулярная идентификация *Neomoliniella longicorpa* gen. et sp. nov. (Digenea: Echinostomatidae) из обыкновенной лысухи *Fulica atra* (Aves: Rallidae): таксономическая оценка

Изучены половозрелые трематоды, изъятые из кишечника водоплавающих птиц, отстрелянных в ходе эколого-фаунистического мониторинга на юге Приморья.

1024. Shumenko P.G. Population structure analysis of *Metagonimus suifunensis* based on a highly variable mt-marker, the *nad1* gene / P. G. Shumenko, Yu. V. Tatonova // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 67.

Анализ популяционной структуры *Metagonimus suifunensis* на основе крайне изменчивого mt-маркера – гена *nad1*.

Metagonimus suifunensis (Trematoda: Heterophyidae) распространен на юге Дальнего Востока.

1025. Solodovnik D.A. New morphological and genetic data for *Metorchis* sp. (Trematoda: Opisthorchiidae) in the Russian Far East / D. A. Solodovnik // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 71.

Новые морфологические и генетические данные для *Metorchis* sp. (Trematoda: Opisthorchiidae) на Дальнем Востоке России.

См. также № 108, 1026, 1160, 1200, 1209, 1214

Членистоногие

1026. Ргель К.В. Морские желуди *Semibalanus balanoides* (L.) и *Balanus crenatus* Bruguiere (Balanidae) – промежуточные хозяева *Fimbrarioides intermedia* (Fuhrmann, 1913) и двух видов рода *Microsomacanthus* (Cestoda, Hymenolepididae), паразитов морских уток Атлантического сектора Арктики и Северной Пацифики / К. В. Ргель // Паразитология. – 2023. – Т. 57, № 3. – С. 179–198. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031184723030018>. – Библиогр.: с. 194–197.

Исследована зараженность метацистодами баянусов *Semibalanus balanoides* (L., 1767) и *Balanus crenatus* Bruguière, 1789, собранных в Баренцевом и Белом морях, заливе Шелихова Охотского моря.

Жабродышщие

1027. Бурдуковская Т.Г. Аргулез окуня озера Кенон (Забайкальский край) / Т. Г. Бурдуковская, Ж. Н. Дугаров // Теория и практика борьбы паразитарными

болезнями : сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (Москва, 17–19 мая 2023 г.). – Москва : ВНИИП, 2023. – Вып. 24. – С. 112–116. – DOI: <https://doi.org/10.31016/978-5-6048555-6-0.2023.24.112-116>. – Библиогр.: с. 116 (5 назв.).

Изучены данные о рачках *Argulus foliaceus* от окуня, выловленного из озера.

1028. Голубинская Д.Д. Влияние паразитических ракообразных на популяционную структуру крабов-хозяев / Д. Д. Голубинская, О. М. Корн, Н. И. Селин // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 77–78.

Исследованы популяции веерного и водорослевого крабов, отловленных в заливе Петра Великого Японского моря.

1029. Демченко Н.Л. Видовой состав амфипод северо-восточного побережья острова Сахалин (Охотское море) / Н. Л. Демченко, И. А. Щербаков, В. В. Ивин // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 99.

1030. Кепель А.А. Свободноживущие усонogie раки (Cirripedia: Thoracica) Дальневосточного морского заповедника / А. А. Кепель // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 167–169.

1031. Киреев П.А. Новые данные о глубоководных Caprellidae (Amphipoda: Senticaudata) северо-западной части Тихого океана / П. А. Киреев, О. А. Головань // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 170–171.

1032. Кобяков К.А. О питании креветки *Sabinea septemcarinata* из Карского моря / К. А. Кобяков // Актуальные проблемы освоения водных биологических ресурсов Российской Федерации : материалы Всероссийской конференции ученых и специалистов, посвященной 160-летию Н.М. Книповича (Мурманск, 27–28 октября 2022 г.). – Мурманск : ПИНРО, 2023. – С. 243–247. – Библиогр.: с. 246–247.

1033. Роль солоноватоводной фауны и состоянии биоресурса экосистемы гипергалинного озера Кулундинское в фазе трансгрессии (Алтайский край) / Л. В. Веснина, Ю. А. Веснин, Н. С. Романова, И. В. Морузи // Рыбное хозяйство. – 2023. – № 2. – С. 65–72. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2023-2-65-72>. – Библиогр.: с. 71–72 (35 назв.).

Результаты мониторинга популяции артемии в озере. Выявлено закономерное влияние факторов среды на ее численные показатели и условия формирования биоресурса.

1034. Седова Н.А. Морфология второй личиночной стадии козырькового шрима *Argis ochotensis kamtschatica* Sokolov, 2001 (Caridea, Crangonidae) из Авачинского залива (Юго-Восточная Камчатка) / Н. А. Седова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2023. – Вып. 64. – С. 32–42. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2023-64-32-42>. – Библиогр.: с. 41.

1035. Седова Н.А. Морфология декаподитных стадий *Argislar* (Owen 1839) (Caridea, Crangonidae) из Кроноцкого залива (Восточная Камчатка) / Н. А. Седова // Зоологический журнал. – 2023. – Т. 102, № 5. – С. 536–546. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513423030121>. – Библиогр.: с. 545–546.

1036. Сухих Н.М. *Eurytemora gracilicauda* (Copepoda: Calanoida) в Российской Арктике / Н. М. Сухих, Е. Б. Фефилова // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2023. – Т. 327, № 1. – С. 25–40. – DOI: <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2023.327.1.25>. – Библиогр.: с. 37–40.

1037. Туранов С.В. Видовой статус травяного чилима *Pandalus latirostris* Rathbun, 1902 (Decapoda: Pandalidae) из залива Петра Великого по данным сравнительного молекулярно-филогенетического анализа / С. В. Туранов, А. Е. Савина // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ИНЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 322–323.

1038. Шапова Е.П. Исследование эндосимбионтной микрофлоры гемолимфы и реакции на нее иммунной системы байкальского эндемичного вида амфипод *Eulimnogammarus verrucosus* : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.16 "Гидробиология" / Е. П. Шапова. – поселок Борок (Ярославская область), 2022. – 25 с.

1039. Comparison of the evolutionary patterns of DNA repeats in ancient and young invertebrate species flocks of Lake Baikal / Yu. Wang, T. E. Peretolchina, E. V. Romanova, D. Y. Sherbakov // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2023. – Т. 27, № 4. – С. 349–356. – DOI: <https://doi.org/10.18699/VJGB-23-42>. – Библиогр.: с. 355–356.

Сравнение эволюционных паттернов ДНК-повторов у представителей древних и молодых букетов видов из озера Байкал.

Изучены четыре вида амфипод и четыре эндемичных вида брюхоногих моллюсков семейства Baicaliidae.

См. также № 87

Хелицеровые

1040. Анализ множественной инфицированности иксодовых клещей *Dermacentor reticulatus* в сочтанном природном очаге трансмиссивных инфекций в Томской области / О. В. Воронкова, В. Н. Романенко, А. В. Симакова [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2023. – Вып. 2. – С. 106–111. – DOI: <https://doi.org/10.21055/0370-1069-2023-2-106-111>. – Библиогр.: с. 110 (23 назв.).

1041. Вертянкин А.В. О находках на Сахалине ранее не известных для острова видов пауков (Araneae: Pisauridae, Clubionidae, Cheiracanthiidae, Gnaphosidae) / А. В. Вертянкин, А. В. Зайцев // Вестник Сахалинского музея. – 2022. – № 4. – С. 88–100. – Библиогр.: с. 99–100 (17 назв.).

1042. Вершинин Е.А. Находки клеща *Haemaphysalis japonica douglasi* Nuttall et Warburton, 1915 (Acari, Ixodidae) в окрестностях Иркутска / Е. А. Вершинин, О. В. Мельникова // Паразитология. – 2023. – Т. 57, № 2. – С. 172–176. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031184723020072>. – Библиогр.: с. 175–176.

1043. Романенко В.Н. О продолжительности периода активности *Dermacentor reticulatus* (Fabricius, 1794) (Parasitiformes, Ixodidae) в таежной зоне Западной Сибири / В. Н. Романенко // Паразитология. – 2023. – Т. 57, № 3. – С. 245–252. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031184723030043>. – Библиогр.: с. 250–251.

Исследование проведено на территории Томской области.

1044. Третьяков А.М. Видовой состав и динамика численности иксодовых клещей в Забайкальском крае / А. М. Третьяков, М. А. Митрофанова // Аграрная Россия. – 2023. – № 6. – С. 29–32. – DOI: <https://doi.org/10.30906/1999-5636-2023-6-29-32>. – Библиогр.: с. 31–32 (15 назв.).

1045. Marusik Y.M. New data on spiders and harvestmen (Arachnida: Aranei and Opiliones) of Shantar island in the Sea of Okhotsk, Russia / Y. M. Marusik // Far Eastern Entomologist. – 2023. – № 484. – P. 17–21. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.484.3>. – Bibliogr.: p. 21. – URL: <https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2609>.

Новые данные о пауках и сенокосцах (Arachnida: Aranei и Opiliones) острова Большой Шантар в Охотском море, Россия.

Трахейнодышащие

1046. Ананина Т.Л. Влияние абиотических факторов на жулици (Coleoptera, Carabidae) Восточного Прибайкалья / Т. Л. Ананина, А. А. Ананин // Биология растений и садоводство: теория, инновации. – 2023. – № 2. – С. 6–14. – DOI: <https://doi.org/10.25684/2712-7788-2023-2-167-7-15>. – Библиогр.: с. 13–14.

Мониторинг видового состава, обилия, фенологических особенностей сезонной активности жулици Баргузинского и Байкальского заповедников (Республика Бурятия).

1047. Беляев Е.А. Фауна пядениц (Lepidoptera: Geometridae) острова Аскольд 150 лет спустя: исторический анализ / Е. А. Беляев // Биота и среда природных территорий. – 2023. – Т. 11, № 1. – С. 5–50. – DOI: https://doi.org/10.25221/2782-1978_2023_1_1. – Библиогр.: с. 44–50.

1048. Берлов О.Э. К фауне блох (Insecta, Siphonaptera) заповедника "Байкало-Ленский" / О. Э. Берлов, С. Ю. Артемьева // Паразитология. – 2023. – Т. 57, № 2. – С. 167–171. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031184723020060>. – Библиогр.: с. 170–171.

Инвентаризирован видовой состав блох, паразитирующий на мелких млекопитающих.

1049. Будилов П.В. Первые обобщенные сведения по жулициам (Coleoptera, Carabidae) Зейского государственного природного заповедника / П. В. Будилов, Е. В. Игнатенко // Региональные проблемы. – 2023. – Т. 26, № 3. – С. 36–44. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2023-26-3-36-44>. – Библиогр.: с. 43 (11 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/1090>.

1050. Каплин В.Г. Новые виды щетинохвосток семейства Machilidae (Microsoryphia) Горного Алтая / В. Г. Каплин // Зоологический журнал. – 2023. – Т. 102, № 5. – С. 547–560. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S004451342303008X>. – Библиогр.: с. 560.

Изучен материал из Онгудайского района Республики Алтай.

1051. Кривошеина Н.П. Новые виды комаров-толстоножек рода *Bibio* Geoffroy, 1762 (Diptera, Bibionidae) Дальнего Востока России / Н. П. Кривошеина // Энтомологическое обозрение. – 2023. – Т. 102, Вып. 2. – С. 362–376. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367144523020144>. – Библиогр.: с. 375.

1052. Кулешов Д.А. Новые данные по фенологии и трофической специализации жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) на юге Приморского края / Д. А. Кулешов, А. В. Шамаев // Энтомологическое обозрение. – 2023. – Т. 102, вып. 2. – С. 288–294. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367144523020089>. – Библиогр.: с. 294.

1053. Романов Д.А. Генетическая интрогрессия в популяциях двух близких видов *Adalia frugivora* (Schneider, 1792) и *Adalia bipunctata* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Coccinellidae) в зоне симпатрии / Д. А. Романов, Е. В. Шайкевич, И. А. Захаров // Генетика. – 2023. – Т. 59, № 4. – С. 448–459. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675823040100>. – Библиогр.: с. 457–458 (38 назв.).

Изучены божьих коровки, собранные в Якутске и Салехарде.

1054. Романцов П.В. Новые данные о фауне жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) юга Дальнего Востока России / П. В. Романцов // Зоологический журнал. – 2023. – Т. 102, № 6. – С. 657–674. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513423060120>. – Библиогр.: с. 673–674.

Описана новая цветовая форма *Gryptocephalus flavoscutellaris* Medvedev 1973 Сахалина.

1055. Титова О.Л. Первая находка ручейника *Plectrocnemia porikurana* Tsuda, 1942 (Trichoptera: Polycentropodidae) на о. Сахалин / О. Л. Титова // Вестник Сахалинского музея. – 2022. – № 4. – С. 145–148. – Библиогр.: с. 147–148 (12 назв.).

1056. Тиунов М.П. Летающие цветы реки Бурея / М. П. Тиунов, Т. П. Тиунова ; ответственные редакторы: В. А. Тесленко, Т. М. Тиунова ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Биолого-почвенный институт [и др.]. – Владивосток : БПИ ДВО РАН ; ИВЭП ДВО РАН, 2007. – 70 с. – Библиогр.: с. 69–70.

Приведены сведения о 40 видах амфибиотических насекомых, принадлежащих к трем отрядам (поденки, веснянки, ручейники). Все виды обитают в бассейне реки Бурея, протекающей по территории Хабаровского края и Амурской области.

1057. Хабракова Л.Ц. Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) юга Восточной Сибири и Северной Монголии (эколого-фаунистические, географические и исторические аспекты) : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 1.5.15 "Экология" / Л. Ц. Хабракова. – Томск, 2023. – 51 с.

1058. Babenko A.V. A new species of the Hammerae-group of the genus *Anurida* Laboulbène, 1865 (Collembola: Neanuridae) from Primorsky Krai / A. V. Babenko // Far Eastern Entomologist. – 2023. – № 484. – P. 9–16. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.484.2>. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: <https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2608>.

Новый вид группы Hammerae рода *Anurida* Laboulbène, 1865 (Collembola: Neanuridae) из Приморского края.

1059. Danilevsky M.L. First record of *Eodorcadion altaicum* (Suvorov, 1909) from Russia with description of a new subspecies (Coleoptera: Cerambycidae) / M. L. Danilevsky, A. V. Korshunov // Гуманитарное пространство. – 2022. – Т. 11, № 4. – С. 514–517. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2226-0773-2022-11-4-514-517>.

Первая находка *Eodorcadion altaicum* (Suvorov, 1909) из России описанием нового подвида (Coleoptera: Cerambycidae).

Новый вид найден на территории Республики Алтай.

1060. Evdokarova T.G. Addition to the list of species of the genus *Anaphothrips* (Thysanoptera: Thripidae) from Russia / T. G. Evdokarova, G. Vierbergen // Russian Entomological Journal = Русский энтомологический журнал. – 2023. – Vol. 32, № 2. – P. 146–147. – DOI: <https://doi.org/10.15298/rusentj.32.2.03>. – Bibliogr.: p. 147.

Дополнение к списку видов рода *Anaphothrips* (Thysanoptera: Thripidae) фауны России.

Приведены данные о находках *Anaphothrips atroapterus* Priesner, 1921 в Якутии.

1061. Humala A.E. New for the Russian fauna Darwin wasps (Hymenoptera: Ichneumonidae) from Primorsky Krai and Sakhalin Island / A. E. Humala // Far Eastern Entomologist. – 2023. – № 484. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.484.1>. – Bibliogr.: p. 8. – URL: <https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2607>.

Новые для российской фауны виды наездников-ихневмонид (Hymenoptera: Ichneumonidae) из Приморского края и острова Сахалин.

1062. Matsishina N.V. On the successful acclimatization of the Colorado potato beetle *Leptinotarsa decemlineata* (Say, 1824) (Coleoptera: Chrysomelidae) in Primorsky Krai / N. V. Matsishina // Far Eastern Entomologist. – 2023. – № 480. – P. 23–28. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.480.2>. – Bibliogr.: p. 27–28. – URL: <https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2580>.

Об акклиматизации колорадского жука *Leptinotarsa decemlineata* (Say, 1824) (Coleoptera: Chrysomelidae) в Приморском крае.

1063. Mutin V.A. A new species of the hover flies genus *Epistrophe* Walker, 1852 (Diptera: Syrphidae) from the Russian Far East / V. A. Mutin // Far Eastern Entomologist. – 2023. – № 485. – P. 1–6. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.485.1>. – Bibliogr.: p. 5–6. – URL: <https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2617>.

Новый вид мухи журчалки рода *Epistrophe* Walker, 1852 (Diptera: Syrphidae) Дальнего Востока России.

Новый вид описан хребта Мяочан (Хабаровский край).

1064. Ozerov A.L. To the fauna of Pallopteridae (Diptera) of Russia / A. L. Ozerov, M. G. Krivosheina // *Russian Entomological Journal* = Русский энтомологический журнал. – 2023. – Vol. 32, № 2. – P. 234–238. – DOI: <https://doi.org/10.15298/rusentj.32.2.14>. – Bibliogr.: p. 238.

К фауне двукрылых семейства Pallopteridae (Diptera) России.

Приведены новые данные о мухах семейства Pallopteridae из Хабаровского края.

1065. Rybalkin S.A. First data on the spring geometrid moths (Lepidoptera: Geometridae) of Kunashir island, South Kuriles / S. A. Rybalkin, E. A. Beljaev // *Far Eastern Entomologist*. – 2023. – № 482. – P. 22–32. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.482.3>. – Bibliogr.: p. 31–32. – URL: <https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2586>.

Первые сведения о весенних пяденицах (Lepidoptera: Geometridae) острова Кунашир, Южные Курилы.

1066. Sergeev M.G. New data on distribution of *Decticus nigrescens* Tarbinsky, 1930 (Orthoptera: Tettigoniidae) in Russia / M. G. Sergeev, V. V. Molodtsov, S. Yu Storzhenko // *Far Eastern Entomologist*. – 2023. – № 487. – P. 21–28. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.487.2>. – Bibliogr.: p. 27–28. – URL: <https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2622>.

Новые данные о распространении *Decticus nigrescens* Tarbinsky, 1930 (Orthoptera: Tettigoniidae) в России.

О местонахождении кузнечика в окрестности села Нагибово в Еврейской автономной области.

1067. Soboleva E.S. Characteristics of inversion polymorphism in the Siberian natural populations of malaria mosquitoes *Anopheles beklemishevi* using fluorescent in situ hybridization / E. S. Soboleva, G. N. Artemov // *Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022)*. – Vladivostok, 2022. – P. 70.

Особенности инверсионного полиморфизма малярийных комаров *Anopheles beklemishevi* в природных популяциях Сибири использованием флуоресцентной гибридизации in situ.

Моллюски. Иголкожие

1068. Анализ клеточной популяции гемоцитов приморского гребешка из зоны аквакультуры в б. Витязь в связи подозрением на гемическую неоплазию / А. А. Анисимова, И. А. Железнов, Д. В. Носков [и др.] // *Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусякина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.)*. – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 27–29.

1069. Биогенный и биотехнологический потенциал нерыбных объектов промысла и его практическое применение / А. В. Табакаев, О. В. Табакаева, Т. К. Каленик, Ю. В. Приходько ; Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток : Издательство Дальневосточного федерального университета, 2021. – 236 с. – (Лучшее научное издание ДВФУ – 2021). – Библиогр.: с. 213–237 (261 назв.).

Результаты исследований особенностей состава бурых водорослей и двустворчатых моллюсков Японского моря.

1070. Ботнев Д.А. Краткие результаты исследований морских гребешков у Северных Курильских островов осенью 2022 г / Д. А. Ботнев // *Труды ВНИРО*. – 2023. – Т. 191. – С. 180–184. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2023-191-180-184>. – Библиогр.: с. 184.

1071. Возрастная и сезонная динамика клеточной популяции гемоцитов у двустворчатого моллюска *Crenomytilus grayanus* (Dunker, 1853) / А. А. Анисимова, М. Н. Дягилева, А. В. Синенко, И. А. Дмитриева // Биология моря. – 2023. – Т. 49, № 2. – С. 114–126. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S013434752302002X>. – Библиогр.: с. 125–126.

Моллюски выловлены в проливе Старка залива Петра Великого.

1072. Габаев Д.Д. Рост морского гребешка *Azumapedten farreri* (Jones et Preston, 1904) в заливе Петра Великого (Японское море) / Д. Д. Габаев // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 67–68.

1073. Гистопатологические изменения у *Anadara broughtonii*, вызванные паразитической зеленой микроводорослью *Scolecotrypa veronica* sp. nov. / Ю. Н. Сокольникова, А. В. Тумас, А. М. Стенкова, В. А. Слатвинская // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 293–295.

Изучены моллюски из залива Петра Великого (Японское море).

1074. Дроздов А.Л. Морфология гамет двух видов голотурий *Kolga hyalina* и *Elpidia heckeri* / А. Л. Дроздов, А. В. Кременецкая, С. А. Тюрин // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 114.

Оба вида обитают на батинальных и абиссальных глубинах Северного Ледовитого океана.

1075. Золотова А.О. Анализ последовательностей четырех молекулярных маркеров (CO1, 16S, 12S и 18S) и систематика кальмаров семейства *Gonatidae* (Cephalopoda: Teuthida: Oegopsida) / А. О. Золотова, О. Н. Катугин // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 141–142.

Кальмары отловлены в Охотском, Беринговом и Японском морях.

1076. Коваленкова М.В. Маркеры стресса в природных популяциях прудовика уховидного на основании транскриптомных данных / М. В. Коваленкова // Системная биология и биоинформатика (SBB-2023) : тезисы докладов 14-ой Международной школы молодых ученых (Новосибирск, 22–26 мая 2023 г.). – Новосибирск : ИЦИГ, 2023. – С. 14. – DOI: <https://doi.org/10.18699/SBB-2023-14>.

Описаны *R. hakusyensis* и *R. thermobaicalica* из озера Байкал.

1077. Лебедев Е.Б. Разнообразие раковинных брюхоногих и двустворчатых моллюсков в различных районах залива Восток / Е. Б. Лебедев, И. Р. Левенец, Н. И. Григорьева // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 191–193.

1078. Лисицына К.Н. Популяционные характеристики двустворчатого моллюска *Masema calcaea* (Gmelin) в северных морях / К. Н. Лисицына, А. В. Герасимова // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 198–200.

Сравнительный анализ распределения и линейного роста макомы в Печорском, Карском и Лаптевых морях.

1079. Лутаенко К.А. Малый атлас двустворчатых моллюсков залива Петра Великого (Японское море) / К. А. Лутаенко, И. Е. Волвенко ; ответственный редактор А. В. Адрианов ; Российской академия наук, Дальневосточное отделение, Национальный научный центр морской биологии имени А.В. Жирмунского [и др.] – Изд. 2-е, стер. – Владивосток : Издательство Дальневосточного федерального университета, 2022. – 139 с. – Библиогр.: с. 130–132.

1080. Первые данные о брюхоногих моллюсках семейства Parvaplustridae (Gastropoda: Heterobranchia) Берингова моря / Е. М. Чабан, Д. М. Щепетов, И. А. Екимова [и др.] // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 327–328.

1081. Полтев Ю.Н. Содержание микроэлементов в тканях брюхоногих моллюсков семейства Vucchinidae (Gastropoda) у берегов Юго-Восточного Сахалина (Охотское море) / Ю. Н. Полтев, Т. Г. Коренева, В. Е. Марыжихин // Биология моря. – 2023. – Т. 49, № 3. – С. 186–194. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347523030105>. – Библиогр.: с. 193–194.

1082. Родькина С.А. Особенности питания голотурий массива Вулканологов: исследование методом трофических маркеров / С. А. Родькина, С. И. Кияшко, В. В. Мордухович // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 259–260.

1083. Синенко А.В. Оценка содержания ДНК в гемоцитах двустворчатого моллюска *Ruditapes philippinarum* в свете проблемы поиска биомаркеров состояния морских экосистем / А. В. Синенко, Н. К. Христофорова, А. А. Анисимова // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 284–286.

Сравнение цитогенетических показателей – коэффициента вариации размера генома, ДНК-индекса и ДНК-профиля гемоцитов *R. philippinarum* из фоновых бухт Киевка и Новик (Японское море).

1084. Смирнов И.П. К фауне брюхоногих моллюсков литоральной зоны северной части залива Анива / И. П. Смирнов, Т. С. Шпилько // Вестник Сахалинского музея. – 2022. – № 4. – С. 83–87. – Библиогр.: с. 87 (5 назв.).

1085. Состав молекулярных видов фосфолипидов тканей дальневосточного трепанга *Apostichopus japonicus* (Selenka, 1867) / А. А. Егораева, Е. В. Маськин, Д. Д. Солодий [и др.] // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 117–118.

Общи трепанга собраны в заливе Петра Великого (Японское море).

1086. Сравнительный анализ морфологии раковин, сперматогенеза и митохондриального гена COXI дальневосточной и европейской форм двустворчатого моллюска *Ruditapes philippinarum* (Bivalvia, Veneridae) / Е. Е. Вехова, Ю. А. Реунова, Я. Н. Александрова [и др.] // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 62–64.

Проведено сравнение нуклеотидной последовательности гена COXI у *R. philippinarum* из Адриатического и Японского морей.

1087. Турабжанова И.С. Состояние поселения дальневосточного трепанга в проливе Старка / И. С. Турабжанова, И. Ю. Сухин // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 320–321.

1088. Ягодина В.Д. Выявление хичхайкинга в естественных популяциях дальневосточного трепанга *Apostichopus japonicus* залива Петра Великого Японского моря / В. Д. Ягодина, Е. И. Бондарь // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 342–343.

1089. Ягодина В.Д. Пространственная и временная изменчивость ядерной и митохондриальной ДНК дальневосточного трепанга *Apostichopus japonicus* залива Петра Великого (Японское море) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.7 "Генетика" / В. Д. Ягодина. – Владивосток, 2023. – 25 с.

1090. Grishina D. How to resolve trans-Arctic species complexes: the phylogeography of a nudibranch species complex *Eubranchius rupium-exiguus* (Gastropoda: Nudibranchia) / D. Grishina, D. Schepetov, I. Ekimova // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 30.

Как определить трансарктические видовые комплексы: филогеография голожаберных моллюсков комплекса *Eubranchius rupium-exiguus* (Gastropoda: Nudibranchia).

Моллюски собраны в Белом, Баренцевом, Японском морях и Норвегии.

1091. Katugina L.O. Taxonomic status of molluscs of the genus *Parajuga* (Semisulcospiridae) / L. O. Katugina, Yu. V. Tatonova, L. A. Prozorova // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 44.

Таксономический статус моллюсков рода *Parajuga* (Semisulcospiridae).

Проанализированы нуклеотидные последовательности гена 16S рРНК митохондриальной ДНК представителей рода *Parajuga*, населяющих территории юга Дальнего Востока.

1092. Looking for evidence of the great trans-Arctic interchange: the phylogeography of boreal and Arctic nudibranch molluscs / I. A. Ekimova, A. Valdes, M. A. E. Malaquias [et al.] // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 24.

В поисках свидетельств великого трансарктического обмена: филогеография бореальных и арктических голожаберных моллюсков.

1093. Masalkova N.A. Genetic and morphometric variability in settlements of two mussel species (*Mytilus* ex. gr. *edulis*), *M. trossulus* and *M. galloprovincialis*, in the northwestern Sea of Japan / N. A. Masalkova, Yu. Ph. Kartavtsev, M. V. Katolkina // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 54.

Генетическая и морфометрическая изменчивость в поселениях двух видов мидий (*Mytilus* ex. gr. *edulis*), *M. trossulus* и *M. galloprovincialis*, в северо-западной части Японского моря.

1094. Phylogenetic and biogeographic revision of the genus *Gorgonocephalus* using mitochondrial DNA polymorphism / S. Nazarova, N. Strelkova, S. Orlova, E. Genelt-Yanovskiy // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 55.

Филогенетическая и биогеографическая ревизия рода *Gorgonoscerphalus* использованием полиморфизма митохондриальной ДНК.

Изучены особи горгоноцефалид из морей Северного Ледовитого океана.

1095. Phylogeography of the brittle star *Ophiura sarsi* Lutken, 1855 (Echinodermata: Ophiuroidea) / E. Genelt-Yanovskiy, N. Strelkova, N. Zhuravleva [et al.] // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 26.

Филогеография хрупкой звезды *Ophiura sarsi* Lutken, 1855 (Echinodermata: Ophiuroidea).

Отбор проб проводился в Баренцевом, Лаптевых и Восточно-Сибирском морях.

1096. Zolotova A.O. The use of five DNA markers (COI, 16S, 12S, 28S, 18S) in the study of molecular genetic relationships among squid of the family Gonatidae (Cephalopoda, Teuthida, Oegopsida) / A. O. Zolotova, O. N. Katugin // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 79.

Использование пяти ДНК-маркеров (COI, 16S, 12S, 28S, 18S) при изучении молекулярно-генетических связей среди кальмаров семейства Gonatidae (Cephalopoda, Teuthida, Oegopsida).

Кальмары собраны в ходе научно-исследовательских съемок в Охотском, Беринговом, Японском морях и северо-западной части Тихого океана.

См. также № 94, 1003, 1005, 1039, 1242

Позвоночные

См. № 101

Круглоротые. Рыбы

1097. Бадаев О.З. Сравнительный анализ оценок возраста черного палтуса *Reinhardtius hippoglossoides matsuurae* северо-западной части Тихого океана на основе различных методических подходов / О. З. Бадаев, И. С. Черниенко, С. Л. Овсянникова // Известия ТИНРО. – 2023. – Т. 203, вып. 2. – С. 342–356. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2023-203-342-356>. – Библиогр.: с. 353–354.

Исследования проведены в Охотском и северо-западной части Берингова морей.

1098. Биология окуня бассейна верхнего течения реки Лены / А. Л. Юрьев, В. П. Самусенок, А. И. Вокин [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2023. – Т. 43. – С. 16–38. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2023.43.16>. – Библиогр.: с. 36–37.

1099. Богданов Б.Э. Ротан-головешка *Percottus glenii* в системе Иркутского водохранилища: распространение, морфология, экология / Б. Э. Богданов // Байкальский зоологический журнал. – 2023. – № 2. – С. 21–25. – Библиогр.: с. 24 (15 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskii-zhurnal-34-may-2023-g/.

1100. Брыков Вл.А. Сравнительный филогеографический анализ изменчивости митохондриальной ДНК четырех видов рыб (Salmonidae и Cyprinidae) в Северо-Западной Пацифике / Вл. А. Брыков, В. В. Маляр // Биология моря. – 2023. – Т. 49, № 2. – С. 135–142. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347523020031>. – Библиогр.: с. 141–142.

Исследована генетическая изменчивость митохондриальных генов COI и cyt b в выборках крупночешуйной и мелкочешуйной красноперки у побережья острова Сахалин и материкового побережья Японского моря (залив Восток).

1101. Вдовина А.Н. Взаимодействие эндогенных и экзогенных факторов в биологических ритмах южного одноперого терпуга *Pleurogrammus azonus* в водах Приморья / А. Н. Вдовина, А. Н. Четырбоцкий, Д. В. Измятинский // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета. – 2023. – Т. 26, № 2. – С. 99–111. – DOI: <https://doi.org/10.21443/1560-9278-2023-26-2-99-111>. – Библиогр.: с. 108–109.

1102. Видовой состав и динамика промысла рыбы в Омской области / В. Ф. Зайцев, А. Л. Абрамов, А. А. Ростовцев [и др.] // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2023. – Т. 17, № 4. – С. 222–231. – DOI: <https://doi.org/10.33920/sel-09-2304-01>. – Библиогр.: с. 229–230 (11 назв.).

1103. Генетическое разнообразие речного окуня (*Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758) из некоторых рек России / Л. Т. Бачевская, В. В. Переверзева, Г. А. Агапова, А. А. Примак // Успехи современной биологии. – 2023. – Т. 143, № 3. – С. 261–269. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042132423030031>. – Библиогр.: с. 268–269.

Материал собран из рек Ветлуга (ЕТР), Кюель-Сиен и Буюнда (Магаданская область).

1104. Гидроакустическая оценка запасов байкальского омуля (*Coregonus migratorius*) по результатам двухлетних исследований в весенне-летний период 2021 и 2022 годов / С. М. Гончаров, С. Б. Попов, В. А. Петерфельд [и др.] // Рыбное хозяйство. – 2023. – № 2. – С. 73–79. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2023-2-73-79>. – Библиогр.: с. 79 (9 назв.).

1105. Датский А.В. Сопряженность появления урожайных поколений массовых промысловых рыб дальневосточных морей и прилегающих районов открытой части Тихого океана абиотическими факторами среды / А. В. Датский, С. А. Датская // Труды ВНИРО. – 2023. – Т. 191. – С. 66–93. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2023-191-66-93>. – Библиогр.: с. 88–91.

1106. Девицина Г.В. Хемосенсорные системы рыб: структурно-функциональная организация и взаимодействие / Г. В. Девицина; научный редактор Е. В. Юркевич. – Москва: Наука, 2022. – 253 с. – Библиогр.: с. 251–254 (36 назв.).

Результаты анализа структурно-функциональной организации и механизмов взаимодействия в хемосенсорных системах морских и пресноводных рыб, обитающих в условиях Дальнего Востока, Заполярья, высокогорья, равнинной части Центральной России.

1107. Ельников А.Н. Сравнительная характеристика производителей горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* бассейна озера Сопочного / А. Н. Ельников, Г. С. Зеленихина, О. В. Зеленников // Известия ТИНРО. – 2023. – Т. 203, вып. 2. – С. 302–308. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2023-203-302-308>. – Библиогр.: с. 307–308.

1108. Железняк М.Ю. Литоральная ихтиофауна острова Матуа (Курильские острова) / М. Ю. Железняк // Зоологический журнал. – 2023. – Т. 102, № 6. – С. 675–680. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513423060144>. – Библиогр.: с. 679–680.

1109. Запорожец О.М. Анализ состояния запасов нерки (*Oncorhynchus nerka*) реки Большой (Западная Камчатка) в период 1929–2022 гг. / О. М. Запорожец, Г. В. Запорожец // Известия ТИНРО. – 2023. – Т. 203, вып. 2. – С. 281–301. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2023-203-281-301>. – Библиогр.: с. 298–299.

Оценены долговременные тенденции важнейших биологических характеристик производителей, в частности омоложение возвращающихся рыб и уменьшение их размеров, массы и плодovitости.

1110. Ившина Э.Р. Распределение тихоокеанской сельди *Clupea pallasii* на северо-восточном шельфе о. Сахалин в современный период / Э. Р. Ившина, И. Н. Мухаметов // Известия ТИНРО. – 2023. – Т. 203, вып. 2. – С. 325–341. –

DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2023-203-325-341>. – Библиогр.: с. 337–339.

1111. Интересова Е.А. Лещ *Abramis brama* – важный водный биологический ресурс в бассейне Оби / Е. А. Интересова // Актуальные вопросы пресноводной аквакультуры. – Астрахань : Сорокин Роман Васильевич, 2022. – Вып. 93. – С. 231–244. – Библиогр.: с. 240–243.

1112. Каев А.М. Численность и некоторые показатели воспроизводства горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* сахалинского побережья Татарского пролива / А. М. Каев, Л. В. Ромасенко // Известия ТИНРО. – 2023. – Т. 203, вып. 2. – С. 309–324. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2023-203-309-324>. – Библиогр.: с. 321–322.

1113. Каменская Д.Н. Сравнительный анализ регуляторных последовательностей паралогичных генов гормона роста у лососевых рыб : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.7 "Генетика" / Д. Н. Каменская. – Владивосток, 2023. – 26 с.

Объект исследования – четыре вида гольцов рода *Salvelinus* из северо-западной части Тихого океана.

1114. Карпова Л.Н. Биология тайменя *Hucho taimen* притоков р. Лены в ее нижнем течении (Якутия) / Л. Н. Карпова, Е. В. Микодина, Г. И. Рубан // Биология внутренних вод. – 2023. – № 3. – С. 363–371. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965223030129>. – Библиогр.: с. 370–371.

1115. Кузнецов М.Ю. Гидроакустические исследования распределения и обилия сайки *Voreogadus saida* в море Лаптевых в августе – сентябре 2015 г. / М. Ю. Кузнецов, Е. В. Сыроваткин, В. И. Поляничко // Актуальные проблемы освоения водных биологических ресурсов Российской Федерации : материалы Всероссийской конференции ученых и специалистов, посвященной 160-летию Н.М. Книповича (Мурманск, 27–28 октября 2022 г.). – Мурманск : ПИНРО, 2023. – С. 279–286. – Библиогр.: с. 285–286.

1116. Кузнецова Е.Н. Современное состояние японской скумбрии *Scomber japonicus* и особенности ее питания в районах нагула / Е. Н. Кузнецова, С. А. Белорусцева, А. В. Согрина // Рыбное хозяйство. – 2023. – № 3. – С. 45–51. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2023-3-45-51>. – Библиогр.: с. 51 (13 назв.).

Дана характеристика размерно-возрастного состава, биологического состояния и питания скумбрии в период нагула в Южно-Курильской зоне северо-западной части Тихого океана.

1117. Лобков Е.Г. Корреляционные связи между численностью производителей нерки (*Oncorhynchus nerka*) и зимующих белоплечих орланов (*Haliaeetus pelagicus*) на озере Курильском (Южная Камчатка) / Е. Г. Лобков, В. А. Дубынин // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2023. – Вып. 64. – С. 43–52. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2023-64-43-52>. – Библиогр.: с. 50–51.

1118. Мазникова О.А. Некоторые черты пространственного распределения тихоокеанского черного палтуса *Reinhardtius hippoglossoides matsuurae* в Чукотском море / О. А. Мазникова, П. О. Емелин // Актуальные проблемы освоения водных биологических ресурсов Российской Федерации : материалы Всероссийской конференции ученых и специалистов, посвященной 160-летию Н.М. Книповича (Мурманск, 27–28 октября 2022 г.). – Мурманск : ПИНРО, 2023. – С. 338–344. – Библиогр.: с. 344.

1119. Мазур О.Е. Новые данные о зараженности гемофлагеллятами (*Protozoa: Kinetoplastea*) рыб в некоторых водоемах Бурятии (Восточная Сибирь) / О. Е. Мазур // Теория и практика борьбы паразитарными болезнями : сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (Москва,

17–19 мая 2023 г.). – Москва : ВНИИП, 2023. – Вып. 24. – С. 262–267. – DOI: <https://doi.org/10.31016/978-5-6048555-6-0.2023.24.262-267>. – Библиогр.: с. 267 (3 назв.).

1120. Матвеев А.А. Доминирующие виды донного и придонного ихтиоценоза западнокамчатского шельфа: размерные характеристики / А. А. Матвеев, А. И. Варкентин // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2023. – Вып. 64. – С. 53–75. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2023-64-53-75>. – Библиогр.: с. 73–74.

1121. Матковский А.К. Изучение естественной смертности у муксуна и пеляди р. Обь путем построения зависимостей убыли численности поколений / А. К. Матковский // Биология внутренних вод. – 2023. – № 3. – С. 407–419. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965223030154>. – Библиогр.: с. 416–419.

1122. Млынар Е.В. Экологические особенности корюшек, обитающих в Хабаровском крае, и перспективы их промысла / Е. В. Млынар, И. Е. Хованский, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2023. – № 2. – С. 59–64. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2023-2-59-64>. – Библиогр.: с. 63–64 (25 назв.).

1123. Мурашева М.Ю. Размерно-возрастная структура бурого морского петушка *Alectrias alectrolophus* (Stichaeidae) в прибрежье Авачинского залива (Юго-Восточная Камчатка) / М. Ю. Мурашева, А. М. Токранов // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов: тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток: ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 233–235.

1124. Мухаметов И.Н. Некоторые морфологические аномалии, отмеченные для длинноперего шипощека у Юго-Восточного Сахалина / И. Н. Мухаметов // Вестник Сахалинского музея. – 2022. – № 4. – С. 194–201. – Библиогр.: с. 200–201 (10 назв.).

1125. Некипелова Е.О. Таксономия хариуса (*Thymallus*) верхнего течения реки Енисей / Е. О. Некипелова // Актуальные вопросы зоологии, экологии и охраны природы. – Москва: Сельскохозяйственные технологии, 2023. – Вып. 5. – С. 139–148. – Библиогр.: с. 147–148 (14 назв.).

1126. Островский В.И. Факторы, определяющие численность пополнения горбуши *Oncorhynchus gorbusha* (Salmonidae) острова Итуруп / В. И. Островский, А. М. Каев // Вопросы ихтиологии. – 2023. – Т. 63, № 3. – С. 326–338. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875223030153>. – Библиогр.: с. 336–338.

1127. Оценка величины и влияния любительского рыболовства и незаконного, несообщаемого, нерегулируемого промысла на состояние запасов водных биологических ресурсов на основных промысловых водоемах Новосибирской, Омской, Томской и Кемеровской областей / В. А. Шаталин, А. Л. Абрамов, М. В. Селезнева [и др.] // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2020. – Т. 7, № 4. – С. 4–12. – Библиогр.: с. 10 (5 назв.).

Представлен видовой состав уловов рыбаков-любителей.

1128. Панченко В.В. Первое обнаружение кладок икры промежуточного шлемоносца *Gymnoscopus intermedius* (Temminck et Schlegel, 1843) (Cottidae) в заливе Петра Великого (Японское море) / В. В. Панченко, А. А. Баланов // Биология моря. – 2023. – Т. 49, № 2. – С. 143–146. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347523020067>. – Библиогр.: с. 145–146.

1129. Панченко В.В. Региональные особенности распределения керчака-якока *Muohoscephalus jaok* (Cottidae) в российских водах Японского моря / В. В. Панченко, А. Н. Вдовин, Л. Л. Панченко // Вопросы ихтиологии. – 2023. – Т. 63, № 3. – С. 282–290. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875223020170>. – Библиогр.: с. 290.

1130. Панченко В.В. Уточнение сроков нереста эlegantного бычка *Vero elegans* (Steindachner, 1881) (Pisces: Cottidae) в заливе Петра Великого (Японское море) / В. В. Панченко, А. А. Баланов // *Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина)* (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 246–247.

1131. Перспективная система генетических маркеров для выявления межвидовой дифференциации сиговых рыб / Д. К. Митрюшкина, М. Н. Киселева, Т. А. Филатова, О. В. Апаликова // *Актуальные проблемы освоения водных биологических ресурсов Российской Федерации : материалы Всероссийской конференции ученых и специалистов, посвященной 160-летию Н.М. Книповича* (Мурманск, 27–28 октября 2022 г.). – Мурманск : ПИНРО, 2023. – С. 383–389.

Изучен материал, выловленный из реки Обь и других водоемов.

1132. Пильганчук О.А. Генетическая дифференциация нерки (*Oncorhynchus nerka*) побережья Охотского моря и острова Итуруп / О. А. Пильганчук, У. О. Муравская, В. В. Савенков // *Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина)* (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 250–251.

1133. Полиморфизм фрагмента гена *Cyt b* сайки Российской Арктики и сопредельных вод / О. Р. Емельянова, И. В. Григоров, А. М. Орлов, С. Ю. Орлова // *Актуальные проблемы освоения водных биологических ресурсов Российской Федерации : материалы Всероссийской конференции ученых и специалистов, посвященной 160-летию Н.М. Книповича* (Мурманск, 27–28 октября 2022 г.). – Мурманск : ПИНРО, 2023. – С. 164–171. – Библиогр.: с. 170–171.

1134. Полтев Ю.Н. Процентно-весовой и комбинированный методы обработки питания тихоокеанской трески (*Gadus macrocephalus*) / Ю. Н. Полтев // *Вестник Сахалинского музея*. – 2022. – № 4. – С. 149–180. – Библиогр.: с. 178–180 (22 назв.).

Представлены данные о питании трески, выловленной в водах восточного побережья Северных Курильских островов.

1135. Радченко О.А. Генетическая дифференциация и родственные связи *Cottus kolymensis* Sideleva et Goto, 2012 (Cottidae) / О. А. Радченко, И. Н. Морева, А. В. Петровская // *Генетика*. – 2023. – Т. 59, № 4. – С. 425–436. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675823030104>. – Библиогр.: с. 434–435 (34 назв.).

Исследована рыба, отловленная в реках Дукча и Колыма (Магаданская область) и в северной части Охотского моря.

1136. Репродуктивные показатели стерляди и сибирского осетра при выращивании в аквакультуре и в естественных водоемах / Е. А. Данилова, А. П. Воробьев, И. О. Звезда [и др.] // *Рыбоводство и рыбное хозяйство*. – 2023. – Т. 17, № 4. – С. 245–255. – DOI: <https://doi.org/10.33920/ser-09-2304-03>. – Библиогр.: с. 253–254 (17 назв.).

Проанализированы биологические показатели самок осетра и стерляди из рыбоводных хозяйств (Ханты-Мансийский автономный округ, Якутия, Карелия, Тверская область) и естественных популяций Оби, Иртыша и Лены.

1137. Ретроспективный анализ ихтиофауны реки Томь в преддверии строительства Крапивинского водохранилища / А. В. Ковалевский, И. Б. Бабкина, Н. В. Скалон [и др.] // *Водные биоресурсы и среда обитания*. – 2023. – Т. 6, № 2. – С. 60–77. – DOI: https://doi.org/10.47921/2619-1024_2023_6_2_60. – Библиогр.: с. 74–75 (36 назв.).

1138. Рудченко А.Е. Использование биомаркерных жирных кислот икры и филе для определения среды обитания стерляди (*Acipenser ruthenus*, Linnaeus, 1758) / А. Е. Рудченко, С. М. Чупров // *Доклады Российской академии наук*.

Науки о жизни. – 2023. – Т. 509. – С. 129–132. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686738922600935>. – Библиогр.: с. 132 (12 назв.).

Проанализирована икра самок стерляди из реки Енисей и рыбоводных хозяйств Красноярского края.

1139. Суханов В.В. Модель стохастического роста минтая *Gadus chalcogrammus* (Pallas, 1814) / В. В. Суханов // Биология моря. – 2023. – Т. 49, № 2. – С. 127–134. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347523020080>. – Библиогр.: с. 134.

Модель проиллюстрирована материалами по стохастическому росту сахалинской популяции минтая.

1140. Токранов А.М. Питание и внутривидовые пищевые взаимоотношения бурого морского петушка *Alectrias alectrolophus* (Stichaeidae) в приливно-отливной зоне Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) / А. М. Токранов, М. Ю. Железняк // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2023. – Вып. 64. – С. 76–89. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2023-64-76-89>. – Библиогр.: с. 87–88.

1141. Токранов А.М. Сезонная динамика размерно-возрастной структуры бурого морского петушка *Alectrias alectrolophus* (Stichaeidae) в приливно-отливной зоне Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) / А. М. Токранов, М. Ю. Железняк // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2023. – № 2. – С. 76–83. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2023-2-76-83>. – Библиогр.: с. 82.

1142. Углова Т.Ю. Исследования миграции молоди тихоокеанских лососей в р. Савушкина (о. Парамушир, Северные Курилы) в мае-июне 2022 г / Т. Ю. Углова, А. В. Соколов, С. Л. Марченко // Труды ВНИРО. – 2023. – Т. 191. – С. 175–179. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2023-191-175-179>. – Библиогр.: с. 179.

1143. Филинова С.А. К вопросу о половом диморфизме золотого караса *Carassius carassius* (Cyprinidae) / С. А. Филинова, Е. А. Интересова // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2023. – Т. 17, № 5. – С. 297–304. – DOI: <https://doi.org/10.33920/sel-09-2305-02>. – Библиогр.: с. 301–302 (22 назв.).

Результаты исследования золотого караса из озера Игуменского, расположенного в черте города Томска.

1144. Функциональный ареал черного палтуса в Российской Арктике по данным исследований размерного состава и состояния гонад / А. Н. Бензик, Л. К. Буданова, А. М. Орлов, Д. В. Прозоркевич // Актуальные проблемы освоения водных биологических ресурсов Российской Федерации: материалы Всероссийской конференции ученых и специалистов, посвященной 160-летию Н.М. Книповича (Мурманск, 27–28 октября 2022 г.). – Мурманск: ПИНРО, 2023. – С. 64–74. – Библиогр.: с. 72–74.

1145. Характеристика ихтиофауны сублиторали северной части Татарского пролива / Н. Л. Асеева, Д. Г. Кравченко, В. Н. Измятинская, Д. В. Измятинский // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов: тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток: ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 33–35.

1146. Чаус С.А. Сведения о росте и возрасте арктического шлемоносного бычка *Gymnoscopus tricuspis* (Reinhardt, 1830) в Карском море / С. А. Чаус // Труды Кольского научного центра РАН. Серия: Естественные и гуманитарные науки. – 2023. – Т. 2, № 3. – С. 103–108. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2949-1185.2023.2.3.013>. – Библиогр.: с. 106–107 (24 назв.).

1147. Черноиванова Л.А. Особенности линейного роста и формирования годового кольца на чешуе тихоокеанской сельди *Clupea pallasii* в заливе Петра Великого / Л. А. Черноиванова // Известия ТИНРО. – 2023. – Т. 203, вып. 2. –

C. 357–370. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2023-203-357-370>. – Библиогр.: с. 368–369.

1148. Что за рыба – сельдь Карского моря? Генетические взаимосвязи тихоокеанской сельди Карского моря и Северо-Западной Пацифики / С. Ю. Орлова, С. М. Расторгуев, О. Р. Емельянова [и др.] // Актуальные проблемы освоения водных биологических ресурсов Российской Федерации : материалы Всероссийской конференции ученых и специалистов, посвященной 160-летию Н.М. Книповича (Мурманск, 27–28 октября 2022 г.). – Мурманск : ПИНРО, 2023. – С. 426–432.

1149. Шевляков Е.А. Динамика численности и внутривидовая структура горбуши западного и восточного побережий Камчатки / Е. А. Шевляков, Н. А. Дедерер // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 333–334.

1150. Шелехов В.А. Верификация суточной периодичности закладки микропротонов на отолитах молоди глазчатого опистхотрофа *Opisthopterus ocellatus* (Stichaeidae) для ретроспективной оценки периода массового вылупления его личинок в условиях залива Петра Великого Японского моря / В. А. Шелехов // Океанология. – 2023. – Т. 63, № 3. – С. 426–435. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157423030139>. – Библиогр.: с. 434–435 (29 назв.).

1151. Эколого-морфологическая характеристика нерестового стада посылской популяции байкальского омуля *Coregonus migratorius* Georgi в современный период (по данным 2009–2020 гг.) / В. В. Смирнов, Н. С. Смирнова-Залуми, А. И. Благодетелев, Л. В. Суханова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2023. – Т. 43. – С. 3–15. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2023.43.3>. – Библиогр.: с. 11–13.

1152. Юсупов Р.Р. О сроках сохранения фертильности икры и эмбриональном развитии минтая *Gadus chalcogrammus* (Gadidae) северной части Охотского моря / Р. Р. Юсупов, Рус. Р. Юсупов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2023. – № 2. – С. 84–95. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2023-2-84-95>. – Библиогр.: с. 93.

1153. Ядренкина Е.Н. Влияние сокращения стока предгорной реки на видовой состав и распределение рыб (река Издревая, бассейн верхней Оби) / Е. Н. Ядренкина, Е. В. Книжник // Экология. – 2023. – № 2. – С. 147–153. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367059723020130>. – Библиогр.: с. 152–153 (26 назв.).

1154. Яковлев С.В. Сибирский голец *Varbatula toni* (Cyprinidae) – новый вид в ихтиофауне Норило-Пясинского бассейна / С. В. Яковлев, В. С. Болдырев, Ю. Н. Грозеску // Актуальные проблемы освоения водных биологических ресурсов Российской Федерации : материалы Всероссийской конференции ученых и специалистов, посвященной 160-летию Н.М. Книповича (Мурманск, 27–28 октября 2022 г.). – Мурманск : ПИНРО, 2023. – С. 690–693. – Библиогр.: с. 692–693.

1155. First record of the northern wolffish *Anarhichas denticulatus* Krøyer, 1845 (Anarhichadidae: Zoarcoidei: Perciformes) in the Siberian Arctic: further evidence of atlantification? / A. M. Orlov, S. Y. Orlova, M. O. Rybakov [et al.] // Climate. – 2023. – Vol. 11, № 5. – Art. 101. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.3390/cli11050101>. – Bibliogr.: p. 13–16 (81 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2225-1154/11/5/101>.

Первая встреча северной зубатки *Anarhichas denticulatus* Krøyer, 1845 (Anarhichadidae: Zoarcoidei: Perciformes) в Сибирской Арктике: дополнительные доказательства атлантификации?

Единичная молодь (без определения пола) общей длиной 393 мм и массой тела 622 г. отловлена в море Лаптевых.

1156. Genetical, morphological, and functional descriptions of digestive systems in sympatric pairs of coregonids whitefish: an integrative approach / M. M. Solovyev, E. N. Kashinskaya, A. V. Shokurova [et al.] // Modern achievements

in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 72.

Генетическое, морфологическое и функциональное описание пищеварительной системы симпатрических пар сиговых рыб: интегративный подход.

Изучены рыбы, обитающие в озерах Телецкое (Республика Алтай) и Баунт (Республика Бурятия).

1157. Kartavtsev Yu.Ph. On the mitogenome structure of righteye flounders of the far eastern seas with an inference into the molecular phylogeny and systematics of the family Pleuronectidae and the suborder Pleuronectoidei (Osteichthyes, Carangiformes) / Yu. Ph. Kartavtsev, A. D. Redin // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 40.

О структуре митогенома правосторонних камбал дальневосточных морей выводами о молекулярной филогении и систематике семейства Pleuronectidae и подотряда плевронектоидных (Osteichthyes, Carangiform).

1158. Oleinik A.G. Phylogeny and divergence in arctic lineage of charrs (Salvelinus, Salmonidae) in the northeastern Asia and North America / A. G. Oleinik, A. D. Kukhlevsky, L. A. Skurikhina // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 61.

Филогения и дивергенция арктической линии гольцов (Salvelinus, Salmonidae) в Северо-Восточной Азии и Северной Америке.

1159. Sviderskiy V.A. Experimental evaluation of PCR primers for identification of Sakhalin sturgeon *Acipenser mikadoi hilgendorfi*, 1892 / V. A. Sviderskiy, S. V. Turanov // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 74.

Экспериментальная оценка ПЦР-праймеров для идентификации сахалинского осетра *Acipenser mikadoi hilgendorfi*, 1892.

См. также № 69, 115, 123, 1002, 1004, 1015, 1020, 1027, 1244, 1272, 1301

Земноводные. Пресмыкающиеся

1160. Дугаров Ж.Н. Зараженность монгольской ящурки тетраитридиями *Mesocoestoides lineatus* в промышленном поселке г. Улан-Удэ / Ж. Н. Дугаров, Д. Р. Балданова, Т. Р. Хамнуева // Теория и практика борьбы паразитарными болезнями : сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (Москва, 17–19 мая 2023 г.). – Москва : ВНИИП, 2023. – Вып. 24. – С. 167–171. – DOI: <https://doi.org/10.31016/978-5-6048555-6-0.2023.24.167-171>. – Библиогр.: с. 171 (5 назв.).

1161. Крымов Н.Г. Интродукция и реинтродукция такырной круглоголовки – *Phrynoscephalus helioscopus* (Agamidae, Reptilia) в Алтайском крае / Н. Г. Крымов // Современная герпетология. – 2023. – Т. 23, вып. 1/2. – С. 65–68. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2023-23-1-2-65-68>. – Библиогр.: с. 67.

См. также № 80

Птицы

1162. Авилова К.В. Зимовки водоплавающих птиц в городах умеренного климатического пояса и определяющие их факторы / К. В. Авилова, П. Г. Полежанкина // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2023. – Т. 510. – С. 273–

277. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686738922601060>. – Библиогр.: с. 276–277 (11 назв.).

Приведены данные по динамике численности птиц в промышленных центрах юга Западной Сибири и в Иркутске.

1163. Андронов Д.А. Интересные встречи птиц в Бичурском районе (Бурятия) / Д. А. Андронов // Байкальский зоологический журнал. – 2023. – № 2. – С. 147–150. – Библиогр.: с. 149–150 (21 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-34-may-2023-g/.

1164. Анисимова В.И. Характеристика весенней миграции некоторых видов птиц на юго-восточном побережье Байкала / В. И. Анисимова, Ю. А. Анисимов // Сибирский экологический журнал. – 2023. – Т. 30, № 3. – С. 267–275. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20230304>. – Библиогр.: с. 274–275.

Представлена информация по исследованию, проведенному на основе данных, собранных на станции кольцевания птиц "Байкальская" (Республика Бурятия).

1165. Антонов А.И. Материалы по видовому составу и населению птиц Патомского нагорья в районе поселка Сухой Лог, Бодайбинский район Иркутской области / А. И. Антонов, С. А. Подольский // Байкальский зоологический журнал. – 2023. – № 2. – С. 26–35. – Библиогр.: с. 34–35 (17 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-34-may-2023-g/.

1166. Артемьева Е.А. Биотопические предпочтения желтых трясогузок в условиях степей / Е. А. Артемьева, Д. А. Грудинин, В. А. Кривошеев // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. – 2023. – № 1. – С. 70–82. – DOI: <https://doi.org/10.21685/2307-9150-2023-1-5>. – Библиогр.: с. 80–81 (14 назв.).

Проведены исследования биотопов желтых трясогузок в степных регионах Северной Евразии: Среднее Поволжье, Южный Урал, юг Западной Сибири.

1167. Барышников П.И. Эпизоотический процесс инфекционных болезней диких птиц в лесостепной области Алтайского края / П. И. Барышников // Ветеринария. – 2023. – № 5. – С. 17–23. – DOI: <https://doi.org/10.30896/0042-4846.2023.26.5.17-23>. – Библиогр.: с. 23 (13 назв.).

1168. Богданович В.А. Зимняя встреча сапсана *Falco peregrinus* и ранневесенняя встреча щеглов *Carduelis carduelis* в г. Улан-Удэ в 2023 году / В. А. Богданович // Байкальский зоологический журнал. – 2023. – № 2. – С. 151–153. – Библиогр.: с. 152–153 (9 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-34-may-2023-g/.

1169. Бочкарева Е.Н. Пространственная организация населения птиц Восточного Алтая в первой половине лета / Е. Н. Бочкарева, О. Б. Митрофанов // Журнал общей биологии. – 2023. – Т. 84, № 2. – С. 155–160. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044459622060045>. – Библиогр.: с. 159–160.

Результаты маршрутных учетов птиц, проведенных на территории Алтайского заповедника и на прилегающих к нему участках долины реки Чулышман (Республика Алтай).

1170. Винобер А.В. Майская динамика орнитофауны в окрестностях пос. Молодежный (2016–2020 гг.) и д. Жердовка (2021–2023 гг.) Иркутского района: подекадный метод сравнения / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2023. – № 9. – С. 73–93. – Библиогр.: с. 92–93 (14 назв.). – URL: <http://www.biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/Biosphere-Economies-theory-and-practice.php>.

1171. Винобер А.В. Частота встречаемости большого баклана *Phalacrocorax carbo* в Иркутском районе / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2023. – № 8. – С. 43–53. – Библиогр.: с. 51–52 (15 назв.). – URL: <http://www.biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/Biosphere-Economies-theory-and-practice.php>.

1172. Галацевич Н.Ф. Орнитофауна долины р. Каргы (Юго-Западная Тува) / Н. Ф. Галацевич // Байкальский зоологический журнал. – 2023. – № 2. – С. 36–42. – Библиогр.: с. 42 (16 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-34-may-2023-g/.

1173. Головатин М.Г. Оценка долговременной динамики орнитофауны севера Западной Сибири / М. Г. Головатин // Экология. – 2023. – № 2. – С. 112–120. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367059723020051>. – Библиогр.: с. 119–120 (26 назв.).

Проанализированы изменения орнитофауны трех крупных областей Ямало-Ненецкого автономного округа.

1174. Дандаа О.В. Синантропные птицы микрорайона Вавилинский затон (г. Кызыл) в осенне-зимний период / О. В. Дандаа // Экология родного края: проблемы и пути их решения: материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции междунаrodnым участием (Киров, 24–25 апреля 2023 г.). – Киров : ВятГУ, 2023. – Кн. 2. – С. 335–340. – Библиогр.: с. 340 (4 назв.).

1175. Домбровская Я.В. Организация пения желтоспинной мухоловки (*Ficedula zanthopygia*, Muscicapidae, Aves) / Я. В. Домбровская, А. С. Опаев // Поволжский экологический журнал. – 2023. – № 2. – С. 131–147. – DOI: <https://doi.org/10.35885/1684-7318-2023-2-131-147>. – Библиогр.: с. 141–143.

Исследования проведены в Хинганском заповеднике (Амурская область).

1176. Доржиев Ц.З. Синантропные популяции сизого голубя *Columba livia* в Южной Сибири / Ц. З. Доржиев, А. Т. Саая // Байкальский зоологический журнал. – 2023. – № 2. – С. 43–56. – Библиогр.: с. 54–56 (71 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-34-may-2023-g/.

1177. Зеленская Л.А. Продолжение обследования колоний морских птиц Тауйской губы (Охотское море) / Л. А. Зеленская // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2023. – № 2. – С. 96–106. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2023-2-96-106>. – Библиогр.: с. 105.

1178. Изучение миграции куликов Таймыра использованием спутникового мечения / М. Ю. Соловьев, В. В. Головнюк, А. Е. Дмитриев [и др.] // Материалы X естественно-научных чтений имени академика Федора Петровича Саваренского (Гороховец, 22 апреля 2023 г.). – Гороховец : Издательство Центра охраны дикой природы, 2023. – С. 70–75. – Библиогр.: с. 75.

1179. К орнитофауне хребта Торот и северного побережья Телецкого озера (Алтайский заповедник) / С. В. Важов, В. М. Важов, Р. Ф. Бахтин [и др.] // Вестник ИрГСХА. – 2023. – Вып. 3. – С. 46–56. – DOI: <https://doi.org/10.51215/1999-3765-2023-116-46-56>. – Библиогр.: с. 53–54 (18 назв.).

1180. Кассал Б.Ю. Зональное распределение природных ресурсов дневными хищными птицами / Б. Ю. Кассал // Вестник ИрГСХА. – 2023. – Вып. 3. – С. 66–80. – DOI: <https://doi.org/10.51215/1999-3765-2023-116-66-80>. – Библиогр.: с. 78–79 (12 назв.).

Установлено обитание, зимовка, временное пребывание 35 видов дневных хищных птиц на территории Омской области.

1181. Кассал Б.Ю. Коростель *Sorex sorex* на территории Омской области / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2023. – № 2. – С. 57–62. – Библиогр.: с. 61 (26 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-34-may-2023-g/.

1182. Кассал Б.Ю. Природопользовательный статус куликов *Limicolae* Омской области / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2023. – № 2. – С. 157–158. – Библиогр.: с. 158 (11 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-34-may-2023-g/.

1183. Кассал Б.Ю. Экспансия черного дрозда *Turdus merula* в Омскую область / Б. Ю. Кассал // Байкальский зоологический журнал. – 2023. – № 2. – С. 154–156. – Библиогр.: с. 154–155 (28 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-34-may-2023-g/.

1184. Кухта А.Е. Динамика пребывания врановых птиц на территории аэропорта "Томск" и безопасность полетов / А. Е. Кухта, Н. П. Красненко, А. С. Раков // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки. – 2023. – № 1. – С. 6–22. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2221-0458-2023-01-06-22>. – Библиогр.: с. 20–22 (15 назв.).

1185. Ластухин А.А. Динамика весенней миграции пеночек (*Phylloscopus* spp) в Южном Приморье на основе аудиомониторинга / А. А. Ластухин // Байкальский зоологический журнал. – 2023. – № 2. – С. 63–86. – Библиогр.: с. 84–85 (42 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-34-may-2023-g/.

1186. Лимендова С.А. Редкие и краснокнижные виды птиц заповедника "Центральносибирский" / С. А. Лимендова, А. В. Мерзлякова, О. В. Масленникова // Экология родного края: проблемы и пути их решения: материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции международным участием (Киров, 24–25 апреля 2023 г.). – Киров: ВятГУ, 2023. – Кн. 2. – С. 364–367. – Библиогр.: с. 367 (12 назв.).

1187. Одинцева А.А. Птицы города Омска / А. А. Одинцева, О. А. Одинцев; ответственный редактор Л. Г. Вартапетов; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт систематики и экологии животных, Омский государственный педагогический университет. – Новосибирск: СО РАН, 2022. – 261 с. – Библиогр.: с. 207–214.

Представлен повидовой обзор птиц города. Оценены динамика численности и распределение птиц основных городских ландшафтов, описаны сезонные изменения орнитокомплексов в целом для города и в различных местообитаниях, приведены количественные характеристики сезонных аспектов населения птиц по видовому составу, суммарным обилию и биомассе. Выявлены характер круглогодичного распределения видов, пространственно-временная структура населения птиц и основные факторы среды, ее определяющие, оценена их роль в формировании сообществ птиц. Проанализированы изменения орнитокомплексов в целом и по отдельным видам в Омске за последние 25 лет.

1188. Попов В.В. Новая встреча шилоклювки *Recurvirostra avosetta* Linnaeus, 1758 в Иркутской области / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2023. – № 2. – С. 159–160. – Библиогр.: с. 160 (11 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-34-may-2023-g/.

1189. Саая А.Т. Летняя встреча бурокрылой ржанки *Pluvialis fulva* на озере Хадын (Улуг-Хемская котловина, Тува) / А. Т. Саая, Ц. З. Доржиев, О. В. Дандаа // Байкальский зоологический журнал. – 2023. – № 2. – С. 161–162. – Библиогр.: с. 162 (6 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-34-may-2023-g/.

1190. Саая А.Т. Некоторые наблюдения за птицами озер Убсунурской котловины (Южная Тува) летом 2023 года / А. Т. Саая, Ц. З. Доржиев, О. В. Дандаа // Байкальский зоологический журнал. – 2023. – № 2. – С. 87–92. – Библиогр.: с. 91–92 (20 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-34-may-2023-g/.

1191. Слепцов Ю.А. Распространение и численность полевого (*Passer montanus*) и домового (*Passer domesticus*) воробьев в Магаданской области / Ю. А. Слепцов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2023. – Т. 28, № 2. – С. 312–322. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2023-28-2-312-322>. – Библиогр.: с. 320–322 (33 назв.).

1192. Стефанов С.Ю. Количественный учет птиц на маршруте "Экологическая тропа Столбовская" (о. Кунашир, Курильские острова) / С. Ю. Стефанов, А. И. Циденкова // Вестник Сахалинского музея. – 2022. – № 4. – С. 219–234. – Библиогр.: с. 234 (4 назв.).

1193. Фефелов И.В. Встреча азиатского бекасовидного веретенника *Limnodromus semipalmatus* в Аларском районе Иркутской области / И. В. Фефелов // Байкальский зоологический журнал. – 2023. – № 2. – С. 163–164. – Библиогр.: с. 164 (7 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-34-may-2023-g/.

1194. Эколого-таксономическая структура орнитологической фауны Бурятии / Ц. З. Доржиев, Э. Н. Елаев, Е. Н. Бадмаева, Л. Д. Базаров // Природа внутренней Азии. – 2023. – № 2. – С. 5–45. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2542-0623-2023-2-5-45>. – Библиогр.: с. 43–44 (20 назв.).

См. также № 1000, 1008, 1009, 1023, 1117, 1243, 1262

Млекопитающие

1195. Александрова А.М. Применение геоинформационных систем в изучении локальной популяции амурского тигра помощью фотомониторинга в заповеднике "Бастак" и на сопредельных территориях / А. М. Александрова, В. А. Горелов // Региональные проблемы. – 2023. – Т. 26, № 3. – С. 25–35. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2023-26-3-25-35>. – Библиогр.: с. 33 (14 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/1088>.

1196. Американская норка (*Neovison vison*) в Якутии: морфология, распространение, численность / В. В. Степанова, Н. В. Мамаев, М. М. Сидоров, И. М. Охлопков // Российский журнал биологических инвазий. – 2023. – № 3. – С. 184–195. – DOI: <https://doi.org/10.35885/1996-1499-16-3-184-195>. – Библиогр.: с. 194–195. – URL: http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2023_3.html#a1.

1197. Анатомия северного оленя: учебник / В. Г. Шелепов, Н. В. Зеленевский, А. С. Донченко [и др.]; Российская академия наук, Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий. – 2-е изд. – Новосибирск: Агронаука, 2023. – 410 с. – Библиогр.: с. 406 (10 назв.).

1198. Болтнев А.И. Репродуктивный вклад самок морских котиков в связи возрастом полового созревания / А. И. Болтнев, Е. А. Болтнев, С. И. Корнев // Труды ВНИРО. – 2023. – Т. 191. – С. 53–65. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2023-191-53-65>. – Библиогр.: с. 62–63.

Исследования проводились в 1982–2014 гг. на центральном участке Северного лежбища острова Беринга.

1199. Брыкова А.Л. Мониторинг амельного состава микросателлитных локусов Ma3 и Mer041 в субпопуляции соболя (*Martes zibellina* Linnaeus, 1758) Среднего Приамурья / А. Л. Брыкова, Д. В. Родимцева // Системная биология и биоинформатика (SBB-2023): тезисы докладов 14-ой Международной школы молодых ученых (Новосибирск, 22–26 мая 2023 г.). – Новосибирск: ИЦИГ, 2023. – С. 4. – DOI: <https://doi.org/10.18699/SBB-2023-04>. – Библиогр.: с. 4 (3 назв.).

Исследованы субпопуляции соболя Буреинского нагорья и Сихотэ-Алиня (Хабаровский край).

1200. Букина Л.А. Изучение унцинариоза сивуча на репродуктивном лежбище о. Тюлений / Л. А. Букина, А. Д. Кириллова, Е. С. Васюков // Теория и практика борьбы паразитарными болезнями: сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (Москва, 17–19 мая 2023 г.). – Москва: ВНИИП, 2023. – Вып. 24. – С. 105–111. – DOI: <https://doi.org/10.31016/978-5-6048555-6-0.2023.24.105-111>. – Библиогр.: с. 110 (4 назв.).

1201. Вольперт Я.Л. Население млекопитающих арктических и субарктических территорий Якутии в настоящее время и прогноз трансформаций в условиях интенсификации техногенного воздействия / Я. Л. Вольперт, Е. Г. Шадрина, В. А. Данилов // Проблемы региональной экологии. – 2023. – № 2. – С. 79–85. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2023-2-79-85>. – Библиогр.: с. 83–84 (22 назв.).

1202. Вольперт Я.Л. Особенности динамики и структуры сообществ мелких млекопитающих в условиях высоких широт / Я. Л. Вольперт, Е. Г. Шадрина // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2023. – № 7. – С. 109–117. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S1026347023600255>. – Библиогр.: с. 115–117.

Результаты многолетних исследований сообществ (с 1979 по 2017 г.) на территории Якутии.

1203. Гасилин В.В. Географическая изменчивость формы зубных рядов песца (*Vulpes lagopus* L. 1758), роль асимметрии и аллометрии / В. В. Гасилин, О. Г. Нанова // Зоологический журнал. – 2023. – Т. 102, № 5. – С. 602–616. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513423030066>. – Библиогр.: с. 614–615.

Изучены черепа взрослых особей островов Беринга и Медный.

1204. Гончаров Д.О. Экология длиннохвостого суслика *Spermophilus undulatus* (Pallas, 1778) в Верхнем Приангарье : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.15 "Экология" / Д. О. Гончаров. – Владивосток, 2023. – 22 с.

1205. Игры туруханских пищух (*Ochotona turuchanensis* Naumov 1934, Ochotonidae, Lagomorpha) в природе / С. В. Попов, О. Г. Ильченко, Н. Г. Борисова [и др.] // Зоологический журнал. – 2023. – Т. 102, № 4. – С. 488–494. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513423040128>. – Библиогр.: с. 493.

Наблюдения проведены в Иркутском районе Иркутской области.

1206. Изменчивость гена цитохрома b мтДНК полевки-экономки (*Alexandromys oesonotomus* Pallas, 1776) Северо-Восточной Азии и Аляски / В. В. Переверзева, Н. Е. Докучаев, А. А. Примак, Е. А. Дубинин // Успехи современной биологии. – 2023. – Т. 143, № 2. – С. 149–164. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042132423020084>. – Библиогр.: с. 163–164.

1207. Каннибализм гималайского медведя (*Ursus thibetanus*) на Сихотэ-Алине / И. В. Середкин, С. С. Огурцов, К. Ямазаки [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2022. – Т. 42. – С. 99–104. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2022.42.99>. – Библиогр.: с. 102–103.

Описаны случаи на территории Сихотэ-Алинского биосферного заповедника в Приморском крае.

1208. Картавцева И.В. Новые данные о северной границе ареала и описание хромосомного набора уссурийской белозубки (*Crocidura lasiura*, Soricidae, Lipotyphla) / И. В. Картавцева, А. И. Степанова // Зоологический журнал. – 2023. – Т. 102, № 5. – С. 581–586. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513423030091>. – Библиогр.: с. 585.

Об обнаружении уссурийской белозубки в межгорной котловине юго-западных отрогов Буреинского хребта (Хабаровский край).

1209. Кокколова Л.М. *Alveosoccus multilocularis* у обыкновенного песца (*Alorex lagopus*) на территории арктической зоны Якутии / Л. М. Кокколова, Л. Ю. Гаврильева, И. М. Охлопков // Российский паразитологический журнал. – 2023. – Т. 17, вып. 2. – С. 229–235. – DOI: <https://doi.org/10.31016/1998-8435-2023-17-2-229-235>. – Библиогр.: с. 233 (12 назв.).

1210. Крутикова А.А. Анализ полиморфизма гена *VMP2* костного морфогенетического белка-2 у северных оленей / А. А. Крутикова, Г. К. Пегливанян // Международный вестник ветеринарии. – 2023. – № 2. – С. 161–170. – DOI:

<https://doi.org/10.52419/issn2072-2419.2023.2.161>. – Библиогр.: с. 169–170 (11 назв.).

Исследовали диких и домашних северных оленей хозяйств полуострова Таймыр и Эвенкии.

1211. Липидный профиль тканей серого кита *Eschrichtius robustus*: к вопросу о взаимосвязи состава липидов и их физиолого-биохимической роли в поддержании функции ткани / М. С. Мамаев, С. А. Мурзина, В. П. Воронин [и др.] // Океанология. – 2023. – Т. 63, № 3. – С. 436–446. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157423030103>. – Библиогр.: с. 445 (26 назв.).

Проведено исследование состава липидов в разных тканях серых китов, добытых на Чукотке.

1212. Малышев Ю.С. Закономерности сукцессионной динамики населения мелких млекопитающих Верхнеангарской котловины / Ю. С. Малышев // Байкальский зоологический журнал. – 2023. – № 2. – С. 113–136. – Библиогр.: с. 132–136 (119 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-34-may-2023-g/.

1213. Мамаев Н.В. Индивидуальный участок обитания и суточные перемещения самца бурого медведя (*Ursus arctos*) в условиях средней тайги Якутии по результатам применения спутниковых GPS-ошейников / Н. В. Мамаев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2023. – Т. 28, № 2. – С. 303–311. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2023-28-2-303-311>. – Библиогр.: с. 309–311 (42 назв.).

1214. Монахов В.Г. Уровни инвазии филяриоза в популяциях соболя и лесной куницы / В. Г. Монахов // Экология. – 2023. – № 2. – С. 140–146. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367059723020105>. – Библиогр.: с. 145–146 (43 назв.).

Проведено сравнительное исследование показателей зараженности соболей и лесных куниц легочной нематодой *Filaroides martis* в популяциях Приуралья и Средней Сибири.

1215. Морфометрические данные атриовентрикулярных клапанов водяного оленя (*Hydropotes inermis*) / Р. А. Жилин, В. Н. Тарасевич, И. П. Короткова [и др.] // Иппология и ветеринария. – 2023. – № 2. – С. 60–68. – DOI: <https://doi.org/10.52419/2225-1537.2023.2.60-68>. – Библиогр.: с. 66–67 (15 назв.).

Изучены и статистически обработаны параметры элементов правого и левого атриовентрикулярных клапанов сердца животных, обитающих на территории Приморского края.

1216. Нестеренко В.А. Интродукция млекопитающих на острова северо-западной части Тихого океана / В. А. Нестеренко // Российский журнал биологических инвазий. – 2023. – № 3. – С. 131–148. – DOI: <https://doi.org/10.35885/1996-1499-16-3-131-148>. – Библиогр.: с. 144–147. – URL: http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2023_3.html#a1.

1217. Петров Е.А. Северо-восточное побережье оз. Байкал как место обитания байкальской нерпы *Pusa sibirica* в летний период / Е. А. Петров, А. Б. Купчинский, М. Е. Овдин // Известия ТИНРО. – 2023. – Т. 203, вып. 2. – С. 371–391. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2023-203-371-391>. – Библиогр.: с. 389–390.

1218. Полтев Ю.Н. О гибели детеныша белокрылой морской свиньи *Phocoenoides dalli* (True, 1885) в лагуне Буссе (о. Сахалин) / Ю. Н. Полтев // Вестник Сахалинского музея. – 2022. – № 4. – С. 235–240. – Библиогр.: с. 238–240 (17 назв.).

1219. Попов В.В. К распространению туруханской пищухи *Ochotona turuchanensis* Naumov, 1934 в Иркутской области / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2023. – № 2. – С. 137–141. – Библиогр.: с. 140 (6 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-34-may-2023-g/.

1220. Продолжительность жизни окрасочных морф в полиморфных популяциях обыкновенной слепушонки и гипотеза адаптационного полиморфизма /

А. Г. Васильев, В. Н. Большаков, И. А. Васильева, Н. В. Синева // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2023. – Т. 510. – С. 283–287. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686738922601035>. – Библиогр.: с. 286 (13 назв.).

Результаты изученных животных, отловленных в разных частях его ареала от Поволжья до Южного Зауралья, включая Омскую область.

1221. Родимцева Д.В. Дифференциация островных и материковых популяций полевой мыши (*Apodemus agrarius* Pallas, 1771) юга Дальнего Востока России по шести микросателлитным локусам / Д. В. Родимцева // Системная биология и биоинформатика (SBB-2023) : тезисы докладов 14-ой Международной школы молодых ученых (Новосибирск, 22–26 мая 2023 г.). – Новосибирск : ИЦИГ, 2023. – С. 29. – DOI: <https://doi.org/10.18699/SBB-2023-29>. – Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

1222. Саломашкина В.В. Внутривидовая структура бурого медведя (*Ursus arctos*) России и сопредельных стран по данным полиморфизма ядерной и митохондриальной ДНК : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.12 "Зоология" / В. В. Саломашкина. – Москва, 2023. – 26 с.

1223. Северные олени крайнего Северо-Востока России / А. В. Давыдов, Н. А. Моргунов, М. К. Чугреев, И. С. Ткачева // Вестник АПК Верхневолжья. – 2023. – № 2. – С. 12–19. – DOI: <https://doi.org/10.35694/YARCX.2023.62.2.002>. – Библиогр.: с. 17–18 (27 назв.).

Приведены данные о статусе диких оленей, их распространении, численности, морфологических особенностях, местах обитания, миграциях, образе жизни, половозрастной структуре, стадности, размножении, питании и прочее.

1224. Стабильность развития, популяционная динамика и изменение климата (на примере исследования обыкновенной бурозубки (*Sorex araneus* L., 1758) в Центральной Сибири) / В. М. Захаров, И. Е. Трофимов, В. Д. Якушов, Б. И. Шефтель // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2023. – № 7. – С. 23–28. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S1026347023600164>. – Библиогр.: с. 26–28.

Изучен коллекционный материал Зоологического музея МГУ по обыкновенной бурозубке, собранный в период 2014 по 2020 г. в Красноярском крае.

1225. Тарасевич В.Н. Особенности морфологии эндокардиальных структур правого желудочка сердца сибирской косули / В. Н. Тарасевич // Международный вестник ветеринарии. – 2023. – № 2. – С. 292–300. – DOI: <https://doi.org/10.52419/issn2072-2419.2023.2.292>. – Библиогр.: с. 298–299 (19 назв.).

Животные для исследования добыты на территории охотничьих угодий Иркутской области.

1226. Ткаченко К.Н. Увеличение численности дальневосточного лесного кота (*Prionailurus bengalensis euptilura*, Felidae, Carnivora) в Южном Приамурье / К. Н. Ткаченко // Зоологический журнал. – 2023. – Т. 102, № 5. – С. 587–601. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513423050100>. – Библиогр.: с. 600–601.

Материал собирали на территории Хабаровского края и Еврейской автономной области.

1227. Фрисман Л.В. Мониторинг генетической структуры популяции соболя (*Martes zibellina* Linnaeus, 1758) Среднего Приамурья / Л. В. Фрисман, А. Л. Брыкова // Генетика. – 2023. – Т. 59, № 4. – С. 437–447. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675823040033>. – Библиогр.: с. 446 (22 назв.).

1228. Цитогенетика млекопитающих и ее вклад в разработку хромосомных диагнозов и системы видов / В. Н. Орлов, Е. А. Ляпунова, М. И. Баскевич [и др.] // Зоологический журнал. – 2023. – Т. 102, № 4. – С. 386–407. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513423040104>. – Библиогр.: с. 399–407.

Приведены данные по исследованию хромосомных наборов млекопитающих Сибири и Дальнего Востока.

1229. Чемирская Д.С. Суточная активность летяги обыкновенной (*Pteromys Volans* Linnaeus, 1758) в условиях Зейского заповедника (Амурская область) / Д. С. Чемирская // Байкальский зоологический журнал. – 2023. – № 2. –

С. 142–146. – Библиогр.: с. 146 (3 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-34-may-2023-g/.

1230. Юдин В.Г. Степной (светлый) хорь *Mustela (Putorius) eversmanii* Lesson, 1827 в Амурской области / В. Г. Юдин // Биота и среда природных территорий. – 2023. – Т. 11, № 1. – С. 51–60. – DOI: https://doi.org/10.25221/2782-1978_2023_1_2. – Библиогр.: с. 58–60.

Животное является редчайшим представителем семейства куньих фауны Приамурья, включен в Красную книгу Амурской области.

1231. Юдин В.Г. Харза Дальнего Востока России / В. Г. Юдин, Е. В. Юдина ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН. – Владивосток : ФНЦ биоразнообразия ДВО РАН, 2022. – 243 с. – Библиогр.: с. 228–239.

1232. Harvest mouse *Micromys minutus* of the Urals and Western Siberia: range boundaries and genetic diversity / D. S. Pilevich, L. E. Yalkovskaya, P. A. Sibiryakov, A. V. Borodin // Russian Journal of Theriology = Русский териологический журнал. – 2023. – Vol. 22, № 1. – P. 44–52. – DOI: <https://doi.org/10.15298/rusjtheriol.22.1.05>. – Bibliogr.: p. 50–51.

Мышь-малютка *Micromys minutus* Урала и Западной Сибири: границы ареала и генетическое разнообразие.

1233. Kartavtseva I.V. Multiple chromosomal rearrangements in evoron vole (*Rodentia*) / I. V. Kartavtseva, I. N. Sheremetyeva, M. V. Pavlenko // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022): program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 41.

Множественные хромосомные перестройки у эворонской полевки (*Rodentia*).

Эворонская полевка *A. evoronensis* – эндемичный вид полевок Дальнего Востока.

1234. New data of the cyt b polymorphism in the harvest mouse (*Micromys minutus* P., 1771) from Eastern Siberia, Baikal region / D. S. Pilevich, L. E. Yalkovskaya, M. A. Krokhalova [et al.] // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022): program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 62.

Новые данные полиморфизма гена *cyt b* у полевой мыши (*Micromys minutus* P., 1771) из Восточной Сибири, Байкальского региона.

1235. Occurrence of killer whales *Orcinus orca* off the Commander islands and Avacha gulf from 2008–2021 and its relation to the sea otter *Enhydra lutris* population decline / M. E. Ismail, I. D. Fedutin, T. V. Ivkovich, O. A. Filatova // Russian Journal of Theriology = Русский териологический журнал. – 2023. – Vol. 22, № 1. – P. 74–83. – DOI: <https://doi.org/10.15298/rusjtheriol.22.1.08>. – Bibliogr.: p. 80–83.

Встречаемость косаток (*Orcinus orca*) у Командорских островов и в Авачинском заливе 2008 по 2021 год и ее связь сокращением популяции калана (*Enhydra lutris*).

1236. One's more about genetic differentiation in eastern lineage of striped field mouse (*Apodemus agrarius*): study of 6 microsatellite loci / L. V. Frisman, I. N. Sheremetyeva, I. V. Kartavtseva [et al.] // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022): program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 25.

Подробнее о генетической дифференциации в восточной линии полосатой полевой мыши (*Apodemus agrarius*): изучение 6 микросателлитных локусов.

Животные пойманы на четырех островах залива Петра Великого в Японском море.

1237. Phylogeography of *Myotis petax* / U. V. Gorobeyko, D. V. Kazakov, I. N. Sheremetyeva [et al.] // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022): program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 28.

Филогеография *Myotis petax*.

Изучены особи сахалинской летучей мыши из регионов Сибири и Дальнего Востока.

1238. Phylogeography of the Siberian flying squirrel (*Pteromys volans* L., 1785) inferred from mitochondrial cytochrome B sequences: new data from continental and island populations / M. Krokhalova, L. Yalkovskaya, A. Borodin, P. Sibiryakov // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 49.

Филогеография сибирской белки-летяги (*Pteromys volans* L., 1785), полученная на основе последовательностей митохондриального цитохрома В: новые данные о континентальной и островной популяции.

Изучены белки из двух местонахождений на северо-западе Западной Сибири и трех населенных пунктов острова Сахалин.

1239. The first data on the genetic diversity of the european water vole (*Arvicola amphibius* L., 1758) from the Yamal peninsula based on cyt b gene sequences / A. V. Borodin, S. V. Bulycheva, M. A. Krokhalova [et al.] // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 17.

Первые данные о генетическом разнообразии европейской водяной полевки (*Arvicola amphibius* L., 1758) полуострова Ямал, основанные на последовательностях гена cyt b.

1240. The variability of mitochondrial DNA control region in three invasive populations of the East European vole (*Microtus rossiaemeridionalis*) in the Far East of Russia / I. N. Sheremetyeva, I. V. Kartavtseva, A. S. Lapin, I. V. Moroldoev // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics (MAPEEG-2022) : program and abstracts of International symposium (Vladivostok, September 8–12, 2022). – Vladivostok, 2022. – P. 65.

Изменчивость региона контроля митохондриальной ДНК у трех инвазивных популяций восточно-европейской полевки (*Microtus rossiaemeridionalis*) на Дальнем Востоке России.

См. также № 61, 82, 83, 86, 90, 91, 96, 97, 98, 100, 107, 108, 109, 111, 121, 122, 880, 1010, 1013, 1017, 1048, 1241

Воздействие человека на животный мир

1241. Морфологическая оценка органов и тканей мелких млекопитающих, обитающих в промышленном районе Норильска / А. В. Киреева, О. А. Коленчукова, О. В. Перетятыко [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2023. – Т. 30, № 3. – С. 330–342. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20230310>. – Библиогр.: с. 340–342.

1242. Шулькин В.М. Долговременный мониторинг загрязнения прибрежной акватории Уссурийского залива металлами на примере “зеленых” устриц *Magallana gigas* (=Crassostrea gigas) (Thunberg, 1793) / В. М. Шулькин, В. Я. Кавун // Биология моря. – 2023. – Т. 49, № 2. – С. 105–113. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347523020079>. – Библиогр.: с. 112–113.

Дана оценка содержания тяжелых металлов Pb, Cu, Cd, Zn, Ni, Fe и Mn в тканях устрицы и в иллитой фракции донных отложений из мест обитания моллюсков.

См. также № 1201

Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира

1243. Зятуевич Д.Ц. Список видов 4-го издания Красной книги Республики Бурятия (птицы) / Д. Ц. Зятуевич, Э. Н. Елаев, Е. Н. Бадмаева // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2023. – № 2. –

С. 8–17. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7143-2023-2-8-17>. – Библиогр.: с. 15–16 (27 назв.).

1244. Макеев С.С. О стратегии сохранения сахалинского тайменя / С. С. Макеев // Вестник Сахалинского музея. – 2022. – № 4. – С. 202–218. – Библиогр.: с. 215–218 (37 назв.).

См. также № 993, 1008, 1186, 1230

Ландшафты

Общие вопросы

1245. Бочарников М.В. Биоклиматические варианты оробиома Северо-Восточного Забайкалья / М. В. Бочарников // Устойчивое развитие горных территорий. – 2023. – Т. 15, № 1. – С. 143–159. – DOI: <https://doi.org/10.21177/1998-4502-2023-15-1-143-159>. – Библиогр.: с. 156–157 (39 назв.).

Рассмотрены принципы выявления разнообразия и структуры экосистем региона.

1246. Седых С.А. Картографирование пространственной структуры геосистем центральной части Баргузинского хребта / С. А. Седых // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2023. – Т. 44. – С. 124–140. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2023.44.124>. – Библиогр.: с. 138–139.

См. также № 579

Геоэкология. Ландшафтная экология

1247. Агроландшафт рекультивированного полигона твердых коммунальных отходов использованием осадка сточных вод / А. В. Тиньяев, Ю. В. Чепрунова, Р. П. Воробьева, В. Б. Шепталов // Мелиорация и водное хозяйство. – 2023. – № 2. – С. 7–11. – DOI: <https://doi.org/10.32962/0235-2524-2023-2-7-11>. – Библиогр.: с. 10–11 (6 назв.).

Исследования проводились на полигоне ТБО в Барнауле.

1248. Антонов Е.В. Подходы к оценке антропогенного воздействия в муниципальных образованиях (на примере Байкальской природной территории) / Е. В. Антонов, В. Р. Битюкова // Региональные исследования. – 2023. – № 2. – С. 51–65. – DOI: <https://doi.org/10.5922/1994-5280-2023-2-5>. – Библиогр.: с. 64–65 (25 назв.).

1249. Бабкина Л.Н. Развитие и уровень загрязнения территорий Арктической зоны Российской Федерации / Л. Н. Бабкина, О. В. Скотаренко // Экономика. Профессия. Бизнес. – 2023. – № 2. – С. 15–23. – DOI: <https://doi.org/10.14258/epb202316>. – Библиогр.: с. 22 (11 назв.).

1250. Браак Д.Г. Анализ показателей функционирования группы ПАО "Газпром" в контексте воздействия на экологическую систему Арктической зоны России / Д. Г. Браак, Ю. Г. Лещенко // Развитие и безопасность. – 2023. – № 1. – С. 59–73. – DOI: https://doi.org/10.46960/2713-2633_2023_1_59. – Библиогр.: с. 72 (6 назв.).

1251. Воздействие рекреационной деятельности на природные объекты Республики Алтай / О. И. Банникова, Е. В. Мердешева, А. В. Шитов, А. А. Черемисин // Научный вестник Арктики. – 2023. – № 15. – С. 93–100. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2023_15_93-100. – Библиогр.: с. 99 (9 назв.).

Об ухудшении экологического состояния природной территории.

1252. Гуров А.А. Трансформация антропогенных ландшафтов в Сихотэ-Алинском биосферном районе / А. А. Гуров // География и природные ресурсы. – 2023. – Т. 44, № 2. – С. 123–135. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20230213>. – Библиогр.: с. 134–135 (35 назв.).

Продемонстрировано изменение антропогенных урочищ Приморского края.

1253. Жуков А.Н. Геозкология как показатель уровня жизни населения ХМАО-Югры / А. Н. Жуков // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития территорий: сборник трудов III Международной научно-практической конференции. – Ставрополь: Издательство СКФУ, 2022. – С. 436–441. – Библиогр.: с. 441 (17 назв.).

Приводится понятие техногенеза и его роль в современной биосфере, а также влияние техногенеза на загрязнение компонентов природы, самочувствие и здоровье населения.

1254. Интегральная оценка антропогенного воздействия на Байкальской природной территории: методические подходы и типология муниципальных районов / Е. В. Антонов, Ю. Р. Беляев, В. Р. Битюкова [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2023. – Т. 87, № 3. – С. 430–447. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2587556623030032>. – Библиогр.: с. 445.

1255. Кривова А.В. Воздействие предприятий топливно-энергетического комплекса на окружающую среду Камчатского края / А. В. Кривова // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2023. – № 5–4. – С. 6–10. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2500-1000-2023-5-4-6-10>. – Библиогр.: с. 10 (6 назв.).

1256. Маршинцев В.К. Экологические проблемы, возникающие при добыче алмазов в Якутии / В. К. Маршинцев, В. Г. Гадиятов // Процессы в геосредах. – 2023. – № 2. – С. 1988–1996. – Библиогр.: с. 1996 (19 назв.).

1257. Оценка современного состояния окружающей среды в зоне деятельности угольных шахт в Чукотском автономном округе / О. Т. Кониная, С. С. Сандимиров, Е. А. Боровичев [и др.] // География и природные ресурсы. – 2023. – Т. 44, № 2. – С. 73–83. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20230208>. – Библиогр.: с. 82–83 (21 назв.).

Установлено, что зона деятельности шахт "Беринговская" и "Нагорная", район угольных складов характеризуются практически полным отсутствием почвенно-растительного покрова, нарушением режима поверхностных и подземных вод.

1258. Растанина Н.К. Оценка риска для здоровья населения, связанного загрязнением среды обитания отходами переработки оловорудного сырья на юге Дальнего Востока / Н. К. Растанина, П. Л. Растанин // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 8. – С. 1–4. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.134.126>. – Библиогр.: с. 3–4 (12 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/8-134-2023-august/10.23670/IRJ.2023.134.126>.

О техногенном загрязнении объектов окружающей среды и состоянии здоровья населения в границах влияния хвостохранилища закрытого оловоперерабатывающего Солнечного горно-обогатительного комбината (Хабаровский край).

1259. Шапарев Н.Я. Влияние дымов якутских пожаров на состояние природной среды в г. Красноярске в августе 2021 г. / Н. Я. Шапарев, А. В. Токарев, О. Э. Якубайлик // Оптика атмосферы и океана. – 2023. – Т. 36, № 6. – С. 487–493. – DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20230609>. – Библиогр.: с. 492–493 (27 назв.).

1260. Шац М.М. Природные условия Юбилейного месторождения алмазов (Западная Якутия) / М. М. Шац // Вестник государственной экспертизы. – 2023. – № 2. – С. 64–73. – Библиогр.: с. 73 (17 назв.).

Рассмотрена динамика геотехнической и криоэкологической обстановки на протяжении всего периода освоения территории, от поисков и разведки месторождения до его отработки и рекультивации нарушенных земель.

1261. Экологические проблемы в Арктической зоне Российской Федерации / В. В. Касаткин, А. В. Касаткин, Е. Н. Камнев [и др.] // Экологические аспекты горного и перерабатывающего производства : сборник материалов VII Международной научно-технической конференции. – Москва : Винпресс, 2023. – С. 254–257.

Природно-территориальные комплексы

1262. Левых А.Ю. Оценка природных комплексов Куноватского заказника в районе реинтродукции стерха (*Leucogeranus leucogeranus*) / А. Ю. Левых, Д. О. Замятин, Е. Н. Моргун // Самарский научный вестник. – 2023. – Т. 12, № 1. – С. 64–75. – DOI: <https://doi.org/10.55355/snv2023121110>. – Библиогр.: с. 73–45 (57 назв.).

1263. Саввинов Г.Н. Экосистемы Якутской Арктики: современные вызовы и угрозы / Г. Н. Саввинов, В. С. Макаров, В. В. Величенко // Проблемы региональной экологии. – 2023. – № 2. – С. 63–73. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2023-2-63-73>. – Библиогр.: с. 71–72 (28 назв.).

См. также № 831, 1040, 1411

Природно-аквальные комплексы

1264. Абдулина Г.Х. Зоопланктон Обской губы (Карское море) в районе Арктического терминала / Г. Х. Абдулина, М. С. Бондарь, Л. С. Шевчук // Актуальные проблемы освоения водных биологических ресурсов Российской Федерации : материалы Всероссийской конференции ученых и специалистов, посвященной 160-летию Н.М. Книповича (Мурманск, 27–28 октября 2022 г.). – Мурманск : ПИПРО, 2023. – С. 12–17.

1265. Анашкин Д.В. Влияние дражного промысла закапывающихся моллюсков на прибрежные экосистемы в Приморском крае / Д. В. Анашкин, А. Б. Олифиренко // Проблемы изучения и сохранения морского наследия : материалы Международной научно-практической конференции (5–9 октября 2021 г.). – Калининград, 2022. – С. 135–138. – Библиогр.: с. 137–138 (5 назв.).

Промысел ведется на мелководьях залива Петра Великого Японского моря.

1266. Анаэробные Thermodesulfovibrio и аэробные Meiothermus сосуществуют в глубинной термальной воде / А. П. Лукина, В. В. Кадников, И. И. Русанов [и др.] // Микробиология. – 2023. – Т. 92, № 3. – С. 250–260. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0026365622600833>. – Библиогр.: с. 258–260.

Результаты изучения аэробных и анаэробных бактерий, обнаруженных в термальных радоновых водах на курорте Белокуриха (Алтайский край).

1267. Андрианова А.В. Донная фауна и оценка экологического состояния нижнего участка р. Ангары / А. В. Андрианова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2023. – Т. 43. – С. 39–58. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2023.43.39>. – Библиогр.: с. 53–55.

Дана оценка качества воды реки.

1268. Баженова О.П. Экосистемные услуги крупных сибирских рек (на примере р. Иртыш) / О. П. Баженова, В. В. Костерова // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2023. – № 2. – С. 20–28. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2023.119.2.002>. – Библиогр.: с. 27–28 (19 назв.).

Рассмотрен процесс эвтрофирования реки.

1269. Барсукова Н.Н. Оценка современного экологического состояния российского участка трансграничной реки Иртыш по структурным показателям

фитопланктона / Н. Н. Барсукова, О. П. Баженова, Л. В. Коржова // Принципы экологии. – 2023. – № 3. – С. 3–15. – DOI: <https://doi.org/10.15393/j1.art.2023.13842>. – Библиогр.: с. 11–12. – URL: <https://ecopri.ru/journal/article.php?id=13842>.

Оценено современное экологическое состояние, трофический статус и качество воды реки.

1270. Бурмистрова О.С. Характеристика зоопланктона на трех участках пелагиали Телецкого озера в 2016–2021 гг. / О. С. Бурмистрова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2023. – № 2. – С. 28–43. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2410-1192-2023-16903>. – Библиогр.: с. 38–40.

1271. Веснина Л.В. Влияние факторов окружающей среды на динамику зоопланктона соленого озера Кулундинское (Западная Сибирь) / Л. В. Веснина, Д. М. Безматерных // Экология. – 2023. – № 3. – С. 235–242. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367059723030095>. – Библиогр.: с. 241–242 (45 назв.).

1272. Воронков В.Б. Количественные характеристики гидробионтов и молоди рыб шельфовой зоны Северного Сахалина (обзор) / В. Б. Воронков, О. А. Давыдова // Рыбное хозяйство. – 2023. – № 2. – С. 32–38. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2023-2-32-38>. – Библиогр.: с. 38 (16 назв.).

1273. Гетеротрофный нано- и микропланктон Карского моря в осенний период / А. Ф. Сажин, Н. Д. Романова, А. И. Копылов [и др.] // Океанология. – 2023. – Т. 63, № 2. – С. 243–254. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157423020119>. – Библиогр.: с. 252–254 (34 назв.).

1274. Демидов А.Б. Влияние регионального потепления на первичную продукцию Карского моря в последние две декады (2002–2021 гг.) / А. Б. Демидов, В. И. Гагарин, С. В. Шеберстов // Океанология. – 2023. – Т. 63, № 2. – С. 224–242. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157423020028>. – Библиогр.: с. 239–241 (77 назв.).

1275. Денисенко С.Г. Биоразнообразии мегабентоса в Карском море / С. Г. Денисенко, О. Л. Зимина // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 100–102.

1276. Дудоркин Е.С. Биомониторинг арктического зоопланктона на основе токсикологического лабораторного эксперимента / Е. С. Дудоркин, В. В. Поважный, В. В. Дмитриев // European Journal of Natural History. – 2023. – № 3. – С. 47–52. – Библиогр.: с. 52 (9 назв.).

1277. Дункай Т.И. Разнообразии бактериальных сообществ поверхностных вод Японского моря / Т. И. Дункай, Е. А. Богатыренко // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 115–116.

1278. Емелин П.О. Видовая структура нектона моря Лаптевых / П. О. Емелин, О. А. Мазникова // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 123–125.

1279. Еремина М.В. Таксономический состав и количественные характеристики макрозообентоса реки Енисей в районе Вороговского многоостровья / М. В. Еремина // Russian Journal of Ecosystem Ecology. – 2023. – Vol. 8, № 2. – DOI: <https://doi.org/10.21685/2500-0578-2023-2-3>. – URL: <http://rjee.ru/rjee-8-2-2023-3/>.

1280. Ермолаева Н.И. Изученность зоопланктона озер юга Западной Сибири / Н. И. Ермолаева // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2023. – № 2. – С. 44–75. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2410-1192-2023-16904>. – Библиогр.: с. 50–60.

1281. Жаркое лето 2021 года в Приморье: марикультурные аспекты / Ю. И. Зуенко, А. А. Никитин, А. Л. Фигуркин, В. И. Матвеев // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 145–146.

Тенденции в глобальных изменениях климата способствовали росту температуры воды в поверхностном слое моря, росту солёности и увеличению числа тропических видов рыб и беспозвоночных в водах Японского моря.

1282. Жукова Н.В. Трофические взаимоотношения в сообществах литорали мелководной гидротермальной бухты Кратерной (остров Янкич, Курильские острова) по данным анализа жирных кислот / Н. В. Жукова // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 132–133.

1283. Заботкина Е.А. Вирусы в пелагиали сибирских арктических морей: численность вириопланктона, вирусная инфекция и смертность гетеротрофных прокариот / Е. А. Заботкина, А. И. Копылов, А. В. Романенко // Актуальные проблемы освоения водных биологических ресурсов Российской Федерации : материалы Всероссийской конференции ученых и специалистов, посвященной 160-летию Н.М. Книповича (Мурманск, 27–28 октября 2022 г.). – Мурманск : ПИНРО, 2023. – С. 185–189. – Библиогр.: с. 189.

1284. К вопросу о влиянии эксплуатации железнодорожного моста через р. Омь на ее биотические сообщества / С. И. Андреева, О. П. Баженова, Ю. Б. Гришина [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 8. – С. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.134.53>. – Библиогр.: с. 6–7 (20 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/8-134-2023-august/10.23670/IRJ.2023.134.53>.

Показано, что фитопланктон реки выше и ниже железнодорожного моста (Омская область) не имеет существенных отличий ни в видовом составе, ни в количественном отношении.

1285. Костина Е.Е. Сравнение литоральных сообществ макробентоса на некоторых участках залива Восток Японского моря по материалам 1990 и 2021 годов / Е. Е. Костина, А. П. Цурпало, А. А. Кепель // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 179–181.

1286. Лепская Е.В. Результаты мониторинга вредоносного цветения микроводорослей в Авачинском заливе (Восточная Камчатка) в 2021 году / Е. В. Лепская // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 196–197.

1287. Матвеев В.И. Особенности продукционных процессов шельфовой зоны Охотского моря / В. И. Матвеев // Актуальные проблемы освоения водных биологических ресурсов Российской Федерации : материалы Всероссийской конференции ученых и специалистов, посвященной 160-летию Н.М. Книповича (Мурманск, 27–28 октября 2022 г.). – Мурманск : ПИНРО, 2023. – С. 362–366. – Библиогр.: с. 366.

1288. Метаболический потенциал штаммов углеводородокисляющих бактерий из поверхностных вод и донных отложений Японского моря / Д. В. Дашков, Е. А. Богатыренко, А. В. Ким, Т. И. Дункай // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 94–95.

1289. Микробные процессы окисления метана в районах газоразведывательного бурения в Карском море / Е. Н. Тихонова, И. И. Русанов, В. В. Кадников [и др.] // Микробиология. – 2023. – Т. 92, № 2. – С. 146–159. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0026365622600705>. – Библиогр.: с. 157–159.

Рассмотрено влияние антропогенного воздействия на структуру и функционирование сообществ аэробных метаноокисляющих бактерий района законсервированных скважин газоразведывательного бурения.

1290. Микробные сообщества в донных осадках Карского моря и моря Лаптевых / А. И. Копылов, Е. А. Заботкина, А. В. Романенко, Н. Г. Косолапова // Актуальные проблемы освоения водных биологических ресурсов Российской Федерации : материалы Всероссийской конференции ученых и специалистов, посвященной 160-летию Н.М. Книповича (Мурманск, 27–28 октября 2022 г.). – Мурманск : ПИНРО, 2023. – С. 268–271. – Библиогр.: с. 271.

1291. Николаева Н.А. Оценка некоторых аспектов состояния рек и ландшафтов Западной Якутии в условиях антропогенного воздействия / Н. А. Николаева, Л. И. Копырина // Успехи современного естествознания. – 2023. – № 6. – С. 59–64. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.38054>. – Библиогр.: с. 64 (15 назв.).

Изучено гидробиологическое состояние водных экосистем бассейна реки Вилюй, в частности состояния альгофлоры водотоков.

1292. Обеспечение экологической безопасности акваторий российского арктического шельфа и повышение безопасности морских экосистем за счет снижения шумового загрязнения / В. А. Калью, Д. А. Смирнов, В. И. Таровик [и др.] // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2023. – Т. 2, № 404. – С. 140–153. – DOI: <https://doi.org/10.24937/2542-2324-2023-2-404-140-153>. – Библиогр.: с. 152 (6 назв.).

1293. Огнистая А.В. Исследование антимикробной активности морских цианобактерий *Leptolyngbia minuta* и *Spirulina subsalsa*, выделенных из вод Японского моря / А. В. Огнистая, Т. И. Дункай // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 236–237.

1294. Органическое вещество в экосистеме залива Владимира (Японское море): ресурс питания и возможный фактор экологического риска / Ю. А. Галышева, А. Д. Пелех, Т. В. Бойченко [и др.] // Морской биологический журнал. – 2023. – Т. 8, № 2. – С. 18–41. – DOI: <https://doi.org/10.21072/mbj.2023.08.2.02>. – Библиогр.: с. 37–40 (29 назв.).

1295. Показатели качества морской среды по уровню активности радионуклидов для экосистемы Карского моря / Н. А. Росновская, И. И. Крышев, А. И. Крышев, М. Н. Каткова // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 4. – С. 91–98. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2023-4-91-98>. – Библиогр.: с. 97–98 (20 назв.).

1296. Полякова Е.И. Фитопланктон арктических морей / Е. И. Полякова, Т. С. Кловиткина // Природа. – 2023. – № 6. – С. 15–24. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0032874X23060029>. – Библиогр.: с. 22–24 (43 назв.).

Представлены новые данные о видовом составе фитопланктона в морях Лаптевых и Восточно-Сибирском.

1297. Проблемы и перспективы развития сиговодства в Новосибирской области / Е. В. Егоров, А. А. Абрамов, А. С. Визер [и др.] // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2020. – Т. 7, № 4. – С. 56–68. – Библиогр.: с. 65 (9 назв.).

Изучен видовой состав и биомасса зоопланктона озера Чаны и Новосибирского водохранилища.

1298. Прокариотное разнообразие микробного сообщества донных осадков содово-соленого озера Зун-Торей (Забайкальский край, Россия) / А. С. Сыренжапова, Е. Ю. Абидуева, О. П. Дагурова, Д. Д. Бархутова // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2023. – № 2. – С. 3–7. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7143-2023-2-3-7>. – Библиогр.: с. 6 (5 назв.).

1299. Развитие комплексного мониторинга на озере Байкал в районах сильного антропогенного воздействия / С. А. Резников, Н. Б. Тезикова, О. В. Якунина [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 4. – С. 43–53. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2023-4-43-53>. – Библиогр.: с. 53 (9 назв.).

Приведены результаты контроля состояния экосистемы озера Байкал в 2017–2021 гг.

1300. Самылина О.С. Суточная динамика метана в цианобактериальном сообществе содового озера Горчина 1 (Кулундинская степь, Алтайский край) / О. С. Самылина, А. Ю. Меркель, Н. В. Пименов // Микробиология. – 2023. – Т. 92, № 2. – С. 233–239. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0026365622600778>. – Библиогр.: с. 238–239.

1301. Саушкина Д.Я. Иктиопланктон Карагинского и Олюторского заливов Берингова моря в мае 2020 г. / Д. Я. Саушкина // Актуальные проблемы освоения водных биологических ресурсов Российской Федерации : материалы Всероссийской конференции ученых и специалистов, посвященной 160-летию Н.М. Книповича (Мурманск, 27–28 октября 2022 г.). – Мурманск : ПИНРО, 2023. – С. 535–541. – Библиогр.: с. 539–541.

1302. Семенова Л.А. Фитопланктон Обской губы (Карское море) в районе арктического терминала / Л. А. Семенова, М. С. Бондарь, М. А. Ядуванкина // Актуальные проблемы освоения водных биологических ресурсов Российской Федерации : материалы Всероссийской конференции ученых и специалистов, посвященной 160-летию Н.М. Книповича (Мурманск, 27–28 октября 2022 г.). – Мурманск : ПИНРО, 2023. – С. 542–548. – Библиогр.: с. 548.

1303. Современное состояние озер соляно-озерной степи и системы Тана-тар Алтайского края / Г. В. Лукерина, Я. С. Пяткова, Д. А. Сурков, Ю. Н. Косачева // Актуальные проблемы освоения водных биологических ресурсов Российской Федерации : материалы Всероссийской конференции ученых и специалистов, посвященной 160-летию Н.М. Книповича (Мурманск, 27–28 октября 2022 г.). – Мурманск : ПИНРО, 2023. – С. 308–314. – Библиогр.: с. 314.

Изучено современное состояние экосистем озер.

1304. Сообщества метановых выходов коряжского склона Берингова моря / Е. И. Рыбакова, Е. М. Крылова, В. В. Мордухович [и др.] // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 265–267.

1305. Состояние сырьевых биологических ресурсов Баренцева, Белого и Карского морей и Северной Атлантики в 2023 г. / А. С. Амелькина, М. Ю. Анциферов, Ю. И. Бакай [и др.]; ответственный редактор К. М. Соколов; Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, Полярный филиал ("ПИНРО" им. Н.М. Книповича). – Мурманск : ПИНРО, 2023. – 165 с. Экосистема Карского моря, с. 83–90.

1306. Степанова В.Б. Макрозообентос Обской губы (Карское море) в районе арктического терминала / В. Б. Степанова // Актуальные проблемы освоения водных биологических ресурсов Российской Федерации : материалы Всероссийской конференции ученых и специалистов, посвященной 160-летию Н.М. Книповича (Мурманск, 27–28 октября 2022 г.). – Мурманск : ПИНРО, 2023. – С. 567–572. – Библиогр.: с. 572.

1307. Структура макрозообентоса водотоков в бассейне верхней Лены. Сообщение 1. Структура макрозообентоса основного русла р. Лены (на участке Жигалово – Усть-Кут) / А. Л. Юрьев, А. И. Сидорова, Е. Б. Говорухина [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2022. – Т. 42. – С. 66–85. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2022.42.66>. – Библиогр.: с. 82–83.

1308. Тевс К.О. Сезонные изменения фитопланктона в прибрежной части острова Русский (залив Петра Великого, Японское море) / К. О. Тевс, О. Г. Шевченко, М. А. Шульгина // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина) (Владивосток, 20–23 сентября 2022 г.). – Владивосток : ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 313–315.

1309. Титова Г.Д. Современные методы защиты "здоровья" экосистем арктических морей / Г. Д. Титова // Актуальные проблемы освоения водных биологических ресурсов Российской Федерации : материалы Всероссийской конференции ученых и специалистов, посвященной 160-летию Н.М. Книповича (Мурманск, 27–28 октября 2022 г.). – Мурманск : ПИНРО, 2023. – С. 596–601. – Библиогр.: с. 601.

1310. Токранов А.М. О необходимости дальнейшего изучения и сохранения биоты морской прибрежной зоны Северо-Западной Пацифики / А. М. Токранов // Проблемы изучения и сохранения морского наследия : материалы Международной научно-практической конференции (5–9 октября 2021 г.). – Калининград, 2022. – С. 30–34. – Библиогр.: с. 33–34 (16 назв.).

1311. Третьякова М.О. Экологическая оценка влияния микродисперсной фракции угля на гидробионтов Японского моря (на примере залива Находка) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.15 "Экология" / М. О. Третьякова; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск, 2023. – 26 с.

Оценен экологический риск и характер воздействия разных размерных фракций 4 видов угля на представителей фитопланктона (микроводоросли *Heterosigma akashiwo* (Ochrophyta) и *Porphyridium purpureum* (Rhodophyta) и зоопланктона (микрорачков *Artemia salina*).

1312. Экологическое состояние и биоресурсы озера Соленого (г. Омск) / О. П. Баженова, О. А. Коновалова, В. В. Михайлов, Т. В. Бойко ; редактор О. П. Баженова ; Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Омск : Омский ГАУ, 2023. – 107 с. – Библиогр.: с. 74–86.

Рассмотрен таксономический состав и структура фитопланктона озера. Охарактеризован доминирующий комплекс фитопланктона, проведен флористический анализ, описана сезонная и межгодовая динамика его обилия.

1313. Экосистемы морей Сибирской Арктики – 2022: экосистема восточной части Карского моря, накопленные в бассейне экологические риски (2-ой этап 89-го рейса научно-исследовательского судна "Академик Мстислав Келдыш") / М. В. Флинт, С. Г. Поярко, А. А. Полухин, А. Ю. Мирошников // Океанология. – 2023. – Т. 63, № 2. – С. 328–331. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157423020053>. – Библиогр.: с. 330–331 (7 назв.).

См. также № 52, 615, 680, 681, 741, 1033, 1138

Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов

1314. Евстропьева О.В. Опыт организации туристско-рекреационных зон на территориях особыми условиями природопользования (на примере озера Байкал) / О. В. Евстропьева, С. И. Лесных // Государство и право. – 2023. – № 6. – С. 99–108. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S102694520025924-7>. – Библиогр.: с. 107 (16 назв.).

1315. Санжеев Э.Д. Рекреационное лесопользование в регионах Северной Азии (на примере Республики Бурятии) / Э. Д. Санжеев, М. Б. Намдаков // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2023. – № 2. – С. 103–114. – DOI: <https://doi.org/10.18522/1026-2237-2023-2-103-114>. – Библиогр.: с. 112–113 (25 назв.).

1316. Экологический императив бореальной зоны в развитии Красноярского края / В. А. Безруких, Е. В. Авдеева, Н. А. Лигаева [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 2. – С. 109–112. – DOI: <https://doi.org/10.53374/1993-0135-2023-2-109-112>. – Библиогр.: с. 112 (5 назв.).

О разработке природоохранных программ региона.

См. также № 1362, 1367

Охрана природы

Общие вопросы

1317. Фу Синьсинь. Сотрудничество Китая и России в области охраны окружающей среды в Арктике: современное состояние и перспективы / Фу Синьсинь // Управленческое консультирование. – 2023. – № 5. – С. 120–128. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1726-1139-2023-5-120-128>. – Библиогр.: с. 127 (10 назв.).

Правовые вопросы

1318. Барамидзе Д.Д. Правовое обеспечение экологической безопасности плавучих атомных теплоэлектростанций в Арктике / Д. Д. Барамидзе // Государство и право. – 2023. – № 2. – С. 62–71. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S102694520024320-3>. – Библиогр.: с. 71 (6 назв.).

1319. Мишунина А.А. Ликвидация накопленного экологического вреда в Арктике как механизм обеспечения экологических прав человека / А. А. Мишунина, А. П. Гоголов // Вестник Сургутского государственного университета. – 2023. – Т. 11, № 2. – С. 105–111. – DOI: <https://doi.org/10.35266/2312-3419-2023-2-105-111>. – Библиогр.: с. 110–111 (13 назв.).

Рассмотрено современное состояние правового механизма ликвидации накопленного экологического вреда в регионе.

1320. Природные и экологические детерминанты правового статуса Арктики / Ю. Н. Гладкий, В. Л. Мартынов, И. Е. Сазонова, В. Д. Сухоруков // Тихоокеанская география. – 2023. – № 2. – С. 49–64. – DOI: <https://doi.org/10.35735/26870509-2023-14-4>. – Библиогр.: с. 60–62 (42 назв.).

1321. Слепцов А.Н. К вопросу предупреждения и ликвидации нефтяного загрязнения в Арктике / А. Н. Слепцов, И. А. Иванова // Право и государство:

теория и практика. – 2023. – № 5. – С. 166–168. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1337_2023_5_166. – Библиогр.: с. 168 (12 назв.).

Рассмотрены вопросы правового регулирования деятельности по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов.

1322. Хованский И.Е. Экологическая эффективность мер по сохранению водных биоресурсов и среды их обитания: аспекты правового и экономического анализа / И. Е. Хованский, Е. В. Млынар // Рыбное хозяйство. – 2023. – № 2. – С. 7–12. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2023-2-7-12>. – Библиогр.: с. 11–12 (31 назв.).

Проанализированы осуществляемые мероприятия по предотвращению и минимизации ущерба водным биологическим ресурсам Амурской области.

Социально-экономические вопросы

1323. Блюдик А.Р. Экологический аспект в национальной и региональной стратегиях развития морского транспорта на примере Приморского края / А. Р. Блюдик, Н. Н. Масюк // Экология и экономика: проблемы и поиски путей устойчивого регионального развития: сборник статей по материалам V Всероссийской научно-практической конференции преподавателей, аспирантов, магистрантов (19 апреля 2023 г.). – Иваново, 2023. – С. 12–16. – Библиогр.: с. 16 (3 назв.).

1324. Бочарова А.А. Сравнительная оценка экологического потенциала районов лесостепной зоны Тюменской области / А. А. Бочарова, Н. Г. Малышкин // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 4. – С. 27–32. – Библиогр.: с. 31 (10 назв.).

1325. Возможности природопользования бореальной зоны Приенисейской Сибири / В. А. Безруких, Е. В. Авдеева, Н. А. Лигаева [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 3. – С. 206–213. – DOI: <https://doi.org/10.53374/1993-0135-2023-3-206-213>. – Библиогр.: с. 213 (6 назв.).

1326. Гилева Л.Н. Обеспечение организации бесконфликтного земле- и природопользования северных территорий / Л. Н. Гилева, В. А. Ращенко // Экономика и предпринимательство. – 2023. – № 6. – С. 519–523. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2023.155.6.089>. – Библиогр.: с. 523 (6 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Ямало-Ненецкого автономного округа, территории проживания коренного малочисленного населения Севера.

1327. Гильмундинов В.М. Проблемы устойчивого развития Азиатской России / В. М. Гильмундинов, Т. О. Тагаева // География и природные ресурсы. – 2023. – Т. 44, № 2. – С. 37–46. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20230204>. – Библиогр.: с. 44–46 (45 назв.).

Дана оценка текущего состояния экологической сферы региона позиций ее соответствия принципам и условиям зеленой экономики.

1328. Иванов А.Н. Островное природопользование в дальневосточных морях России / А. Н. Иванов // Тихоокеанская география. – 2023. – № 2. – С. 65–73. – DOI: https://doi.org/10.35735/26870509_2023_14_5. – Библиогр.: с. 71–72 (16 назв.).

1329. Кушнерова О.Н. Роль государственного участия в стабилизации экологической ситуации в ДФО / О. Н. Кушнерова // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2023. – № 5. – С. 256–260. – DOI: <https://doi.org/10.23672/SAE.2023.52.52.017>. – Библиогр.: с. 259–260 (14 назв.).

Представлены обзор международных и российских документов, которые являются основой для разработки и реализации государственной экологической политики, и анализ экологических показателей, влияющих на экосистему.

1330. «Ледовый шелковый путь» как условие построения экологической цивилизации / В. Н. Бочарников, А. Н. Стеблянская, Ц. Сю, Ц. Ван // Проблемы приграничья. Новые траектории международного сотрудничества : материалы VI Международной научно-практической конференции (Калининград, 20–21 октября 2022 г.). – Калининград : Издательство Балтийского федерального университета, 2022. – Т. 6. – С. 13–20. – Библиогр.: с. 18–19 (16 назв.).

Показаны векторы и возможность научного и экологического взаимодействия между Россией и Китаем в Арктике.

1331. Лопаткин Д.А. Картографирование экологической сбалансированности урбанизированной территории на основе социально-экологических факторов / Д. А. Лопаткин // Географический вестник. – 2023. – Вып. 2. – С. 77–91. – Библиогр.: с. 89–90 (37 назв.).

Рассмотрены основные методы оценки экологической сбалансированности урбанизированной территории на примере модельного участка – города Иркутск.

1332. Матвеевская А.С. Перспективы развития экологического сотрудничества Дальнего Востока и стран АТР / А. С. Матвеевская, Д. А. Соколовская // Россия в глобальном мире. – 2023. – Т. 26, № 1. – С. 7–19. – DOI: <https://doi.org/10.48612/rg/RGW.1.1>. – Библиогр.: с. 16–17 (15 назв.).

1333. Менеджмент знаний и устойчивость инновационного развития предприятий и организаций региона / П. В. Антипина, Е. А. Арбатская, О. Н. Баева [и др.]; научный редактор С. В. Чупров; Байкальский государственный университет. – Иркутск : Издательский дом Байкальского государственного университета, 2022. – 185 с. – Библиогр.: с. 171–185 (165 назв.).

Тенденции и устойчивость эколого-экономических процессов в Иркутской области, с. 56–62.

1334. Особенности формирования природопользования бореальной зоны Приенисейской Сибири / В. А. Безруких, Е. В. Авдеева, Н. А. Лигаева [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 2. – С. 113–117. – DOI: <https://doi.org/10.53374/1993-0135-2023-2-113-117>. – Библиогр.: с. 116–117 (12 назв.).

1335. Перспективы развития природопользования бореальной зоны Приенисейской Сибири в новых экономических условиях / В. А. Безруких, Е. В. Авдеева, Н. А. Лигаева [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 3. – С. 214–217. – DOI: <https://doi.org/10.53374/1993-0135-2023-3-214-217>. – Библиогр.: с. 217 (4 назв.).

1336. Проблема обоснования условно-оптимальных объемов добычи угля в Кузбассе учетом ограничений экологической емкости региона / А. И. Копытов, С. В. Новоселов, А. Н. Куприянов, О. А. Куприянов // Уголь. – 2023. – № 6. – С. 85–91. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2023-6-85-91>. – Библиогр.: с. 90 (24 назв.).

1337. Пунцукова С.Д. Анализ эколого-экономических взаимосвязей в лесном комплексе на основе оценки ассимиляционной услуги лесного капитала / С. Д. Пунцукова // География и природные ресурсы. – 2023. – Т. 44, № 2. – С. 136–143. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20230214>. – Библиогр.: с. 143 (26 назв.).

Проблема рассмотрена на примере приграничных территорий Дальнего Востока.

1338. Степанова А.А. Состояние окружающей среды, ее охрана и рациональное природопользование в Камчатском крае / А. А. Степанова, И. Г. Струк // VII Семеновские чтения: наследие П.П. Семенова-Тян-Шанского и современная наука : материалы Международной научной конференции (Липецк, 20–21 мая 2022 г.). – Липецк : ЛГПУ, 2022. – С. 172–175.

1339. Торцев А.М. Внедрение экологических инноваций в регионах Арктической зоны Российской Федерации как инструмент реализации демографического потенциала / А. М. Торцев, И. И. Студенов // Экономический анализ:

теория и практика. – 2023. – Т. 22, вып. 8. – С. 1474–1490. – DOI: <https://doi.org/10.24891/re.18.5.992>. – Библиогр.: с. 1486–1487 (14 назв.).

О целесообразности ускорения темпа внедрения экологических инноваций в хозяйственную деятельность для снижения уровня загрязнения окружающей среды и положительного влияния на здоровье населения.

1340. Трофимов И.А. Агроэкология и рациональное природопользование в растениеводстве Дальнего Востока / И. А. Трофимов, Л. С. Трофимова, Е. П. Яковлева // *Агронаука*. – 2023. – Т. 1, № 2. – С. 38–45. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2949-2211-2023-1-2-38-45>. – Библиогр.: с. 43–44 (26 назв.).

1341. Masloboev A.V. Systematic approach for ensuring the resilience of ecological-economic systems of the Russian Arctic. (Part 2. Assessment procedure and criteria) / A. V. Masloboev // *Надежность и качество сложных систем*. – 2023. – № 2. – С. 115–126. – DOI: <https://doi.org/10.21685/2307-4205-2023-2-13>. – Библиогр.: с. 125–126 (29 назв.).

Методический подход к обеспечению жизнеспособности эколого-экономических систем Российской Арктики. (Часть 2. Метод и критерии оценки).

См. также № 262, 1322, 1360

Экологическое просвещение, воспитание и образование

1342. Аюрзанаева И.А. К вопросу об экологическом просвещении в ФГБУ "Заповедное Подлеморье" / И. А. Аюрзанаева // *Непрерывное экологическое образование: проблемы, опыт, перспективы : материалы Всероссийской конференции по экологическому образованию – 2022 (2–3 ноября 2022 г.)*. – Томск : Интегральный переплет, 2023. – С. 345–347.

Особо охраняемая природная территория "Заповедное Подлеморье" включает Баргузинский государственный природный биосферный заповедник, Забайкальский национальный парк и Фролихинский государственный заказник.

1343. Дицевич Я.Б. Об опыте деятельности Иркутского юридического института (филиала) Университета прокуратуры России по развитию экологического образования и просвещения в Байкальском регионе / Я. Б. Дицевич // *Экологический конституционализм: научно-образовательная доктрина, правотворческая и правоприменительная практика : сборник материалов III Донского форума судебного конституционализма*. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2023. – С. 191–195.

1344. Лесина Е.Ю. Государственные проекты как способ популяризации экологического волонтерства в России на примере федерального проекта "Чистая Арктика" / Е. Ю. Лесина, А. Р. Волков // *Непрерывное экологическое образование: проблемы, опыт, перспективы : материалы Всероссийской конференции по экологическому образованию – 2022 (2–3 ноября 2022 г.)*. – Томск : Интегральный переплет, 2023. – С. 277–279. – Библиогр.: с. 278–279 (7 назв.).

1345. Мельникова О.В. Экологический туризм как перспективное направление развития туристской отрасли Алтайского края / О. В. Мельникова, Н. Г. Ощепкова // *Экономика и менеджмент систем управления*. – 2023. – № 1. – С. 37–49. – Библиогр.: с. 48–49 (24 назв.).

1346. Перспективы развития экологического туризма на особо охраняемых природных территориях Северной Азии (на примере Джергинского заповедника Республики Бурятия) / Э. Д. Санжеев, Н. Д. Раднаев, Т. Б. Цырендоржиева, С. Д. Ширапова // *Устойчивое развитие горных территорий*. – 2022. – Т. 14, № 4. – С. 521–528. – DOI: <https://doi.org/10.21177/1998-4502-2022-14-4-521-528>. – Библиогр.: с. 526 (26 назв.).

1347. Проектирование экологической тропы "В край озер и водопадов" на территории Катунского биосферного заповедника / Н. М. Легачева, Н. Г. Прудникова,

Н. Н. Праздникова [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2023. – № 6. – С. 53–58. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.38053>. – Библиогр.: с. 58 (12 назв.).

1348. Тимченко Е.С. Развитие экотуризма на региональных особо охраняемых природных территориях Кузбасса / Е. С. Тимченко // Непрерывное экологическое образование: проблемы, опыт, перспективы : материалы Всероссийской конференции по экологическому образованию – 2022 (2–3 ноября 2022 г.). – Томск : Интегральный переплет, 2023. – С. 353–354. – Библиогр.: с. 354 (5 назв.).

1349. Урусова М.А. Экологический туризм в нефтегазовых регионах России / М. А. Урусова // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития территорий : сборник трудов III Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : Издательство СКФУ, 2022. – С. 612–615. – Библиогр.: с. 615 (5 назв.).

Выявлены приоритетные задачи развития экологического туризма в Ханты-Мансийском, Ненецком автономных округах, Республике Саха (Якутия).

1350. Шестакова Е.С. Анализ эффективности эколого-просветительской деятельности природного парка "Ергаки" (Красноярский край) / Е. С. Шестакова, А. Н. Рудык, И. В. Грязин // Региональные геосистемы. – 2023. – Т. 47, № 3. – С. 452–471. – DOI: <https://doi.org/10.52575/2712-7443-2023-47-3-452-471>. – Библиогр.: с. 468–470. – URL: <http://reg-geosystems-journal.ru/index.php/journal/article/view/182>.

См. также № 1364

Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения

1351. Антипов С.В. Радиоэкологические проблемы Арктической зоны Российской Федерации: причины возникновения, современное состояние, перспективы / С. В. Антипов, И. Г. Тананаев // Радиохимия. – 2023. – Т. 65, № 2. – С. 113–129. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0033831123020028>. – Библиогр.: с. 128–129 (29 назв.).

1352. Бабкина Л.Н. Развитие и экологическая безопасность территорий Арктической зоны / Л. Н. Бабкина, Л. Н. Скотаренко, Е. С. Кузнецова // Микроэкономика. – 2023. – № 3. – С. 59–71. – DOI: <https://doi.org/10.33917/mic-3.110.2023.59-71>. – Библиогр.: с. 69–70 (11 назв.).

Представлены данные по уровню экологической безопасности территорий АЗФ.

1353. Дмитриевская Е.С. О загрязнении окружающей среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в марте 2023 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 6. – С. 114–122.

1354. Дмитриевская Е.С. О загрязнении окружающей среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в феврале 2023 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 6. – С. 107–114.

1355. Дмитриевская Е.С. О загрязнении окружающей среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в январе 2023 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 4. – С. 137–142.

1356. Ивченко Б.П. Современные геополитические и военные угрозы национальной безопасности России в Арктике / Б. П. Ивченко, К. М. Иванов. –

Изд. 2-е, доп. и перераб. – Санкт-Петербург : БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Ушакова, 2023. – 210 с. – Библиогр.: с. 208–210 (27 назв.).

Современные техногенные и экологические угрозы и опасности России в Арктике, с. 81–98.

1357. Косых В.С. Мониторинг загрязнения окружающей среды Российской Федерации / В. С. Косых // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 4. – С. 5–9. – Библиогр.: с. 9 (9 назв.).

1358. Обоснование экологической геоиндикаторной роли современных поверхностных пылегрязевых отложений городской среды / А. А. Селезнев, И. В. Ярмошенко, А. В. Шевченко, Г. П. Малиновский // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 5. – С. 107–122. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2023-5-107-122>. – Библиогр.: с. 121–122.

Исследования проводились на территории крупных городов России, включая Тюмень и Мурманск.

1359. Оценка радиационно-экологической безопасности ископаемых углей Забайкалья / Г. П. Сидорова, А. А. Якимов, П. М. Маниковский, Н. В. Овчаренко // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2023. – Т. 29, № 2. – С. 36–44. – DOI: <https://doi.org/10.2109/2227-9245-2023-29-2-36-44>. – Библиогр.: с. 42–43 (15 назв.).

Оценка радиационно-экологического состояния буроугольных месторождений Забайкалья.

1360. Петров И.В. Научно-методический подход к экологической оценке горнодобывающих и энергетических проектов Арктики / И. В. Петров, И. А. Меркулина, Т. В. Харитоновна // Уголь. – 2023. – № 5. – С. 77–83. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2023-5-77-83>. – Библиогр.: с. 82 (18 назв.).

1361. Радиационная обстановка на территории Ангарска / А. Н. Малахова, В. В. Шлыгин, Д. А. Малева [и др.] // Ильинские чтения 2023 : сборник материалов Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов (Москва, 15–16 марта 2023 г.). – Москва : ГНЦ ФМБЦ, 2023. – С. 35–36. – Библиогр.: с. 36 (5 назв.).

Заповедное дело

1362. Демешко В.Н. Природный парк регионального значения "Птичья гавань" в городе Омске как территориальная рекреационная система / В. Н. Демешко // Успехи современного естествознания. – 2023. – № 5. – С. 76–81. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.38044>. – Библиогр.: с. 81 (5 назв.).

1363. Зяблинцева М.В. К вопросу о функциональном зонировании национального парка "Салаир" / М. В. Зяблинцева // Российский журнал прикладной экологии. – 2023. – № 2. – С. 18–26. – DOI: <https://doi.org/10.24852/2411-7374.2023.2.18.26>. – Библиогр.: с. 25 (17 назв.).

1364. Легачева Н.М. Высокогорный природный парк "Ак Чолушпа" как территория экотуристского интереса / Н. М. Легачева, И. Н. Ротанова // Устойчивое развитие горных территорий. – 2023. – Т. 15, № 1. – С. 160–173. – DOI: <https://doi.org/10.21177/1998-4502-2023-15-1-160-173>. – Библиогр.: с. 171–172 (31 назв.).

1365. Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 2015–2021 годы. Вып. 5 / Всероссийский научно-исследовательский институт охраны окружающей среды "ВНИИ экология"; составители: Р. И. Назырова [и др.]; ответственный редактор Д. М. Очагов. – Симферополь : Бизнес-Информ, 2022. – 504 с.

Приведены рефераты отчетов по научно-исследовательским темам заповедников, включая сибирские и дальневосточные.

1366. Пашков К.И. Советский опыт создания особо охраняемых природных территорий в Байкальском регионе / К. И. Пашков // Иркутский историко-

экономический ежегодник. – Иркутск : Издательский дом Байкальского государственного университета, 2023. – С. 404–411. – DOI: <https://doi.org/10.17150/978-5-7253-3124-0.51>. – Библиогр.: с. 410–411 (9 назв.).

1367. Проблемы рекреационного использования лесов природного парка "Самаровский чугас" / А. Е. Морозов, Е. Н. Заболотных, А. А. Чертов, Т. Ю. Карташова // Леса России и хозяйство в них. – 2023. – № 2. – С. 33–41. – DOI: <https://doi.org/10.51318/FRET.2023.12.75.004>. – Библиогр.: с. 39–40.

1368. Солодовников А.Ю. География Тюменской области: особо охраняемые природные территории / А. Ю. Солодовников ; Тюменский государственный университет. – Тюмень : ТюмГУ-Press, 2022. – 686 с. – Библиогр.: с. 568–590 (226 назв.).

1369. Сосновская О.В. Памятник природы краевого значения "Базаихский разрез" (Красноярский край) / О. В. Сосновская, Б. М. Лобастов, Д. А. Токарев // Био- и геособытия в истории Земли. Этапность эволюции и стратиграфическая корреляция : материалы LXIX сессии Палеонтологического общества. – Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2023. – С. 285–287.

См. также № 79, 583, 613, 614, 751, 828, 841, 850, 872, 890, 903, 1017, 1030, 1046, 1048, 1049, 1169, 1175, 1179, 1186, 1195, 1207, 1229, 1262, 1342, 1346, 1347, 1348, 1350

Отраслевые проблемы охраны окружающей среды

1370. Безденежных А.В. Содержание легкорастворимых солей в буровых шламах месторождений ХМАО-Югры / А. В. Безденежных, В. С. Столбовой, А. М. Гребенников // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2023. – № 3. – С. 54–61. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2411-7013-2023-3\(312\)-54-61](https://doi.org/10.33285/2411-7013-2023-3(312)-54-61). – Библиогр.: с. 60–61 (19 назв.).

Обоснованы мероприятия по защите окружающей среды при выполнении работ по бурению нефтяных и газовых скважин.

1371. Гладун И.В. Оценка углеродного следа предприятия аквакультуры / И. В. Гладун, Л. П. Майорова // Отходы и ресурсы. – 2023. – Т. 10, № 3. – Ст. 02NZOR323. – С. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.15862/02NZOR323>. – Библиогр.: с. 9–12 (30 назв.).

Результаты сравнительного анализа четырех различных сценариев (утилизация, компостирование, сжигание и захоронение) борьбы выбросами парниковых и кислых газов при обращении рыбными отходами, образующимися в результате деятельности Аннойского рыбоводного завода (Хабаровский край).

1372. Головки В.В. Утилизация в закладочные смеси радиоактивных отходов переработки карбонатных руд Аргунского месторождения / В. В. Головки // Экологические аспекты горного и перерабатывающего производства : сборник материалов VII Международной научно-технической конференции. – Москва : ВИНпресс, 2023. – С. 165–169. – Библиогр.: с. 169 (20 назв.).

1373. Ефимов В.И. Особенности экологической и безопасной ликвидации вертикальных выработок шахт Прокопьевско-Киселевского угольного района Кузбасса / В. И. Ефимов, Т. В. Корчагина // Безопасность труда в промышленности. – 2023. – № 5. – С. 56–61. – DOI: <https://doi.org/10.24000/0409-2961-2023-5-56-61>. – Библиогр.: с. 60 (14 назв.).

1374. Журба Т.Н. Разработка технологических решений по минимизации воздействия восточнорусского золотозвлекательной фабрики АО "Многовершинное" на водные ресурсы / Т. Н. Журба, М. Н. Шевцов // Безопасность жизнедеятельности. – 2023. – № 7. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

1375. Захарова О.Л. Перспективы утилизации и вторичного использования осадков карьерных вод предприятий угледобычи / О.Л. Захарова, Е. В. Шанина, И. О. Лучкин // Конкурентный потенциал региона: оценка и эффективность использования : сборник статей XIII Международной научно-практической конференции (Абакан, 9–12 ноября 2022 г.). – Абакан : Издательство Хакасского государственного университета, 2022. – С. 233–235. – Библиогр.: с. 235 (5 назв.).

Исследования проводились на базе одного из угледобывающих предприятий, осуществляющего разработку Бейского каменноугольного месторождения (Хакасия).

1376. Иоффе А.М. Экологические проблемы при отработке разрезов Уртуйский, Сибантрацит / А. М. Иоффе, А. В. Селезнев, Д. В. Величко // Экологические аспекты горного и перерабатывающего производства : сборник материалов VII Международной научно-технической конференции. – Москва : Винпресс, 2023. – С. 113–122. – Библиогр.: с. 122 (5 назв.).

Рассмотрены примеры решения экологических проблем, возникающих при отработке разрезов Уртуйский (Забайкальский край) и Елбашинский (Новосибирская область).

1377. Логутов Б.Б. Недропользование и экология на примере Среднего Урала, Забайкальского края и Томской области / Б. Б. Логутов, В. В. Голдырев, Н. В. Жекина // Золото и технологии. – 2023. – № 2. – С. 96–104.

Представлены варианты природосберегающей технологии добычи и рекультивации.

1378. Мартюшов Д.М. Обзор вариантов снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Омской ТЭЦ-4 поставщика электроэнергии и пара АО «Газпром нефть – ОНПЗ» и Омской ТЭЦ-5 / Д. М. Мартюшов, В. М. Мартюшов // Техника и технология нефтехимического и нефтегазового производства : материалы 13-й Международной научно-технической конференции (Омск, 15–18 февраля 2023 года). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2023. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 21–22 (8 назв.).

1379. Мартюшов Д.М. Обзор вариантов снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Омской ТЭЦ-4 поставщика электроэнергии и пара АО «Газпром нефть – ОНПЗ» и омской ТЭЦ-5 / Д. М. Мартюшов, В. М. Мартюшов // Техника и технология нефтехимического и нефтегазового производства : материалы 13-й Международной научно-технической конференции (Омск, 15–18 февраля 2023 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2023. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 21–22 (8 назв.).

1380. Митько А.В. Основные направления предотвращения разливов нефти в Арктическом бассейне / А. В. Митько, В. К. Сидоров // Наука и общество в современном мире : сборник материалов I Всероссийской научно-практической конференции (Усинск, 25 ноября 2022 г.). – Москва : Знание-М, 2023. – С. 450–462. – Библиогр.: с. 462 (4 назв.).

1381. Михайлов А.Н. Методика контроля состояния экологической безопасности на АО "Хиагда" / А. Н. Михайлов // Экологические аспекты горного и перерабатывающего производства : сборник материалов VII Международной научно-технической конференции. – Москва : Винпресс, 2023. – С. 143–149. – Библиогр.: с. 149 (5 назв.).

1382. Особенности использования биоразлагаемых смазочных материалов в условиях Арктической зоны / И. А. Пронченков, С. А. Антонов, А. И. Матвеева, Б. П. Тонконогов // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции международным участием (Киров, 24–25 апреля 2023 г.). – Киров : ВятГУ, 2023. – Кн. 1. – С. 384–387. – Библиогр.: с. 387 (7 назв.).

Дано описание варианта снижения экологической нагрузки в регионе.

1383. Панкратова М.В. Метод анализа иерархий в вопросах выбора средств ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов в Арктическом регионе России /

М. В. Панкратова // Современные проблемы обеспечения безопасности : сборник материалов XXV Международной научно-практической конференции (26–27 апреля 2023 г.). – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2023. – С. 124–129. – Библиогр.: с. 129 (3 назв.).

1384. Современные методы переработки жидких радиоактивных отходов : учебное пособие / В. В. Милютин, Н. А. Некрасова, В. В. Железнов, Т. А. Сокольнищца ; Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток : Издательство Дальневосточного федерального университета, 2021. – 141 с. – Библиогр.: с. 128–133.

Практический опыт очистки жидких радиоактивных отходов Дальневосточного региона России, с. 111–126.

1385. Prospects for development of renewable energy sources to preserve the ecosystem of Arctic zone of Russia / I. D. Elyakova, A. A. Pakhomov, I. I. Poiseev [et al.] // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 444–455. – Библиогр.: с. 453–455 (17 назв.).

Перспективы развития возобновляемых источников энергии для сохранения экосистемы Арктической зоны России.

См. также № 611

Экология человека

Влияние природных факторов на здоровье человека

1386. Аверьянова И.В. Морфофункциональные перестройки капиллярного кровотока у жителей-северян различных возрастных групп / И. В. Аверьянова, С. И. Вдовенко // Успехи геронтологии. – 2023. – Т. 36, № 1. – С. 29–35. – DOI: <https://doi.org/10.34922/AE.2023.36.1.003>. – Библиогр.: с. 34 (27 назв.).

Обследованы жители Магадана из числа уроженцев-европеоидов, постоянно проживающих в регионе.

1387. Аверьянова И.В. Особенности показателей variability сердечного ритма в популяции жителей-северян юношеского, зрелого и пожилого возраста / И. В. Аверьянова // Успехи геронтологии. – 2023. – Т. 36, № 1. – С. 36–42. – DOI: <https://doi.org/10.34922/AE.2023.36.1.004>. – Библиогр.: с. 41–42 (34 назв.).

Обследованы жители Магадана из числа уроженцев-европеоидов, постоянно проживающих в регионе.

1388. Аверьянова И.В. Уровень обеспеченности витамином D, распространенность его дефицита, недостаточности и оптимальной концентрации у лиц различных возрастных групп, проживающих в условиях Российского Севера / И. В. Аверьянова // Профилактическая медицина. – 2023. – Т. 26, № 4. – С. 72–76. – DOI: <https://doi.org/10.17116/profmed20232604172>. – Библиогр.: с. 76 (24 назв.).

Обследованы мужчины европеоидной расы, уроженцы и постоянные жители Магадана.

1389. Анализ когнитивных функций и нейрофизиологических процессов при адаптации человека к условиям Арктики / Е. П. Муртазина, И. И. Коробейникова, Л. В. Поскоитина [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова. – 2023. – Т. 31, № 2. – С. 293–304. – DOI: <https://doi.org/10.17816/PAVLOVJ109581>. – Библиогр.: с. 301–302 (49 назв.).

1390. Борисова Н.В. Оценка адаптации к экстремальному климату представителей азиатских популяций / Н. В. Борисова, Д. В. Данилова // Вестник

Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Медицинские науки". – 2023. – № 2. – С. 60–66. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2023.31.2.007>. – Библиогр.: с. 65–66 (15 назв.). – URL: <https://www.smnsvf.ru/jour/article/view/225>.

Результаты исследований компенсаторно-приспособительных и резервных возможностей организма якутов и представителей народов Средней Азии в экстремальных условиях Якутии.

1391. Генетические маркеры психологического благополучия в военно-профессиональной деятельности военнослужащих Арктической зоны / А. В. Лемещенко, О. И. Гурина, В. В. Деменева, Н. А. Довгая // Вестник СурГУ. Медицина. – 2023. – Т. 16, № 2. – С. 68–78. – DOI: <https://doi.org/10.35266/2304-9448-2023-2-68-78>. – Библиогр.: с. 77–78 (13 назв.).

Определены характеристики эмоционального состояния, оценена тяжесть симптомов депрессии и тревоги у военнослужащих, проходящих военную службу в экстремальных климато-географических зонах.

1392. Григорьева Е.А. Качество жизни женщин репродуктивного возраста в Приамурье на Дальнем Востоке России: эколого-климатические и социально-экономические условия / Е. А. Григорьева, А. Б. Суховеева, И. Л. Ревуцкая ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт комплексного анализа региональных проблем, Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема. – 2-е изд., стер. – Владивосток: ПСП95, 2022. – 178 с. – Библиогр.: с. 146–164 (285 назв.). – DOI: 10.31433/978-5-904121-37-2.

Эколого-климатические условия Хабаровского края и Еврейской автономной области, с. 33–50.

1393. Демин Д.Б. Холодовые реакции кардиоваскулярной и глюкокортикоидной систем на различные уровни гипотермии у жителей Арктики / Д. Б. Демин, Л. В. Поскотинова // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт : материалы XII Международной научной конференции (20–21 апреля 2023 г.). – Санкт-Петербург : СатисЪ, 2023. – С. 72–74.

1394. Деятельность диспетчера пункта связи пожарно-спасательного подразделения в условиях Арктической зоны Российской Федерации / Ю. Г. Хлоповских, К. А. Корнейчук, Н. В. Мартинович [и др.] // Российская Арктика. – 2023. – Т. 5, № 2. – С. 75–83. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2658-4255-2023-2-75-83>. – Библиогр.: с. 82–83 (13 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/info/articles/zdravookhranenie/deyatelnost-dispetchera-punkta-svyazi-pozharno-spatel'nogo-podrazdeleniya-v-usloviyakh-arkticheskoy/>.

Рассмотрены особенности деятельности диспетчера, обусловленные спецификой климато-экологической среды.

1395. Дисфункциональные типы пищевого поведения: гендерные различия, взаимосвязь метаболическими факторами риска в условиях вахты в Арктике / А. С. Ветошкин, Н. П. Шуркевич, А. А. Симонян [и др.] // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2023. – Т. 22, № 6. – С. 14–24. – DOI: <https://doi.org/10.15829/1728-8800-2023-3561>. – Библиогр.: с. 23–24 (30 назв.).

Обследованы мужчины и женщины артериальной гипертонией 1 и 2 степени и нормальным артериальным давлением, сопоставимые по возрасту, северному стажу, числу лет работы вахтой (поселок Ямбур, Ямало-Ненецкий автономный округ).

1396. Зырянов Б.Н. Ферменты, метаболиты, белок в ротовой жидкости и ее свойства в механизмах развития кариеса зубов при адаптации детей школьного возраста коренного и пришлого населения на Крайнем Севере / Б. Н. Зырянов, Т. Ф. Соколова // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2023. – № 2. – С. 86–99. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2023.119.2.006>. – Библиогр.: с. 96–98 (23 назв.).

1397. Киреева Е.Б. Особенности метаболизма костной ткани у лиц мужского пола молодого возраста в условиях Арктического региона / Е. Б. Киреева, П. В. Агафонов // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт: материалы XII Международной научной конференции (20–21 апреля 2023 г.). – Санкт-Петербург: Сатисъ, 2023. – С. 108–109.

1398. Клинические показатели и интегральные индексы крови военнослужащих по призыву в период их адаптации на Камчатке / О. В. Перервенко, Н. Г. Клочкова, Х. М. Меджидова, А. В. Алехнович // Военно-медицинский журнал. – 2023. – Т. 344, № 7. – С. 45–52. – DOI: https://doi.org/10.52424/00269050_2023_344_7_45. – Библиогр.: с. 51–52 (19 назв.).

1399. Луговая Е.А. Особенности внешнего дыхания и накопления химических элементов в тканях легких у жителей Магаданской области / Е. А. Луговая, С. И. Вдовенко // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт: материалы XII Международной научной конференции (20–21 апреля 2023 г.). – Санкт-Петербург: Сатисъ, 2023. – С. 129–131.

О снижении функциональных резервов респираторной системы жителей области и потенциальном риске развития бронхообструктивных нарушений увеличением длительности проживания в условиях Северо-Востока России.

1400. Малярчук Б.А. Роль Берингии в адаптации человека к условиям Арктики по результатам геномных исследований современного и древнего населения / Б. А. Малярчук // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2023. – Т. 27, № 4. – С. 373–382. – DOI: <https://doi.org/10.18699/VJGB-23-45>. – Библиогр.: с. 379–382.

1401. Марков С.В. Медико-географическая, медико-климатическая и социально-экономическая характеристика Сахалинской области: прогноз величины санитарных потерь среди населения при возникновении в регионе чрезвычайных ситуаций / С. В. Марков, А. С. Самойлов // Медицина катастроф. – 2023. – № 2. – С. 12–18. – DOI: <https://doi.org/10.33266/2070-1004-2023-2-12-18>. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

Изучены природные и социально-экономические особенности Сахалинской области, оказывающие влияние на жизнедеятельность человека и риск возникновения в регионе чрезвычайных ситуаций.

1402. Нагаева М.О. Стоматологический статус лиц диспластическим фенотипом, проживающих в различных климатогеографических условиях / М. О. Нагаева, С. С. Григорьев, В. В. Колпаков // Стоматология. – 2023. – Т. 102, № 2. – С. 5–10. – DOI: <https://doi.org/10.17116/stomat20231020215>. – Библиогр.: с. 9–10 (18 назв.).

Обследованы подростки мужского и женского пола, проживающие на юге Тюменской области, в Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах.

1403. Основные результаты исследовательских работ отдела природно-очаговых инфекций ФБУН Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора по изучению актуальных для Дальнего Востока России природно-очаговых инфекций и инвазий в современный период / А. Г. Драгомерецкая, О. Е. Троценко, Т. В. Мжельская [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2023. – № 44. – С. 68–75. – Библиогр.: с. 74–75 (16 назв.).

Представлены основные итоги изучения эндемичных для региона возбудителей природно-очаговых инфекций и биогельминтозов.

1404. Особенности баланса сетей покоя после переезда в условия Севера / А. В. Бочаров, А. Н. Савостьянов, С. С. Таможников [и др.] // Журнал высшей нервной деятельности имени И.П. Павлова. – 2023. – Т. 73, № 3. – С. 357–368. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044467723030036>. – Библиогр.: с. 366–367.

В исследовании приняли участие студенты (все мужчины) разных национальностей в возрасте от 17 до 28 лет, которые переехали в условия Республики Саха (Якутия).

1405. Оценка индивидуальной анатомической изменчивости у жителей Тюменского региона / П. Г. Койносов, Т. В. Чирятьева, С. А. Орлов [и др.] // Тюменский медицинский журнал. – 2023. – Т. 25, № 1. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 10–11 (37 назв.).

Результаты долговременного изучения (начиная 1983 г.) адаптивных реакций у коренного и пришлого населения Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов под влиянием природно-климатических факторов и трудовой деятельности.

1406. Попова М.А. Адаптация студентов к стрессу на севере России: функциональные и психологические аспекты / М. А. Попова, А. Э. Щербакова ; Сургутский государственный педагогический университет. – Сургут : СурГПУ, 2023. – 81 с. – Библиогр.: с. 67–81 (159 назв.).

Выявлены факторы риска высокой распространенности среди студентов патологических психических и сердечно-сосудистых реакций, связанных напряженностью учебного процесса в северных общеобразовательных учреждениях и обусловленных нарушениями фотопериодизма и критическими перепадами атмосферного давления.

1407. Пространственно-временные особенности заболеваемости клещевыми инфекциями на юге Дальнего Востока / Д. С. Орлов, И. В. Владимиров, В. А. Миронова [и др.] // VII Семеновские чтения: наследие П.П. Семенова-Тян-Шанского и современная наука : материалы Международной научной конференции (Липецк, 20–21 мая 2022 г.). – Липецк : ЛГПУ, 2022. – С. 39–42. – Библиогр.: с. 42 (15 назв.).

1408. Содержание половых гормонов при различных уровнях дофамина в крови кочевых и поселковых мужчин, проживающих в Арктической зоне Российской Федерации / В. А. Аликина, Е. В. Типисова, И. Н. Молодовская, А. Э. Елфимова // Проблемы репродукции. – 2023. – Т. 29, № 2. – С. 116–123. – DOI: <https://doi.org/10.17116/repro202329021116>. – Библиогр.: с. 122–123 (30 назв.).

В исследовании, проведенном в период увеличения продолжительности светового дня (март), участвовали практически здоровые мужчины (оседлые аборигены и местное европейское население, постоянно проживающее на севере не менее чем в 3-х поколениях) в возрасте от 22 до 60 лет.

1409. Формирование северного экологического типа у жителей Тюменского региона / Т. В. Чирятьева, Н. Ю. Путина, П. Г. Койносов [и др.] // Тюменский медицинский журнал. – 2023. – Т. 25, № 1. – С. 61–63. – Библиогр.: с. 63 (8 назв.).

Обследованы дети 3–5 лет коренного населения (ненцы, ханты) и русские, родители которых проживают в Ямало-Ненецком автономном округе не менее трех поколений.

1410. Эпидемиологическая ситуация по иксодовому клещевому боррелиозу на северной территории Красноярского края / И. А. Новицкий, И. С. Аكوпова, Ю. С. Аكوпова, Т. В. Потупчик // Врач. – 2023. – Т. 34, № 4. – С. 27–30. – DOI: <https://doi.org/10.29296/25877305-2023-04-05>. – Библиогр.: с. 29–30 (10 назв.).

1411. Ярыгина М.Б. Молекулярно-генетическая структура *Yersinia pestis* в трансграничном Сайлюгемском природном очаге чумы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 1.5.11 "Микробиология" / М. Б. Ярыгина ; Российский научно-исследовательский противочумный институт "Микроб". – Иркутск, 2023. – 25 с.

Сайлюгемский природный очаг чумы расположен на территории России (Республика Алтай) и Монголии.

См. также № 595, 1003, 1040, 1414

Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека

1412. Ликонцева Ю.С. Влияние атмосферных выбросов при рекультивационных работах, проводимых на ликвидированной угольной шахте, на здоровье населения / Ю. С. Ликонцева // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 20–21 апреля 2023 г.). – Омск : Издательство ОмГА, 2023. – С. 147–153. – Библиогр.: с. 153 (9 назв.).

Исследование проводилось на промплощадке ООО "Сибэнергоуголь" города Новокузнецка.

1413. Прусаков В.М. Методический прием оценки вклада факторов среды в формирование динамики массовых неинфекционных заболеваний детей / В. М. Прусаков, А. В. Прусакова // Современные технологии и научно-технический прогресс : Международная научно-техническая конференция имени профессора В.Я. Баденикова. – Ангарск : АНГУ, 2023. – С. 250–251. – Библиогр.: с. 251 (3 назв.).

Приведена методика оценки вклада местных, общерегиональных факторов и их изменения в формирование заболеваемости детей на промышленных и фоновой территориях Иркутской области.

1414. Прусаков В.М. Оценка роли факторов среды обитания в формировании многолетней динамики заболеваемости детей / В. М. Прусаков, А. В. Прусакова // Современные технологии и научно-технический прогресс : Международная научно-техническая конференция имени профессора В.Я. Баденикова. – Ангарск : АНГУ, 2023. – С. 252–254.

Результаты исследования совместного влияния локальных факторов промышленного города и общих региональных факторов фоновой территории на заболеваемость детей в Братске.

1415. Сенькевич О.А. Мониторинг фонового содержания ртути в биосистеме и организме детского населения нижнего течения реки Амур / О. А. Сенькевич, Ю. Г. Ковальский, М. А. Чебаргина // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Медицинские науки". – 2023. – № 2. – С. 31–41. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2023.31.2.004>. – Библиогр.: с. 38–40 (30 назв.). – URL: <https://www.smnsvf.ru/jour/article/view/222>.

Результаты количественного анализа содержания Hg в волосах условно здоровых детей, верхнем слое собранной на территории бывшего Целлюлозно-картонного комбината одного из городов Хабаровского края почвы и обитающей в реке рыбы.

1416. Суржиков Д.В. Канцерогенный риск для здоровья населения города Новокузнецка от воздействия атмосферных загрязнений / Д. В. Суржиков, В. В. Кислицына, Ю. С. Ликонцева // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 20–21 апреля 2023 г.). – Омск : Издательство ОмГА, 2023. – С. 298–302. – Библиогр.: с. 301–302 (13 назв.).

См. также № 590, 1253, 1258

Именной указатель

- Абакумов Е.В. – 748, 750, 764
Абашин В.Г. – 1
Абдрашитога Р.Н. – 254, 472
Абдуллин Р.К. – 657
Абдулина Г.Х. – 1264
Абидуева Е.Ю. – 776, 1298
Аблова И.М. – 572
Абрамов А.Л. – 1102, 1127, 1297
Абрамов Н.В. – 780, 783
Абрамова В.Д. – 415, 427
Абрамова З.В. – 125
Абушаев Р.Н. – 501
Авакян М.Р. – 1266
Авдеева Е.В. – 1316, 1325, 1334, 1335
Авдеева Л.И. – 290, 536
Аверьянов А.О. – 40
Аверьянова И.В. – 1386-1388
Аветян С.А. – 799
Авилова К.В. – 1162
Авилова О.В. – 376
Авраменко А.Д. – 477
Аврова А.Ф. – 898
Агалаков С.Е. – 43, 339
Агапова Г.А. – 1103
Агатова А.Р. – 99
Агафонов П.В. – 1397
Агеев А.А. – 936
Агеев Б.Г. – 966
Агеев Д.А. – 588, 721
Агеев Дан.А. – 588
Агибалов О.А. – 377
Адамская Е.В. – 27, 194, 199
Аджиев Р.А. – 650, 1299
Адрианов А.В. – 1079, 1304
Адылбаев Р.Р. – 159
Азаров С.М. – 690
Айриянц Е.В. – 407
Акатьева Т.Г. – 793, 978
Акбашев Р.Р. – 155
Акинин В.В. – 331
Акиншин А.В. – 318
Акопова И.С. – 1410
Акопова Ю.С. – 1410
Акперов М.Г. – 575
Аксенов А.О. – 346
Аксенов В.И. – 244
Аксенов С.В. – 72
Аксянова Т.Ю. – 973
Акуленко А.С. – 308
Акулов Н.И. – 443
Алалькина И.Л. – 1304
Алдай А.А. – 979
Александров А.Р. – 473
Александров М.А. – 514
Александрова А.М. – 1195
Александрова Л.И. – 536
Александрова Я.Н. – 1086
Алексеев В.В. – 575
Алексеев Г.В. – 576
Алексеев Д.А. – 578
Алексеев И.И. – 733
Алексеев М.А. – 41
Алексеев Я.В. – 444
Алексеева М.Н. – 796
Алексеева Т.А. – 575, 689
Алехнович А.В. – 1398
Алешин И.М. – 285
Алешина Е.И. – 298, 299, 536
Аликина В.А. – 1408
Алферова В.А. – 423
Алымбаева Ж.Б. – 802
Альбах А.А. – 786
Алютдинов А.Р. – 581
Амелькина А.С. – 1305
Амикишиева Р.А. – 609
Амон Э.О. – 42
Амосова Е.В. – 664
Ананин А.А. – 1046
Ананина Т.Л. – 1046
Ананичева М.Д. – 658
Ананьев Ю.С. – 394
Анашкин Д.В. – 1265
Анашкина Н.Е. – 235
Андреев О.М. – 687, 688
Андреев Ю.А. – 650
Андреева Д.В. – 648
Андреева О.В. – 419
Андреева С.А. – 536
Андреева С.И. – 1284
Андреева С.Н. – 945
Андреичев В.Л. – 185
Андрианова А.В. – 1267
Андрешунас А.М. – 590
Андрянова Е.А. – 836
Андронов Д.А. – 1163
Андронов Е.Е. – 764
Андросова Д.Н. – 945
Андроханов В.А. – 745
Андышева Е.В. – 951
Аненхонов О.А. – 954
Анисимов Ю.А. – 1164
Анисимова А.А. – 1068, 1071, 1083
Анисимова В.И. – 1164
Анкудинова Е.С. – 1008
Анкушева Н.Н. – 379
Анохин А.В. – 318
Анохина А.В. – 929
Анташук М.Г. – 460
Антипина П.В. – 1333
Антипов С.В. – 1351
Антонов А.И. – 1165
Антонов Е.В. – 1248, 1254
Антонов С.А. – 1382
Антонова Т.А. – 178
Антоновская Г.Н. – 267
Анциферов М.Ю. – 1305

Анциферова Т.Н. – 429
 Апаликова О.В. – 1131
 Аплеталин А.В. – 422
 Аракчаа А.П. – 781
 Арбатская Е.А. – 1333
 Ардисламова Д.Р. – 501
 Аржанов М.М. – 575
 Аржиловская Н.Н. – 514
 Аржиловский А.В. – 43
 Арискин А.А. – 203
 Арп Г. – 30
 Арсеньев В.К. – (3)
 Артемов А.Л. – 219
 Артемова А.И. – 536
 Артемьева Е.А. – 1166
 Артемьева С.Ю. – 1048
 Артюшкина Е.В. – 341
 Архипова М.В. – 142, 143
 Асеева Н.Л. – 1145
 Асминг В.Э. – 267, 271, 536
 Асминг С.В. – 271
 Ассиновская Б.А. – 536
 Астапенко С.А. – 936
 Астафьева Е.С. – 575
 Астахов М.В. – 994
 Астахова Н.В. – 378
 Астраханцева О.Ю. – 651
 Аушева Т.А. – 1403
 Афанасьев В.В. – 126, 127, 132
 Афанасьев В.П. – 464
 Афанасьева А.О. – 4
 Афанасьева Е.В. – 667
 Афанасьева Е.Н. – 174
 Афонина О.М. – 847, 884, 946
 Ахияров А.В. – 493
 Ахиярова Е.Р. – 309
 Ахмадиева А.В. – 1086
 Ахматов В.Н. – 1405
 Ахтиманкина А.В. – 591
 Ачиколова Ю.С. – 936
 Аюнов Д.Е. – 355
 Аюнова Д.В. – 349
 Аюржанаев А.А. – 657
 Аюрзанаева И.А. – 1342
 Бабанский А.Д. – 157
 Бабий К.А. – 1006
 Бабкина И.Б. – 1137
 Бабкина Л.Н. – 1249, 1352
 Бабушкина К.В. – 366
 Багаева А.А. – 384
 Багдасарян Т.Э. – 218, 242
 Бадаев О.З. – 1097
 Бадарчи Х.Б. – 509
 Бадмаева Е.Н. – 1194, 1243
 Бадмаева С.Э. – 752
 Бадмаева Ю.В. – 806, 807
 Баева О.Н. – 1333
 Баженова О.П. – 1268, 1269, 1284, 1312
 Базаров Л.Д. – 1194
 Базарова Б.Б. – 817
 Базарова В.Б. – 95
 Базарова Е.П. – 204, 217
 Базилевич С.О. – 351
 Базов А.В. – 1104
 Базылев Б.А. – 169
 Бакаев А.С. – 44
 Бакай Ю.И. – 1305
 Баканев С.В. – 1305
 Бакланов П.Я. – 7
 Бакшеев И.А. – 422
 Баланов А.А. – 1128, 1130
 Балацкий П.С. – 1102, 1127
 Балашов И.В. – 907
 Балашова Е.А. – 690
 Балданова Д.Р. – 1000, 1160
 Балданова Л.П. – 886, 887
 Балдин В.А. – 310, 311
 Балькова И.В. – 422
 Бальчугова В.Е. – 888
 Балякин Г.Г. – 1305
 Банникова О.И. – 1251
 Бапинаев Р.А. – 71, 73
 Барабанщиков Ю.А. – 673
 Барамидзе Д.Д. – 1318
 Баранов А.А. – 578
 Баранов С.В. – 270, 271, 536
 Баранская А.В. – 581
 Бардаш А.В. – 129
 Бардухинов Л.Д. – 179
 Барнс С.Дж. – 401
 Барова Ч.С.О. – 787
 Барсукова Н.Н. – 1269
 Барталев С.А. – 907
 Бархутова Д.Д. – 1298
 Барышев А.Н. – 375, 444
 Барышников П.И. – 1167
 Баскевич М.И. – 1228
 Батоцыренов Э.А. – 802
 Батугин А.С. – 522
 Бахтин Р.Ф. – 1179
 Бачевская Л.Т. – 1103
 Башев И.А. – 354
 Башегуров К.А. – 897, 919
 Баюк И.О. – 317
 Безбородов А.С. – 1305
 Безденежных А.В. – 1370
 Безкорвайная И.Н. – 788
 Безматерных Д.М. – 1271
 Безруких В.А. – 1316, 1325, 1334, 1335
 Безуглова Н.Н. – 548, 549
 Бекетова О.А. – 798
 Белан Б.Д. – 587
 Белевская М.А. – 536
 Белецкий А.В. – 1266
 Белимов А.А. – 876
 Белкина В.А. – 363
 Белкина Н.В. – 1403
 Белов А.Н. – 842, 937
 Белов Л.А. – 897, 919
 Белов Н.Н. – 1405, 1409
 Белова В.Н. – 174
 Белова Н.Г. – 581

Белозерцева И.А. – 651, 785
Белорусцева С.А. – 1116
Белоус О.С. – 818
Белоусов А.А. – 787
Белоусов М.В. – 955
Белоусова Е.Н. – 787
Бельская Л.В. – 1006
Беляев В.А. – 128
Беляев В.И. – 782
Беляев Е.А. – 1047
Беляев Н.А. – 685
Беляев Ю.Р. – 1254
Белянин Д.К. – 407
Беляцкий Б.В. – 414
Бензик А.Н. – 1144
Бергаль-Кувикас О.В. – 234
Березина И.А. – 317
Березина М.О. – 1305
Беренс Л. – 575
Бержинская Л.П. – 295
Беркаль И.В. – 819
Берковский Е.М. – 430
Берлов О.Э. – 1048
Берсенева С.А. – 842
Бессонова Е.А. – 89
Беховых Л.А. – 753
Беховых Ю.В. – 753
Бечвая А.Д. – 446
Бешенцев А.Н. – 802
Бик Ю.И. – 722
Биличенко И.Н. – 129
Биндеман И.Н. – 234
Бирюк М.А. – 346
Битюков В.Н. – 8
Битюкова В.Р. – 1248, 1254
Бишаев Ю.А. – 227
Благовидов А.К. – 1365
Благодетелев А.И. – 1151
Блинов А.В. – 427
Блинова А.А. – 957
Блинова Д.Ю. – 1305
Блюдик А.Р. – 1323
Бляхарчук Т.А. – 88, 103
Бобров А.А. – 300, 924
Боброва Д.А. – 523
Бобровская О.В. – 199
Бобыльская В.А. – 722
Богатова Д.М. – 581
Богатыренко Е.А. – 1277, 1288
Богданов Б.Э. – 1099
Богданов В.В. – 269
Богданов Е.А. – 154
Богданович В.А. – 1168
Богинская Н.В. – 536
Богой А.П. – 73
Богомазова А.А. – 445
Богоявленская Г.Е. – (16)
Богуславский А.Е. – 447
Боева Н.М. – 380
Боескоров В.С. – 795
Боескоров Г.Г. – 82, 83, 101, 111
Бойко Т.В. – 1312
Бойкова Т.Е. – 532
Бойченко Т.В. – 1294
Болгов М.В. – 550
Болданова Е.В. – 621
Болдина С.В. – 248
Болдырев В.С. – 1154
Болдырева Е.А. – 952
Болдырева Н.В. – 267, 268
Болиховская Н.С. – 84
Болобанщикова Г.Н. – 104
Болотский И.Ю. – 71, 73
Болотский Ю.Л. – 71, 73
Болсуновский А.Я. – 180
Болтнев А.И. – 1198
Болтнев Е.А. – 1198
Большаков В.Н. – 1220
Большакова Н.В. – 324
Большев А.С. – 694
Большинная Д.Ю. – 5
Большиннова О.Д. – 876
Бондарев А.В. – 152
Бондаренко А.С. – 551
Бондаренко О.Н. – 957
Бондарь Е.И. – 1088
Бондарь М.С. – 1264, 1302
Бонина О.М. – 1002
Борисов А.И. – 914
Борисов А.С. – 676
Борисова И.Г. – 871
Борисова Н.В. – 1390
Борисова Н.Г. – 880, 1205
Борисова С.З. – 945
Борняков С.А. – 639
Боровиков А.А. – 384
Боровичев Е.А. – 1257
Бородин Н.А. – 608
Бородин В.Н. – 498
Борозновская Н.Н. – 463
Бортин Н.Н. – 737
Бортников Н.С. – 380, 384
Борцова М.С. – 1002
Ботнев Д.А. – 1070
Бочарников В.Н. – 1330
Бочарников М.В. – 573, 1245
Бочаров А.В. – 1404
Бочарова А.А. – 1324
Бочкарева Е.Н. – 1169
Бояркин Р.Ю. – 312
Боярских И.Г. – 953
Брагин И.В. – 466
Брак Д.Г. – 1250
Бредихин А.В. – 1254
Брехунцов А.М. – 8, 508
Бриль А.А. – 156
Бровченко В.Д. – 415, 429
Бронникова М.А. – 99
Брыжак Е.В. – 294
Брызгалов И.А. – 382
Брыков В.А. – 1100
Брыкова А.Л. – 1199, 1227

Брыксин А.А. – 314
 Брылина А.В. – 335
 Брянский Н.В. – 128, 216
 Бугаев Г.Г. – 808
 Бугаев И.А. – 516
 Бугаева А.П. – 536
 Будаев Р.Ц. – 85
 Будаева Д.Г. – 802
 Буданова Л.К. – 1144
 Буддо И.В. – 338
 Будилов П.В. – 1049
 Будяк А.Е. – 427, 436
 Бужинская Е.В. – 381
 Букина Л.А. – 1200
 Буксман В.Э. – 782
 Булавина А.С. – 665
 Буланов А.В. – 663
 Буланова И.А. – 366
 Булатова И.В. – 1305
 Булатова Н.Ш. – 1228
 Булах М.О. – 195
 Булгаков В.Г. – 729
 Булгаков М.А. – 644
 Бурдин Л.А. – 104
 Бурдуковская Т.Г. – 1027
 Бурдуковский А.И. – 872
 Буренин А.В. – 686
 Буренина Т.А. – 630
 Бурмистрова О.С. – 1270
 Бурнатный С.С. – 92, 340
 Бурцев И.Н. – 406
 Буслов М.М. – 227
 Буторова О.Ф. – 899, 912
 Бутузов В.А. – 448
 Бухарова Е.В. – 872
 Бучельников М.А. – 612, 722, 740
 Бучнев И.Н. – 199
 Бушкарева К.Ю. – 466
 Буянтуева Л.Б. – 776
 Быков Н.И. – 930
 Быкова Е.А. – 992
 Быкова Н.В. – 221
 Быкова О.А. – 341
 Бычков А.Ю. – 516
 Бяков А.В. – 508
 Бяков А.С. – 45
 Вавренюк В.Г. – 445
 Вавренюк С.В. – 445
 Ваганова А.А. – 909
 Ваганова Н.В. – 267
 Важов В.М. – 1179
 Важов С.В. – 1179
 Вайс А.А. – 889
 Валащик И. – 339
 Валитов М.Г. – 669
 Валиуллин Р.А. – 373
 Валькович Т.В. – 574
 Ван Ц. – 1330
 Вантеев В.В. – 469
 Варакина З.В. – 921
 Варкентин А.И. – 1120
 Вартапетов Л.Г. – 1187
 Василевич И.И. – 625
 Василевская Л.Н. – 592, 737
 Василевский Д.Н. – 592, 737
 Васильев А.Г. – 1220
 Васильев А.П. – 465
 Васильев Д.Ю. – 552
 Васильев Ю.В. – 524
 Васильева А.Е. – 229
 Васильева И.А. – 1220
 Васюков Е.С. – 1200
 Вахромеев А.Г. – 60, 63, 348
 Вахрушев В.И. – 180
 Вахрушева И.А. – 43
 Вахрушева Н.В. – 172
 Вдовенко С.И. – 1386, 1399
 Вдовин А.Н. – 1129
 Вдовина А.Н. – 1101
 Вейнбендер А.А. – 792
 Веклич Т.Н. – 871
 Веливецкая Т.А. – 198, 427
 Великославинский С.Д. – 194
 Величенко В.В. – 1263
 Величко Д.В. – 1376
 Венедохина Е.П. – 768
 Верниковская А.Е. – 154
 Верниковский В.А. – 154
 Вертянкин А.В. – 1041
 Верхозина Е.С. – 461
 Верхоланцев Ф.Г. – 270, 271, 536
 Вершинин Е.А. – 1042
 Веселовский Р.В. – 218, 242
 Веснин Ю.А. – 1033
 Веснина Л.В. – 1033, 1271
 Ветошкин А.С. – 1395
 Вехова Е.Е. – 1086
 Визер А.М. – 1127
 Визер Л.С. – 1297
 Викентьев И.В. – 225, 396, 400, 424
 Викторов А.С. – 142, 143
 Викулина М.А. – 581
 Вингейт М.Т.Д. – 154
 Винобер А.В. – 1170, 1171
 Винобер Е.В. – 1170, 1171
 Виноградов Г.М. – 1304
 Виноградов Д.В. – 746
 Виноградов Р.А. – 687
 Виноградов Ю.А. – 267
 Виноградова А.А. – 593
 Виноградова Ю.К. – 820
 Виньковская О.П. – 910
 Витенко Д.Д. – 73
 Вишневская В.С. – 42, 43, 46, 59
 Владимиров И.В. – 1407
 Владимирова И.С. – 578
 Власенко Н.С. – 206
 Власенко О.А. – 789
 Власенко П.Г. – 1004
 Власов Д.О. – 1305
 Власов К.Г. – 645
 Власов М.В. – 724

Войнов Г.Н. – 674
 Вокин А.И. – 1098
 Волвенко И.Е. – 1079
 Волина О.В. – 751
 Волков А.В. – 383, 438
 Волков А.Р. – 1344
 Волков О.В. – 524
 Волкова М.Г. – 173
 Волосов С.Г. – 536
 Вольперт Я.Л. – 1201, 1202
 Воробьев А.П. – 1136
 Воробьева Н.Г. – 47
 Воробьева Р.П. – 1247
 Воронин В.П. – 1211
 Воронин М.В. – 241
 Воронина Ю.С. – 594
 Воронков В.Б. – 1272
 Воронкова О.А. – 491
 Воронкова О.В. – 1040
 Воропаев С.А. – 196
 Ворсина А.М. – 588, 721
 Вотолин К.С. – 510
 Встовский Г.В. – 639
 Вторушина О.О. – 654
 Выводцев Н.В. – 891
 Выдрич Д.Е. – 435
 Вязилова А.Е. – 576
 Вялов В.И. – 499
 Габаев Д.Д. – 1072
 Габдрахманова Ю.В. – 536
 Габибов М.А. – 746
 Габов Д.Н. – 794
 Габсатаров Ю.В. – 578
 Габсатарова И.П. – 270, 271, 284, 536
 Гаврилов С.В. – 182, 474
 Гаврилова Н.Е. – 491
 Гаврильева Л.Д. – 808, 873
 Гаврильева Л.Ю. – 1209
 Гаврилюк О.М. – 510
 Гагарин В.И. – 1274
 Гагарин Л.А. – 245
 Гадиятов В.Г. – 1256
 Гаер С.И. – 1403
 Гайдук А.В. – 218
 Гайко Л.А. – 668
 Галагур К.Г. – 645
 Галанкина О.Л. – 206
 Галацевич Н.Ф. – 1172
 Галева Н.А. – 314
 Галкин С.В. – 1001, 1304
 Галкина М.А. – 820
 Гальшева Ю.А. – 1294
 Гальцева О.А. – 487
 Галямов А.Л. – 383
 Ганасевич Г.Н. – 922
 Ганашилин А.С. – 25
 Ганелин В.Г. – 48
 Ганцевич М.М. – 1011, 1012, 1014
 Гапеев М.И. – 273
 Гапон Л.И. – 1395
 Гаранин К.В. – 455
 Гаретова Л.А. – 723
 Гарин Э.В. – 811
 Гарина Д.В. – 811
 Гармаев Е.Ж. – 256, 627
 Гарус И.А. – 893
 Гарькуша Д.Н. – 650
 Гасилин В.В. – 1203
 Гатина Н.Н. – 475
 Гатовский Ю.А. – 59
 Гафаров Т.Н. – 358
 Гаченко С.В. – 350
 Гашев С.Н. – 992
 Гвозденко Т.А. – 458
 Гвоздкова В.А. – 49, 73
 Гебрук А.В. – 1001, 1304
 Геворкян С.Г. – 244
 Генкал С.И. – 821
 Генсиоровский Ю.В. – 246, 948
 Герасименко М.Д. – 141
 Герасимова А.В. – 1078
 Герман А.Б. – 50
 Гессен А.И. – 655
 Гилева Л.Н. – 1326
 Гилева Н.А. – 274, 284, 292, 293, 314
 Гильбрихт С. – 401
 Гильманова Г.З. – 332
 Гильмундинов В.М. – 1327
 Гимранов Д.О. – 80
 Гирина О.А. – 156, 328
 Гладенков А.Ю. – 51
 Гладенков Ю.Б. – 52
 Гладкий Ю.Н. – 1320
 Гладков А.С. – 443
 Гладков Г.О. – 764
 Гладкочуб Д.П. – 183, 216
 Гладун И.В. – 1371
 Гладышев А.В. – 1261
 Гладышев Е.А. – 264, 304, 536
 Гладышева Я.И. – 476
 Глазкова Е.А. – 878
 Глазовский А.Ф. – 659
 Лебовский В.Ю. – 354
 Глинская Е.В. – 761, 768, 775
 Глинских В.Н. – 369
 Глинских Л.А. – 74
 Глотов В.Е. – 247
 Глухов А.Н. – 387, 402
 Глухова Т.В. – 765
 Глуховец Д.И. – 587
 Глушкова О.Ю. – 137
 Глущенко Ю.Н. – 993
 Гнеденко А.Е. – 2
 Гнибиденко З.Н. – 339
 Гниломедов В.Д. – 729
 Говорухина Е.Б. – 1307
 Говорушко С.М. – 7
 Гоголов А.П. – 1319
 Годель Б.М. – 401
 Годзе М. – 141
 Годлевский М.Н. – (19), (404)
 Годовалов Г.А. – 895

Гоев А.Г. – 536
Голдырев В.В. – 1377
Голдырев В.Н. – 219
Голобокова Л.П. – 603, 614
Голов А.А. – 686
Голов В.И. – (744)
Голованов С.Е. – 86
Голованова Е.В. – 1006
Головань О.А. – 1031
Головатин М.Г. – 1173
Головацкая Е.А. – 497
Головин А.В. – 736, 925
Головин Н.В. – 674, 688
Головина А.Н. – 936
Головко В.В. – 1372
Головлев П.П. – 636
Головнюк В.В. – 1178
Головченко А.В. – 765
Голодная О.М. – 744
Голохваст К.С. – 965
Голубев А.Д. – 616-618
Голубев Д.А. – 908
Голубев С.Ю. – 22
Голубев Ю.К. – 460
Голубева Е.М. – 648
Голубева И.В. – 271, 536
Голубева И.И. – 185
Голубева Ю.Ю. – 444
Голубинская Д.Д. – 1028
Голубцов Г.Б. – 131, 636
Гольбина А.В. – 1365
Гонгальский Б.И. – 388
Гонегер Т.А. – 412
Гонтарь В.И. – 995, 996
Гончаров А.Г. – 206
Гончаров Д.О. – 1204
Гончаров С.М. – 1104
Гончаров Ю.В. – 1305
Гончарова О.Ю. – 754, 794
Гора М.П. – 165, 410
Горбач Н.В. – 167, 171
Горбач Н.М. – 770
Горбачев П.Н. – 211
Горбунов А.О. – 127
Горбунов С.А. – 477
Гордеев В.В. – 685
Гордеев В.Ф. – 337
Гордеева Н.И. – 931
Гордиенко И.В. – 412
Горелов В.А. – 1195
Горелов П.В. – 537
Горовой В.А. – 27, 194
Горовой П.Г. – 959
Горпинченко А.Н. – 478, 480
Горских П.П. – 329
Горькова Н.В. – 24
Горюхин М.В. – 449
Горячев В.А. – 673
Горячев Н.А. – 137, 427
Горячева А.А. – 74
Горячкин С.В. – 794

Гото Ю. – 1207
Гражданкин Д.В. – 215
Граунов О.В. – 194
Граханов О.С. – 450
Грачева О.А. – 292, 293
Грачева Т.А. – 765
Гребенников А.М. – 1370
Греков А.А. – 1305
Греку Е.Д. – 397
Григоров И.В. – 1133
Григоров Р.А. – 669
Григоров С.А. – 389
Григорьев В.Ю. – 645
Григорьев Д.В. – 73
Григорьев Д.И. – 1004
Григорьев С.С. – 1402
Григорьева Е.А. – 1392
Григорьева М.А. – 888
Григорьева Н.И. – 670, 1077
Гринев О.М. – 159
Гриценко Ю.Д. – 181, 186, 401
Грицук И.И. – 633
Гришина В.С. – 942
Гришина Ю.Б. – 1284
Гродницкая И.Д. – 755, 770
Грозеску Ю.Н. – 1154
Громова И.А. – 443
Громова М.С. – 763
Громцев К.В. – 460
Громько О.С. – 901
Грошев Н.Ю. – 203
Грудинин Д.А. – 1166
Груздев А.Н. – 966
Грязин И.В. – 1350
Губайдуллин М.Г. – 525
Губанишев М.А. – 1305
Губин И.А. – 360
Гуголь Р.Ф. – (21)
Гуков Г.В. – 894
Гула К.Е. – 908
Гулевич В.П. – 655
Гулин А.Б. – 370
Гулина Е.И. – 955
Гунгер М.В. – 780, 783
Гупало В.С. – 14
Гуревич Д.В. – 390
Гуреева И.И. – 88, 941
Гурина О.И. – 1391
Гуров А.А. – 1252
Гурулев А.А. – 632
Гурьев Н.Е. – 773
Гурьянов В.А. – 391
Гусев Ал.В. – 750
Гусев Ан.В. – 750
Гусева Н.С. – 536
Давлетова А.А. – 373
Давлетова А.Р. – 501
Давыдкина А.Е. – 551
Давыдов А.В. – 1223
Давыдов В.А. – 315
Давыдова В.О. – 226

Давыдова Н.В. – 613
 Давыдова О.А. – 1272
 Дагурова О.П. – 1298
 Дамдинов Б.Б. – 392, 400, 412, 424
 Дамдинова Л.Б. – 392, 400, 424
 Дандаа О.В. – 1174, 1189, 1190
 Данзанова М.В. – 459
 Данилов А.А. – 393
 Данилов В.А. – 1201
 Данилов П.П. – 795
 Данилова Д.В. – 1390
 Данилова Е.А. – 1136
 Данилова Е.Р. – 1136
 Данилова Н.С. – 945
 Данилова Т.В. – 536
 Дантес О.В. – 53
 Данцова К.И. – 494, 504
 Данчева А.В. – 909
 Даньшина А.В. – 671
 Даржаев В.Х. – 758
 Дарьин А.В. – 138
 Датская С.А. – 1105
 Датский А.В. – 1105
 Даутов А.Н. – 138
 Даутова Т.Н. – 1007
 Дашков Д.В. – 1288
 Дворников Ю.А. – 615
 Двуреченская С.С. – 430
 Дебольская Е.И. – 633
 Дебольский В.К. – 633
 Девицина Г.В. – 1106
 Девятаев О.С. – 667
 Дегерменджи А.Г. – 138
 Дегтярев В.А. – 146
 Дедерер Н.А. – 1149
 Декабров И.К. – 54
 Дембицкая М.А. – 575
 Деменева В.В. – 1391
 Дементьев Д.В. – 180
 Демешко В.Н. – 1362
 Демидов А.Б. – 1274
 Демин Д.Б. – 1393
 Демин Е.А. – 757
 Демкина Е.В. – 1289
 Демонтерова Е.И. – 128, 183
 Демченко Н.Л. – 1029
 Демьяненко Т.Н. – 787
 Демьянович В.М. – 294
 Денева С.В. – 794
 Денег Е.Г. – 536
 Денисенко С.Г. – 1275
 Денисов Д.К. – 336
 Денисов С.Н. – 575
 Денисова А.А. – 316, 365
 Дергачев А.Л. – 396
 Дернова А.С. – 317
 Десяткин А.Р. – 794
 Десяткин Р.В. – 794
 Детков В.А. – 362
 Дехнич В.С. – 1254
 Джамалов Р.Г. – 645
 Джангиров М.Ю. – 526
 Джуманов А.Т. – 87
 Дзюба О.С. – 38, 74
 Диденко А.Н. – 332
 Дицевич Я.Б. – 1343
 Дмитриевская Е.С. – 1353-1355
 Дмитриев А.Г. – 348
 Дмитриев А.Е. – 1178
 Дмитриев В.В. – 1276
 Дмитриев Н.Н. – 747
 Дмитриева И.А. – 1071
 Добродеев А.А. – 672
 Добротворская Н.И. – 743, 756
 Добрыдень С.В. – 371
 Добрынина А.А. – 639
 Добрянский А.С. – 2, 794
 Довгая Н.А. – 1391
 Докучаев Н.Е. – 1206
 Долгаль А.С. – 275, 276
 Долгачева Л.Е. – 896
 Долгих А.В. – 794
 Долгов А.В. – 1305
 Долгополова Е.Н. – 623
 Домаренко В.А. – 222, 393
 Домбровская Я.В. – 1175
 Домовенкова В.Д. – 728
 Донец А.И. – 444
 Донская Т.В. – 183, 216
 Донченко А.С. – 1197
 Доржиев Ц.З. – 1176, 1189, 1190, 1194
 Дорогин М.А. – 1127
 Дорогиницкая Л.М. – (9)
 Доронин С.И. – 515
 Дорофеева Н.А. – 95
 Дорошкевич А.Г. – 409, 418
 Дорошкевич Е.Н. – 281
 Драбенко В.А. – 687
 Драбенко Д.В. – 687
 Драванте В.В. – 518
 Драгомерецкая А.Г. – 1403
 Дриль С.И. – 197
 Дровозовова Т.И. – 724
 Дроздов А.Л. – 1074
 Дроздина С.Я. – 277, 278
 Дронов А.В. – 37
 Дронь О.В. – 335, 364
 Дружкова Е.К. – 166
 Дубинин Е.А. – 1206
 Дубков А.А. – 395
 Дубровская К.А. – 624
 Дубровский Ю.А. – 749
 Дубынин В.А. – 1117
 Дугаров Ж.Н. – 1000, 1027, 1160
 Дудков И.Ю. – 346
 Дудник А.В. – 1347
 Дудник М.А. – 1347
 Дудоркин Е.С. – 1276
 Дулин П.А. – 1
 Дульцев В.Ф. – 385
 Дункай Т.И. – 1277, 1288, 1293
 Дураченко А.А. – 264, 304

Дучков А.Д. – 355
Душенко Н.В. – 196
Дыленова Е.П. – 954
Дымов А.А. – 755, 770, 771, 794
Дырдин С.Н. – 899
Дьяков Д.А. – 1040
Дьяченко А.П. – 824
Дягилев Р.А. – 271, 536
Дяглева М.Н. – 1068, 1071
Дякина А.В. – 341
Евдокимов С.В. – 1261
Евдошенко Ю.В. – 10, 21
Евстропьева О.В. – 802, 1314
Егораева А.А. – 1085
Егоров А.С. – 324
Егоров Е.В. – 1297
Егорова Е.С. – 689
Егорова Н.Н. – 945
Егорова П.С. – 965
Ежкин А.К. – 823, 825, 826
Ежов А.В. – 1009
Ежова О.В. – 1001
Екимова И.А. – 1080
Елаев Э.Н. – 1194, 1243
Елизаров Н.В. – 756
Елизарова И.Р. – 1257
Елисеев А.В. – 575
Елисеева О.А. – 428
Елманов С.А. – 1365
Елфимова А.Э. – 1408
Ельников А.Н. – 1107
Ельчанинова Е.А. – 726
Еманов А.А. – 264, 304, 536
Еманов А.Ф. – 264, 304
Емелин П.О. – 1118, 1278
Емельянов В.И. – 1241
Емельянова К.Л. – 319
Емельянова О.Р. – 1133, 1148
Емельянова Т.А. – 130, 451
Еременко Е.А. – 1254
Еременко Р.У. – 421, 465
Еремин Д.И. – 757
Еремина М.В. – 1279
Ерицов А.М. – 895
Ермолаева Н.И. – 1280
Ермоленко Е.В. – 1085
Ермолин А.Б. – 3
Ермолин М.С. – 188
Ерофеев А.Е. – 442
Ерофеева Е.А. – 827
Ерохин Г.Н. – 348
Ерохина З.В. – 912
Ерохина К.Д. – 918
Ерошенко Г.А. – 1003
Ерошкин В.М. – 591
Ершов Р.А. – 264, 304
Есаулова Н.В. – 1017
Есимова И.Е. – 1040
Ефимов В.А. – 645, 647
Ефимов В.И. – 1373
Ефременко В.Д. – 55, 75
Ефременко М.А. – 536
Ефремов А.Н. – 838, 942
Ефремов В.С. – 151, 652
Ефремов С.П. – 898, 939
Ефремова В.А. – 459
Ефремова Т.Т. – 898
Ефремова У.С. – 183
Жабин А.В. – 395
Жабоедов А.П. – 173
Жадько Е.А. – 997
Жамойда А.И. – (17)
Жангуров Е.В. – 749
Жариков С.Н. – 527
Жарикова Е.А. – 744
Жарикова Н.Х. – 372, 478-480
Жаркова Е.В. – 189
Жарникова М.А. – 802
Жданова А.Н. – 99
Жегунов П.С. – 220
Жекина Н.В. – 1377
Железнов В.В. – 1384
Железнов И.А. – 1068
Железнова А.О. – 725
Железнова И.В. – 581
Железняк М.Н. – 255
Железняк М.Ю. – 1108, 1140, 1141
Желибо Т.В. – 989
Желудкова Н.Н. – 950
Животовская М.А. – 690
Жигалев Д.С. – 793
Жигжитжапов Б.В. – 954
Жигжитжапова С.В. – 954
Жигмитцыренова Б.М. – 954
Жилин Р.А. – 1215
Жилинская Н.Т. – 963
Жимулев Ф.И. – 397
Житков В.Г. – 394
Житова Л.М. – 410
Жмодик С.М. – 407
Жохова Н.В. – 730
Жуков А.Н. – 528, 1253
Жуков В.С. – 529
Жукова Е.Ю. – 874
Жукова И.А. – 409
Жукова Н.В. – 1282
Жуковин А.Ю. – 669
Журавель Е.В. – 735
Журавлев В.Г. – 393
Журавлева О.В. – 738
Журба Т.Н. – 1374
Журбас Н.В. – 679
Забавников В.Б. – 1305
Заболотных Е.Н. – 1367
Заболотских Е.В. – 690
Заботкина Е.А. – 1273, 1283, 1290
Завадский А.С. – 636
Завалишин С.И. – 892
Заварзин Е.А. – 1404
Заварзина Г.А. – 320
Заведий Т.Ю. – 337, 530
Заводов А.В. – 219

Заворуев В.В. – 600
 Заворуева Е.Н. – 600
 Завьялов А.Д. – 285
 Зазовская Э.П. – 99, 794
 Зайцев А.В. – 948, 1041
 Зайцев В.А. – 242
 Зайцев В.Ф. – 1102, 1127, 1297
 Зайцева Е.А. – 595
 Зайцева К.А. – 1305
 Зайцева Т.А. – 1403
 Закирзянов Ш.И. – 501
 Закирьянов И.Г. – 56
 Залесов С.В. – 605, 897, 909, 919
 Замащиков Р.В. – 968
 Замотина З.С. – 313, 334
 Замятин Д.О. – 1262
 Запелалов М.А. – 729, 797
 Заплавнова А.А. – 321
 Запорожец Г.В. – 1109
 Запорожец О.М. – 1109
 Зарубина Е.Ю. – 828
 Зарубина О.В. – 197
 Застрелов Д.Н. – 597
 Затолокина К.И. – 397
 Захаренкова В.И. – 565
 Захаров А.Л. – 93
 Захаров В.М. – 1224
 Захаров И.А. – 1053
 Захарова О.А. – 320
 Захарова О.Л. – 1375
 Заятуевич Д.Ц. – 1243
 Звалинский В.И. – 680
 Звезда И.О. – 1136
 Звездов В.С. – 444
 Зверев Е.О. – 764
 Зверева А.С. – 536
 Зверева Г.К. – 933, 981
 Звягинцева Е.В. – 463
 Зеленецкий Н.В. – 1197
 Зеленихина Г.С. – 1107
 Зелеников О.В. – 1107
 Зеленская Л.А. – 1177
 Зелинская Е.В. – 531
 Зибзеев Е.Г. – 932
 Зимица О.Л. – 1275
 Зинатулина Л.И. – 481
 Зинченко А.Г. – 692
 Зинчук М.Н. – 23
 Зинчук Н.Н. – 23, 160, 190-192, 452
 Злобина Т.М. – 438
 Змиевский Ю.П. – 414
 Змитриченко Ю.Г. – 963
 Зозуль Ю.Н. – 1361
 Золотова А.О. – 1075
 Золотокрылин А.Н. – 582
 Зорина Л.Д. – 439
 Зубань И.А. – 992
 Зубарев В.А. – 784
 Зубаревич В.Л. – 666
 Зубко К.С. – 1137
 Зубков А.А. – 530
 Зубов А.А. – 150
 Зубова Т.П. – 377
 Зуев М.А. – 1005
 Зуева И.А. – 536
 Зуенко Ю.И. – 1281
 Зыкова Е.Ю. – 829, 830, 849
 Зырянов Б.Н. – 1396
 Зяблинцева М.В. – 1363
 Ибе А.А. – 890
 Ибрагимова С.М. – 349
 Иванов А.В. – 57, 128, 216
 Иванов А.И. – 444
 Иванов А.Н. – 1328
 Иванов А.С. – 193, 237
 Иванов В.А. – 788
 Иванов В.В. – 414, 575, 671
 Иванов Д.В. – 1316, 1325
 Иванов Е.С. – 746
 Иванов К.М. – 1356
 Иванов К.С. – 172
 Иванов Н.Е. – 576
 Иванов С.Д. – 285
 Иванова А.А. – 908
 Иванова Г.А. – 788
 Иванова Е.А. – 764
 Иванова Е.И. – 968
 Иванова И.А. – 1321
 Иванова Л.Д. – 459
 Иванова Л.Е. – 536
 Иванова Н.А. – 32, 221
 Иванова Н.В. – 1137
 Иванова Н.С. – 540
 Иванова Ю.А. – 593
 Иванцов С.В. – 70
 Иваченко Л.Е. – 957
 Ивашова И.А. – 1
 Ивин В.В. – 1029
 Иволга Е.Г. – 322
 Ивченко Б.П. – 1356
 Ивченко В.К. – 798
 Ившин В.А. – 1305
 Ившина Э.Р. – 1110
 Игай Н.В. – 932
 Игловиков А.В. – 875
 Игнатенко Е.В. – 1049
 Игнатов М.С. – 823
 Игнатов П.А. – 421, 465
 Игнатова Е.А. – 823
 Игнатъев А.В. – 427
 Игнатъева М.Е. – 1403
 Иголкина Г.В. – 323
 Идрисов М.Р. – 510
 Измайлова А.В. – 624
 Измятинская В.Н. – 1145
 Измятинский Д.В. – 1101, 1145
 Изосов Л.А. – 130
 Изотова А.О. – 1289
 Изох А.Э. – 161, 410
 Изох Н.Г. – 58
 Изох О.П. – 32
 Икон Е.В. – 489

Икрамов З.А. – 602
Иликбаева В.Ю. – 742
Ильин Ю.М. – 758
Ильченко О.Г. – 1205
Ильясов Р.М. – 748
Инишева Л.И. – 486, 765
Иноземцев Д.П. – 524
Интересова Е.А. – 1102, 1111, 1143, 1297
Ионина Е.В. – 1405
Иоффе А.М. – 1376
Исаев В.И. – 347
Исаев В.П. – 335
Исаева А.В. – 59, 754
Исаева О.С. – 347
Исаков Д.А. – 955
Исмагилов З.Р. – 510
Истомин В.А. – 453
Исупова М.В. – 623
Ишмухаметова В.Т. – 15
Кабанов М.М. – 497
Кабанов Н.А. – 326, 659
Кабиев Т.А. – 1127
Каверин Д.А. – 794
Кавун В.Я. – 1242
Каган Б.А. – 675
Каганов В.В. – 823
Кадебская О.И. – 204, 217
Кадильников П.И. – 154
Кадников В.В. – 1266, 1289
Кадыров М.А. – 254, 472
Каев А.М. – 1112, 1126
Казаков В.Ф. – 398
Казаков К.С. – 14
Казакова Е.Н. – 523
Казанин А.Г. – 351
Казановский С.Г. – 841
Казанцев В.А. – 632
Казанцев В.С. – 615
Казанцева Е.П. – 1333
Казаченко В.Т. – 200
Казеев А.И. – 245
Кайгородов Е.И. – 1361
Какоурова А.А. – 294
Калашников М.Ю. – 1305
Калашников Ю.Н. – 1305
Калашникова Д.А. – 551
Календар О.В. – 833
Каленик Т.К. – 1069
Калинин А.Ю. – 349
Калинин Д.Ф. – 324
Калинин Ю.А. – 397
Калинина Л.М. – 349
Калиниченко В.Н. – 395
Калинкин Е.Г. – 629
Калмыков А.Г. – 516
Калмыков Г.А. – 516
Калмыков Н.П. – 61
Калмыкова О.В. – 566
Калугин В.М. – 410
Калугин И.А. – 138
Калько И.А. – 422
Калью В.А. – 1292
Калюжный Д.С. – 673
Камаев А.А. – 980
Каменев П.А. – 146
Каменецкий В.С. – 410
Каменская Д.Н. – 1113
Каминский В.Д. – 354
Камнев Е.Н. – 147, 1261
Каненкин Е.И. – 531
Канищев А.А. – 1305
Капитанова В.А. – 185
Каплин В.Г. – 1050
Каплуненко Д.Д. – 686
Капралов Д.В. – 1215
Капралова В.Н. – 142, 143
Кара-оол Х.А. – 653
Каравайский А.Ю. – 759
Каранин А.В. – 738
Карасев А.Б. – 1305
Карасева Н.П. – 1011, 1012, 1014
Карасева Т.А. – 1305
Каратыгин Н.А. – 1389
Карева М.А. – 1395
Карелин Д.В. – 794
Карлов Д.С. – 876
Карлова Г.А. – 32
Кармышева И.В. – 205
Карнаух В.Н. – 89
Карнаухова Г.А. – 201
Карнаухова Н.А. – 981
Карначук О.В. – 1266
Карпинская О.В. – 536
Карпинский В.В. – 271
Карпова А.Г. – 1404
Карпова Д.В. – 764
Карпова Л.Н. – 1114
Карпухина Н.В. – 99
Картавцева И.В. – 1208, 1228
Карташова Т.Ю. – 1367
Кархова С.А. – 900
Касаткин А.В. – 1261
Касаткин В.В. – 1261
Касимов Н.С. – 601
Касимова В.А. – 286
Кассал Б.Ю. – 90, 1180-1183
Касьянов И.В. – 477
Катайкина О.И. – 727
Каткова М.Н. – 729, 1295
Катугин О.Н. – 1075
Каурова О.К. – 221
Кафтан В.И. – 147
Кац В.Е. – 654
Качур А.Н. – 599
Кашдан А.И. – 523
Кашин С.В. – 174
Кашкак Е.С. – 958
Кашкаров Е.П. – 580
Кашенко Н.И. – 960
Каюгина С.М. – 760
Квачко С.К. – 483
Кепель А.А. – 1030, 1285

Керцман В.М. – 343
Кетров А.А. – 198
Кечайкин А.А. – 822
Кивва К.К. – 666
Килижеков О.К. – 454
Киясов А.Н. – 64
Ким А.А. – 445
Ким А.В. – 1288
Кимеклис А.К. – 764
Киприянова Л.М. – 926
Киреев П.А. – 1031
Киреева А.В. – 1241
Киреева Е.Б. – 1397
Киреенко Л.А. – 102
Кириенко О.А. – 723
Кириллов В.В. – 667
Кирилова А.Д. – 1200
Кирилова А.Н. – 728
Кирсанов А.А. – 386
Кирсанов Г.А. – 386
Кирьянов В.С. – 730
Киселев С.М. – 1361
Киселева А.Г. – 831
Киселева М.Н. – 1131
Киселева О.Н. – 407
Киселева С.П. – 140
Кислицына В.В. – 1416
Кислов А.В. – 581
Кислов Е.В. – 175, 399, 412, 469
Китаев Л.М. – 575
Китов А.Д. – 969
Кичигин А.Г. – 133, 335
Кишкина А.К. – 141
Кияшко С.И. – 1007, 1082
Клейн С.В. – 590
Клепиковский Р.Н. – 1305
Климов А.В. – 832, 940
Климова Е.С. – 514
Климовская Т.Ф. – 91
Климовский А.И. – 91
Клочкова Н.Г. – 1398
Клювиткин А.А. – 587
Клювиткина Т.С. – 1296
Ключарева Н.Г. – 1104
Ключевская А.А. – 294
Клянчин А.И. – 536
Кметь О.В. – 351
Книжник Е.В. – 1153
Князев В.Г. – 38
Князев Г.Г. – 1404
Князев С.Ю. – 1006
Кобелев В.О. – 601
Кобелева Е.А. – 292
Кобяков К.А. – 1032
Ковалев А.П. – 894, 901
Ковалев Д.П. – 676
Ковалев П.Д. – 676
Ковалев Ю.А. – 1305
Ковалева О.А. – 110
Ковалевская Н.М. – 667, 925
Ковалевский А.В. – 1137
Коваленко А.А. – 739
Коваленкова М.В. – 1076
Ковальский Ю.Г. – 1415
Ковальчук Е.В. – 223
Ковальчук Н.С. – 202
Ковач В.П. – 27, 194, 199
Ковач Р.Г. – 601
Ковешников М.И. – 667
Кодрян К.В. – 666
Кожин В.Н. – 644
Кожухов Д.В. – 351, 515
Кожушко А.А. – 1215
Козаков Р.В. – 1305
Козлов А.К. – 632
Козлов Н.В. – 889
Козлов С.В. – 566
Козлова А.А. – 767
Козьмин Б.М. – 305, 306
Койносов П.Г. – 1405, 1409
Кокарев В.Н. – 1012, 1014
Коковкин А.А. – 134
Кокколова Л.М. – 1209
Кокорев О.Н. – 337, 530
Колдобская Н.А. – 1254
Коленчукова О.А. – 1241
Колесник А.А. – 789
Колесник А.Ю. – 163, 470
Колесников В.А. – 644
Колесов К.К. – 128
Колмогорова Е.Ю. – 762
Колмыков Р.П. – 510
Колобанов К.А. – 908
Колова Е.Е. – 387, 402
Коломиец Н.Э. – 956
Коломиец О.А. – 536
Коломиец Ю.Н. – 271
Коломыс В.Е. – 1405
Колосов П.Н. – 62
Колотушкина Л.В. – 598
Колпаков В.В. – 1402
Колпаков Е.В. – 1304
Колчанов В.В. – 70, 73
Колчина Г.Ю. – 490
Колубакин А.А. – 334
Коляда А.С. – 842
Комаров И.В. – 899
Комарова А.А. – 962
Комарова А.Г. – 426
Комлев Д.А. – 29, 67
Кондратьев И.И. – 599
Кондратьева Л.М. – 648
Кондрацкая Т.А. – 1333
Кондрикова А.П. – 401
Конечная Я.В. – 267, 271
Конина О.Т. – 1257
Конищенко Е.С. – 932
Конкин В.Д. – 403, 444
Коновалова А.А. – 288, 296
Коновалова В.А. – 87
Коновалова Е.А. – 168
Коновалова О.А. – 1312

Кононова Н.Н. – 169
Кононов А.М. – 204
Коноплина А.В. – 1007
Константинов А.О. – 212
Константиновская Н.А. – 536
Конторович А.Э. – 482
Конторович В.А. – 349
Конюшков Д.Е. – 794
Коптиль В.И. – 192
Копылов А.И. – 1273, 1283, 1290
Копылов П.В. – 1403
Копылова А.Г. – 229
Копылова Г.Н. – 248
Копырина Л.И. – 1291
Копытов А.И. – 1336
Коргун Н.В. – 279, 291
Коренева Т.Г. – 1081
Коржова Л.В. – 1269
Корн О.М. – 1028
Корнев С.И. – 1198
Корнева М.С. – 354
Корнейчук К.А. – 1394
Корниенко С.Г. – 982
Корнилова Т.А. – 54, 60, 63
Коробейникова А.С. – 761, 768, 775
Коробейникова И.И. – 1389
Коробова Л.Н. – 800
Королев М.А. – 749
Королев Н.М. – 206
Королецкий Л.Н. – 536
Корольков А.Т. – 13, 54
Королькова А.В. – 326
Коропачинский И.Ю. – (814)
Коростелев А.С. – 899
Коротаева Н.Н. – 382
Коротеева Т.И. – 823
Коротков А.А. – 1334, 1335
Короткова И.П. – 1215
Коротченкова О.В. – 204, 217
Корсун С.А. – 102
Корчагина Д.А. – 444
Корчагина Е.В. – 728
Корчагина Т.В. – 1373
Коршенко А.Н. – 730
Косачева Ю.Н. – 1303
Косая В.В. – 536
Косенко И.Н. – 75
Косинцев П.А. – 108
Косолапова Н.Г. – 1290
Косолапова О.В. – 341
Костерова В.В. – 1268
Костинова В.А. – 953
Костина Е.Е. – 1285
Костровицкий С.И. – 164, 455
Костылев Д.В. – 291
Костырева Е.А. – 482
Косых В.С. – 1357
Котлер П.Д. – 213
Котляков В.М. – 656
Котов А.А. – 438
Котов А.Б. – 27, 181, 194, 199

Котова А.А. – 568
Котова А.В. – 1307
Котова Т.В. – 1407
Котомина Г.А. – 731
Кофеев В.Н. – 722
Кофеева В.Н. – 722
Кочарян Ю.Г. – 804
Кочев Д.В. – 732
Кочетков А.И. – 797
Кочетова К.Н. – 223, 382
Кочнев Б.Б. – 32, 221
Кочугова Е.А. – 553
Кошелева Е.Д. – 626
Кошелевков А.М. – 801
Кошкарев Д.А. – 418, 450, 468
Кошлякова Н.Н. – 195, 220
Кравцова О.Н. – 250
Кравченко Д.Г. – 1145
Кравченко И.А. – 1008
Кравченко Н.М. – 288, 296
Кравчишина М.Д. – 102, 587
Краев Г.Н. – 581
Крайнюков П.Е. – 1
Крамарева Л.С. – 156
Красиков В.А. – 673
Красильникова Н.Б. – 483
Красильникова Т.А. – 1353-1355
Красненко Н.П. – 1184
Красногорова А.Н. – 1284
Краснопеев С.М. – 7
Крастынь Е.А. – 627
Крекунов А.А. – 605, 895
Кременецкая А.В. – 1074
Кремлева Т.А. – 984
Кренке А.Н. – 2
Кривенок Л.А. – 615
Кривицкая Н.Н. – 382
Кривова А.В. – 1255
Кривоуцкая Н.А. – 404
Кривошеев В.А. – 1166
Кривошеина Н.П. – 1051
Кривошея П.В. – 1305
Кривошеев С.В. – 955
Крикун В.А. – 663
Кропачев Ю.П. – 335
Кругова И.П. – 297, 536
Крук Н.Н. – 213
Крупина Н.А. – 688
Крупская Л.Т. – 804
Крутикова А.А. – 1210
Крылов А.В. – 5
Крылов Д.Н. – 513
Крылов П.С. – 138
Крылова А.И. – 634
Крылова Е.М. – 1001, 1304
Крымов Н.Г. – 1161
Крысов А.И. – 1305
Крышев А.И. – 1295
Крышев И.И. – 1295
Кряжев С.Г. – 430
Ксенева Т.Г. – 33

Ксенофонтов Д.А. – 220
Ксенофонтова М.И. – 652, 733
Кубышкин Н.В. – 674, 688
Кудинов А.А. – 366
Кудрявцева З.В. – 1333
Кудрявцева И.Ю. – 742
Кудрявцева Л.П. – 1257
Кудрявцева Н.Г. – 405
Кудряшова А.С. – 1305
Кужугет Р.В. – 166, 379
Кузеванов В.Я. – 991
Кузеванова Е.Н. – 991
Кузив К.Б. – 484
Кузина З.Я. – 325
Кузнецов А.Б. – 206, 221
Кузнецов А.С. – 106
Кузнецов В.В. – 405
Кузнецов В.О. – 742
Кузнецов К.С. – 664
Кузнецов Л.Е. – 605
Кузнецов М.Ю. – 1115
Кузнецов Р.О. – 135
Кузнецов С.А. – 1
Кузнецов С.К. – 406
Кузнецов С.Л. – 228
Кузнецов Ю.А. – 395
Кузнецова В.А. – 957
Кузнецова Г.М. – 742
Кузнецова Е.Н. – 1116
Кузнецова Е.С. – 1352
Кузнецова И.Н. – 540
Кузнецова О.А. – 1316, 1325, 1334, 1335
Кузнецова Т.П. – 420
Кузьменко П.С. – 456
Кузьменкова Н.В. – 725, 734
Кузьмин Д.В. – 165
Кузьмин Д.К. – 529
Кузьмин И.Т. – 71, 73
Кузьмин М.И. – 197
Кузьмина Е.А. – 249
Кузьмина Е.Ю. – 823, 878
Кузьмина Н.П. – 679
Кузьмина О.Б. – 99
Куйбида М.Л. – 397
Кукла С.П. – 673
Куклин В.В. – 1009
Куклина М.М. – 1009
Кулаков М.Ю. – 674
Кулешов Д.А. – 1052
Кулижникова Л.К. – 566
Кулижская Ж.С. – 1333
Куликов В.А. – 326
Куликов Д.А. – 444
Куликов Е.А. – 677
Куликова К.В. – 184, 185
Куличкова Л.Д. – 670
Куляндина А.С. – 280, 305
Кунгулова Э.Н. – 187
Купин А.В. – 29
Куприянов А.Н. – 1336
Куприянов И.Н. – 173

Куприянов О.А. – 1336
Купчинский А.Б. – 100, 1217
Куракова А.А. – 635
Кураничева А.И. – 461
Курганова О.П. – 1403
Курепина Н.Ю. – 736
Куркова С.В. – 786
Курносов Д.С. – 1148
Курова А.Д. – 289
Курсикова Е.С. – 892
Курткин С.В. – 299
Курьина И.В. – 92
Кусова Л.Г. – 372, 479, 506
Кутуев В.А. – 527
Кутыгин Р.В. – 64
Кутырев В.В. – 1003
Кутырев И.А. – 1015
Кухта А.Е. – 1184
Кучменко Е.В. – 133
Кучуков М.М. – 245
Кушманова Е.В. – 327
Кушнерова О.Н. – 1329
Кушнир П.Г. – 673
Кущева Ю.В. – 157
Кылгыдай А.Ч. – 509
Лаврентьева С.И. – 957
Лаврушин В.Ю. – 466
Ладыгин В.М. – 328
Лазаревич Т.И. – 152
Лайшев К.А. – 1197
Ланкин Ю.К. – 461
Ланцева В.С. – 412
Лапин П.С. – 345
Лапковский А.А. – 329
Лаптева Е.М. – 794
Лаптева Н.А. – 634
Лапшина Е.Д. – 922
Ларионов В.Г. – 902
Ларионова Ю.О. – 157, 234
Ларичев А.И. – 335
Ластухин А.А. – 1185
Латиф М. – 575
Латышев А.В. – 218
Лашина Е.В. – 908
Лашинский Н.Н. – 876
Лебедев А.А. – 536
Лебедев В.А. – 157
Лебедев В.В. – 970
Лебедев Е.Б. – 1077
Лебедев М.С. – 686
Лебедева Е.В. – 93
Лебедева Л.С. – 151, 652
Лебедева Н.К. – 65
Лебедева Р.Г. – 472
Левенец И.Р. – 1077
Левин А.В. – 341
Левин Ю.Н. – 291
Левицкая Л.А. – 223
Левицкий А.И. – 127, 132
Левицкий А.Л. – 1305
Левичева А.В. – 339

Левкович О.С. – 521
Левочская Д.В. – 442
Левченко Е.В. – 680
Левшин Д.Г. – 797
Левых А.Ю. – 1262
Легачева Н.М. – 1347, 1364
Легкодимов А.А. – 669, 673
Леднева В.А. – 1136
Леднева Г.В. – 169
Леженин А.А. – 609
Лежнин Д.С. – 330
Лезина Е.А. – 540
Лексин А.Б. – 287
Лемешев В.С. – 664
Лемещенко А.В. – 1391
Ленхобоева С.Ю. – 880, 1205
Леоненко А.В. – 804
Леонидов Ю.Е. – 964
Леонтьева Е.Н. – 34, 35
Лепская Е.В. – 1286
Лесина Е.Ю. – 1344
Леснов Ф.П. – 236
Лесных С.И. – 1314
Летникова Е.Ф. – 128
Леусов А.Э. – 673
Лещенко С.И. – 722
Лещенко Ю.Г. – 1250
Лещинский С.В. – 87
Ли Н.С. – 130, 451, 669
Лившиц В.Р. – 485
Лигаева Н.А. – 1316, 1325, 1334, 1335
Ликонцева Ю.С. – 1412, 1416
Ликсакова Н.С. – 823, 878
Лимендова С.А. – 1186
Линкевич Е.В. – 457
Линник Е.В. – 583, 833
Липашова А.Н. – 178
Липинская Н.А. – 663
Липияйнен К.Л. – 386
Лисейкин А.В. – 314
Лисина И.А. – 592, 737
Лисицына К.Н. – 1078
Литвиненко З.Н. – 648
Литвинцева З.О. – 125
Литовка Д.И. – 1211
Лиханов И.И. – 214, 413
Лобанов В.Б. – 673
Лобанова А.Е. – 913
Лобастов Б.М. – 410, 1369
Лобкина В.А. – 246
Лобков Е.Г. – 1117
Лобковский Л.И. – 578
Лобова Г. – 347
Ловцкая О.В. – 667
Логонова А.В. – 597
Логонова М.Е. – 490
Логотов Б.Б. – 1377
Ложникова О.О. – 834, 835
Лозебник О.А. – 619
Лозин Д.В. – 907
Лойко С.В. – 88
Ломаева Т.А. – 1394
Ломов В.А. – 615
Ломова Т.Г. – 800
Лонкина Е.С. – 903
Лопатин А.В. – 40
Лопатин Д.В. – 199
Лопатина Д.Н. – 785
Лопатина Р.А. – 1333
Лопаткин Д.А. – 1331
Лопатовская О.Г. – 809
Лопсан-Ендан А.Б. – 958
Луганцева М.В. – 798
Луговая Е.А. – 1399
Луговская А.Ю. – 974
Лужкова Н.М. – 872
Луканин О.А. – 189
Лукашов А.В. – 498
Лукерина Г.В. – 1303
Лукин Ю.И. – 759
Лукина А.П. – 1266
Лукина Н.Л. – 678
Лукиных А.И. – 1001
Лукманов А.Р. – 146
Лукьянова Н.Б. – 673
Лукьянова Н.Н. – 729, 797
Лукьянычева М.С. – 136
Лупачев А.В. – 794
Лупян Е.А. – 156, 907
Лутаенко К.А. – 94, 1079
Лутиков О.А. – 30
Луценко Т.Н. – 652
Луцык С.В. – 1305
Лучинина В.А. – 56
Лучкин И.О. – 1375
Лучникова Е.М. – 1137
Лущепев В.А. – 487
Лыгин А.М. – 335
Лыжков Д.А. – 679
Лыкова Е.В. – 66
Лычагин Д.В. – 187
Львова Е.В. – 690
Любченко Е.Н. – 1215
Любченков Д.А. – 73
Людвиг У.И. – 767
Лютюев В.П. – 173
Лялюшко Е.А. – 141
Ляпунова Е.А. – 1228
Лящевская М.С. – 95
Магрицкий Д.В. – 627
Мазникова О.А. – 1118, 1278
Мазукабзов А.М. – 183
Мазур Е.В. – 73
Мазур М.А. – 735
Мазур О.Е. – 1015, 1119
Майорова Л.П. – 801, 1371
Макаров А.А. – 305
Макаров В.П. – 971
Макаров В.С. – 1263
Макаров Д.В. – 1257
Макаров Е.О. – 155
Макарова А.Л. – 29, 67

Макарова Д.В. – 356
 Макарова И.В. – 1299
 Макашова М.А. – 1003
 Makeев М.П. – 597
 Makeев С.С. – 1244
 Makeева Н.А. – 762
 Makeев Д.С. – 669, 673
 Максименко Н.И. – 150
 Максимкина Л.В. – 308
 Малахов В.В. – 1001, 1011, 1012, 1014
 Малахова А.Н. – 1361
 Малаховская Я.Е. – 68
 Малева Д.А. – 1361
 Маленко А.А. – 892
 Маленовских А.А. – 892
 Малик Н.А. – 196
 Маликов Д.Г. – 86, 96, 97
 Малиновская В.В. – 904, 934
 Малиновский Г.П. – 1358
 Малов В.И. – 233
 Малов Г.И. – 233
 Маловичко А.А. – 282
 Малхазова С.М. – 1407
 Малыгин В.М. – 1228
 Малышев А.В. – 250
 Малышев С.В. – 242
 Малышев Ю.С. – 1212
 Малышева Е.Н. – 26
 Малышкин Н.Г. – 1324
 Малышкина Т.П. – 69
 Малышков С.Ю. – 337
 Мальков А.А. – 465
 Мальцев М.В. – 465
 Малютина А.В. – 385, 409
 Маянова Л.С. – 284
 Маляр В.В. – 1100
 Малярчук Б.А. – 1400
 Мамаев М.С. – 1211
 Мамаев Н.В. – 1196, 1213
 Маневич А.Г. – 156
 Маневич А.И. – 147, 337
 Маневич П.П. – 980
 Манжина С.А. – 724
 Маниковский П.М. – 1359
 Манилов Ю.Ф. – 322
 Манько А.В. – 259
 Марданов А.В. – 1266
 Мардонова Л.Б. – 992
 Мариините И.И. – 607, 614
 Маринин А.В. – 146
 Маринов В.А. – 43, 339
 Маркелова А.А. – 513
 Маркелова А.Н. – 551
 Марков С.В. – 1401
 Маркова Е.А. – 98
 Маркова О.А. – 1353-1355
 Мартемьянова А.А. – 968
 Мартин Т. – 575
 Мартинес-Беденко В.А. – 286
 Мартинович Н.В. – 1394
 Мартынов В.Л. – 1320
 Мартынова Н.А. – 767
 Мартышов В.М. – 1378, 1379
 Мартышов Д.М. – 1378, 1379
 Марусин В.В. – 32, 221
 Марченко С.Л. – 1142
 Маршинцев В.К. – 1256
 Марыжихин В.Е. – 695, 1081
 Марыина Е.Н. – 673
 Масалова А.А. – 480
 Масленников А.А. – 69
 Масленников М.А. – 330
 Масленников С.И. – 670
 Масленникова О.В. – 1186
 Маслов С.Г. – 486
 Маськин Е.В. – 1085
 Масюк Н.Н. – 1323
 Матвеев А.А. – 1120
 Матвеев А.В. – 391
 Матвеев А.И. – 492
 Матвеев А.Н. – 1098, 1307
 Матвеев В.И. – 727, 1281, 1287
 Матвеева А.И. – 1382
 Матвеева Р.Н. – 899, 912
 Матвеевская А.С. – 1332
 Матвиенко А.И. – 763
 Матковский А.К. – 1121
 Матуль А.Г. – 102
 Матушкин Н.Ю. – 154
 Матышак Г.В. – 754, 794
 Матюхин И.А. – 602
 Матюхина Т.А. – 491
 Мауричева Т.С. – 532
 Махинов А.Н. – 3
 Махмутов И.Р. – 318
 Махрова М.Л. – 979, 985
 Мацковский В.В. – 575
 Мачерет Ю.Я. – 659
 Машкина О.В. – 736
 Меджидова Х.М. – 1398
 Мейдус А.В. – 138
 Мельник Д.С. – 215
 Мельников А.В. – 431, 432
 Мельников Д.В. – 156
 Мельников И.А. – 681
 Мельников П.Н. – 492
 Мельникова О.В. – 1042, 1345
 Мельниченко Н.П. – 917
 Мельниченко Ю.И. – 130, 451
 Меньяло О.В. – 763
 Мердешева Е.В. – 1251
 Меренкова А.С. – 347
 Мерзлякова А.В. – 1186
 Меркель А.Ю. – 1300
 Меркулина И.А. – 1360
 Меркулова Е.А. – 1404
 Меркулова Т.В. – 283
 Меркушина Г.А. – 646
 Местерхази А. – 942
 Метелкин Е.К. – 75
 Мечикова А.Я. – 962
 Мещерский И.Г. – 1010

Мжельская Т.В. – 1403
Мигачев И.Ф. – 444
Микелл Д. – 1207
Микитин Е.О. – 491
Микодина Е.В. – 1114
Милановский Е.Ю. – 794
Милахина Н.С. – 1404
Милютин В.В. – 1384
Минаев А.И. – 738
Минаев В.А. – 15, 140, 287
Минаева С.В. – 423
Минервина Е.А. – 439
Минина О.Р. – 400, 412, 424
Минченко Ю.А. – 963
Миньковская Р.Я. – 682
Минюк П.С. – 92, 331, 340
Мирзабаев Д.А. – 75
Миришли Ф.Р. – 554
Миронова А.С. – 983
Миронова В.А. – 1407
Миронова С.И. – 769, 808, 873
Миронюк С.Г. – 342
Мирошников А.Ю. – 1313
Мирошниченко А.И. – 639
Митропольский М.Г. – 992
Митрофанов О.Б. – 1169
Митрофанова М.А. – 1044
Митрюшкина Д.К. – 1131
Митько А.В. – 1380
Митюшкина С.В. – 278
Михайлов А.Н. – 1381
Михайлов А.Ю. – 575
Михайлов В.А. – 174
Михайлов В.В. – 1312
Михайлов П.В. – 890
Михайлова З.И. – 798
Михайлова Т.А. – 983
Михалев Д.В. – 93
Михалев Д.С. – 589
Михалев М.В. – 246
Михалицына Т.И. – 408
Михаревич М.В. – 139
Михеев Ю.В. – 521
Михеева Е.Д. – 456
Мишенин С.Г. – 316
Мишин Л.Ф. – 168
Мишунина А.А. – 1319
Млынар Е.В. – 1122, 1322
Мовсумзаде М.М. – 490
Мовсумзаде Э.М. – 490
Моисеев А.В. – 72
Моисеев С.А. – 360
Мойланен Е.В. – 343
Молодовская И.Н. – 1408
Моложникова Е.В. – 596, 604, 614
Молчанов А.В. – 414
Молчанов В.П. – 207
Монакова А.С. – 504
Монахов В.Г. – 1214
Монгуш А.Д.О. – 379
Монгуш А.А. – 166

Монгуш О.М. – 958
Моргун Е.Н. – 748, 750, 1262
Моргунов Н.А. – 1223
Моргунов Ю.Н. – 686
Мордухович В.В. – 1082, 1304
Морева И.Н. – 1135
Морозов А.А. – 765
Морозов А.Е. – 897, 1367
Морозов А.Н. – 267, 268, 285
Морозов В.Н. – 147
Морозов Г.С. – 998
Морозов С.А. – 786
Морозова Е.Н. – 159
Морозова М.А. – 331
Морозова О.А. – 687
Морозова П.А. – 575
Морузи И.В. – 1033
Моршина Т.Н. – 729
Моска П. – 99
Москаев И.А. – 369
Москалюк Т.А. – 905
Москвина Ю.И. – 1403
Москвичев Е.Н. – 187
Московченко М.Д. – 906
Мотлохова Е.А. – 1040
Мотова З.Л. – 216
Мотовилов Т.Д. – 1178
Мотора З.И. – 1005
Моторин А.С. – 766
Моторыкина Т.Н. – 935
Мохов И.И. – 575
Мочалов А.Г. – 208, 209, 411
Мочалова О.А. – 836, 924
Мошняга О.В. – 1365
Муждаба О.В. – 625
Музыченко А.А. – 246
Музыченко Л.Е. – 246
Муллин А.И. – 508
Мунасыпов Н.З. – 310, 311
Мунирова Л.М. – 270
Муравская У.О. – 1132
Муравьев А.Я. – 656
Муравьев Л.А. – 356
Муравьев П.П. – 533
Мурашева М.Ю. – 1123
Мурашко Н.В. – 912
Мурашко Ю.А. – 942
Мурашов К.Ю. – 383, 438
Мурзина А.Е. – 775
Мурзина С.А. – 1211
Муртазина Е.П. – 1389
Мусаев М.Б. – 1008
Мухаметов И.Н. – 1110, 1124
Мысленков С.А. – 683
Мягчилов А.В. – 959
Мядзелец А.В. – 872
Набокина А.А. – 1016
Нагаева М.О. – 1402
Наговицин К.Е. – 53
Надежка Л.И. – 270, 271
Назаров Д.В. – 483

Назарова В.В. – 909
Назарова Л.Б. – 92
Назарова М.А. – 195
Назырова Р.И. – 1365
Найданов Б.Б. – 837
Наймушин В.Н. – 533
Намдаков М.Б. – 1315
Нанова О.Г. – 1203
Нарара Б.Т. – 407
Нарыжнова А.В. – 213
Наставкин А.В. – 499
Науменко Ю.В. – 812
Наумов В.А. – 219
Наумов Е.А. – 444
Наумова А.В. – 305
Наумова О.О. – 461
Нафигин И.О. – 15, 287
Нафиков Б.Я. – 5
Нгансон Чатчуанг Э. – 942
Небера Т.С. – 463
Неведров А.В. – 517
Неведрова Н.Н. – 303
Невский В.Н. – 637
Недолужко А.В. – 1148
Некипелова Е.О. – 1125
Некрасов А.Н. – 211
Некрасова Н.А. – 1384
Некрылов Н.А. – 167, 226
Немировская И.А. – 684
Немова В.Д. – 491
Непомнящий В.В. – 4
Непомнящих А.И. – 173
Непоп А.Р. – 99
Непоп Р.К. – 99
Нерадовский Л.Г. – 534
Нерода О.Н. – 417
Нестеренко В.А. – 1216
Нестеренко М.Ю. – 271
Нестеров И.И. – 508
Нестерова Е.Н. – 110
Нестерова О.В. – 1294
Нефедова Л.В. – 611
Нехаев И.О. – 1080, 1304
Нецветаева О.Г. – 604, 614
Нечаев Г.В. – 141
Нечаев О.В. – 369
Нешатаева В.Ю. – 844, 877
Низаева И.Г. – 373
Низаметдинов И.Р. – 165
Низамутдинов Т.И. – 748, 750
Никитенко Б.Л. – 99, 158
Никитенко Е.Б. – 900
Никитенко Е.М. – 408
Никитин А.А. – 1281
Никитин С.А. – 656
Никитина Е.П. – 776
Никитина Л.П. – 206
Никифорова З.С. – 210
Никифорова О.Д. – (813)
Николаев Ю.Н. – 422
Николаева Н.А. – 1291
Николаева С.А. – 106, 916
Никольский М.С. – 223
Никонов А.И. – 638
Никулина Н.А. – 880
Новигатский А.Н. – 587
Новиков И.С. – 139
Новиков М.П. – 211
Новикова Н.В. – 341
Новикова П.Н. – 275
Новицкий И.А. – 1410
Новичкова Е.А. – 102
Новоселов А.А. – 212
Новоселов С.В. – 1336
Новоселова М.Ю. – 43
Ножкин А.Д. – 214, 413
Носенко Г.А. – 656
Носков Д.В. – 1068
Носкова Н.Н. – 271
Носкова Ю.В. – 197
Носырев М.Ю. – 332
Нуждаев А.А. – 156
Нуждаев И.А. – 336
Нуждина И.Н. – 272, 301
Нурмухаметов Ф.М. – 469
Обдаркова Д.А. – 644
Облеков Р.Г. – 358
Оболин В.А. – 596, 603, 607
Оботуров А.С. – 645
Обут О.Т. – 31
Овдиенко М.А. – 488
Овдин М.Е. – 1217
Овдина Е.А. – 233
Овсяник А.И. – 140
Овсянникова С.Л. – 1097
Овчаренко Н.В. – 1359
Овчинников И.М. – 421
Овчинников И.Ю. – 99
Овчинникова М.Ю. – 539
Овчинникова С.В. – 813, 839
Оглодин Е.Г. – 1003
Огнистая А.В. – 1293
Огуреева Г.Н. – 920
Огурцов С.С. – 1207
Одинцев О.А. – 1187
Одинцева А.А. – 1187
Однокурцев В.А. – 1013
Озеров А.Ю. – 156
Озерский Д.А. – 14, 251
Озоно М. – 170
Округин А.В. – 162
Окулов А.В. – 416
Олейник Е.В. – 489
Оленников Д.Н. – 960
Оленченко В.В. – 321
Олесова М.М. – 923
Олифиренко А.Б. – 1265
Ольховик Е.О. – 693
Онищук Н.А. – 604
Ооржак У.С. – 958
Опаев А.С. – 1175
Опарин В.Н. – 535

Опекунова М.Ю. – 129
Орлов А.М. – 1133, 1144
Орлов А.О. – 632
Орлов В.И. – 60
Орлов В.Н. – 1228
Орлов Д.С. – 1407
Орлов С.А. – 1405, 1409
Орлов Т.В. – 142, 143
Орлова А.И. – 251
Орлова С.Ю. – 1133, 1148
Осадчиев А.А. – 1011
Осипенко А.Е. – 919
Осипова Е.Н. – 347
Осовецкий Б.М. – 219
Остапенко Н.С. – 417
Островский В.И. – 1126
Осьмушкин А.В. – 534
Охлопков И.М. – 1196, 1209
Охлопкова Ж.М. – 965
Охлопкова И.Ф. – 62
Оцимик А.А. – 338
Очагов Д.М. – 1365
Ощепкова Н.Г. – 1345
Павленко В.А. – 285
Павлов А.А. – 458, 466
Павлов А.В. – 269
Павлов В.Э. – 37
Павлова Н.А. – 245, 459, 652
Павлуткин И.Г. – 43
Паламарчук Р.С. – 198
Палачек Т.Н. – 72
Палечек Т.Н. – 144
Палкин О.Ю. – 651
Пальянова Г.А. – 258, 384
Паничев А.М. – 993
Панкратова М.В. – 1383
Панфилов А.В. – 177
Панченко В.В. – 1128-1130
Панченко А.Л. – 1129
Панюков А.Н. – 794
Папин А.В. – 517
Папина Т.С. – 598
Парахин И.А. – 73
Паренский В.А. – 680
Паркина О.В. – 814
Парфенов А.В. – 157
Парфенова Т.М. – 215
Паршин А.В. – 350
Паршина Л.Н. – 567, 616-618
Пасынкова Е.М. – 797
Патрикеев П.А. – 493
Пахомов А.А. – 462, 606
Пахомов А.Ю. – 137
Пахомов М.Н. – 943
Пашкеева О.Э. – 755, 770
Пашков К.И. – 1366
Певзнер М.М. – 157
Пегливанян Г.К. – 1210
Педченко А.П. – 666
Пейчева И. – 181
Пеков И.В. – 195, 220
Пелех А.Д. – 1294
Переверзева В.В. – 1103, 1206
Переверзева М.М. – 913
Перевозникова Е.В. – 200
Перегудина Е.В. – 222
Перемитина Т.О. – 879
Перервенко О.В. – 1398
Переслегин С.В. – 677
Пересыпкин Д.М. – 305
Перетятыко О.В. – 1241
Перминова Е.В. – 937
Перфильев Д.В. – 767
Перцов С.С. – 1389
Перчук А.А. – 241
Песоцкий С.А. – 358
Пестриков А.В. – 501
Петерфельд В.А. – 1104
Петренко Д.Б. – 401, 410, 415
Петриченко С.А. – 566
Петрищевский А.М. – 145
Петров А.А. – 769, 808
Петров А.С. – 910
Петров В.А. – 15, 287, 419
Петров Е.А. – 100, 1217
Петров Е.О. – 414
Петров И.В. – 1360
Петров М.И. – 911
Петров О.В. – 17, 335, 384, 414
Петров П.Ю. – 47
Петров Т.А. – 1017
Петров Ю.В. – 649
Петрова В.В. – 24, 1292
Петрова Е.А. – 938
Петрова И.И. – 791
Петрова Н.В. – 289
Петровская А.В. – 1135
Петрожицкий А.В. – 99
Петрунина О.Ю. – 644
Петухов А.А. – 420
Петухов А.С. – 984
Петухова Г.А. – 984
Пивоваров С.П. – 271
Пилецкая О.А. – 790
Пилюпенко В.А. – 286
Пилюпенко Т.В. – 541, 640
Пильганчук О.А. – 1132
Пименов А.В. – 939
Пименов Н.В. – 1266, 1289, 1300
Пименова Е.А. – 1086
Пирогова А.С. – 313, 342, 346, 361
Писецкий В.Б. – 310, 311
Пискун А.А. – 625
Пищенко Е.В. – 731
Плавник А.Г. – 498
Плаксен Н.В. – 950
Платонова А.З. – 923
Племяшов К.В. – 1197
Плетнев С.П. – 669
Плеханов А.В. – 750
Плечов П.Ю. – 226
Плешакова Е.В. – 761, 768, 775

Пликина Н.В. – 838
 Плоткина Ю.В. – 27
 Плутахина Е.Ю. – 234
 Плюснин А.М. – 594
 Побережский А.В. – 71
 Поважный В.В. – 1276
 Погарский Ф.А. – 575
 Погодаев А.В. – 492
 Погребов Б.С. – 5
 Подковыров В.Н. – 194
 Подкорытова В.Г. – 264-266, 304
 Подлипский М.Ю. – 437
 Подмогов Ю.Г. – 343
 Подобина В.М. – 33
 Подольский С.А. – 1165
 Подпорин С.А. – 693
 Пожидаева Д.К. – 92, 331, 340
 Поздняк И.В. – 1127
 Позднякова Н.Н. – 377
 Пойгина С.Г. – 271, 282, 288
 Покровский Б.Г. – 221, 258
 Покровский О.С. – 647
 Полежанкина П.Г. – 1162
 Полец А.Ю. – 141
 Поливач В.И. – 337
 Половков В.В. – 344
 Половьян В.А. – 526
 Полонянкин А.А. – 390
 Полосина В.А. – 798
 Полтев Ю.Н. – 1081, 1134, 1218
 Полухин А.А. – 1313
 Полуэтов В.В. – 419
 Полуянов М.Г. – 254
 Полюх Н.А. – 494
 Полякова Е.И. – 1296
 Полякова Н.В. – 997
 Поляничко В.И. – 1115
 Полянский П.О. – 304
 Поморцев О.А. – 579, 580
 Поморцева А.А. – 579
 Пономарев И.В. – 101
 Пономарева А.А. – 840
 Пономарева А.Л. – 669
 Пономарева Т.А. – 327
 Пономаренко А.В. – 344
 Пономаренко А.С. – 495
 Пономарчук В.А. – 467
 Пономарчук С.Г. – 950
 Попов А.С. – 919
 Попов А.Ю. – 158
 Попов Б.М. – 25
 Попов В.В. – 1188, 1219
 Попов В.Е. – 797
 Попов М.П. – 469
 Попов П.А. – 969
 Попов С.Б. – 1104
 Попов С.В. – 1205
 Попова А.А. – 244
 Попова В.В. – 575
 Попова М.А. – 1406
 Попова Н.Л. – 489
 Попова Н.М. – 789
 Поповичева О.Б. – 601
 Поповкина А.Б. – 1178
 Пороскун В.И. – 492
 Порохина Е.В. – 486
 Порошин В.Д. – 496
 Порошина С.Л. – 496
 Портягин М.В. – 167, 169, 171
 Поскотинова Л.В. – 1389, 1393
 Посохов В.Ф. – 469
 Поспеева Е.В. – 321, 345
 Постникова О.В. – 496
 Постоев Г.П. – 245
 Потапов В.П. – 535
 Потемка А.К. – 346, 366
 Потемкин В.Л. – 607
 Потемкин Г.Н. – 500
 Потупчик Т.В. – 1410
 Похиленко Н.П. – 164, 464
 Поцелуев А.А. – 394
 Поярков С.Г. – 1313
 Праздникова Н.Н. – 1347
 Преис Ю.И. – 497
 Преловская Е.С. – 841
 Преловская К.А. – 887
 Пресняков В.В. – 510
 Приданова О.В. – 722
 Примак А.А. – 1103, 1206
 Приходько Ю.В. – 1069
 Прищела А.И. – 18
 Прищепенко Д.В. – 110
 Пробатова Н.С. – (816)
 Прозоркевич Д.В. – 1144
 Прокопьев Е.С. – 426
 Прокопьев И.А. – 962
 Прокопьев И.Р. – 409, 418
 Прокопьев С.А. – 426
 Прокопьева К.Н. – 627
 Прокофьев В.Ю. – 438, 439
 Прокушин А.С. – 771, 794
 Пронченков И.А. – 1382
 Проскова Н.Ю. – 556
 Проскурнин В.Ф. – 384, 418
 Протодьяконова Н.А. – 250
 Протопопова С.С. – 914
 Прошкин Б.В. – 832, 940
 Прудковский А.А. – 1304
 Прудников С.Г. – 139
 Прудникова Н.Г. – 1347
 Прудченко А.А. – 254
 Прусаков В.М. – 1413, 1414
 Прусакова А.В. – 1413, 1414
 Прусакова Н.А. – 460
 Прусихин О.Е. – 1254
 Прушковская И.А. – 673, 848
 Прытков А.С. – 141
 Пряжевская Т.С. – 741
 Пряхина С.И. – 568
 Пугачев Н.В. – 490
 Пуляевский М.С. – 60, 63
 Пунина Т.А. – 26

Пунцукова С.Д. – 1337
 Пупышева М.А. – 103
 Путина Н.Ю. – 1409
 Путинцев Л.А. – 628
 Пучков В.Н. – 172
 Пшеницын И.В. – 203
 Пьянков С.В. – 657
 Пяткова Я.С. – 1303
 Равин Н.В. – 1266
 Радзиминович Я.Б. – 292
 Радионов В.Ф. – 576
 Раднаев Н.Д. – 1346
 Раднаева М.В. – 758
 Радомская В.И. – 608
 Радченко О.А. – 1135
 Радько В.А. – 415, 425
 Раевская А.А. – 284
 Раевская Е.Г. – 53
 Разгонова М.П. – 965
 Разживин В.В. – 686
 Разумкова Е.С. – 76, 77
 Разумовская А.В. – 1257
 Райская Ю.Г. – 941
 Раков А.С. – 1184
 Раков Л.Т. – 439
 Ракшун Я.В. – 961
 Рамазанов М.М. – 578
 Рапута В.Ф. – 609
 Рассказов А.А. – 500
 Растанин П.Л. – 1258
 Растанина Н.К. – 1258
 Расторгуев С.М. – 1148
 Расулова А.М. – 555
 Раткин В.В. – 396, 428
 Рахаман В. – 102
 Рахбари Н.Ю. – 502
 Рашидов В.А. – (11), 24
 Ращенко В.А. – 1326
 Рева А.Д. – 913
 Ревуцкая И.Л. – 1392
 Регель К.В. – 1026
 Редин Ю.О. – 385
 Редина А.А. – 385
 Резников С.А. – 1299
 Репина И.А. – 575
 Репкина Т.Ю. – 334
 Репш Н.В. – 842
 Реунов А.А. – 1086
 Реунова Ю.А. – 1086
 Решетников М.В. – 775
 Решетняк О.С. – 645, 739
 Решетов Е.В. – 216
 Риксен В.С. – 800
 Римская-Корсакова Н.Н. – 1011, 1012,
 1014
 Рихтер Я.А. – 503
 Рогов В.И. – 215
 Rogozin Д.Ю. – 104, 138
 Родивилов Д.Б. – 318
 Родимцева Д.В. – 1199, 1221
 Родионов Н.В. – 231, 414
 Родионова Н.В. – 610
 Родникова И.М. – 990
 Родькина С.А. – 1082
 Рожкова А.К. – 725, 734
 Рожнов В.В. – 1211
 Розанов А.Ю. – 34, 35
 Розинкина Е.П. – 897, 919
 Розломий Н.Г. – 937
 Рой С.А. – 985
 Романенко А.В. – 1273, 1283, 1290
 Романенко В.Н. – 1040, 1043
 Романкевич Е.А. – 685
 Романов Д.А. – 1053
 Романов Р.Е. – 828
 Романова Н.Д. – 1273
 Романова Н.С. – 1033
 Романова О.С. – 619
 Романцов П.В. – 1054
 Романюк Ф.А. – 881
 Ромасенко Л.В. – 1112
 Ромашко В.В. – 329
 Росликова В.И. – 803
 Росляк И.Е. – 504
 Росляков А.Г. – 333, 334
 Росновская Н.А. – 1295
 Ростовцев А.А. – 1102
 Ротанова И.Н. – 896, 1364
 Рошкетаев П.А. – 407
 Рубан Г.И. – 1114
 Рубцова М.Н. – 204
 Руднев С.Н. – 205
 Рудченко А.Е. – 1138
 Рудык А.Н. – 1350
 Рудых И.В. – 505
 Рудых Я.Н. – 673
 Рудыч П.Д. – 1404
 Румянцева Е.В. – 625
 Рунова Е.М. – 915
 Русанов Г.Г. – 105
 Русанов И.И. – 1266, 1289
 Русских И.В. – 726, 774, 796
 Рыбакова Е.И. – 1304
 Рыбалко А.Е. – 333, 334, 346
 Рыбальченко С.В. – 523
 Рыбачук О.В. – 772
 Рыбин А.В. – 165
 Рыбин Н.А. – 351, 515
 Рыбкина И.Д. – 736
 Рыгалова Н.В. – 930
 Рычагов С.Н. – 336
 Рюмин А.Г. – 751
 Рябов В.В. – 467
 Рябошапка А.Г. – 423
 Рябчук Д.В. – 110
 Саая А.К. – 843
 Саая А.Т. – 1176, 1189, 1190
 Саая С.Д.О. – 888
 Сабиров Р.Н. – 815, 834
 Сабирова Н.Д. – 815, 834
 Сабитова Л.И. – 680
 Сабреков А.Ф. – 615

Саввинов Г.Н. – 1263
 Савельев Д.П. – 169, 171, 258
 Савенко А.В. – 647
 Савенко В.С. – 647
 Савенков В.В. – 1132
 Савенок О.В. – 372, 478, 479, 488, 506
 Савин И.Ю. – 799
 Савина А.Е. – 1037
 Савицкая Н.В. – 799
 Савичев О.Г. – 222
 Савостьянов А.Н. – 1404
 Савченко А.П. – 1241
 Савчук Д.А. – 106, 916, 966
 Сагалаев С.Г. – 673
 Садов В.В. – 782
 Садовников Г.Н. – 78
 Сажин А.Ф. – 1273
 Сажин И.А. – 902
 Сазонов К.Е. – 672
 Сазонова И.Е. – 1320
 Сайченко Л.А. – 253
 Саландаева О.И. – 295
 Саликова А.А. – 950
 Салимгареева Э.М. – 487
 Салко Д.В. – 639
 Саломашкина В.В. – 1222
 Салтыков В.А. – 288, 296
 Сальников А.С. – 314
 Сальникова Е.Б. – 181
 Салюк П.А. – 663
 Самандросова А.С. – 107
 Самигулина С.Р. – 765
 Самитова В.И. – 498
 Самойлов А.Е. – 1003
 Самойлов А.С. – 1401
 Самсонов Д.П. – 729, 797
 Самусев Д.Д. – 507
 Самусенок В.П. – 1098, 1307
 Самылина О.С. – 1300
 Санамян Н.П. – 1304
 Сандалов Ф.Д. – 220
 Сандимиров С.С. – 1257
 Санжеев Э.Д. – 802, 1315, 1346
 Санина И.А. – 271
 Санчаа А.М. – 345
 Саньков В.А. – 639
 Салега В.Ф. – 238
 Салегина А.В. – 241
 Саложникова В.А. – 966
 Салпрыгин А.Е. – 1404
 Сараев С.В. – 25
 Саркисян В.М. – 351
 Сарсембаев Ж.А. – 32
 Сарф Е.А. – 1006
 Сатина Н.В. – 569
 Сатубалова М.С. – 980
 Саушкина Д.Я. – 1301
 Сафонов Д.А. – 284, 291
 Сафонов О.Г. – 241
 Сафонова Т.А. – (812)
 Сафронов С.Г. – 1254
 Сафронова Т.И. – 645
 Сахарова В.Р. – 341
 Сахьяева А.Б. – 872
 Светлицкая Т.В. – 224
 Свириденко Б.Ф. – 942
 Севастьянов В.С. – 196
 Седельникова Л.Л. – 972
 Седельникова Т.С. – 939
 Седелрунд У. – 162
 Седов Н.С. – 1261
 Седова Е.Ю. – 736
 Седова Н.А. – 1034, 1035
 Седых С.А. – 129, 1246
 Сейферт Т. – 401
 Секерин И.М. – 605, 895
 Секерина Д.Д. – 324
 Селезнев А.А. – 1358
 Селезнев А.В. – 1376
 Селезнев В.С. – 314
 Селезнева М.В. – 1127
 Селиванов П.В. – 381
 Селиверстов Ю.Г. – 655
 Селин Н.И. – 1028
 Селютина И.Ю. – 932
 Семендяева Н.В. – (743)
 Семенов А.А. – 79
 Семенов В.А. – 552, 575
 Семенов С.А. – 620
 Семенова Д.В. – 205
 Семенова Е.П. – 279
 Семенова И.В. – 729, 797
 Семенова Л.А. – 1302
 Семенова Т.А. – 765
 Семизоров С.А. – 780
 Семилетов И.П. – 1011
 Семинский К.Ж. – 300
 Семиряков А.С. – 159
 Семкин П.Ю. – 673
 Семчуков А.Н. – 667
 Сенников Н.В. – 31, 36, 56, 66
 Сенькевич О.А. – 1415
 Сеноков С.Л. – 277, 278, 301
 Серавина Т.В. – 405
 Сергеев А.Ф. – 673
 Сергеев А.Ю. – 110
 Сергеев М.С. – 1292
 Сергеев С.А. – 414
 Сергеева О.К. – 883
 Серебренников И.В. – 228
 Серебренникова О.В. – 726, 774
 Серегин Н.Г. – 252
 Середкин И.В. – 993, 1207
 Середовских Б.А. – 641
 Серков Д.В. – 915
 Серов И.В. – 418, 468
 Сероветников С.С. – 689
 Сивак Л.В. – 903
 Сивкова Т.Н. – 108
 Сивцев А.И. – 355, 473, 518
 Сивцев В.В. – 791
 Сидоров В.К. – 1380

Сидоров Д.А. – 521
Сидоров М.М. – 1196
Сидорова А.И. – 1307
Сидорова Г.П. – 1359
Сидорова Е.В. – 19
Сидорова Т.В. – 1015
Сикорская Т.В. – 1085
Силушкина Э.А. – 217
Симакин С.Г. – 184
Симаков М.И. – 1012, 1014
Симакова А.В. – 1040
Симоненко В.Б. – 1
Симонова Г.В. – 551
Симонян А.А. – 1395
Синдирева А.В. – 773
Синева Н.В. – 1220
Синельникова Н.В. – 943
Синенко А.В. – 1071, 1083
Синицина М.К. – 838
Синицкий А.И. – 601, 667
Синопальников Н.И. – 175
Синцов А.Е. – 639
Скалон Н.В. – 1137
Скапцов М.В. – 822
Скворцов К.И. – 844, 877
Скирин Ф.В. – 990
Скирина И.Ф. – 990
Склярв Е.В. – 227
Сковитина Т.М. – 27, 194, 199
Скосьёрский Н.А. – 651
Скотаренко О.В. – 1249, 1352
Скрипников М.С. – 412
Скрипцова А.В. – 818, 927
Скутин А.А. – 674, 688
Скучас П.П. – 49, 70, 71, 73
Славкин Г.А. – 374
Слатвинская В.А. – 1073
Слепцов А.Н. – 1321
Слепцов Ю.А. – 1191
Слепцова О.Г. – 1136
Слепченко Н.А. – 972
Служеникин С.Ф. – 401, 410, 415, 429
Смирнов А.А. – 1122
Смирнов А.В. – 671
Смирнов А.С. – 348
Смирнов В.В. – 1151
Смирнов В.Н. – 137
Смирнов Д.А. – 1292
Смирнов И.П. – 1084
Смирнов И.С. – 1304
Смирнов К.Г. – 674
Смирнов М.Ю. – 386
Смирнов О.А. – 498
Смирнов Р.В. – 1012, 1014
Смирнов С.В. – 822
Смирнов С.З. – 165
Смирнова Е.А. – 253
Смирнова М.Д. – 157
Смирнова-Залуи Н.С. – 1151
Смоленцев Б.А. – 745
Смоленцева Е.Н. – 745
Смолянинова Л.Г. – 339
Смоляницкий В.М. – 576
Смышляев А.А. – 782
Снегирев Н.В. – 350
Снежко В.В. – 414
Снохин А.А. – 521
Собко О.А. – 845
Соболев В.С. – 6
Соболев Е.С. – 158
Соболев И.Д. – 225
Соболев С.Н. – 203
Соболева А.А. – 185
Соболева Е.Н. – 492
Согрина А.В. – 1116
Сокол Э.В. – 410
Соколов А.В. – 1142
Соколов А.Н. – 487
Соколов В.Т. – 5, 620, 689
Соколов Д.А. – 745
Соколов Д.Д. – 673
Соколов Е.П. – 423
Соколов К.М. – 1305
Соколов С.В. – 589
Соколова В.Е. – 620
Соколова Л.И. – 959
Соколова Л.С. – 355
Соколова О.В. – 600
Соколова Т.Ф. – 1396
Соколовская Д.А. – 1332
Сокольникова А.А. – 521
Сокольникова Ю.Н. – 1073
Сокольницкая Т.А. – 1384
Солдатенко А.М. – 659
Солдатова В.Ю. – 988
Соловьев В.М. – 314
Соловьев М.В. – 349
Соловьев М.Ю. – 1178
Соловьев Н.М. – 133
Соловьева А.В. – 514
Соловьева Ю.В. – 974
Солодий Д.Д. – 1085
Солодовников А.Ю. – 1368
Соломатин Д.В. – 1006
Соломонов В.В. – 4
Сорокин А.А. – 156, 170
Сорокин Д.А. – 416
Сорокина Н.В. – 992
Сороколетов Д.С. – 961
Сосновская О.В. – 31, 1369
Софьяна Е.В. – 675
Соцкая О.Т. – 331, 340, 408
Соян Ш.Ч. – 509
Специус З.В. – 193
Спиренкова О.В. – 612, 740
Спиридонов Д.А. – 491
Спиридонов Э.М. – 382
Спирин А.О. – 447
Спирина А.В. – 400
Спудулите В.Г. – 1068
Станевич А.М. – 60
Старикова А.Е. – 418

Старков А.И. – 880, 1205
 Старкова Н.Н. – 267, 305, 306
 Старостин И.А. – 430
 Старцев В.В. – 755, 770
 Стеблевская Н.И. – 997
 Стеблянская А.Н. – 1330
 Стенкова А.М. – 1073
 Степанов А.В. – 250
 Степанов В.А. – 431, 432
 Степанов Р.И. – 352, 353, 511, 512
 Степанов С.В. – 950
 Степанова А.А. – 1338
 Степанова А.И. – 1208
 Степанова В.Б. – 1306
 Степанова В.В. – 1196
 Степанова Н.И. – 60
 Степанова Т.А. – 962
 Стефанов С.Ю. – 1192
 Стифеева М.В. – 181
 Столбовой В.С. – 1370
 Столяренко В.В. – 423
 Стоящева Н.В. – 736, 925
 Страхов П.Н. – 513
 Страховенко В.Д. – 233
 Стрельникова Е.Б. – 726, 774
 Стримжа Т.П. – 433
 Стром А.А. – 629
 Струк И.Г. – 1338
 Стручкова А.С. – 539
 Студенов И.И. – 1339
 Ступакова О.М. – 973
 Суворова И.В. – 1010
 Сугоракова А.М. – 205
 Судеев И.В. – 501
 Сукнев Д.А. – 1127, 1297
 Суковатов К.Ю. – 548, 549
 Сулейманов А.Р. – 750
 Сумерова К.А. – 616-618
 Сумина О.И. – 882
 Сун Фенгуй – 207
 Сун Ч.-Х. – 776
 Суржиков Д.В. – 1416
 Сурков Д.А. – 1303
 Суркова Г.В. – 581
 Сурнин В.А. – 729, 797
 Суханов В.В. – 1139
 Суханова Л.В. – 1015, 1151
 Сухарева Т.А. – 1257
 Сухачева Е.Ю. – 751
 Сухин И.Ю. – 1087
 Сухих Н.М. – 1036
 Сухих Т.В. – 890
 Сухова М.А. – 1178
 Сухова М.Г. – 738
 Суховеева А.Б. – 1392
 Сухомлинова М.В. – 1016
 Сухоруков В.Д. – 1320
 Сухоруков В.П. – 231
 Сучков А.В. – 434, 435
 Сущик Н.Н. – 1138
 Сыева С.Я. – 961
 Сыренжапова А.С. – 1298
 Сыроваткин Е.В. – 1115
 Сыромятникова Е.В. – 80
 Сысолятин Р.Г. – 255
 Сычев В.Н. – 302
 Сычева Н.А. – 302
 Сю Ц. – 1330
 Табакаев А.В. – 1069
 Табакаева О.В. – 1069
 Тагаева Т.О. – 1327
 Тайлаков О.В. – 589, 597
 Такахаши Х. – 170
 Таловская Е.Б. – 931
 Талтыкин Ю.В. – 168
 Тамбиева Н.С. – 650
 Таможников С.С. – 1404
 Тананаев И.Г. – 1351
 Таппырова Н.И. – 250
 Таран Г.С. – 824
 Таран Ю.А. – (12), 258
 Тарасевич В.Н. – 1215, 1225
 Тараскина А.С. – 954
 Тарасов П.А. – 788
 Тарасова М.С. – 80
 Тарасова Ю.И. – 427, 436
 Тарбаев М.Б. – 406
 Тарбеева А.М. – 151, 652
 Таровик В.И. – 1292
 Тарских О.В. – 470, 471
 Тархов М.О. – 754
 Татаринков В.Н. – 147
 Татаринков К.А. – 1333
 Татаринцев А.И. – 890, 917
 Ташлыков В.С. – 412
 Тевс К.О. – 1308
 Тезикова Н.Б. – 1299
 Темерова В.Л. – 1241
 Тен А.С. – 141, 170
 Теплоухов В.Ю. – 838
 Терехина Я.Е. – 333, 334
 Тесаков А.С. – 109
 Тесленко В.А. – 1056
 Тетерина И.И. – 105
 Тетерина Н.В. – 611
 Тимина Т.Ю. – 165
 Тимофеев А.М. – 250
 Тимофеева М.В. – 754
 Тимофеева О.В. – 358
 Тимохин А.Ю. – 792
 Тимошок Е.Е. – 916, 941
 Тимошок Е.Н. – 941
 Тимченко Е.С. – 1348
 Тиньяев А.В. – 1247
 Типисова Е.В. – 1408
 Титков Н.Н. – 141, 170
 Титкова Т.Б. – 575, 582, 658
 Титлянова А.А. – 921
 Титов А.Ю. – 886
 Титов Ю.В. – 228
 Титова Г.Д. – 1309
 Титова Д.М. – 918

Титова О.Л. – 1055
 Тиунов М.П. – 1056
 Тиунова Т.М. – 1056
 Тиунова Т.П. – 1056
 Тихомиров Д.В. – 428
 Тихонов В.В. – 575
 Тихонова Е.Н. – 1289
 Тихонова К.А. – 483
 Тишин П.А. – 187
 Тишков А.А. – 2
 Тишкова А.А. – 541, 640
 Тищенко П.П. – 673
 Ткачев А.В. – 356
 Ткачева И.С. – 1223
 Ткаченко Г.Г. – 7
 Ткаченко К.Н. – 1226
 Токарев А.В. – 1259
 Токарев В.Н. – 463
 Токарев Д.А. – 31, 1369
 Токарев М.Ю. – 313, 333, 346, 366
 Токранов А.М. – 1123, 1140, 1141, 1310
 Толмачева Е.В. – 27
 Толмачева Т.Ю. – 17, 37
 Толстов А.В. – 421, 454
 Толстых М.Л. – 157
 Толстых Н.Д. – 437
 Тома Ц. – 942
 Томаров Г.В. – 448
 Томиленко А.А. – 187, 397
 Томшин М.Д. – 162, 229
 Тонконогов Б.П. – 1382
 Торговкин Я.И. – 149
 Торопкина М.А. – 751
 Торопова Т.Н. – 349
 Торцев А.М. – 1339
 Точильников Г.В. – 963
 Тошаков С.В. – 1289
 Травин А.В. – 154, 158, 227, 407
 Травина Ю.А. – 341
 Трапезникова О.Н. – 143
 Третьяков А.М. – 1044
 Третьяков М.В. – 625
 Третьякова М.О. – 1311
 Трифонова В.А. – 754
 Трофимов И.А. – 1340
 Трофимов И.Е. – 1224
 Трофимова Е.Н. – 341
 Трофимова Л.С. – 1340
 Трофимчук М.М. – 622
 Троценко О.Е. – 1403
 Троян В.Н. – 344
 Трубачев А.И. – (13)
 Трубецкова М.Д. – 550
 Трубицын В.Э. – 846
 Трусов А.И. – 498
 Труханов А.Э. – 553
 Тубанов Ц.А. – 292
 Тукмачева Е.В. – 792
 Туктаров Р.М. – 305
 Тумас А.В. – 1073
 Тупахин Д.С. – 750
 Тупахина О.С. – 750
 Тур А.В. – 782
 Турабжанова И.С. – 1087
 Туранов С.В. – 1037
 Туркина О.М. – 214, 230, 231
 Турובה Т.А. – 525
 Тушина А.С. – 612, 740
 Тышкевич А.В. – 430
 Тюрин С.А. – 1074
 Тягунов Д.С. – 357
 Тян Е.А. – 731
 Уба А.В. – 126, 127, 132
 Уварова О.В. – 822
 Углова Т.Ю. – 1142
 Удальцов Е.А. – 1002
 Удоратина О.В. – 184, 185
 Уланова О.А. – 673
 Ульянова О.А. – 787
 Уляшева Н.С. – 176, 177, 184, 232
 Уразайкин А.С. – 510
 Урбанавичюс Г.П. – 1257
 Уренко Р.С. – 60
 Урман О.С. – 74
 Урусова М.А. – 1349
 Усатый Р.А. – 295
 Усольцев В.А. – 944
 Успенская О.Н. – 99
 Устинов С.А. – 15, 287
 Устинова Л.В. – 950
 Устинова М.А. – 51
 Уткаев Е.А. – 589
 Уткин С.С. – 14
 Утюпин Ю.В. – 365
 Уфимцев В.И. – 762
 Ухова Н.Н. – 246
 Ушаков М.В. – 642
 Фаддеев А.О. – 140
 Фадеева Н.П. – 1016
 Файнгерц А.В. – 70
 Фатеев А.В. – 264, 304
 Фаустова А.Б. – 127, 132
 Федоров А.В. – 267
 Федоров А.И. – 501
 Федоров А.М. – 173
 Федоров А.Н. – 911
 Федоров Д.В. – 726, 774, 796
 Федоров И.С. – 267
 Федоров П.И. – 28
 Федоров Ю.А. – 650
 Федорова Е.Я. – 606
 Федорова Н.И. – 510
 Федосеенко А.М. – 27
 Федосов В.Э. – 823
 Федотов П.С. – 188
 Федотова Е.В. – 630
 Федулов В.Ю. – 685
 Федюк Р.С. – 445
 Фелмер В.В. – 515
 Феоктистова Н.А. – 964
 Феофанова О.А. – 70
 Феофилактов С.О. – 336

Фершалова Т.Д. – 974
Фефелов И.В. – 1193
Фефилова Е.Б. – 1036
Фиалков В.А. – 991
Фигуркин А.Л. – 1281
Филатова М.Ю. – 804
Филатова С.Н. – 883
Филатова Т.А. – 1131
Филимонова Е.М. – 975
Филимонова Е.О. – 916
Филинова С.А. – 1143
Филиппов А.Г. – 109
Филиппов С.В. – 359
Филиппова А.И. – 284, 359
Филиппова С.С. – 420
Фирсов П.Б. – 691
Фирсов Ю.Г. – 692
Фишер Н.К. – 723
Фищенко А.Н. – 521
Флинт М.В. – 1313
Фокин Д.С. – 667
Фокина Т.А. – 291
Фомин А.М. – 360
Фомина М.И. – 408
Фрисман Л.В. – 1227
Фролова Ю.В. – 328
Фу Синьсинь – 1317
Фуксова Т.В. – 624
Фурсов А.И. – 1394
Хабаров А.В. – 358
Хабракова Л.Ц. – 1057
Хаймина О.В. – 674
Хакимов А.А. – 501
Халенев В.О. – 414
Халиков З.А. – 677
Халиков И.С. – 797
Хамедов В.А. – 613
Хамнуева Т.Р. – 1000, 1160
Ханчук А.И. – 414
Харанжевская Ю.А. – 774
Харитонов А.Л. – 182, 474
Харитонов А.А. – 466
Харитонов Т.В. – 1360
Харченко В.М. – 507
Хасанов И.М. – 356
Хафизов С.Ф. – 494
Хачатрян Г.К. – 235
Хворова Л.А. – 667
Хворостовский К.С. – 690
Хериле К. – 167
Хертек А.К. – 379
Хисматулина Л.И. – 521
Хлебникова О.А. – 334
Хлестов В.В. – 236
Хлоповских Ю.Г. – 1394
Хлуднев Г.Б. – 1098
Хмельков А.М. – 237
Хмельницкий Ю.Н. – 1284
Ховалыг Н.А. – 781
Хованский И.Е. – 1122, 1322
Ходжер Т.В. – 596, 603, 607, 614
Холод С.С. – 847, 884, 946
Холодков К.И. – 285
Холопцев А.В. – 556, 693
Хомчановский А.Л. – 234
Хон В.Ч. – 575
Хорват А. – 156
Хорева М.Г. – 836
Хоффманн М.Х. – 822
Хохлов С.Ф. – 794, 878
Хоштария В.Н. – 351, 515
Храмов А.А. – 510
Храмова Е.П. – 951, 961
Храмцова А.В. – 684
Хребтова Т.А. – 802
Христофорова Н.К. – 1083
Хритова М.А. – 274
Хритохин Н.А. – 984
Хромова Т.Е. – 656
Хромых В.В. – 148
Хромых С.В. – 213
Хубанов В.Б. – 218, 232, 242, 412
Хургул-оол Б.Ш. – 653
Хуриганова (Бердашкинова) О.И. – 603
Хусаинова А.Ш. – 397
Хуснидинов Ш.К. – 968
Цапенков А.В. – 1102, 1127
Царев В.В. – 492
Цепилова И.И. – 1017
Цепордей И.С. – 944
Цесарж И.Л. – 341
Циденкова А.И. – 583, 1192
Цой В. – 673
Цой И.Б. – 848
Цуканов Н.В. – 28
Цурпало А.П. – 1285
Цырендоржиева Т.Б. – 1346
Цыренжапов С.В. – 632
Цянь Е. – 207
Чабан Е.М. – 1080
Чайка И.Ф. – 410
Чалов Р.С. – 636, 643
Чалов С.Р. – 627, 636, 643
Частиков В.Н. – 695
Чаус С.А. – 1146
Чебаргина М.А. – 1415
Чебров Д.В. – 278, 301
Чегодаева А.Е. – 342, 361
Чеканский А.В. – 515
Чекина А.А. – 148
Челноков Г.А. – 466
Челнокова Б.И. – 458, 466
Чемерис Е.В. – 924
Чемирская Д.С. – 1229
Чепрунова Ю.В. – 1247
Черданцева Е.В. – 1179
Черемисин А.А. – 1179, 1251
Черенкова Е.А. – 575
Черепанов В.В. – 515
Черепанова М.В. – 92
Черкасова Т.Г. – 517
Черкашин Р.И. – 234

Черкашин С.А. – 741
Чернакова О.В. – 986, 987
Черниенко И.С. – 1097
Чернов А.В. – 688
Чернова Е.Н. – 967
Чернова О.Ф. – 82, 83, 111
Черноиванова Л.А. – 1147
Чернокульский А.В. – 575
Черноситова Т.Н. – 790
Черных А.А. – 354
Черных А.И. – 444
Черных В.Н. – 256, 657
Чернышев А.А. – 499
Чернышев А.В. – 1080
Чернышев И.В. – 396
Чернышов Н.А. – 1040
Чертина К.Н. – 514
Чертов А.А. – 1367
Четвертаков И.В. – 526
Четырбоцкий А.Н. – 1101
Чечельницкий В.В. – 314
Чжи Чжун Ли – 942
Чибилев А.А. – 552
Чикишева Т.А. – 426
Чимитов Д.Г. – 880, 947
Чирятьева Т.В. – 1405, 1409
Чистякова Н.Ф. – 518
Чистякова О.В. – 1333
Чичаева М.А. – 601
Чичигинаров В.В. – 791
Чичкарев А.С. – 892
Чмерев В.С. – 456
Чуванов С.В. – 754
Чугаев А.В. – 234, 396, 428
Чугреев М.К. – 1223
Чугуевская Э.А. – 237
Чудновская Г.В. – 986, 987
Чупина И.С. – 885
Чупров С.В. – 1333
Чупров С.М. – 1138
Чуракина И.В. – 1136
Чураков А.А. – 789
Чусовитина С.В. – 997
Шагина Е.А. – 1333
Шагун А.Н. – 639
Шадрин А.О. – 519
Шадрина Е.Г. – 988, 1201, 1202
Шайдуров Г.Я. – 362
Шайдуров Р.Г. – 362
Шайкевич Е.В. – 1053
Шалагинов А.Е. – 303
Шаммаев А.В. – 1052
Шамов В.В. – 151, 652
Шамонин Е.С. – 38
Шамрикова Е.В. – 749
Шамсутдинова Е.Р. – 501
Шанина Е.В. – 1375
Шапабаева Д.С. – 320
Шапарев Н.Я. – 1259
Шаповалова Е.С. – 638
Шаповалова М.О. – 397
Шарапов А.С. – 363
Шарапов Д.А. – 694
Шарапова Н.А. – 1003
Шарапова Т.А. – 995
Шарапова Ю.С. – 595
Шарафиев В.Р. – 913
Шаруха Ю.В. – 1297
Шаталин В.А. – 1127, 1297
Шатилова Л.В. – 223
Шатов В.В. – 174, 414
Шатова Н.В. – 414
Шатрова А.С. – 810
Шауло Д.Н. – 849
Шахвердов В.А. – 238, 335, 364
Шахвердова М.В. – 364
Шахматова Е.Ю. – 777
Шахурдина Н.К. – 470, 471
Шац М.М. – 1260
Шашорин Б.Н. – 434
Шведов Г.И. – 410
Швецова М.Г. – 673
Шеберстов С.В. – 1274
Шевко А.Я. – 158, 165, 410
Шевкунова Е.В. – 264, 304
Шевляков Е.А. – 1149
Шевцов М.Н. – 1374
Шевченко А.В. – 1358
Шевченко В.П. – 587
Шевченко Г.В. – 695
Шевченко О.Г. – 840, 1308
Шевченко Ю.В. – 278
Шевчук Е.А. – 751
Шевчук Л.С. – 1264
Шевчук Р.В. – 147
Шейко В.В. – 948
Шелепаев Р.А. – 397
Шелепов В.Г. – 1197
Шелехов В.А. – 1150
Шеллер М.А. – 890
Шелухина Ю.С. – 198
Шеметова Т.А. – 829
Шемякин А.В. – 746
Шемякина А.В. – 976
Шепелев В.В. – 459
Шепталов В.Б. – 1247
Шергина О.В. – 983
Шестаков Н.В. – 141, 170
Шестакова А.А. – 149
Шестакова Е.С. – 1350
Шестеркин В.П. – 648
Шестернина В.В. – 257
Шефер Н.В. – 88
Шефтель Б.И. – 1224
Шеховцев С.В. – 1018
Шеховцова И.Н. – 813
Шибяев С.В. – 267, 305
Шибарева С.В. – 921
Шибнева С.Ю. – 818
Шигабутдинов А.К. – 510
Шиганова О.В. – 447
Шигимага А.А. – 930

Шилобреева С.Н. – 188
 Шилов В.А. – 1304
 Шиловских В.В. – 206
 Шиокава К. – 286
 Шиповалов Л.А. – 1127
 Ширапова С.Д. – 1346
 Ширяев П.Б. – 172
 Ширяева А.В. – 575
 Шитов А.В. – 1251
 Шихов А.Н. – 657
 Шихова Н.С. – 977
 Шиховцев М.Ю. – 596, 614
 Шишков В.А. – 794
 Шишконокова Е.А. – 799
 Шишов Е.П. – 499
 Шкабарня Н.Г. – 537
 Шкадун О.И. – 515
 Шкирникова Е.М. – 673
 Школьник С.И. – 128
 Шкрамада С.С. – 686
 Шкурко А.В. – 823
 Шлыгин В.В. – 1361
 Шмаков А.И. – 822, 849
 Шмаков В.Д. – 520
 Шманяк А.В. – 414
 Шонвельд Л. – 401
 Шпакова Р.Н. – 631
 Шпанский А.В. – 105
 Шпикерман В.И. – 414
 Шпилько Т.С. – 1084
 Шплис О.Н. – 956
 Шполянская Н.А. – 112
 Шрайнер Т.В. – 838
 Шубин И.И. – 175
 Шубкин Р.Г. – 556
 Шуйский А.С. – 184, 185, 232
 Шулико Н.Н. – 792
 Шульгина М.А. – 1308
 Шулькин В.М. – 1242
 Шумилин Д.А. – 223
 Шумилин М.В. – 440
 Шумилова Л.В. – 732
 Шумилова Т.Г. – 150, 202
 Шумиловских Л.С. – 88
 Шуркевич Н.П. – 1395
 Шурыгин Б.Н. – 74
 Шапова Е.П. – 1038
 Щеглова И.П. – 850
 Щекалев Р.В. – 351
 Щелчкова М.В. – 82, 83
 Щепетов Д.М. – 1080
 Щепетов С.В. – 39, 50
 Щерба Ю.Е. – 899
 Щербаков В.Д. – 171, 226
 Щербаков Д.Ю. – 427
 Щербаков И.А. – 1029
 Щербакова А.Э. – 1406
 Щербакова К.П. – 673
 Щербатых М.О. – 316, 365
 Щетинин С.Е. – 1137
 Щука А.В. – 20
 Щучинов Л.В. – 654
 Щучинова Л.Д. – 654
 Эйрих С.С. – 598
 Эльшанавани Е.Е. – 909
 Эпов М.И. – 369
 Эрнст Р.Э. – 162
 Юдин В.Г. – 1230, 1231
 Юдина Е.В. – 1231
 Юдина П.С. – 895
 Юдовская М.А. – 198, 401, 415
 Юргенсон Г.А. – 239
 Юрикова Е.А. – 851
 Юричев А.Н. – 240
 Юревич Е.В. – 1106
 Юрлова Н.И. – 1004
 Юрцев А.Ю. – 673
 Юрченко В.А. – 259
 Юрченко О.С. – 446
 Юрченко Ю.Ю. – 168
 Юрьев А.Л. – 1098, 1307
 Юсупов Д.В. – 608
 Юсупов Р.Р. – 1152
 Юсупов Рус.Р. – 1152
 Юськаев Э.Р. – 21
 Ягодина В.Д. – 1088, 1089
 Ядренкин А.В. – 158
 Ядренкина Е.Н. – 1153
 Ядуванкина М.А. – 1302
 Якименко В.Н. – 745
 Якимов А.А. – 1359
 Якимова А.А. – 109
 Якич Т.Ю. – 442
 Яковенко А.Д. – 313, 366
 Яковенко И.В. – 354
 Яковлев В.А. – 205, 397
 Яковлев Д.А. – 164
 Яковлев Д.В. – 152
 Яковлев С.В. – 1154
 Яковлева А.Н. – 1294
 Яковлева Е.П. – 1340
 Якубайлик О.Э. – 600, 1259
 Якубов В.В. – 844, 877
 Якубович О.В. – 208
 Якунина О.В. – 1299
 Якушов В.Д. – 1224
 Ямазаки К. – 1207
 Ямалетдинова Д.М. – 1040
 Ян П.А. – 355
 Янников А.М. – 260, 538, 539
 Япаскурт В.О. – 226
 Ярмошенко И.В. – 1358
 Ярыгина М.Б. – 1411
 Яхин Ш.М. – 454
 Яценко В.М. – 318
 Яшков И.А. – 57
 Ященко И.Г. – 796, 879
 Aaboe S. – 702
 Aalto J. – 153
 Aga J. – 263
 Agafonov A.V – 868
 Anderson P.M. – 124

Andree K.B. – 1019
Andreev A.A. – 124
Andreev M.E. – 1023
Anheuser J. – 696
Artemov G.N. – 1067
Arthun M. – 699
Aru H. – 701
Axford Y. – 119
Ayimer J. – 543
Babenko A.B. – 1058
Badina S. – 262
Baksheev I.A. – 368
Bannister R. – 717
Bartsch A. – 561
Batishcheva N.M. – 123
Baxter I. – 547
Bazhin K. – 367
Bekker M.R. – 805
Beljaev E.A. – 1065
Berger A. – 117
Bergstedt H. – 561
Bethke I. – 559
Bintanja R. – 546
Bochkarev N.A. – 1019
Bocquet M. – 698
Boeskorov G. – 122
Bogatova D. – 262
Boike Ju. – 261, 263
Boldina O.N. – 854
Bonan D.B. – 699
Bondar E. – 999
Bondar E.I. – 115, 123
Borisov S.A. – 1234
Borodin A. – 1238
Borodin A.V. – 1232, 1234, 1239
Boulygina E. – 122
Boutin G. – 697, 707
Braconnot P. – 113
Brigham-Grette J. – 114
Brodeau L. – 697
Brovkin V. – 779
Bugaeva E.A. – 115
Bukin Yu.S. – 857
Bulycheva S.V. – 1239
Bushuk M. – 547
Byrne N. – 717
Castañeda I.S. – 114
Catalan P. – 866
Charbit S. – 113
Chen L. – 701
Chen S. – 701
Chen W. – 562, 701
Chen X. – 547, 571
Chen Y. – 571
Chen Z. – 661
Chen Zh. – 702
Cheng X. – 702
Cheprasov M. – 122
Chernysheva O.A. – 857
Chesnokov B.S.V. – 852
Cheung H.N. – 545, 570

Chichigina Ya.M. – 805
Chubar E.A. – 853
Chugunova Yu.K. – 1019
Clemens-Sewall D. – 662
Daëron M. – 81
Dai A. – 584
Daniels W.C. – 114
Danilevsky M.L. – 1059
Darbasov V.R. – 1385
De Vrese Ph. – 779
Deng J. – 584
Deng Y. – 778
Derksen Ch. – 660
Dettmering D. – 708
Ding Q. – 547
Ding S. – 564
Dörr J.S. – 699
Doulgeris A.P. – 714
Duguay C. – 662
Dzizyurova V.D. – 860
Egorova I.N. – 854
Ehrich D. – 561
Eicken H. – 713
Ekimova I. – 1090
Ekimova I.A. – 1092
Elyakov A.L. – 1385
Elyakova I.D. – 1385
Emelianova O.R. – 1155
Emelyanova E.A. – 805
Ermakov N.B. – 855
Erst A.S. – 857
Evdokarova T.G. – 1060
Fang J. – 585
Fedorov A. – 706
Fedorov A.V. – 704
Fedutin I.D. – 1235
Felde V.A. – 120
Feltham D. – 543, 717
Fernandes J.M.O. – 122
Ferreira D. – 543
Fichefet Th. – 700
Filatova O.A. – 1235
Fleury S. – 698
Frisman L.V. – 1236
Frolov E.V. – 1019
Frolov I.V. – 856
Fu S. – 586
Gallagher M. – 662
Gallego G. – 261
Galunin E.V. – 805
Ganzey L. – 116
Gao Y. – 559, 570
Garnier F. – 698
Geldsetzer T. – 662
Genelt-Yanovskiy E. – 1094, 1095
Genkal S.I. – 928
Georgievski G. – 779
Girard-Ardhuin F. – 702
Gladysheva-Azhari M. – 122
Golovanov S.E. – 121
Gonzalez Rouco J.F. – 779

Gorobeyko U.V. – 1237
 Graversen R.G. – 718
 Grebennikova T. – 116
 Gregoire L. – 118
 Grigorieva L. – 122
 Grishina D. – 1090
 Groenke B. – 261
 Guan Z. – 558
 Guo H. – 711
 Guo W. – 714
 Guo Z. – 117
 Guskov V.Yu. – 1237
 Han T. – 716
 Hang Y. – 661
 Hao X. – 716
 Heinemann G. – 720
 Hendricks S. – 662, 708
 Hjort J. – 153
 Hofsteenge M.G. – 718
 Hoppmann M. – 662
 Hördt A. – 367
 Hori M.E. – 557
 Hu D. – 558
 Hu R. – 661
 Huang J. – 703
 Huangfu J. – 701
 Hui F. – 702
 Humala A.E. – 1061
 Huntemann M. – 662
 Ieshko E.P. – 1019
 Inda L.A. – 866
 Ingeman-Nielsen Th. – 263
 Ionita M. – 577
 Isaev A.Yu. – 805
 Ismail M.E. – 1235
 Itkin P. – 714
 Itskovich V. – 999
 Iunusova D.R. – 858
 Ivanovic R. – 118
 Ivkovich T.V. – 1235
 Izotova G.V. – 1020
 Izumi K. – 118
 Jensen D. – 662
 Jiang Y. – 545
 Johansson M. – 714
 Johnson M. – 713
 Joly K. – 561
 Jutila A. – 662
 Kadetova A.A. – 1237
 Kageyama M. – 113
 Kalinina K.A. – 1021
 Kalmykov A.P. – 1019
 Kang C. – 571
 Karjalainen O. – 153
 Kartavtsev Yu.Ph. – 1093, 1157
 Kartavtseva I.V. – 1233, 1236, 1240
 Kashinskaya E.N. – 1019, 1020, 1156
 Katolikova M.V. – 1093
 Katugin O.N. – 1096
 Katugina L.O. – 1091
 Kazakov D.V. – 1237
 Keenlyside N. – 559, 570
 Key J.R. – 696
 Khadeeva E.R. – 857
 Khotko U.E. – 1022
 Khristoforov A.A. – 1385
 Klimova A.V. – 859
 Klochkova N.G. – 859
 Klochkova T.A. – 859
 Koenigk T. – 570
 Kolbe M. – 546
 Koltsova M.A. – 869
 Konoreva L.A. – 852
 Kopp M. – 122
 Korosov A. – 707, 719
 Korshunov A.V. – 1059
 Korznikov K.A. – 860
 Korzun Yu.A. – 124
 Koshchug D.G. – 368
 Kovpak N.E. – 123
 Krampe D. – 662
 Kreith D. – 367
 Krestov P.V. – 860
 Krivenko D.A. – 857, 861
 Krivosheina M.G. – 1064
 Krokhalava M.A. – 1238
 Krokhalava M.A. – 1234, 1239
 Kuang Y. – 661
 Kukhlevsky A.D. – 123, 1158
 Kulakova N.V. – 854, 857
 Lamkowski P. – 949
 Landy J. – 662
 Langer M. – 261, 263
 Lapin A.S. – 1240
 Lapina A.M. – 862
 Lapshina E.D. – 949
 Larocca L.J. – 119
 Lavrinenko O.V. – 862
 Lavrinenko O.V. – 863
 Lécuyer Ch. – 81
 Lebedeva L. – 367
 Leppänen L. – 561
 Leppiniemi O. – 153
 Lepskaya E.V. – 928
 Letulle Th. – 81
 Li D. – 703
 Li H. – 704
 Li J. – 661
 Li S. – 705, 716
 Li X.-M. – 711
 Li Y. – 545
 Li Z. – 701
 Lin X. – 700
 Lindberg K.R. – 114
 Lique C. – 697
 Lisova E. – 1092
 Liu M. – 558
 Liu W. – 705, 706
 Liu Y. – 696
 Lomonosova M.N. – 870
 Lozhkin A.V. – 124
 Lu R. – 586

Luo D. – 544
 Luo R. – 547
 Luo Ya. – 702
 Luoto M. – 153
 Lüpkes Ch. – 710
 Lutikov O. – 81
 Macfarlane A. – 662
 Mackay A.W. – 120
 Madeleine J.-B. – 113
 Mahmud M. – 662
 Maksimov A.I. – 949
 Malaquias M.A.E. – 1092
 Malikov D.G. – 121
 Mallett R. – 662
 Marchuk E.A. – 867
 Marusik Y.M. – 1045
 Masalkova N.A. – 1093
 Maslennikova E.A. – 542
 Masloboev A.V. – 1341
 Massonnet F. – 700
 Matero I. – 662
 Matsishina N.V. – 1062
 Matveyeva N.V. – 863
 Mchedlishvili A. – 710
 Mead J. – 662
 Mikhlina A.L. – 1092
 Mitrenina E.Yu. – 857
 Modorov M.V. – 867
 Molodtsov V.V. – 1066
 Montagnac G. – 81
 Morley D.W. – 120
 Moroldoev I.V. – 1240
 Mudler J. – 367
 Mudryk L. – 660
 Muilwijk M. – 559
 Mukherjee A. – 709
 Murashko V.V. – 857
 Muri X. – 561
 Mutin V.A. – 1063
 Müller F.L. – 708
 Nagornaya E.V. – 368
 Nandan V. – 662
 Nazarova S. – 1094, 1095
 Nedoluzhko A. – 122
 Nedorubova E.Yu. – 124
 Nerger L. – 717
 Newman Th. – 662
 Nguen N.D.D. – 865
 Nikulin A.Yu. – 865
 Nikulin V.Yu. – 865
 Nitzbon J. – 261
 Niu M. – 661
 Noeva E.Y. – 1385
 Notz D. – 779
 Novgorodov G. – 122
 Ogawa F. – 570
 Ogorodov S. – 262
 Oleinik A.G. – 115, 123, 1158
 Omrani N.-E. – 559, 570
 Orekhov P. – 561
 Orlov A.M. – 1155
 Orlova S. – 1094
 Orlova S.Y. – 1155
 Ozerov A.L. – 1064
 Ólason E. – 697, 707, 719
 Pakhomov A.A. – 1385
 Pan'kova V.V. – 852
 Pankova T.V. – 870
 Pankrushina E.A. – 243
 Parshukov A.A. – 1019
 Paul S. – 708
 Pavlenko M.V. – 1233, 1236
 Pavlinsky A.V. – 542
 Peretolchina T.E. – 1039
 Perez-Collazos E. – 866
 Petty A. – 710
 Pilevich D.S. – 1232, 1234
 Pilkevich D.S. – 1239
 Ping Wang – 631
 Piotrowska N. – 120
 Piras F. – 698
 Pointner G. – 561
 Poiseev I.I. – 1385
 Polashenski Ch. – 662
 Polezhaeva M.A. – 858, 867
 Ponomarev V. – 116
 Probatova N.S. – 853, 866
 Prokopiev I.A. – 856
 Protopopov A. – 122
 Prozorova L.A. – 1091
 Prytkov A.S. – 307
 Pyak A.I. – 864
 Pyak E.A. – 864
 Qiao Sh. – 570
 Qiu Yu. – 711
 Radić T. – 367
 Rampal P. – 697, 707, 719
 Raphael I. – 662
 Rasmussen T.A.S. – 715
 Rastorguev S. – 122
 Rautiainen K. – 561
 Ravichandran M. – 709
 Razjigaeva N. – 116
 Reader M.C. – 560
 Redilla K. – 713
 Redin A.D. – 1157
 Regan H. – 697, 707
 Rémy F. – 698
 Ren H.L. – 778
 Rey Z. – 718
 Reynard B. – 81
 Ricker R. – 662, 697
 Ridout A. – 717
 Rinne E. – 698
 Rioual P. – 120
 Rodimtseva D.V. – 1236
 Rodriguez M.A.D. – 866
 Rogov M. – 81
 Romanova E.V. – 1039
 Rostosky Ph. – 712
 Rudyev A.V. – 864
 Rybakov M.O. – 1155

Rybalkin S.A. – 1065
 Rydsaa J.H. – 718
 Sallila H. – 698
 Sancho R. – 866
 Sang X. – 585
 Sang Y. – 778
 Savelieva E.S. – 542
 Scharien R. – 662
 Schepetov D. – 1090
 Schepetov D.M. – 1092
 Schlögl J. – 81
 Schnaase F. – 720
 Schneebeil M. – 662
 Schroeder D. – 717
 Schroeder S.R. – 571
 Seddon A.W.R. – 120
 Sergeev M.G. – 1066
 Shabanova (Kobozeva) E.V. – 868
 Sharko F. – 122
 Shchelkanov M.Yu. – 1023
 Sherbakov D.Y. – 1039
 Sheremetyeva I.N. – 1233, 1236, 1237, 1240
 Shi X. – 778
 Shigabaeva G.N. – 805
 Shiryayev P.B. – 243
 Shokr M. – 702
 Shokurova A.V. – 1019, 1156
 Shumenko P.G. – 1024
 Sibiryakov P. – 1238
 Sibiryakov P.A. – 1232, 1234
 Sicard M. – 113
 Sievers I. – 715
 Simonov E.P. – 1156
 Singha S. – 714
 Skurikhina L.A. – 123, 1158
 Slobodova N. – 122
 Soboleva E.S. – 1067
 Soininen E.M. – 561
 Sokolov A. – 561
 Sokolov S.G. – 1019
 Sokolova N.A. – 1239
 Solodovnik D.A. – 1025
 Solovyev M.M. – 1019, 1020, 1156
 Song Y. – 544
 Spreen G. – 662, 710, 712, 714
 Stacke T. – 779
 Steiner N. – 560
 Steinert N.J. – 779
 Stenseng L. – 715
 Storozhenko S.Yu. – 1066
 Stratanenko E. – 1095
 Strelkova N. – 1094, 1095
 Stroeve J. – 662
 Suan G. – 81
 Sugand M. – 367
 Sun C. – 563
 Sun X. – 585
 Sun Ya. – 702
 Svendsen L. – 559, 699
 Sviderskiy V.A. – 1159
 Swann G.E.A. – 120
 Talandier C. – 697
 Tang G. – 716
 Tao L. – 585
 Tatonova Yu.V. – 1021, 1022, 1024, 1091
 Tian Tian – 570
 Tikhonov A. – 122
 Tolkanjuk N.E. – 864
 Tonboe R. – 662
 Tsamados M. – 662, 710
 Tsygankova S. – 122
 Turanov S.V. – 869, 1159
 Vainutis K.S. – 1023
 Vakhrusheva N.V. – 243
 Valdes A. – 1092
 Valdes P. – 118
 Van der Linden E.C. – 546
 Van Leeuwen P.J. – 717
 Vancoppenolle M. – 700
 Vasilenko N.F. – 307
 Vasilenko V.A. – 1156
 Vedishcheva E.V. – 1155
 Vierbergen G. – 1060
 Vinçon-Laugier A. – 81
 Vlnogradova Yu.K. – 861
 Viruel Ju. – 866
 Vlasenko P.G. – 1019, 1020, 1156
 Voronova A.N. – 1023
 Vyatkin S.V. – 368
 Wagner D.N. – 662
 Walsh J.E. – 713
 Wang H. – 547
 Wang S. – 562
 Wang Yu. – 1039
 Westermann S. – 261, 263
 Wilkenskijeld S. – 779
 Willatt R. – 662
 Williams N. – 717
 Williams T. – 719
 Willmes S. – 720
 Wills R.C.J. – 699
 Wu B. – 564
 Wu L. – 701
 Wu Q. – 571
 Wu S. – 661
 Wu Z. – 117, 547
 Xu X. – 778
 Xu Zh. – 570
 Yackel J. – 662
 Yakhnenko A. – 999
 Yakimov A.S. – 805
 Yal'kovskaya L. – 1238
 Yal'kovskaya L.E. – 1232, 1234
 Yang S. – 545
 Yang Sh. – 570
 Yang X.-Q. – 585
 Yankovskaya L.E. – 1239
 Yao Y. – 571
 Yao Yao – 544
 Ye Yu. – 702
 Yefremov T.I. – 1385
 Yin Q. – 117

Ying Y. – 719
Yoshimori M. – 557
Yu B. – 701
Yusupovsky D.V. – 864
Zhang J. – 661
Zhang R. – 563, 703
Zhang X. – 564
Zhao Sh. – 778

Zheng F. – 544
Zhou B. – 716
Zhou W. – 570
Zhu Z. – 586
Zhuravleva N. – 1095
Zolotova A.O. – 1096
Zuev V.V. – 542
Zykova E.Yu. – 870

Географический указатель

Абакан, город (Республика Хакасия) – 979
Абакан, река (Республика Хакасия) – 724
Авачинская группа вулканов (Камчатский край) – 171
Авачинская губа (Камчатский край) – 859, 1140, 1141
Авачинский залив (Камчатский край) – 1034, 1123, 1235, 1286
Ак Чулушпа, природный парк (Республика Алтай) – 1364
Ак-Сугское, месторождение (Республика Тыва) – 379
Академии, залив (Охотское море) – 848
Алданская антеклиза (Республика Саха (Якутия)) – 492
Алданский щит (Республика Саха (Якутия)) – 181, 194
Алданский щит (Хабаровский край) – 209, 411
Алтае-Саянская горная область (Южная Сибирь) – 61, 289
Алтай, горы (Южная Сибирь) – 99, 264-266, 302, 304, 656, 865
Алтай, республика – 31, 56, 106, 303, 325, 640, 654, 738, 822, 830, 854, 870, 874, 916, 926, 933, 938, 953, 961, 981, 1003, 1020, 1050, 1059, 1156, 1169, 1179, 1251, 1270, 1347, 1364, 1411
Алтайский заповедник (Республика Алтай) – 1169, 1179
Алтайский край – 84, 105, 316, 365, 396, 405, 416, 441, 447, 457, 598, 609, 626, 736, 753, 782, 885, 892, 896, 913, 925, 1008, 1033, 1161, 1167, 1247, 1266, 1271, 1300, 1303, 1345, 1363
Амур, река (Дальний Восток) – 629
Амурская область – 71, 73, 356, 391, 417, 431, 432, 608, 637, 751, 790, 819, 820, 871, 929, 934, 951, 957, 1049, 1056, 1175, 1229, 1230, 1322
Амурский залив (Японское море) – 997
Ангара, река (Иркутская область) – 1267
Ангара, река (Иркутская область, Красноярский край) – 640
Ангаро-Котинская зона газонакоплений (Иркутская область) – 348
Ангарск, город (Иркутская область) – 1361
Ангарский каскад водохранилищ (Иркутская область) – 201

Анива, залив (Охотское море) – 1084
Арахлей, озеро (Забайкальский край) – 632
Арттика – 1, 2, 10, 112, 113, 117, 140, 153, 244, 267, 268, 289, 515, 532, 542, 543, 546, 547, 554-557, 559, 561, 563, 564, 570, 571, 574-578, 584, 585, 593, 601, 660, 662, 689, 690, 693, 694, 701, 705, 706, 709, 713, 718, 739, 746, 779, 863, 866, 1012, 1036, 1092, 1106, 1144, 1155, 1249, 1250, 1261, 1292, 1317-1321, 1330, 1339, 1341, 1344, 1351, 1352, 1356, 1360, 1380, 1382, 1383, 1385, 1389, 1391, 1393, 1394, 1397, 1408
Аскольд, остров (Приморский край) – 1047
Байкал, озеро – 100, 110, 120, 238, 335, 364, 621, 639, 650, 651, 999, 1010, 1015, 1038, 1039, 1076, 1104, 1151, 1217, 1299
Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 1048
Байкальск, город (Иркутская область) – 797
Байкальская рифтовая зона – 189, 249, 294, 295
Байкальский заповедник (Республика Бурятия) – 614, 1046
Байкальский регион – 125, 133, 183, 274, 292, 293, 300, 550, 603, 886, 960, 1000, 1234, 1245, 1248, 1254, 1314, 1343, 1366
Байкитская антеклиза (Красноярский край) – 352, 483, 511
Балейское рудное поле (Забайкальский край) – 239
Барабинская низменность (Новосибирская область) – 87, 107, 800
Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 872, 1046, 1342
Баргузинский хребет (Республика Бурятия) – 1246
Барнаул, город (Алтайский край) – 609, 1008
Бастак, заповедник (Еврейская автономная область) – 903, 1195
Баунт, озеро (Республика Бурятия) – 1020, 1156
Безымянный, вулкан (Камчатский край) – 226, 328
Бердск, город (Новосибирская область) – 940

- Беринга, остров (Командорские острова) – 1198, 1203
- Берингово море – 691, 1001, 1075, 1080, 1082, 1096, 1097, 1235, 1301, 1304
- Благовещенск, город (Амурская область) – 71, 73, 608
- Богучанское водохранилище (Иркутская область, Красноярский край) – 628
- Большая река (Камчатский край) – 1109
- Большевик, остров (острова Северная Земля) – 620
- Ботчинский заповедник (Хабаровский край) – 850
- Братск, город (Иркутская область) – 940, 1414
- Буреинское нагорье (Хабаровский край) – 1199
- Бурятия, республика – 85, 175, 187, 203, 249, 256, 377, 392, 399, 400, 407, 412, 424, 436, 594, 603, 610, 614, 621, 657, 758, 776, 777, 802, 837, 861, 872, 880, 888, 936, 947, 954, 1020, 1046, 1119, 1156, 1160, 1163, 1164, 1168, 1194, 1212, 1217, 1243, 1246, 1315, 1342, 1346, 1381
- Васюганское, месторождение (Томская область) – 486
- Верхнеангарская котловина (Республика Бурятия) – 1212
- Вилюй, река (Республика Саха (Якутия) – 1291
- Владивосток, город (Приморский край) – 592, 744, 816, 851, 927, 937, 977, 993
- Владимирское, месторождение (Республика Бурятия) – 407
- Восток, залив (Японское море) – 670, 735, 1077, 1100, 1285
- Восточно-Пайдугинская впадина (Томская область) – 347
- Восточно-Сибирское море – 320, 683, 716, 1095, 1296
- Восточно-Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 488
- Восточный Саян, хребет (Красноярский край) – 435
- Восточный Саян, хребет (Республика Бурятия) – 407
- Восточный Саян, хребет (Республика Тыва) – 128
- Восточный Саян, хребет (Южная Сибирь) – 173
- Вынгапуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 363
- Гейзерная река (Камчатский край) – 93
- Гилой, река (Амурская область) – 637
- Горно-Алтайск, город (Республика Алтай) – 874
- Горный район (Республика Саха (Якутия) – 914
- Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 349
- Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 108
- Дайка Среднеканская, месторождение (Магаданская область) – 408
- Дальневосточный морской заповедник (Приморский край) – 1030
- Дальневосточный федеральный округ – 901
- Дальнегорский рудный район (Приморский край) – 428
- Дальний Восток – 3, 7, 17, 40, 90, 103, 116, 134, 145, 200, 207, 282-284, 288, 290, 291, 406, 444, 451, 456, 458, 474, 499, 540, 545, 548, 549, 552, 564, 565, 567, 569, 573, 582, 586, 590, 599, 616-618, 624, 629, 631, 643, 658, 794, 799, 811, 821, 860, 867, 894, 901, 904, 935, 942, 944, 993, 1018, 1019, 1021, 1022, 1024, 1025, 1051, 1069, 1079, 1091, 1105, 1106, 1157, 1221, 1222, 1227, 1228, 1231, 1233, 1237, 1240, 1310, 1327-1329, 1332, 1337, 1340, 1353-1355, 1357, 1365, 1384, 1392, 1403, 1407
- Дарасунское рудное поле (Забайкальский край) – 439
- Дарасунское, месторождение (Забайкальский край) – 382
- Джержинский заповедник (Республика Бурятия) – 1346
- Джетский рудный узел (Красноярский край) – 435
- Дмитрия Лаптева, пролив – 678
- Дукча, река (Магаданская область) – 1135
- Еврейская автономная область – 449, 784, 827, 903, 1066, 1195, 1226, 1392
- Екатерининское, месторождение (Забайкальский край) – 420
- Енисей, река (Восточная Сибирь) – 685
- Енисей, река (Красноярский край) – 180, 665, 1125, 1138, 1279
- Енисейский кряж (Красноярский край) – 154, 214, 413, 430, 433
- Ергаки, природный парк (Красноярский край) – 1350
- Жильное, месторождение (Чукотский автономный округ) – 219
- Забайкалье – 40, 75, 227, 314, 1359
- Забайкальский край – 13, 15, 27, 197, 199, 213, 236, 239, 287, 343, 382, 385, 388, 395, 419, 420, 439, 440, 632, 732, 817, 971, 1027, 1044, 1298, 1372, 1376, 1377
- Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) – 1342
- Закаменск, город (Республика Бурятия) – 594
- Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 485
- Западно-Сибирская равнина – 143, 930
- Заречный, вулкан (Камчатский край) – 167

- Зейский заповедник (Амурская область) – 1049, 1229
- Земля леопарда, национальный парк (Приморский край) – 1017
- Змеиногорский рудный район (Алтайский край) – 316, 365, 396
- Зун-Торей, озеро (Забайкальский край) – 1298
- Иволгинская котловина (Республика Бурятия) – 758
- Игарское поднятие (Красноярский край) – 32, 221
- Издrevая, река (Новосибирская область) – 1153
- Ильбокичское, месторождение (Красноярский край) – 498
- Индиги́ро-Зырянский прогиб (Республика Саха (Якутия) – 473
- Иркутск, город – 591, 609, 940, 969, 975, 983, 986, 987, 1042, 1162, 1331
- Иркутская область – 20, 47, 54, 60, 63, 81, 109, 129, 201, 204, 217, 218, 231, 348, 427, 438, 461, 495, 596, 602-604, 607, 610, 628, 640, 655, 747, 767, 785, 797, 809, 810, 841, 861, 880, 887, 893, 900, 902, 910, 915, 940, 968, 1048, 1098, 1099, 1165, 1170, 1171, 1188, 1193, 1204, 1205, 1219, 1225, 1267, 1307, 1333, 1361, 1413, 1414
- Иркутское водохранилище (Иркутская область) – 1099
- Иртыш, река (Западная Сибирь) – 1268, 1269
- Иртыш, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1136
- Итуруп, остров (Курильские острова) – 165, 1107, 1126, 1132
- Каменномыское-море, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 344
- Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 6, 52, 169, 188, 196, 248, 258, 272, 273, 277, 278, 285, 286, 296, 301, 397, 448, 1149
- Камчатский залив (Камчатский край) – 328
- Камчатский край – 6, 11, 12, 16, 42, 51, 52, 93, 136, 156, 157, 167, 169, 171, 188, 195, 196, 220, 226, 234, 248, 258, 269, 272, 273, 277, 278, 285, 286, 296, 301, 324, 336, 397, 445, 448, 656, 844, 859, 877, 928, 950, 970, 1034, 1035, 1109, 1117, 1123, 1140, 1141, 1149, 1198, 1203, 1235, 1255, 1286, 1338, 1398
- Канско-Ачинский угольный бассейн (Красноярский край) – 510
- Карагинский залив (Берингово море) – 1301
- Карийский рудный узел (Забайкальский край) – 395
- Карское море – 65, 102, 262, 333, 334, 346, 366, 384, 508, 562, 566, 587, 665, 667, 672, 674, 684, 685, 687, 688, 703, 729, 1009, 1011, 1032, 1078, 1146, 1148, 1264, 1273-1275, 1289, 1290, 1295, 1302, 1305, 1306, 1313
- Катунский заповедник (Республика Алтай) – 1347
- Катунский хребет (Республика Алтай) – 916
- Катунь, река (Республика Алтай) – 640
- Кедровая, река (Приморский край) – 994
- Кекура, месторождение (Чукотский автономный округ) – 368
- Кемерово, город – 762
- Кемеровская область – 25, 44, 66, 70, 152, 159, 224, 321, 394, 463, 510, 517, 522, 535, 536, 588, 589, 595, 721, 832, 940, 980, 1127, 1137, 1336, 1348, 1373, 1412, 1416
- Кенон, озеро (Забайкальский край) – 1027
- Кечимовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 323
- Ключевская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 234
- Когалым, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 761, 768, 775
- Кодаро-Удоканский прогиб (Забайкальский край) – 27
- Колыма, река (Магаданская область) – 943, 1135
- Колыма, река (Республика Саха (Якутия) – 623, 647
- Колымская низменность (Республика Саха (Якутия) – 142, 846
- Командорские острова (Камчатский край) – 277, 278, 1198, 1203
- Конда, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 641
- Корякско-Камчатская складчатая область (Северо-Восточная Сибирь) – 144
- Корякское нагорье (Камчатский край) – 42, 136
- Котельный, остров (Новосибирские острова) – 882
- Крапивинское водохранилище (Кемеровская область) – 1137
- Красноленинский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 371, 503
- Красноярск, город – 600, 940, 973, 1259
- Красноярские Столбы, национальный парк (Красноярский край) – 828
- Красноярский край – 5, 14, 19, 29, 32, 34, 55, 67, 78, 96, 104, 119, 138, 147, 150, 154, 174, 180, 186, 198, 214, 221, 224, 251, 253, 276, 326, 329, 352, 353, 359, 360, 373, 380, 384, 398, 401, 403, 404, 409, 410, 413, 415, 418, 425, 429, 430, 433, 435, 443, 460, 467, 482, 483, 493, 498, 510-512, 535, 620, 628, 640, 644, 659, 665, 671, 752, 755, 759, 763, 770, 771, 787-789, 798, 806, 807, 820, 828, 862, 883, 889, 890, 899, 917, 941, 985,

1125, 1138, 1154, 1178, 1186, 1210,
 1224, 1241, 1279, 1316, 1325, 1334,
 1335, 1350, 1369, 1410
 Кроноцкий залив (Камчатский край) –
 1035
 Кузнецкий Алатау, хребет (Кемеровская об-
 ласть) – 159, 321
 Кузнецкий прогиб (Кемеровская область) –
 321
 Кузнецкий угольный бассейн (Кемеровская
 область) – 510, 517
 Кулундинское, озеро (Алтайский край) –
 1033, 1271
 Кумроч, хребет (Камчатский край) – 157
 Кун-Манье, месторождение (Амурская об-
 ласть) – 391
 Кунашир, остров (Курильские острова) –
 1065, 1192
 Куноватский, заказник (Ямало-Ненецкий
 автономный край) – 1262
 Курейское, месторождение (Красноярский
 край) – 467
 Курило-Охотский регион – 281, 291
 Курильские острова (Сахалинская область)
 – 165, 170, 275, 448, 677, 823, 825,
 826, 833, 852, 878, 881, 996, 1005,
 1065, 1070, 1107, 1108, 1126, 1132,
 1134, 1142, 1192, 1282
 Курильский заповедник (Сахалинская об-
 ласть) – 583
 Курильское, озеро (Камчатский край) –
 1117
 Кучукское, месторождение (Алтайский
 край) – 447
 Кызыл, город (Республика Тыва) – 1174
 Лаптевых, море – 675, 678, 682, 683, 1007,
 1014, 1078, 1095, 1115, 1155, 1278,
 1290, 1296
 Лена, река (Восточная Сибирь) – 131
 Лена, река (Иркутская область) – 1098,
 1307
 Лена, река (Республика Саха (Якутия) –
 541, 627, 636, 1114, 1136
 Лено-Тунгуская нефтегазоносная провин-
 ция (Восточная Сибирь) – 374
 Ленские столбы, национальный парк (Рес-
 публика Саха (Якутия) – 79
 Ляминский нефтегазоносный район
 (Ханты-Мансийский автономный округ
 – Югра) – 254
 Ляховские острова (Республика Саха (Яку-
 тия) – 122
 Магадан, город – 1386-1388
 Магаданская область – 92, 137, 223, 247,
 340, 383, 387, 402, 408, 536, 642,
 836, 924, 943, 959, 1103, 1135, 1191,
 1399
 Майское, месторождение (Алтайский край)
 – 316
 Мансийская синеклиза (Ханты-Мансийский
 автономный округ – Югра) – 135
 Матуа, остров (Курильские острова) – 170,
 1108
 Медвежье, месторождение (Ямало-Ненец-
 кий автономный округ) – 502
 Медный, остров (Командорские острова) –
 1203
 Меньший Брат, вулкан (Сахалинская об-
 ласть) – 165
 Минусинская котловина (Красноярский
 край) – 96
 Мордвинова, залив (Охотское море) –
 676
 Надым-Пурская нефтегазоносная область
 (Ямало-Ненецкий автономный округ) –
 477
 Назымская группа месторождений, (Ханты-
 Мансийский автономный округ – Югра)
 – 520
 Находка, залив (Японское море) – 1311
 Непско-Ботубинская антеклиза (Иркут-
 ская область, Республика Саха (Якутия)
 – 218, 495
 Нерюнгри, город (Республика Саха (Якутия)
 – 534
 Нижнегарьский рудный узел (Амурская об-
 ласть) – 431
 Новокузнецк, город (Кемеровская область)
 – 588, 721, 940, 1412, 1416
 Новосибирск, город – 9, 612, 722, 740, 745,
 812-814, 940, 972, 974
 Новосибирская область – 87, 107, 252,
 345, 726, 731, 736, 756, 786, 800, 820,
 829, 885, 933, 940, 1002, 1004, 1020,
 1127, 1153, 1297, 1376
 Новосибирские острова (Республика Саха
 (Якутия) – 882
 Новосибирское водохранилище (Новоси-
 бирская область) – 1297
 Норило-Пясинская водная система (Крас-
 ноярский край) – 1154
 Норильск, город (Красноярский край) –
 1241
 Норильский промышленный район (Крас-
 ноярский край) – 535
 Норильский рудный район (Красноярский
 край) – 198, 224, 326, 329, 401, 404,
 410, 415, 429
 Норский заповедник (Амурская область) –
 751
 Нырдовоменшор, месторождение (Ямало-
 Ненецкий автономный округ) – 469
 Нюрольская впадина (Томская область) –
 309
 Обская губа (Карское море) – 672, 674,
 687, 688, 1264, 1302, 1306
 Обь, река (Западная Сибирь) – 131, 665,
 685, 1111, 1121, 1131
 Обь, река (Новосибирская область) – 722
 Обь, река (Томская область) – 148, 824
 Обь, река (Ханты-Мансийский автономный
 округ – Югра) – 1136

- Обь-Иртышский речной бассейн (Западная Сибирь) – 635
- Ожерелье, месторождение (Иркутская область) – 427
- Озернинский рудный узел (Республика Бурятия) – 424
- Озерное, месторождение (Республика Бурятия) – 392, 400, 412
- Оленекское поднятие (Республика Саха (Якутия)) – 22
- Олимпиадинское, месторождение (Красноярский край) – 174
- Оловское, месторождение (Забайкальский край) – 440
- Олюторский залив (Берингово море) – 1301
- Олюторско-Камчатский регион – 28
- Омск, город – 609, 1187, 1312, 1362, 1378, 1379
- Омская область – 252, 838, 1006, 1102, 1127, 1180-1183, 1220, 1284
- Омь, река (Омская область) – 1284
- Ортон-Федоровский рудный район (Кемеровская область) – 394
- Охотское море – 24, 115, 127, 132, 182, 313, 342, 361, 619, 673, 676, 691, 848, 1026, 1029, 1075, 1081, 1084, 1096, 1097, 1110, 1120, 1124, 1132, 1135, 1152, 1177, 1272, 1287
- Парамушир, остров (Курильские острова) – 1142
- Патомское нагорье (Иркутская область) – 47, 1165
- Петра Великого, залив (Японское море) – 89, 680, 725, 730, 735, 737, 741, 997, 1028, 1037, 1071-1073, 1079, 1085, 1088, 1089, 1128, 1130, 1147, 1150, 1265, 1308
- Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 11, 12, 16, 970
- Печальнинское рудное поле (Магаданская область) – 383
- Пик Сарычева, вулкан (Сахалинская область) – 170
- Пильда-Лимурийский золоторудный район (Хабаровский край) – 332
- Пильтун, залив (Охотское море) – 132
- Пильтун-Астохское, месторождение (Сахалинская область) – 358
- Пионер, месторождение (Амурская область) – 417
- Плющина, река (Новосибирская область) – 731
- Покачевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 363
- Правоурмийское, месторождение (Хабаровский край) – 426
- Предверхоянский прогиб (Республика Саха (Якутия)) – 504
- Приамурская рудная провинция (Амурская область) – 431, 432
- Прибайкальский национальный парк (Иркутская область) – 841
- Приленское плато (Республика Саха (Якутия)) – 652
- Приморский край – 26, 94, 95, 168, 257, 428, 434, 466, 537, 592, 725, 727, 734, 737, 744, 816, 820, 831, 842, 845, 851, 853, 856, 861, 868, 891, 905, 927, 937, 959, 977, 990, 993, 994, 1017, 1023, 1030, 1047, 1052, 1058, 1061, 1062, 1185, 1207, 1215, 1236, 1252, 1281, 1323
- Приобское плато (Новосибирская область, Алтайский край) – 885
- Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 478
- Прончищева, кряж (Республика Саха (Якутия)) – 158
- Птичья гавань, природный парк (город Омск) – 1362
- Пур-Тазовская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 477
- Рубцовский рудный район (Алтайский край) – 396
- Салаир, национальный парк (Алтайский край) – 1363
- Салаирский кряж (Кемеровская область) – 66
- Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1053
- Самаровский Чугас, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1367
- Сангилен, нагорье (Республика Тыва) – 932
- Саха (Якутия), республика – 22, 55, 62, 64, 68, 79, 82, 83, 91, 101, 111, 122, 142, 143, 149, 151, 158, 163, 164, 178, 179, 181, 192-194, 206, 210, 211, 215, 218, 237, 241, 245, 250, 255, 259, 260, 280, 305, 306, 308, 330, 338, 355, 367, 381, 393, 403, 421, 423, 446, 450, 453-455, 459, 462, 465, 468, 470, 471, 473, 492, 495, 504, 505, 518, 526, 529, 534, 536, 538, 539, 541, 579, 606, 623, 627, 631, 634, 636, 647, 652, 733, 764, 769, 791, 795, 808, 846, 873, 876, 882, 911, 914, 923, 945, 965, 988, 1013, 1053, 1060, 1114, 1136, 1196, 1201, 1202, 1209, 1213, 1256, 1260, 1263, 1291, 1349, 1390, 1404
- Сахалин, остров (Сахалинская область) – 52, 126, 141, 146, 279, 291, 297, 307, 523, 536, 834, 835, 1029, 1041, 1054, 1055, 1061, 1100, 1110, 1124, 1159, 1218, 1238, 1244
- Сахалинская область – 52, 126, 141, 146, 155, 165, 170, 275, 279, 291, 297, 307, 351, 357, 358, 448, 522, 523, 536, 583, 597, 611, 677, 815, 823, 825, 826, 833-

835, 852, 858, 878, 881, 908, 948, 996, 1005, 1029, 1041, 1054, 1055, 1061, 1065, 1070, 1100, 1107, 1108, 1110, 1124, 1126, 1132, 1134, 1139, 1142, 1159, 1192, 1200, 1218, 1238, 1244, 1282, 1401

Саяны, горы (Южная Сибирь) – 235, 264, 265, 302

Светлое, месторождение (Хабаровский край) – 442

Свирское, месторождение (Иркутская область) – 461

Север Крайний – 907, 1197, 1396, 1406

Северная Земля, острова (Красноярский край) – 384, 620, 659, 671

Северное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 372

Северный Ледовитый океан – 1, 354, 362, 560, 671, 679, 681, 689, 690, 692-694, 696-702, 704, 707, 708, 710-715, 717, 719, 720, 728, 963, 998, 1014, 1074, 1094, 1133, 1144, 1276, 1283, 1309, 1380

Северо-Байкальская рудная провинция (Республика Бурятия) – 399

Северо-Комсомольское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 501

Северск, город (Томская область) – 337, 530

Сибирская платформа – 23, 37, 53, 160, 161, 190, 191, 216, 230, 242, 452, 464

Сибирь – 90, 103, 118, 229, 282, 284, 288, 375, 444, 456, 527, 540, 544, 545, 552, 553, 556, 558, 564, 565, 567, 569, 573, 580, 582, 590, 616-618, 622, 624, 643, 658, 661, 745, 799, 811, 821, 855, 920, 921, 942, 944, 1018, 1019, 1067, 1222, 1228, 1237, 1327, 1353-1355, 1357, 1365

Сибирь Восточная – 30, 38, 131, 317, 319, 350, 374, 437, 496, 531, 645, 685, 839, 1057, 1327

Сибирь Западная – 8, 33, 35, 40, 43, 49, 57-59, 65, 76, 80, 86, 98, 121, 131, 228, 270, 271, 310-312, 318, 339, 341, 369, 370, 476, 487, 490, 497, 506, 507, 516, 568, 572, 630, 635, 665, 685, 792, 897, 919, 949, 992, 1111, 1121, 1131, 1162, 1166, 1232, 1238, 1268, 1269, 1280, 1327

Сибирь Северная – 1, 41, 162, 244, 406, 778, 794

Сибирь Северо-Восточная – 30, 39, 45, 48, 50, 72, 123, 144, 298, 299, 322, 331, 490, 619, 1158, 1206, 1223, 1400

Сибирь Средняя – 1214

Сибирь Южная – 61, 97, 99, 173, 222, 233, 235, 264-266, 289, 302, 304, 656, 857, 865, 1176

Сихотэ-Алинский заповедник (Приморский край) – 1207

Сихотэ-Алинь, хребет (Дальний Восток) – 3, 200

Сихотэ-Алинь, хребет (Приморский край) – 26, 434, 466

Сихотэ-Алинь, хребет (Хабаровский край) – 1199

Снежное, месторождение (Томская область) – 479

Средне-Назымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 491

Среднеамурская низменность (Еврейская автономная область) – 449

Среднеботубинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 518

Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 18

Сургутский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 519

Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 34, 276, 359, 373, 384, 418, 862, 1178, 1210

Талинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 472

Талнахский рудный узел (Красноярский край) – 398

Татарский пролив – 663, 668, 669, 695, 1112, 1145

Тауйская губа (Охотское море) – 1177

Телецкое, озеро (Республика Алтай) – 1020, 1156, 1270

Тихий океан – 130, 451, 677, 818, 927, 963, 996, 1005, 1031, 1096, 1105, 1113, 1116, 1148, 1157, 1216, 1282, 1310

Тобольск, город (Тюменская область) – 922

Тоджинская котловина (Республика Тыва) – 139

Толбачинский, вулкан (Камчатский край) – 195, 220

Толмачевское водохранилище (Камчатский край) – 928

Томск, город – 551, 955, 966, 1143, 1184

Томская область – 148, 309, 337, 345, 347, 457, 479, 486, 530, 765, 774, 824, 864, 898, 956, 1040, 1043, 1127, 1377

Томь, река (Иемеровская область) – 721

Туксани-Кукурский рудный район (Амурская область) – 391

Тулукуевское, месторождение (Забайкальский край) – 419

Тунгусское плато (Красноярский край) – 138

Тушканиха, месторождение (Алтайский край) – 365

Тыва, республика – 36, 128, 139, 166, 205, 240, 379, 509, 653, 781, 843, 849, 931, 932, 958, 1172, 1174, 1189, 1190

Тюлений, остров (Сахалинская область) – 1200

- Тюменская область – 212, 646, 757, 760, 766, 773, 780, 783, 895, 922, 964, 995, 1324, 1368, 1402
- Тюмень, город – 69, 605, 649, 805, 909, 984, 1358
- Убсунурская котловина (Республика Тыва) – 1190
- Удокан-Чинейский рудный район (Забайкальский край) – 388
- Ужунжуйский рудный узел (Республика Хакасия) – 386
- Уймонская котловина (Республика Алтай) – 325
- Улан-Удэ, город (Республика Бурятия) – 1160, 1168
- Улуг-Хемская котловина (Республика Тыва) – 1189
- Улуг-Хемский угольный бассейн (Республика Тыва) – 509
- Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 480
- Уруп, остров (Курильские острова) – 878
- Уссурийск, город (Приморский край) – 257
- Уссурийский залив (Японское море) – 1242
- Усть-Кут, город (Иркутская область) – 602
- Учум, озеро (Красноярский край) – 104
- Фестивальное, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 484
- Фролихинский заказник (Республика Бурятия) – 1342
- Хабаровск, город – 723, 801, 803
- Хабаровский край – 74, 208, 209, 315, 332, 390, 411, 414, 426, 442, 648, 804, 850, 924, 929, 962, 976, 1045, 1056, 1063, 1064, 1122, 1199, 1208, 1226, 1258, 1371, 1374, 1392, 1415
- Хакасия, республика – 4, 104, 386, 724, 912, 918, 939, 979, 1375
- Хамар-Дабан, хребет (Республика Бурятия) – 936
- Ханка, озеро (Приморский край) – 725, 734
- Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 18, 135, 254, 323, 327, 363, 371, 372, 472, 475, 478, 488, 489, 491, 494, 503, 513, 519, 520, 528, 533, 613, 641, 761, 768, 772, 775, 796, 895, 906, 995, 1136, 1253, 1349, 1367, 1370, 1402, 1405
- Хара-Тумус, полуостров (Красноярский край) – 5
- Харампурское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 514
- Харчинский, вулкан (Камчатский край) – 167
- Хинганский заповедник (Амурская область) – 1175
- Холодинское, месторождение (Республика Бурятия) – 436
- Центрально-Тунгусская перспективная нефтегазоносная область (Красноярский край) – 360
- Центральное, месторождение (Красноярский край) – 380
- Центральносибирский заповедник (Красноярский край) – 1186
- Чадобецкое поднятие (Красноярский край) – 380, 409, 418
- Чаны, озеро (Новосибирская область) – 726, 1004, 1020, 1297
- Чарская впадина (Забайкальский край) – 199
- Чита, город (Забайкальский край) – 13
- Чукотский автономный округ – 46, 114, 124, 142, 219, 246, 298, 299, 368, 376, 389, 422, 847, 884, 946, 1211, 1257
- Чукотское море – 666, 683, 1118
- Чукотское нагорье (Чукотский автономный округ) – 847, 884, 946
- Чуктуконское, месторождение (Красноярский край) – 409
- Чумыш, река (Алтайский край) – 105
- Шаимский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 513
- Шакшинское, озеро (Забайкальский край) – 632
- Шантарские острова (Хабаровский край) – 1045
- Шелихова, залив (Охотское море) – 1026
- Шивелуч, вулкан (Камчатский край) – 156
- Шикотан, остров (Курильские острова) – 825, 826, 833, 852
- Шира, озеро (Республика Хакасия) – 104
- Шушенский бор, национальный парк (Красноярский край) – 890
- Эбеко, вулкан (Сахалинская область) – 155
- Эльгыгытгын, озеро (Чукотский автономный округ) – 114
- Эльконский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 393
- Южно-Карская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 349
- Южно-Кириновское, месторождение (Сахалинская область) – 351
- Южно-Луговское, месторождение (Сахалинская область) – 357
- Южно-Сахалинск, город (Сахалинская область) – 815, 948
- Южно-Тамбейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 500
- Юрский, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 526
- Юрубчено-Тохомская зона нефтегазоаккумуляции (Красноярский край) – 512
- Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) – 353
- Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 606, 1053
- Якутский артезианский бассейн (Республика Саха (Якутия) – 338

Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 46, 77, 108, 142, 477, 1239

Ямало-Ненецкий автономный округ – 46, 77, 88, 108, 142, 172, 176, 177, 184, 185, 202, 225, 232, 243, 344, 349, 363, 469, 477, 480, 481, 484, 500-502, 508, 514, 521, 524, 581, 615, 625, 638, 742, 748-750, 754, 764, 793, 875, 879, 895, 952, 978, 995, 1053, 1173, 1239, 1262, 1326, 1395, 1402, 1405, 1409

Ямальская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 349

Янкич, остров (Курильские острова) – 1282
Яно-Индибирская низменность (Республика Саха (Якутия) – 142

Японское море – 89, 94, 378, 663, 664, 668-670, 673, 680, 686, 691, 725, 730, 734, 735, 737, 741, 840, 851, 869, 967, 997, 1016, 1028, 1037, 1068, 1069, 1071-1073, 1075, 1077, 1079, 1083, 1085-1090, 1093, 1096, 1100, 1101, 1128-1130, 1147, 1150, 1242, 1265, 1277, 1281, 1285, 1288, 1293, 1294, 1308, 1311

Справочное издание

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

Текущий указатель литературы

6

2023

Составители:

*Юлия Давыдовна Горте
Елена Ивановна Лукьянова*

Редактор *Н.П. Куколева*
Верстальщик *Н.П. Куколева*