

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

ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА

PROBLEMS OF THE NORTH

Текущий указатель литературы
Current Index of literature

6

2023

Издается с 1968 года
Published since 1968

Выходит 6 раз в год
6 issues per year

Новосибирск
Novosibirsk
2023

УДК 016:913
ББК 91.9:2
П78

Составители:
*Т. Ф. Гордиевич, Ю. Д. Горте,
Е. И. Лукьянова*

П78 **Проблемы Севера** : текущий указ. лит. Вып. 6. [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; сост.: Т. Ф. Гордиевич, Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2023. – 220 с.

ISSN 0134-3963

Представлена библиографическая информация на русском и иностранных языках о новой литературе по истории освоения, природным ресурсам, экологическим, экономическим, социальным, медико-биологическим проблемам российского и зарубежного Севера, проблемам строительства, разработки полезных ископаемых, сельского хозяйства в условиях Севера.

Указатель предназначен для ученых и специалистов научно-исследовательских учреждений, высших учебных заведений, промышленных предприятий, занимающихся проблемами освоения Севера.

УДК 016:913
ББК 91.9:2

Problems of the North : current ind. of lit. Iss. 6. [Electronic resource] / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; comp.: T. F. Gordievich, Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2023. – 220 p.

Bibliographic information on new literature on history of development, natural resources, ecological, economic, social, medical-biological problems of Russian and foreign North, problems of civil engineering, mineral resource mining, agriculture under northern conditions is represented in Russian and foreign languages.

The index is intended to scientists and specialists of research institutions, high education establishments, industrial enterprises concerned with problems of northern region development.

ISSN 0134-3963

© Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН), 2023

Содержание

От составителей	5
Общие вопросы. История освоения Севера	6
Природа и природные ресурсы Севера	9
Климат.....	16
Воды	23
Многолетняя мерзлота	39
Почвы.....	41
Растительный мир.....	44
Животный мир	53
Беспозвоночные	53
Позвоночные	60
Полезные ископаемые	72
Рудные и неметаллические	72
Горючие	77
Экологические проблемы Севера	81
Наземные экосистемы	82
Водные экосистемы.....	83
Антропогенное воздействие на природную среду.....	86
Охрана окружающей среды.....	95
Экономические проблемы освоения Севера	99
Освоение природных ресурсов	108
Минеральные. Топливо-энергетические	108
Биологические	111
Развитие производительных сил	112
Производственная инфраструктура.....	112
Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера.....	124
Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении	127
Социальное развитие зоны Севера	131
Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни.....	131
Проблемы развития народностей Севера.....	136
Проблемы строительства в условиях Севера	140
Жилищное и гражданское строительство	141
Промышленное строительство	142
Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера	144
Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений	144
Разработка нефтяных и газовых месторождений	149
Проблемы сельского хозяйства Севера	161
Земледелие. Растениеводство.....	161
Лесоводство	164
Животноводство. Кормопроизводство	166
Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство.....	168
Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера.....	170
Именной указатель	181
Географический указатель	213

Contents

Preface	5
General questions. History of development of North	6
Nature and natural resources of North	9
Climate	16
Waters	23
Permafrost	39
Soils	41
Vegetation	44
Animals	53
Invertebrates	53
Vertebrates	60
Commercial minerals	72
Ore and non-metalliferous	72
Fuel minerals	77
Ecological problems of North	81
Terrestrial ecosystems	82
Water ecosystems	83
Anthropogenic impact on environment	86
Environmental protection	95
Economic problems of development of North	99
Development of natural resources	108
Mineral. Fuel-energetic	108
Biological	111
Development of productive forces	112
Industrial infrastructure	112
Development of agriculture and forest complexes of North	124
Provision of productions by technics and technology in northern fulfillment	127
Social development of northern zone	131
Population and labour resources. Settling systems. Living standard	131
Problems of development of northern nations	136
Problems of building in northern conditions	140
House- and civil building	141
Industrial building	142
Problems of deposit development in northern conditions	144
Development of ore, non-metalliferous and coal deposits	144
Development of oil and gas fields	149
Problems of northern agriculture	161
Agriculture. Crop production	161
Forestry	164
Animal husbandry	166
Hunting and fishery	168
Medical-biological and sanitary-hygienic problems of North	170
Author's Index	181
Geographical Index	213

От составителей

Текущий указатель литературы «Проблемы Севера» предназначен для научных сотрудников и специалистов научно-исследовательских учреждений, высших учебных заведений, работников промышленных предприятий, занимающихся вопросами освоения северных районов страны.

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.

Расположение материала проблемно-тематическое. Учитываются публикации по истории освоения Севера, природе и природным ресурсам, экологическим, социально-экономическим проблемам, строительству, разработке месторождений полезных ископаемых в сложных природных условиях, проблемам сельского хозяйства, медико-биологическим и санитарно-гигиеническим. Внутри рубрик материал расположен в алфавите авторов и заглавий публикаций. Разделы пособия взаимосвязаны ссылками.

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

В ГПНТБ СО РАН ведется база данных (БД) «Научная Сибирика», включающая самостоятельный тематический раздел [«Проблемы Севера»](#), 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](#)

Периодичность указателя – 6 выпусков в год.

Все замечания и пожелания просим направлять:

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

Телефон: (383)373-26-14

E-mail: onb@spsl.nsc.ru

Отдел научной библиографии, адрес на сайте ГПНТБ СО РАН

[ВКонтакте](#)

Общие вопросы. История освоения Севера

1. Аржанов И.А. Национальная безопасность России в условиях роста соперничества с НАТО в Арктике / И. А. Аржанов // Вестник Института мировых цивилизаций. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 6–13. – Библиогр.: с. 12–13 (8 назв.).

2. «Арктическое Средиземноморье» – берега Русского Севера : российские врачи в исследовании и освоении Арктики (изучение жизнедеятельности человека и значение 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.).

3. Биологическая безопасность в Арктике – перспективное направление международного сотрудничества России, стран Азии и Африки / М. В. Чащин, М. М. Шакиров, Е. А. Оспищева, А. М. Чащин // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 153–157. – Библиогр.: с. 156 (3 назв.).

4. Ван Шифа. Дальний Восток – важная площадка для китайско-российского сотрудничества / Ван Шифа // Культура и наука Дальнего Востока. – 2023. – № 1. – С. 130–132. – Библиогр.: с. 132 (6 назв.).

Рассмотрены принятые Россией меры по концентрации внимания на Востоке и Арктическом регионе с целью углубления отношений со странами Азиатско-Тихоокеанского региона, в частности с Китайской Народной Республикой.

5. Гагиева А.К. Вклад финно-угорских народов Севера в освоение Арктики / А. К. Гагиева // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 31–37. – Библиогр.: с. 35–36 (6 назв.).

6. Гутенев М.Ю. Арктическая научная дипломатия стран Северной Европы / М. Ю. Гутенев, А. А. Сергунин, О. Н. Шадрин // Современная Европа. – 2023. – № 2. – С. 19–32. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S020170832302002X>. – Библиогр.: с. 30–31.

7. Данилова Е.А. Борьба за глобальное влияние в современной Арктике в условиях актуальных угроз и вызовов: российская стратегия / Е. А. Данилова // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 57–61.

8. Задорожнюк И.Е. Освоение Арктики: прорывные направления развития научно-образовательной инфраструктуры / И. Е. Задорожнюк, Э. Г. Задорожнюк // Научно-исследовательские исследования. – 2022. – № 3. – С. 97–126. – DOI: <https://doi.org/10.31249/scis/2022.03.07>. – Библиогр.: с. 125–126.

9. Заика Ю.В. Научная дипломатия в Арктике: платформы, практики, новые вызовы / Ю. В. Заика, Л. А. Рябова, А. А. Сергунин ; научные редакторы: Л. А. Рябова, Ю. В. Заика ; Российская академия наук, Кольский научный центр, Институт экономических проблем имени Г.П. Лузина. – Апатиты : Издательство КНЦ РАН, 2023. – 192 с. – Библиогр.: с. 175–184.

10. Зашихина И.М. Арктика: делиться знанием ради диалога и безопасности / И. М. Зашихина, О. В. Печинкина // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 65–75. – Библиогр.: с. 73–74 (4 назв.).

11. 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.).

Рассмотрены современные геополитические, военные, экономические, экологические, техногенные и правовые угрозы национальной безопасности России в Арктике.

12. Иньякина А.Д. Арктическая научная дипломатия России в контексте меняющейся геополитической ситуации / А. Д. Иньякина // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 75–86. – Библиогр.: с. 83–85 (22 назв.).

13. Лапшина И.В. Арктическая геополитика России в разрезе когнитивного моделирования: анализ современного состояния / И. В. Лапшина, И. Н. Титаренко // Инженерный вестник Дона. – 2023. – № 7. – URL: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n7y2023/8521>.

14. 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.

15. Мергинаева Е.А. Роль "мягкой силы" в арктическом направлении геополитики России / Е. А. Мергинаева // Наука. Технологии. Инновации : сборник научных трудов XVI Всероссийской научной конференции молодых ученых (Новосибирск, 05–08 декабря 2022 г.). – Новосибирск : Издательство НГТУ, 2022. – Ч. 8. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 31–32 (8 назв.).

16. Новоселов Д.И. О некоторых вопросах исследования полярных зон в интересах безопасности Российской Федерации / Д. И. Новоселов, В. А. Мачуленко, Н. В. Бородин // Актуальные проблемы и инновации в обеспечении безопасности : сборник материалов Дней науки с международным участием, посвященный 90-летию Гражданской обороны России (26–28 октября 2022 г.). – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2022. – Ч. 1. – С. 136–140. – Библиогр.: с. 140 (9 назв.).

Рассмотрены некоторые международные организации, занимающиеся развитием арктической мировой политики, отдельные международные документы по проблеме, дан анализ влияния стран на отдельные территории полярных зон и присутствие России в них.

17. Пахомов А.А. О научных исследованиях учреждений Якутского научного центра Сибирского отделения РАН по изучению арктических территорий Республики Саха (Якутия) и шельфов моря Лаптевых и Восточно-Сибирского моря / А. А. Пахомов // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 320–329. – Библиогр.: с. 329 (4 назв.).

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 вклад ученых-историков региона в изучение приоритетной роли геолого-разведочных работ на нефть в Западной Сибири в формировании строительного комплекса и урбанизации малозаселенной территории, транспортной и социальной инфраструктуры, развитии культуры и образования, о персональном вкладе участников этих событий в формирование и развитие Западно-Сибирского нефтегазового региона.

19. Сергунин А.А. Российская арктическая научная дипломатия: организационно-исследовательская инфраструктура / А. А. Сергунин // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–

21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 126–133. – Библиогр.: с. 132 (8 назв.).

20. 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.).

21. Фаузер В.В. Научный и практический интерес к изучению Мировой Арктики / В. В. Фаузер // *Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере : материалы XV Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 20–22 апреля 2022 г.)*. – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2022. – С. 103–109. – Библиогр.: с. 107–109 (22 назв.).

22. Филиппова Т.П. Научные исследования Печорского края Тиманской экспедиции 1889–1890 гг. / Т. П. Филиппова // *Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.)*. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 145–153. – Библиогр.: с. 151–152 (14 назв.).

Об истории освоения северных и арктических территорий Европейского Севера.

23. Хазиева Р.Р. Различия политики США в отношении Арктики в соответствии со стратегиями национальной безопасности / Р. Р. Хазиева, Е. И. Карпова // *Арктика. XXI век. Гуманитарные науки*. – 2023. – № 2. – С. 58–69. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2023.84.24.005>. – Библиогр.: с. 65–67 (16 назв.).

24. Хуа Ц. Влияние международного дискурса Индии на арктическую политику страны / Ц. Хуа // *Арктика и Север*. – 2023. – № 51. – С. 156–171. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2023.51.156>. – Библиогр.: с. 170 (14 назв.). – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54072187_74836861.pdf.

25. Leonov S.N. Possible benefits and potential risks in terms of cooperation between Russia and China in the Arctic / S. N. Leonov, E. A. Zaostrovskikh // *Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education*. – 2023. – Vol. 13, № 1. – P. 87–97. – Bibliogr.: p. 95–97.

Возможные выгоды и потенциальные риски сотрудничества России и Китая в Арктике.

26. Polyakov V.D. Richtlinien der Deutschen Arktispolitik / V. D. Polyakov // *Представляем научные достижения миру. Естественные науки : материалы XIII научной конференции молодых ученых "Presenting academic achievements to the world" (Саратов, 11–12 апреля 2022)*. – Саратов : Саратовский источник, 2022. – Вып. 12. – С. 151–155. – Библиогр.: с. 155 (8 назв.).

Основные направления арктической политики Германии.

27. The Arctic countries' supply chain strategies in the context of Arctic territory delimitation / I. D. Elyakova, R. D. Sleptsov, A. A. Pakhomov [et al.] // *Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия)*. – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 402–418. – Библиогр.: с. 416–418 (27 назв.).

Стратегии цепочки поставок арктических стран в контексте разграничения арктических территорий.

Проблема разграничения территорий в Арктике между странами "арктической пятерки" (Российская Федерация, Канада, США, Норвегия и Дания) рассмотрена в контексте поиска общих целей и задач и выработки возможных путей и средств ее решения.

Природа и природные ресурсы Севера

28. Берестов А.В. Особенности снежного покрова прибрежной территории Онежского залива Белого моря в 2021–2023 годах / А. В. Берестов, Е. И. Котова // Успехи современного естествознания. – 2023. – № 7. – С. 16–20. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.38065>. – Библиогр.: с. 20 (9 назв.).

29. Бычкова И.А. Особенности совместного использования спутниковых данных видимого диапазона и радиолокационных данных для мониторинга арктических айсбергов на примере района Земли Франца-Иосифа / И. А. Бычкова, Е. В. Платонова, В. Г. Смирнов // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2023. – Т. 69, № 2. – С. 191–205. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2023-69-2-191-205>. – Библиогр.: с. 203–204 (17 назв.).

30. Викулина М.А. Лавинная опасность и риск в Хибинах в условиях развития рекреации в начале XXI века / М. А. Викулина // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2022. – Т. 4, вып. 3. – С. 276–287. – DOI: <https://doi.org/10.34753/HS.2022.4.3.276>. – Библиогр.: с. 286.

31. 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.

32. Внутрисезонная изменчивость абляции ледника Альдегонда (Шпицберген) / У. В. Прохорова, А. В. Терехов, В. Э. Демидов [и др.] // Лед и снег. – 2023. – Т. 63, № 2. – С. 214–224. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673423020138>. – Библиогр.: с. 221–222.

33. 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.

34. 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.

35. 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.).

36. 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.

37. 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.

38. Оценка изменения природных рисков в пределах эрозионно-термокарстовых равнин под действием климатических трендов / А. С. Викторов, В. Н. Капрадова, 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-Индибирская низменности в Якутии и Чукотка).

39. Оценка эволюции морфологической структуры термокарстовых равнин криолитозоны в связи с 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.

40. 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.).

41. Природные условия района расположения полевой базы ААНИИ Хастыр на п-ове Хара-Тумус в Хатангском заливе / Д. Ю. Большинов, 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.).

42. 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.).

43. Тесленок С.А. Природные особенности и геологическая история горы Воттоваара (Русского Стоунхенджа) / С. А. Тесленок, М. В. Саушкина // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2023. – № 3. – С. 53–64. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2023.31.3.007>. – Библиогр.: с. 62–63 (21 назв.). – URL: <https://www.vnzsvfu.ru/jour/article/view/211>.

44. 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.

45. 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.

46. Хибины: природа и человек / Н. А. Алексеенко, Е. А. Боровичев, А. А. Волкова [и др.]; ответственные редакторы: Е. А. Боровичев, Н. Е. Королева; Российская академия наук, Кольский научный центр, Институт проблем промышленной экологии Севера, Русское ботаническое общество, Мурманское отделение. – Санкт-Петербург: Свое издательство, 2022. – 306 с. – Библиогр.: с. 285–295. – DOI: 10.37614/978.5.4386.2149.2.

О природе Хибинских гор и части прихивинской равнины.

47. 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.).

48. Эрозионные процессы на малых тундровых водосборах севера Якутии / А. М. Тарбеева, В. С. Ефремов, Л. С. Лебедева, В. В. Шапов // 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.

49. An evaluation of a physics-based firn model and a semi-empirical firn model across the Greenland ice sheet (1980–2020) / M. Thompson-Munson, N. Wever, C. M. Stevens [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 5. – P. 2185–2209. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-2185-2023>. – Bibliogr.: p. 2206–2209. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/2185/2023/>.

Оценка основанной на физике и полуэмпирической моделей фирна на территории Гренландского ледникового щита (1980–2020 гг.).

50. Assessment of Arctic snow stratigraphy and water equivalent using a portable frequency modulated continuous wave radar / D. Kramer, A. Langlois, A. Royer [et al.] // Cold regions science and technology. – 2023. – Vol. 205. – Art. 103683. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103683>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X22002026>.

Оценка стратиграфии арктического снега и его водного эквивалента с использованием портативного радара непрерывного действия с частотной модуляцией.

Результаты измерения снежного покрова в провинции Северо-Западные территории и Нунавуте.

51. Atmospheric drivers of melt-related ice speed-up events on the Russell glacier in southwest Greenland / T. Schmid, V. Radić, A. Tedstone [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 9. – P. 3933–3954. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-3933-2023>. – Bibliogr.: p. 3950–3954. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/3933/2023/>.

Атмосферные факторы ускорения таяния льда на леднике Рассела, юго-запад Гренландии.

52. Beckmann J. Effects of extreme melt events on ice flow and sea level rise of the Greenland ice sheet / J. Beckmann, R. Winkelmann // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 7. – P. 3083–3099. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-3083-2023>. – Bibliogr.: p. 3096–3099. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/3083/2023/>.

Влияние экстремальных явлений таяния на динамику льда в Гренландском ледяном покрове и повышение уровня моря.

53. Black T.E. Weekly to monthly terminus variability of Greenland's marine-terminating outlet glaciers / T. E. Black, I. Joughin // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 1. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1-2023>. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1/2023/>.

Еженедельная и ежемесячная изменчивость конечного значения выходящих ледников Гренландии, заканчивающихся в море.

54. Chemical and visual characterisation of EGRIP glacial ice and cloudy bands within / N. Stoll, J. Westhoff, P. Bohleber [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 5. – P. 2021–2043. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-2021-2023>. – Bibliogr.: p. 2040–2043. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/2021/2023/>.

Химическая и визуальная характеристика ледникового покрова EGRIP и мутных полос внутри.

Изучена структура льда из ледяного керна Восточной Гренландии.

55. 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.

56. 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 палсов и торфяных плато исчезают в циркумполярном масштабе.

57. Evaluating Greenland surface-mass-balance and firn-densification data using ICESat-2 altimetry / B. E. Smith, B. Medley, X. Fettweis [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 2. – P. 789–808. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-789-2023>. – Bibliogr.: p. 806–808. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/789/2023/>.

Оценка баланса массы поверхности и уплотнения фирна в Гренландии с использованием альтиметрии ICESat-2.

58. Exploring the role of snow metamorphism on the isotopic composition of the surface snow at EastGRIP / R. H. Stuart, A.-K. Faber, S. Wahl [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 3. – P. 1185–1204. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1185-2023>. – Bibliogr.: p. 1201–1204. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1185/2023/>.

Изучение роли метаморфизма снега в изотопном составе поверхностного снега в EastGRIP.

Изучено поведение снежного покрова на северо-востоке Гренландского ледяного щита.

59. Feldmann J. Timescales of outlet-glacier flow with negligible basal friction: theory, observations and modeling / J. Feldmann, A. Levermann // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 1. – P. 327–348. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-327-2023>. – Bibliogr.: p. 345–348. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/327/2023/>.

Временные рамки стока выводного ледника с незначительным базальным трением: теория, наблюдения и моделирование.

Изучались ледники Гренландии и Антарктиды.

60. Giacaman C.A.R. Channelised, distributed, and disconnected: spatial structure and temporal evolution of the subglacial drainage under a valley glacier in the Yukon / C. A. R. Giacaman, Ch. Schoof // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 2. – P. 761–787. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-761-2023>. – Bibliogr.: p. 784–787. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/761/2023/>.

Канализованный, распределенный и разрозненный: пространственная структура и временная эволюция подледникового дренажа под долинным ледником на Юконе.

61. Greenland and Canadian Arctic ice temperature profiles database / A. Løkkegaard, K. D. Mankoff, Ch. Zdanowicz [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 9. – P. 3829–3845. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-3829-2023>. – Bibliogr.: p. 3842–3845. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/3829/2023/>.

База данных профилей температуры льдов Гренландии и Канадской Арктики.

62. Hill T. The impact of surface melt rate and catchment characteristics on Greenland ice sheet moulin inputs / T. Hill, Ch. F. Dow // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 7. – P. 2607–2624. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-2607-2023>. – Bibliogr.: p. 2623–2624. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/2607/2023/>.

Влияние скорости поверхностного таяния и характеристик водосбора на поступления (талых вод) в мулины ледникового щита Гренландии.

63. Hydraulic suppression of basal glacier melt in sill fjords / J. Nilsson, E. Van Dongen, M. Jakobsson [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 6. – P. 2455–2476. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-2455-2023>. – Bibliogr.: p. 2473–2476. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/2455/2023/>.

Гидравлическое подавление таяния базальных ледников в сим-фьордах.

Результаты наблюдений на ледниках севера Гренландии.

64. Improved estimation of the bulk ice crystal fabric asymmetry from polarimetric phase co-registration / O. Zeising, T. A. Gerber, O. Eisen [et al.] // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 3. – P. 1097–1105. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1097-2023>. – Bibliogr.: p. 1103–1105. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1097/2023/>.

Улучшенная оценка асимметрии структуры объемных кристаллов льда по результатам поляриметрической фазовой совместной регистрации.

О пространственном и вертикальном распределении структуры ледяных щитов Гренландии и Антарктики.

65. Improving snow depth simulations on Arctic sea ice by assimilating a passive microwave-derived record / H. Li, C. – Q. Ke, Q. Zhu, X. Shen // *Cold regions science and technology*. – 2023. – Vol. 213. – Art. 103929. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2023.103929>. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X23001593>.

Улучшение моделирования глубины снежного покрова на арктическом морском льду за счет ассимиляции пассивных микроволновых записей.

66. LIS. 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.

67. Luo X. A semi-empirical framework for ice sheet response analysis under oceanic forcing in Antarctica and Greenland / X. Luo, T. Lin // *Climate dynamics*. – 2023. – Vol. 60, № 1/2. – P. 213–226. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06317-x>. – Bibliogr.: p. 224–226. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06317-x>.

Полуэмпирическая основа для анализа реакции ледникового покрова на океаническое воздействие в Антарктиде и Гренландии.

68. Measuring the spatiotemporal variability in snow depth in sub-Arctic environments using UASs – Part 1: Measurements, processing, and accuracy assessment / A. Rauhala, L.-J. Meriö, A. Kuzmin [et al.] // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 10. – P. 4343–4362. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-4343-2023>. – Bibliogr.: p. 4359–4362. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/4343/2023/>.

Измерение пространственно-временной изменчивости глубины снежного покрова в субарктических условиях с использованием БПЛА. Часть 1. Измерения, обработка и оценка точности.

Исследования проведены на севере Финляндии.

69. Measuring the spatiotemporal variability in snow depth in subarctic environments using UASs – Part 2: Snow processes and snow-canopy interactions / L.-J. Meriö, A. Rauhala, P. Ala-aho [et al.] // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 10. – P. 4363–4380. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-4363-2023>. – Bibliogr.: p. 4378–4380. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/4363/2023/>.

Измерение пространственно-временной изменчивости глубины снежного покрова в субарктических условиях с использованием БПЛА. Часть 2: Снежные процессы и взаимодействие снежного покрова со снежным покровом.

Исследования проведены на севере Финляндии.

70. Meltwater runoff and glacier mass balance in the high Arctic: 1991–2022 simulations for Svalbard / L. S. Schmidt, Th. V. Schuler, E. E. Thomas, S. Westermann // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 7. – P. 2941–2963. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-2941-2023>. – Bibliogr.: p. 2960–2963. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/2941/2023/>.

Сток талых вод и баланс массы ледников в высокоширотной Арктике: моделирование для Шпицбергена в 1991–2022 гг.

71. Modelling the development and decay of cryoconite holes in northwestern Greenland / Yu. Onuma, K. Fujita, N. Takeuchi [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 8. – P. 3309–3328. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-3309-2023>. – Bibliogr.: p. 3327–3328. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/3309/2023/>.

Моделирование развития и распада криоконитовых дыр на северо-западе Гренландии.

72. 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.

73. Polar firn properties in Greenland and Antarctica and related effects on microwave brightness temperatures / H. Xu, B. Medley, L. Tsang [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 7. – P. 2793–2809. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-2793-2023>. – Bibliogr.: p. 2808–2809. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/2793/2023/>.

Свойства полярного фирна в Гренландии и Антарктиде и связанное с ними влияние на микроволновые яркостные температуры.

74. Pouw A.F. Mapping snow depth on Canadian sub-Arctic lakes using ground-penetrating radar / A. F. Pouw, H. Kheyrollah Pour, A. MacLean // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 6. – P. 2367–2385. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-2367-2023>. – Bibliogr.: p. 2382–2385. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/2367/2023/>.

Картирование глубины снежного покрова на канадских субарктических озерах с помощью георадара.

75. Precursor of disintegration of Greenland's largest floating ice tongue / A. Humbert, V. Helm, N. Neckel [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 7. – P. 2851–2870. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-2851-2023>. – Bibliogr.: p. 2867–2870. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/2851/2023/>.

Предвестник распада крупнейшего плавающего ледяного языка Гренландии.

76. Shiggins C.J. Automated ArcticDEM iceberg detection tool: insights into area and volume distributions, and their potential application to satellite imagery and modelling of glacier – iceberg – ocean systems / C. J. Shiggins, J. M. Lea, S. Brough // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 1. – P. 15–32. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-15-2023>. – Bibliogr.: p. 30–32. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/15/2023/>.

Автоматизированный инструмент обнаружения айсбергов ArcticDEM: распределения площади и объемов и их потенциальное применение для спутниковых снимков и моделирования систем ледник – айсберг – океан.

Приведены данные о площади и объеме айсбергов в районе Гренландского ледникового щита.

77. Snow stratigraphy observations from operation IceBridge surveys in Alaska using S and C band airborne ultra-wideband FMCW (frequency-modulated continuous wave) radar / J. Li, F. Rodriguez-Morales, X. Fettweis [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 1. – P. 175–193. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-175-2023>. – Bibliogr.: p. 191–193. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/175/2023/>.

Наблюдения за стратиграфией снега в ходе операции IceBridge на Аляске с использованием бортового сверхширокополосного радара FMCW (частотно-модулированные непрерывные волны) диапазонов S и C.

78. Snowmelt detection in Greenland ice sheet based on AMSR2 89GHz / X. Wang, Z. Guo, H. Zhang [et al.] // *Cold regions science and technology*. – 2023. – Vol. 212. – Art. 103885. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2023.103885>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X23001155>.

Обнаружение таяния снега на ледяном покрове Гренландии на основе AMSR2 89 ГГц.

79. Spatial characterization of near-surface structure and meltwater runoff conditions across the Devon ice cap from dual-frequency radar reflectivity / K. Chan, C. Grima, A. Rutishauser [et al.] // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 5. – P. 1839–1852. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1839-2023>. – Bibliogr.: p. 1850–1852. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1839/2023/>.

Пространственная характеристика приповерхностной структуры и условий стока талых вод через ледниковую шапку Девона на основе отражательной способности двухчастотного радара.

80. The role of an interactive Greenland ice sheet in the coupled climate-ice sheet model EC-Earth-PISM / M. S. Madsen, S. Yang, G. Aðalgeirsdóttir [et al.] // *Climate dynamics*. – 2022. – Vol. 59, № 3/4. – P. 1189–1211. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06184-6>. – Bibliogr.: p. 1207–1211. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06184-6>.

Роль интерактивного ледникового щита Гренландии в совместной модели климата и ледникового покрова EC-Earth-PISM.

81. Wehrlé A. The control of short-term ice mélange weakening episodes on calving activity at major Greenland outlet glaciers / A. Wehrlé, M. P. Lüthi, A. Vieli // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 1. – P. 309–326. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-309-2023>. – Bibliogr.: p. 324–326. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/309/2023/>.

Борьба с кратковременными эпизодами ослабления ледяного покрова во время абляции на главном выводном леднике Гренландии.

82. 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.

83. Wiskandt J. Basal melt rates and ocean circulation under the Ryder glacier ice tongue and their response to climate warming: a high-resolution modelling study / J. Wiskandt, I. M. Koszalka, J. Nilsson // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 7. – P. 2755–2777. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-2755-2023>. – Bibliogr.: p. 2774–2777. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/2755/2023/>.

Скорость базального таяния и циркуляция океана под ледяным языком ледника Райдер и их реакция на потепление климата: модельное исследование с высоким разрешением.

Ледник Райдер находится на северо-западе Гренландии.

84. Woods T. A model of the weathering crust and microbial activity on an ice-sheet surface / T. Woods, I. J. Hewitt // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 5. – P. 1967–1987. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1967-2023>. – Bibliogr.: p. 1985–1987. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1967/2023/>.

Модель коры выветривания и микробной активности на поверхности ледникового щита.

Приведены данные по ледникам Гренландии.

85. Zhang E. AutoTerm: an automated pipeline for glacier terminus extraction using machine learning and a “big data” repository of Greenland glacier termini / E. Zhang, G. Catania, D. T. Trugman // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 8. – P. 3485–3503. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-3485-2023>. – Bibliogr.: p. 3500–3503. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/3485/2023/>.

AutoTerm: автоматизированный конвейер для извлечения конечных точек ледников с использованием машинного обучения и хранилища "больших данных" о конечных точках ледников Гренландии.

См. также № 104, 127, 145, 176, 217, 250, 253, 278, 328, 719, 747, 758

Климат

86. 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.).

87. Бойцов В.Д. Тепловое состояние климата на побережье Норвежского и Баренцева морей в 1880–2021 гг. / В. Д. Бойцов // 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. 88–93. – Библиогр.: с. 93.

88. 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.).

89. 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.

90. 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.).

91. 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.

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

93. 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.).

94. Ильющенко И.А. Некоторые закономерности формирования экстремальных приземных температур воздуха в районе архипелага Шпицберген в холодный период года / И. А. Ильющенко, А. Я. Коржилов, Б. В. Иванов // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2023. – Т. 69, № 2. – С. 141–156. – DOI:

<https://doi.org/10.30758/0555-2648-2023-69-2-141-156>. – Библиогр.: с. 153–154 (21 назв.).

95. 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-arctic.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.

96. 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.

97. 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.).

98. 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.

99. 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.

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

101. Подпорин С.А. Современные тенденции изменения повторяемости опасных ветров в западном секторе Российской Арктики в зимне-весенний период / С. А. Подпорин, А. В. Холопцев // *Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова*. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 215–225. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2023-15-2-215-225>. – Библиогр.: с. 223–224 (16 назв.).

102. 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.

103. 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.

104. Прогноз изменений климата и интенсивности экзогенных процессов на территории Ямало-Ненецкого автономного округа / А. В. Кислов, А. Р. Аляутдинов, 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.).

105. 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.).

106. 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.).

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

108. Твердые атмосферные осадки в г. Мурманске и его окрестностях / М. В. Митяев, М. В. Герасимова, Е. И. Дружкова [и др.] // Труды Кольского научного центра РАН. Серия: Естественные и гуманитарные науки. – 2023. – Т. 2, № 3. – С. 51–67. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2949-1185.2023.2.3.007>. – Библиогр.: с. 64–65 (26 назв.).

109. 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.

110. 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.

111. 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.

112. 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.

113. 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.

114. Bloxam K. Radiative and dynamic contributions to the observed temperature trends in the Arctic winter atmosphere / K. Bloxam, Y. Huang // Climate dynamics. – 2023. – Vol. 60, № 1/2. – P. 257–277. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-023-06131-x>.

[1007/s00382-022-06332-y](https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06332-y). – Bibliogr.: p. 276–277. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06332-y>.

Радиационный и динамический вклад в наблюдаемые температурные тренды в атмосфере Арктики зимой.

115. Climate change information over Fenno-Scandinavia produced with a convection-permitting climate model / P. Lind, D. Belušić, E. Médecin [et al.] // Climate dynamics. – 2023. – Vol. 61, № 1/2. – P. 519–541. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06589-3>. – Bibliogr.: p. 538–541. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06589-3>.

Информация об изменении климата в Фенноскандии, подготовленная с использованием климатической модели, допускающей конвекцию.

116. Climate-mine life cycle interactions for northern Canadian regions / K. Hashem, L. Sushama, A. P. Sasmito [et al.] // Cold regions science and technology. – 2023. – Vol. 208. – Art. 103782. – P. 1–21. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2023.103782>. – Bibliogr.: p. 20–21. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X23000125>.

Взаимодействие климата и жизненного цикла рудников в северных регионах Канады.

117. Dai A. Arctic amplification is the main cause of the Atlantic meridional overturning circulation weakening under large CO₂ increases / A. Dai // Climate dynamics. – 2022. – Vol. 58, № 11/12. – P. 3243–3259. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-021-06096-x>. – Bibliogr.: p. 3258–3259. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-06096-x>.

Арктическое усиление является основной причиной ослабления атлантической меридиональной опрокидывающей циркуляции при значительном увеличении концентрации CO₂.

118. 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.

119. 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 с усилением арктического потепления.

120. 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.

121. Future climate projections for eastern Canada / X. Wang, J. Guo, A. Fenech, A. A. Farooque // Climate dynamics. – 2022. – Vol. 59, № 9/10. – P. 2735–2750. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06251-y>. – Bibliogr.: p. 2748–2750. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06251-y>.

Прогнозы климата на будущее для Восточной Канады

Область исследования охватывает пять провинций страны, включая север Квебек и Ньюфаундленда, и Лабрадора.

122. 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?

123. High-resolution analysis of observed thermal growing season variability over Northern Europe / J. Aalto, P. Pirinen, P. E. Kauppi [et al.] // *Climate dynamics*. – 2022. – Vol. 58, № 5/6. – P. 1477–1493. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-021-05970-y>. – Bibliogr.: p. 1491–1493. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-05970-y>.

Анализ наблюдаемой изменчивости температурного режима вегетационного периода в Северной Европе с высоким разрешением.

124. 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 с использованием большого набора данных ансамблевого моделирования климата.

125. Impact of initialization methods on the predictive skill in NorCPM: an Arctic-Atlantic case study / L. Passos, H. R. Langehaug, M. Årthun [et al.] // *Climate dynamics*. – 2023. – Vol. 60, № 7/8. – P. 2061–2080. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06437-4>. – Bibliogr.: p. 2078–2080. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06437-4>.

Влияние методов инициализации на навыки прогнозирования в NorCPM: тематическое исследование на примере Арктики и Атлантики.

Исследование проведено в приполярной части Атлантического океана и Норвежском море.

126. 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.

127. Improving modelled albedo over the Greenland ice sheet through parameter optimisation and MODIS snow albedo retrievals / N. Raoult, S. Charbit, Ch. Dumas [et al.] // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 7. – P. 2705–2724. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-2705-2023>. – Bibliogr.: p. 2721–2724. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/2705/2023/>.

Улучшение смоделированного альbedo над ледниковым щитом Гренландии посредством оптимизации параметров и восстановления альbedo снега MODIS.

128. 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 над Евразией в средних и высоких широтах зимой для периода 1979/80–2021/22 гг.

129. 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.

130. 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.

131. 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 внезапным потеплением стратосферы и задействованный динамический механизм.

132. 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.

133. 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.

134. Multidecadal seesaw in cold wave frequency between central Eurasia and Greenland and its relation to the Atlantic multidecadal oscillation / Y. Liu, C. Sun, Z. Gong [et al.] // *Climate dynamics*. – 2022. – Vol. 58, № 5/6. – P. 1403–1418. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-021-05967-7>. – Bibliogr.: p. 1415–1418. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-05967-7>.

Многодекадные колебания частоты холодных волн между центральной Евразией и Гренландией и их связь с многодекадными колебаниями в Атлантике.

135. Pacific 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.

136. 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.

137. Sellevold R. Influence of Arctic sea-ice loss on the Greenland ice sheet climate / R. Sellevold, J. T.M. Lenaerts, M. Vizcaino // *Climate dynamics*. – 2022. – Vol. 58, № 1/2. – P. 179–193. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-021-05897-4>. – Bibliogr.: p. 191–193. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-05897-4>.

Влияние таяния арктического морского льда на климат ледникового щита Гренландии.

138. Teufel B. High-resolution modelling of climatic hazards relevant for Canada's northern transportation sector / B. Teufel, L. Sushama // *Climate dynamics*. – 2022. – Vol. 59, № 9/10. – P. 3135–3151. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06265-6>. – Bibliogr.: p. 3149–3151. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06265-6>.

Моделирование климатических опасностей с высоким разрешением, актуальных для северного транспортного сектора Канады.

Область исследования охватывает провинции Нунавут и Северо-Западные территории (Канада).

139. The impact of atmospheric Rossby waves and cyclones on the Arctic sea ice variability / M. G. Hofsteenge, R. G. Graversen, J. H. Rydsaa, 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.

140. 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.

141. Tree-ring cellulose $\delta^{18}\text{O}$ records similar large-scale climate influences as precipitation $\delta^{18}\text{O}$ in the Northwest Territories of Canada / R. D. Field, L. Andreu-Hayles, R. D. D'arrigo [et al.] // *Climate dynamics*. – 2022. – Vol. 58, № 3/4. – P. 759–776. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-021-05932-4>. – Bibliogr.: p. 773–776. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-05932-4>.

$\delta^{18}\text{O}$ целлюлозы древесных колец оказывает такое же крупномасштабное влияние на климат, как и $\delta^{18}\text{O}$ осадков на Северо-Западных Территориях Канады.

142. 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.

143. 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.

144. 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 с потеплением в Северной Атлантике и Арктике.

145. 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 № 31, 44, 51, 80, 82, 148, 156, 157, 163, 186, 196, 203, 211, 213, 220, 252, 254, 267, 269, 270, 282, 300, 321, 379, 681, 684, 685, 692, 695, 709, 710, 715, 717, 719, 731, 732, 740, 743, 747, 750, 756, 758, 1202, 1385

Воды

146. Алексеев Г.В. Влияние из тропиков Северной Атлантики на приток атлантической воды в северные моря и Арктический бассейн / Г. В. Алексеев, А. Е. Вязилова, Н. И. Глок // 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. 18–24. – Библиогр.: с. 24.

Результаты корреляционного анализа между площадью льда в Баренцевом море и температурой воды на разрезе "Кольский меридиан".

147. Анализ химического состава воды рек и родников северной части Сибирской платформы в районе Попигайской астроблемы / М. А. Булгаков, В. Н. Кожин, В. А. Колесников [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2023. – № 2. – С. 11–15. – Библиогр.: с. 15 (11 назв.).

148. Боровков А.В. История океанографических исследований ФГБУ "Мурманское УГМС" и современное состояние гидрометеорологического обеспечения морской деятельности в морях Северо-Европейского бассейна / А. В. Боровков // 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. 100–106.

149. 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.).

150. Валуйская Д.А. Результаты измерения тяжелых металлов в водах Баренцева и Гренландского морей / Д. А. Валуйская, Н. С. Иванова // Труды Кольского научного центра РАН. Серия: Естественные и гуманитарные науки. – 2023. – Т. 2, № 3. – С. 19–25. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2949-1185.2023.2.3.001>. – Библиогр.: с. 23–24 (14 назв.).

151. 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.).

152. 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.).

153. Гайко Л.А. Особенности температурного режима вдоль восточного побережья Приморья и Хабаровского края (район распределения миграционных потоков приморской горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (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.

154. Гидрохимические исследования озера Большое Мошинское Архангельской области в целях аквакультуры / О. Н. Мохова, И. И. Студенов, А. К. Козьмин, Р. А. Мельник // Актуальные вопросы пресноводной аквакультуры. – Астрахань: Сорокин Роман Васильевич, 2022. – Вып. 93. – С. 203–208. – Библиогр.: с. 207–208.

155. Глов В.Е. Распространение и формирование подземных содовых вод на водосборной площади верхней Колымы / В. Е. Глов // 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.

156. 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.

157. 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.

158. 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.

159. Дебольская Е.И. Моделирование русловых деформаций и распространения загрязнений на реках криолитозоны с 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.).

160. Демиденко Н.А. Гидрологические, гидрохимические и микробиологические условия меромиктических водоемов губы Канда, отделенных от Белого моря / Н. А. Демиденко, А. С. Саввичев // 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. 140–149. – Библиогр.: с. 148–149.

161. Дистанционная оценка характеристик неизученных озер северных территорий / И. С. Зверев, А. М. Расулова, С. Д. Голосов, С. А. Кондратьев // Вестник Российской академии наук. – 2023. – Т. 93, № 5. – С. 456–461. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869587323050110>. – Библиогр.: с. 461 (25 назв.).

Оценка гидрофизических и химико-биологических характеристик водоемов Кольско-Карельской провинции.

162. 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.).

163. Долгополова Е.Н. Современные изменения основных составляющих водного баланса дельт 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.).

164. Егоров Т.С. Отбор подземных вод на территории восточной части Печорского артезианского бассейна и его влияние на экологическую обстановку / Т. С. Егоров // Инженерная геология. – 2023. – Т. 17, № 4. – С. 40–49. – DOI: <https://doi.org/10.25296/1993-5056-2022-17-4-40-49>. – Библиогр.: с. 47–48 (26 назв.).

Произведена оценка ресурсов подземных вод территории исследования и выполнена оценка ущерба речному стоку при перспективном и потенциальном водоотборе.

165. 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.).

166. 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.).

167. Информативность факторов, формирующих долгопериодные колебания ледовитости отдельных районов Баренцева моря / Н. А. Лис, Е. А. Чернявская, Е. У. Митронов [и др.] // Российская Арктика. – 2023. – Т. 5, № 2. – С. 17–32. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2658-4255-2023-2-17-32>. – Библиогр.: с. 28–30 (44 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/info/articles/oceanology/informativnost-faktorov-formiruyushchikh-dolgoperiodnye-kolebaniya-ledovitosti-otdelnykh-rayonov-bar/>.

168. 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>.

169. К вопросу современной изученности водного стока малых рек, впадающих в Обскую и Тазовскую губы / Е. В. Румянцева, О. В. Муждаба, И. И. Васильевич [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.).

170. 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.).

171. Каган Б.А. Чувствительность температуры и солености 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.).

172. Князева О.В. Концентрация кислорода в поверхностном слое морских приледниковых осадков фьордов Шпицбергена и распределение фораминифер / О. В. Князева, С. А. Корсун // *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. 237–242. – Библиогр.: с. 242.

173. Кокшарова Ю.А. Содержание железа в подземных водах сысольского водоносного горизонта Сысольского района Республики Коми / Ю. А. Кокшарова // *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. 64–66. – Библиогр.: с. 66 (5 назв.).

174. Корнеевкова Н.Ю. Возможности использования кластерного анализа при выявлении реперных озер северных территорий / Н. Ю. Корнеевкова, А. М. Расулова, А. В. Измайлова // *Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.)*. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 291–298. – Библиогр.: с. 296–297 (8 назв.).

Изучены морфометрические характеристики озер Ненецкого автономного округа.

175. Крылова А.И. Маршрутизация речного потока с 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 модельного расхода воды за 2002–2011 гг.

176. 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.

177. 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>.

178. Лыжков Д.А. Анализ T, S-ансамблей атлантической водной массы Евразийского бассейна Арктики с 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.).

179. Макарова Е.М. Возможность применения микробиологических показателей для оценки состояния водотоков с высокой цветностью воды (на примере притоков Онежского озера) / Е. М. Макарова, Н. М. Калинкина, А. В. Сабылина // *Принципы экологии*. – 2023. – № 3. – С. 3–17. – DOI: <https://doi.org/10.15393/j1.art.2023.14043>. – Библиогр.: с. 11–14. – URL: <https://ecopri.ru/journal/article.php?id=14043>.

180. Макарова Е.М. Оценка качества воды притоков Онежского озера, протекающих по территории г. Петрозаводска, по химическим и микробиологическим показателям / Е. М. Макарова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 24–25 апреля 2023 г.). – Киров : ВятГУ, 2023. – Кн. 1. – С. 190–195. – Библиогр.: с. 195 (6 назв.).

Качество вод оценивалось с учетом региональных географических особенностей и антропогенной нагрузки.

181. Максимовская Т.М. Гидрологические исследования губы Зеленецкая летом 2021 года / Т. М. Максимовская // Труды Кольского научного центра РАН. Серия: Естественные и гуманитарные науки. – 2023. – Т. 2, № 3. – С. 45–50. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2949-1185.2023.2.3.006>. – Библиогр.: с. 49 (11 назв.).

182. 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.

183. 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.).

184. 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.).

185. Мискевич И.В. Исследования маргинального фильтра мезоприливного эстуария р. Индиги в Баренцевом море / И. В. Мискевич, Е. И. Котова, Д. С. Моисеев // Океанология. – 2023. – Т. 63, № 3. – С. 496–498. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157423030115>. – Библиогр.: с. 497 (3 назв.).

186. Моисеенко Т.И. Биогеохимические изменения арктических озер в условиях потепления климата: региональные особенности / Т. И. Моисеенко, М. М. Базова, Е. О. Льюмменс // Геохимия. – 2023. – Т. 68, № 4. – С. 409–423. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752523040106>. – Библиогр.: с. 421–423.

Выявлены долговременные изменения содержаний органического вещества и биогенных элементов в озерах Мурманской области не подверженных влиянию человеческой деятельности, дана оценка влияния повышения температуры воздуха в Евро-арктическом регионе на их трофический статус.

187. Морфология русла и рассредоточение стока среди островов сложных параллельно-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.).

188. Мохова О.Н. О содержании биогенных веществ в Двинском и Онежском заливах Белого моря / О. Н. Мохова, Р. А. Мельник // 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. 401–405. – Библиогр.: с. 405.

189. Мысленков С.А. Распределение волновой энергии вдоль Северного морского пути / С. А. Мысленков // 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. 118–121. – Библиогр.: с. 121 (8 назв.).

Проведены расчеты параметров волнения в морях Лаптевых, Чукотском и Восточно-Сибирском с помощью модели WaveWatchIII за период с 1979 по 2021 г.

190. 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).

191. Немировская И.А. Углеводороды 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.).

192. 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.

193. Новая оценка поставки растворенного органического углерода с 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.).

194. 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.).

195. Океанографические исследования на вековом разрезе "Кольский меридиан" / А. Г. Трофимов, А. Л. Карсаков, М. Ю. Анциферов [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. 617–624. – Библиогр.: с. 624.

196. 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.).

197. 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.).

198. Пастухов И.А. Оценка состава водных масс восточной части Баренцева моря с использованием современных данных о параметрах $\delta^{18}\text{O}$ и $\delta^2\text{H}$ / И. А. Пастухов, А. А. Намятов // Труды Кольского научного центра РАН. Серия: Естественные и гуманитарные науки. – 2023. – Т. 2, № 3. – С. 83–90. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2949-1185.2023.2.3.010>. – Библиогр.: с. 89 (7 назв.).

199. 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 с борта атомохода во время экспедиции, входили судовые визуальные наблюдения за ледовой обстановкой и инструментальные измерения толщины ледяного покрова и высоты снега.

200. Приложение к реальному океану теории трансформации мезомасштабного вихря в субмезомасштабную вихревую нить при вытягивании его неоднородным баротропным течением / В. В. Жмур, Т. В. Белоненко, Е. В. Новоселова, Б. П. Суетин // Океанология. – 2023. – Т. 63, № 2. – С. 211–223. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157423020156>. – Библиогр.: с. 222–223 (28 назв.).

Вихри Лофотенской котловины (Норвежское море), с. 214–216.

201. Путинцев Л.А. Факторы формирования, модели и расчетные оценки бовкового 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.

202. Ромашова К.В. Методика инвентаризации приледниковых озер архипелага Шпицберген / К. В. Ромашова, Р. А. Чернов // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2023. – Т. 69, № 2. – С. 157–170. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2023-69-2-157-170>. – Библиогр.: с. 167–168 (22 назв.).

203. 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.

204. Сентябов Е.В. Крупномасштабные изменения распределения атлантических и субарктических вод в Норвежском море в XXI веке / Е. В. Сентябов // 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. 549–555. – Библиогр.: с. 554–555.

205. 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.).

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

207. 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.).

208. 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.).

209. Сумкина А.А. Взаимосвязь между датой полного очищения ото льда и датой начала нагрева поверхности Баренцева моря / А. А. Сумкина, К. К. Кивва, В. В. Иванов // 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. 578–582. – Библиогр.: с. 581–582.

210. 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.

211. 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.

212. 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.).

213. 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.

214. 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.).

215. Химическая индикация процессов формирования стока половодья на малом экспериментальном водосборе Приленского плато, Республика Саха (Якутия) / В. В. Шамов, 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.).

216. Холопцев А.В. Связи изменений ледовой обстановки на Северном морском пути с движением планет солнечной системы / А. В. Холопцев, С. А. Подпорин, Е. О. Ольховик // Арктика: экология и экономика. – 2023. – Т. 13, № 2. – С. 310–321. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2023-2-310-321>. – Библиогр.: с. 318–319 (25 назв.).

217. 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.

218. 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 с ледовыми условиями. (Моря Российской и Зарубежной Арктики), с. 38–81.

219. Шелегов Г.С. Программная реализация обнаружения начала формирования скоплений льда на реках Мурманской области на основе анализа характеристик спутниковых радиолокационных данных / Г. С. Шелегов, О. И. Ляш, И. М. Лазарева // Проблемы Арктического региона : труды XIX Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 17–18 мая 2022 г.). – Мурманск, 2023. – С. 78–84. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.487.7.014>. – Библиогр.: с. 83.

220. 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/>.

221. Экологическое состояние озера Имандра. Т. 1: Гидролого-геохимические условия / В. А. Даувальтер, С. С. Сандимиров, Д. Б. Денисов [и др.]; редакторы: Т. И. Моисеенко, В. А. Даувальтер, С. С. Сандимиров // Российская академия наук, Кольский научный центр, Институт проблем промышленной экологии Севера. – Апатиты: Издательство ФИЦ КНЦ РАН, 2023. – 221 с. – DOI: [10.37614/978.5.91137.484.6](https://doi.org/10.37614/978.5.91137.484.6).

Представлены данные, характеризующие климат водосбора, показатели морфометрии озера, термического и ледового режима, анализа гидрохимических параметров качества вод (взвеси, pH, электропроводность, газовый режим, ионная композиция, биогенные элементы и органическое вещество, микроэлементы, включая тяжелые металлы). Дано представление о механизмах формирования качества вод в современный период в условиях антропогенной нагрузки.

222. Яковлева Д.А. Влияние Атлантической меридиональной океанической циркуляции на температуру верхнего слоя Северной Атлантики и атлантического сектора Северного Ледовитого океана / Д. А. Яковлева, И. Л. Башмачников, Д. А. Кузнецова // Океанология. – 2023. – Т. 63, № 2. – С. 173–181. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157423020132>. – Библиогр.: с. 180–181 (31 назв.).

223. 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.

224. A long-term proxy for sea ice thickness in the Canadian Arctic: 1996–2020 / I. A. Glissenaar, J. C. Landy, D. G. Babb [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 8. – P. 3269–3289. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-3269-2023>. – Bibliogr.: p. 3286–3289. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/3269/2023/>.

Долгосрчный прогноз толщины морского льда в Канадской Арктике: 1996–2020 гг.

225. A mechanism of spring Barents sea ice effect on the extreme summer droughts in northeastern China / Y. Du, J. Zhang, S. Zhao, Zh. Chen // Climate dynamics. – 2022. – Vol. 58, № 3/4. – P. 1033–1048. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-021-05949-9>. – Bibliogr.: p. 1046–1048. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-05949-9>.

Механизм влияния весеннего льда Баренцева моря на экстремальные летние засухи на северо-востоке Китая.

226. A quasi-objective single-buoy approach for understanding Lagrangian coherent structures and sea ice dynamics / N. O. Aksamit, R. K. Scharien, J. K. Hutchings, J. V. Lukovich // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 4. – P. 1545–1566. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1545-2023>. – Bibliogr.: p. 1564–1566. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1545/2023/>.

Квазицелевой подход с использованием одного буя для понимания лагранжевых когерентных структур и динамики морского льда.

Приведены данные по динамике льда к северу от Шпицбергена.

227. Alvarez A. A model for the Arctic mixed layer circulation under a summertime lead: implications for the near-surface temperature maximum formation / A. Alvarez // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 8. – P. 3343–3361. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-3343-2023>. – Bibliogr.: p. 3359–3361. – URL: <https://doi.org/10.5194/tc-17-3343-2023>.

Модель для арктического смешанного слоя с учетом летнего времени: влияние на формирование максимума приповерхностной температуры (океана).

228. An analysis of ice growth and temperature dynamics in two Canadian subarctic lakes / A. Rafat, H. Kheyrollah Pour, C. Spence [et al.] // Cold regions science and technology. – 2023. – Vol. 210. – Art. 103808. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2023.103808>. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X23000381>.

Анализ роста льда и динамики температуры в двух канадских субарктических озерах.

Исследования проведены на озерах Райан и Лендинг-Лейк (Северо-Западные Территории, Канада).

229. An evaluation of GPR monitoring methods on varying river ice conditions: a case study in Alaska / E. Richards, S. Stuefer, R. C. Rangel [et al.] // Cold regions science and technology. – 2023. – Vol. 210. – Art. 103819. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2023.103819>. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X23000496>.

Оценка методов георадарного мониторинга при различных ледовых условиях на реках: тематическое исследование на Аляске.

230. 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.

231. Arctic sea ice data assimilation combining an ensemble Kalman filter with a novel Lagrangian sea ice model for the winter 2019–2020 / S. Cheng, Yu. Chen, A. Aydoğdu [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 4. – P. 1735–1754. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1735-2023>. – Bibliogr.: p. 1752–1754. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1735/2023/>.

Ассимиляция данных по морскому льду Арктики с использованием ансамблевого фильтра Калмана и новой лагранжевой модели морского льда на зиму 2019–2020 гг.

232. 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 с использованием хрупкой реологической модели.

233. 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 надводного борта арктического морского льда с европейского спутника дистанционного зондирования (ERS-2) с использованием альтиметрии: к наблюдению толщины морского льда с 1995 по 2021 год.

234. Blackburn J. The simulation of ice jam profiles in multi-channel systems using a one-dimensional network model / J. Blackburn, Y. She // *Cold regions science and technology*. – 2023. – Vol. 208. – Art. 103796. – P. 1–19. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2023.103796>. – Bibliogr.: p. 18–19. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X23000265>.

Моделирование профилей ледяных заторов в многоканальных системах с использованием одномерной сетевой модели.

Модель применена к дельте реки Хей (Северо-Западные Территории, Канада).

235. Boyd S. Analysis of the surface energy budget during supercooling in rivers / S. Boyd, T. Ghobrial, M. Loewen // *Cold regions science and technology*. – 2023. – Vol. 205. – Art. 103693. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103693>. – Bibliogr.: p. 13. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X22002129>.

Анализ бюджета поверхностной энергии при переохлаждении рек.

Измерения переохлаждения проведены на реках Северный Саскачеван и Пис (Канада).

236. Causes and evolution of winter polynyas north of Greenland / Y. J. Lee, W. Maslowski, J. J. Cassano [et al.] // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 1. – P. 233–253. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-233-2023>. – Bibliogr.: p. 251–253. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/233/2023/>.

Причины и эволюция зимних польней к северу от Гренландии.

237. Changes in the annual sea ice freeze-thaw cycle in the Arctic ocean from 2001 to 2018 / L. Lin, R. Lei, M. Hoppmann [et al.] // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 12. – P. 4779–4796. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-4779-2022>. – Bibliogr.: p. 4793–4796. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/4779/2022/>.

Изменения годового цикла замерзания-оттаивания морского льда в Северном Ледовитом океане с 2001 по 2018 г.

238. Direct measurement of warm Atlantic intermediate water close to the grounding line of Nioghalvfjærdsfjorden (79° N) glacier, northeast Greenland / M. J. Bentley, J. A. Smith, S. S.R. Jamieson [et al.] // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 5. – P. 1821–1837. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1821-2023>. – Bibliogr.: p. 1835–1837. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1821/2023/>.

Прямое измерение теплых промежуточных вод Атлантики вблизи линии заземления ледника Nioghalvfjærdsfjorden (79° с.ш.), северо-восток Гренландии.

239. Dumas-Lefebvre E. Aerial observations of sea ice breakup by ship waves / E. Dumas-Lefebvre, D. Dumont // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 2. – P. 827–842. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-827-2023>. – Bibliogr.: p. 840–842. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/827/2023/>.

Аэрофотосъемка разрушения морского льда корабельными волнами.

Результаты наблюдений в море Баффина и заливе Святого Лаврентия.

240. Fast mechanisms linking the Labrador sea with subtropical Atlantic overturning / Y. Kostov, M. J. Messias, H. Mercier [et al.] // *Climate dynamics*. – 2023. – Vol. 60, № 9/10. – P. 2687–2712. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06459-y>. – Bibliogr.: p. 2710–2712. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06459-y>.

Быстрые механизмы, связывающие море Лабрадор с субтропическим атлантическим опрокидыванием.

241. Feasibility of retrieving Arctic sea ice thickness from the Chinese HY-2B Ku-band radar altimeter / Zh. Dong, L. Shi, M. Lin [et al.] // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 3. – P. 1389–1410. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1389->

2023. – Bibliogr.: p. 1407–1410. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1389/2023/>.

Возможность получения данных о толщине арктического морского льда с помощью китайского радиовысотомера HY-2B Ku-диапазона.

242. First observations of sea ice flexural-gravity waves with ground-based radar interferometry in Utqiagvik, Alaska / D. O. Dammann, M. A. Johnson, A. R. Mahoney, E. R. Fedders // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 4. – P. 1609–1622. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1609-2023>. – Bibliogr.: p. 1621–1622. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1609/2023/>.

Первые наблюдения изгибно-гравитационных волн морского льда с помощью наземной радиолокационной интерферометрии в Utqiagvik, Аляска.

243. 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/>.

Вынужденные и внутренние компоненты наблюдаемых изменений морского льда в Арктике.

244. Ground-based radar interferometry for monitoring of landfast sea ice dynamics / D. O. Dammann, M. A. Johnson, A. R. Mahoney [et al.] // *Cold regions science and technology*. – 2023. – Vol. 210. – Art. 103779. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2023.103779>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X23000095>.

Наземная радиолокационная интерферометрия для мониторинга динамики припая морского льда.

Исследования проведены в Уткиагвике, Аляска.

245. Ice thickness and water level estimation for ice-covered lakes with satellite altimetry waveforms and backscattering coefficients / X. Li, Di Long, Ya. Cui [et al.] // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 1. – P. 349–369. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-349-2023>. – Bibliogr.: p. 367–369. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/349/2023/>.

Оценка толщины льда и уровня воды в покрытых льдом озерах с помощью сигналов спутниковой альтиметрии и коэффициентов обратного рассеяния.

Исследования проведены на севере Канаде и других регионах.

246. 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.

247. Impact of sea ice transport on Beaufort gyre liquid freshwater content / S. B. Cornish, M. Muilwijk, J. R. Scott [et al.] // *Climate dynamics*. – 2023. – Vol. 61, № 3/4. – P. 1139–1155. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06615-4>. – Bibliogr.: p. 1152–1155. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06615-4#article-info>.

Влияние переноса морского льда на содержание жидкой пресной воды в круговороте Бофорта.

248. 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.

249. Impact of tides on calving patterns at Kronebreen, Svalbard – insights from three-dimensional ice dynamical modelling / F. A. Holmes, E. Van Dongen, R. Noormets [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 5. – P. 1853–1872. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1853-2023>. – Bibliogr.: p. 1869–1872. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1853/2023/>.

Влияние приливов и отливов на структуру глыб льда, отломанных от айсберга, в Кронебрине, Шпицберген – результаты трехмерного динамического моделирования льда.

250. Improving interpretation of sea-level projections through a machine-learning-based local explanation approach / J. Rohmer, R. Thieblemont, G. Le Cozannet [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 11. – P. 4637–4657. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-4637-2022>. – Bibliogr.: p. 4655–4657. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/4637/2022/>.

Улучшение интерпретации прогнозов уровня моря с помощью подхода локального объяснения на основе машинного обучения.

О вкладе ледникового щита Гренландии в уровень моря.

251. 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.

252. Jewell M.E. Atmospheric highs drive asymmetric sea ice drift during lead opening from Point Barrow / M. E. Jewell, J. K. Hutchings, C. A. Geiger // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 8. – P. 3229–3250. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-3229-2023>. – Bibliogr.: p. 3248–3250. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/3229/2023/>.

Атмосферные максимумы приводят к асимметричному дрейфу морского льда во время открытия отводов от мыса Пойнт-Барроу (Аляска).

253. Kajanto K. Impact of icebergs on the seasonal submarine melt of Sermeq Kujalleq / K. Kajanto, F. Straneo, K. Nisancioglu // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 1. – P. 371–390. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-371-2023>. – Bibliogr.: p. 387–390. – URL: <https://doi.org/10.5194/tc-17-371-2023>.

Влияние айсбергов на сезонное подводное таяние (айсберга в фьорде) в Сермека Куяллека (Гренландия).

254. 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>.

Видообразная связь между сокращением ледяного покрова Баренцева и Карского морей и уральской атмосферной циркуляцией.

255. 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.

256. Linking scales of sea ice surface topography: evaluation of ICESat-2 measurements with coincident helicopter laser scanning during MOSAiC / R. Ricker, S. Fons, A. Jutila [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 3. – P. 1411–1429. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1411-2023>. – Bibliogr.: p. 1428–1429. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1411/2023/>.

Сопоставление масштабов рельефа поверхности морского льда: оценка результатов измерения ICESat-2 с одновременным лазерным сканированием с вертолета во время мозаики.

Результаты исследований покрова морских льдов Арктики.

257. Long-term observations (2014–2020) of level ice draft, keel depth and ridge frequency in the Barents sea / E. Hansen, Å. Ervik, K. Eik [et al.] // Cold regions science and technology. – 2023. – Vol. 216. – ArT. 103988. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2023.103988>. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X23002197>.

Многолетние наблюдения (2014–2020 гг.) за ровной осадкой льда, глубиной киля и повторяемостью торосов в Баренцевом море.

258. 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.

259. 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.

260. 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 панарктического морского льда атмосфере на основе данных о высоте ICESat-2.

261. O'Sadnick M. Tracking changes in the fjord environment over a winter season using ice bulk salinity and $\delta^{18}\text{O}$ / M. O'Sadnick, C. Petrich, J. Skarðhamar // Cold regions science and technology. – 2023. – Vol. 208. – ArT. 103794. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2023.103794>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X23000241>.

Отслеживание изменений окружающей среды фьорда в течение зимнего сезона с использованием солёности льда и $\delta^{18}\text{O}$.

Образцы льда собраны в марте 2018 года в шести фьордах, расположенных на севере Норвегии.

262. Observing the evolution of summer melt on multiyear sea ice with ICESat-2 and Sentinel-2 / E. M. Buckley, S. L. Farrell, U. C. Herzfeld [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 9. – P. 3695–3719. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-3695-2023>. – Bibliogr.: p. 3715–3719. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/3695/2023/>.

Наблюдение за эволюцией летнего таяния многолетнего морского льда с помощью ICESat-2 и Sentinel-2.

Район исследования – Гренландия и Канадский Арктический архипелаг.

263. 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 арктического морского льда ведут с разрешением 30 м.

264. Recent changes in drainage route and outburst magnitude of the Russell glacier ice-dammed lake, West Greenland / M. Dømggaard, K. K. Kjeldsen, F. Huiban [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 3. – P. 1373–1387. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1373-2023>. – Bibliogr.: p. 1386–1387. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1373/2023/>.

Недавние изменения в дренажном маршруте и величине выброса воды из озера на леднике Рассела, перекрытого ледяной плотиной, Западная Гренландия.

265. Rieke O. Rapid sea ice changes in the future Barents sea / O. Rieke, M. Årthun, J. S. Dörr // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 4. – P. 1445–1456. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1445-2023>. – Bibliogr.: p. 1453–1456. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1445/2023/>.

Быстрые изменения морского льда в будущем в Баренцевом море.

266. Ringelsen D. Deformation lines in Arctic sea ice: intersection angle distribution and mechanical properties / D. Ringelsen, N. Hutter, L. Von Albedyll // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 9. – P. 4047–4061. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-4047-2023>. – Bibliogr.: p. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/4047/2023/>.

Линии деформации арктического морского льда: распределение углов пересечения и механические свойства.

267. Rodriguez Solis J.L. Regional responses of the Northern hemisphere subtropical jet stream to reduced Arctic sea ice extent / J. L. Rodriguez Solis, C. Turrent, M. Gross // *Climate*. – 2022. – Vol. 10, № 7. – Art. 108. – P. 1–19. – DOI: <https://doi.org/10.3390/cli10070108>. – Bibliogr.: p. 16–19 (106 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2225-1154/10/7/108>.

Региональные реакции субтропических струйных течений Северного полушария на уменьшение площади морского льда в Арктике.

268. Romeyn R. Microphone recording of flexural waves for estimation of lake ice thickness / R. Romeyn, A. Hanssen // *Cold regions science and technology*. – 2023. – Vol. 211. – Art. 103875. – P. 1–17. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2023.103875>. – Bibliogr.: p. 17. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X23001052>.

Микрофонная запись изгибных волн для оценки толщины озерного льда.

Эксперимент проведен на трех замерзших озерах в регионе Тромсё в Северной Норвегии.

269. 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.

270. Schmitt A.U. Attributing near-surface atmospheric trends in the Fram strait region to regional sea ice conditions / A. U. Schmitt, Ch. Lüpkes // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 8. – P. 3115–3136. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-3115-2023>. – Bibliogr.: p. 3134–3136. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/3115/2023/>.

Привязка приземных атмосферных тенденций в районе пролива Фрама региональными условиями морского льда.

271. 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.

272. 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.

273. Shaposhnikova M. Bedfast and floating-ice dynamics of thermokarst lakes using a temporal deep-learning mapping approach: case study of the Old Crow Flats, Yukon, Canada / M. Shaposhnikova, C. Duguay, P. Roy-Léveillé // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 4. – P. 1697–1721. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1697-2023>. – Bibliogr.: p. 1719–1721. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1697/2023/>.

Динамика припая и плавучего льда термокарстовых озер с использованием временного подхода глубокого обучения: исследование на примере Олд-Кроу-Флэтс, Юкон, Канада.

274. 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.

275. 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.

276. Subglacial lake activity beneath the ablation zone of the Greenland ice sheet / Yu. Fan, Ch.-Q. Ke, X. Shen [et al.] // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 4. – P. 1775–1786. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1775-2023>. – Bibliogr.: p. 1784–1786. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1775/2023/>.

Деятельность подледникового озера под зоной абляции Гренландского ледникового щита.

277. Summer sea ice floe perimeter density in the Arctic: high-resolution optical satellite imagery and model evaluation / Ya. Wang, B. Hwang, A. W. Bateson [et al.] // *Cryosphere*. – 2023. – Vol. 17, № 8. – P. 3575–3591. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-3575-2023>. – Bibliogr.: p. 3588–3591. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/3575/2023/>.

Плотность периметра морских льдин летом в Арктике: оптические спутниковые снимки высокого разрешения и оценка модели.

Исследования проведены в районе Чукотского моря и пролива Фрама.

278. The contribution of Humboldt glacier, northern Greenland, to sea-level rise through 2100 constrained by recent observations of speedup and retreat / T. R. Hillebrand, M. J. Hoffman, M. Perego [et al.] // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 11. – P. 4679–4700. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-4679-2022>. – Bibliogr.: p. 4696–4700. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/4679/2022/>.

Вклад ледника Гумбольдта на севере Гренландии в повышение уровня моря до 2100 ограничен недавними наблюдениями за его ускорением и отступлением.

279. 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.

280. 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 с использованием наблюдений за деформациями.

О деформации морского льда Арктики.

281. Underestimation of oceanic carbon uptake in the Arctic ocean: ice melt as predictor of the sea ice carbon pump / B. Richaud, K. Fennel, E. C.J. Oliver [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 7. – P. 2665–2680. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-2665-2023>. – Bibliogr.: p. 2677–2680. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/2665/2023/>.

Недооценка поглощения углерода Северным Ледовитым океаном: таяние льда как предиктор углеродного насоса морского льда.

282. 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 зимнего арктического морского льда и их связь с ветрами и океанскими течениями.

283. Winter Arctic sea ice thickness from ICESat-2: upgrades to freeboard and snow loading estimates and an assessment of the first three winters of data collection / A. A. Petty, N. Keeney, A. Cabaj [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 1. – P. 127–156. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-127-2023>. – Bibliogr.: p. 152–156. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/127/2023/>.

Данные ICESat-2 о толщине арктического морского льда зимой: уточнения оценок надводного борта и снеговой нагрузки, а также оценка первых трех зим сбора данных.

См. также № 34, 52, 67, 83, 112, 137, 139, 142, 285, 578, 580, 649, 667, 681, 701, 705, 706, 711, 715, 725, 727, 739, 742, 752, 755, 764, 767, 893

Многолетняя мерзлота

284. 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.).

285. Анализ механизма образования провалов в многолетнемерзлых породах на участке развития межмерзлотных подземных вод с 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.

286. Временные и пространственные закономерности проявлений криогенных процессов при эксплуатации железных дорог в южной части Большеземельской тундры в условиях изменяющегося климата / А. А. Горбунова, Г. З. Зарипова, В. С. Исаев [и др.] // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2023. – № 3. – С. 15–25. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780923020054>. – Библиогр.: с. 23 (16 назв.).

Изучены факторы и закономерности проявления опасных геологических процессов, развивающихся при эксплуатации железных дорог в области распространения многолетнемерзлых пород, разработаны подходы к специальному геокриологическому районированию территории Республики Коми.

287. Оцимик А.А. Изучение криогидрогеологических условий с 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.).

288. Сысолятин Р.Г. Геокриологические условия Токариканского 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.).

289. 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.

290. Accelerated permafrost thaw and increased drainage in the active layer: responses from experimental surface alteration / S. F. Zastruzny, T. Ingeman-Nielsen, W. Zhang, B. Elberling // Cold regions science and technology. – 2023. – Vol. 212. – Art. 103899. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2023.103899>. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X23001295>.

Ускоренное таяние вечной мерзлоты и усиление дренажа в активном слое: реакция на экспериментальное изменение поверхности.

Полевой эксперимент проведен в Каанааке (Гренландия).

291. 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.

292. Investigating the thermal state of permafrost with Bayesian inverse modeling of heat transfer / B. 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 с помощью обратного байесовского моделирования теплопередачи.

293. Mohammadi Z. Qualitative evaluation of thaw settlement potential in permafrost regions of Canada / Z. Mohammadi, J. L. Hayley // Cold regions science and technology. – 2023. – Vol. 216. – Art. 104005. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2023.104005>. – Bibliogr.: p. 13. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X23002367>.

Качественная оценка потенциала оттаивания в районах вечной мерзлоты Канады.

294. Permafrost degradation at two monitored palsas in north-west Finland / M. Verdonen, A. Störmer, E. Lotsari [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 5. – P. 1803–1819. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-1803-2023>. – Bibliogr.: p. 1817–1819. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/1803/2023/>.

Деградация вечной мерзлоты на двух наблюдаемых болотах палса на северо-западе Финляндии.

295. Significant underestimation of peatland permafrost along the Labrador sea coastline in northern Canada / Y. Wang, R. G. Way, J. Beer [et al.] // Cryosphere. –

2023. – Vol. 17, № 1. – P. 63–78. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-63-2023>. – Bibliogr.: p. 75–78. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/63/2023/>.

Значительная недооценка вечной мерзлоты торфяников вдоль побережья Лабрадорского моря на севере Канады.

296. 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 консолидации льда в условиях вечной мерзлоты с помощью модели сообщества CryoGrid.

См. также № 31, 39, 48, 297, 304, 376, 694, 703, 934

Почвы

297. 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.

298. Влияние Heracleum sosnowskyi Manden. на почвы постагrogenных экосистем Республики Коми / Ю. А. Смотрина, Е. М. Лаптева, И. В. Далькэ, И. Г. Захожий // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 24–25 апреля 2023 г.). – Киров : ВятГУ, 2023. – Кн. 2. – С. 29–32. – Библиогр.: с. 31–32 (7 назв.).

Результаты исследования биологических свойств почв под зарослями борщевика Сосновского.

299. География почв : учебник / М. А. Габиров, Д. В. Виноградов, А. В. Шемякин, Иванов Е. С. ; 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.

300. Дмитриев Н.Н. Органо-биологическая система земледелия Предбайкалья / Н. Н. Дмитриев ; Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежовского. – 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.

301. 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.).

302. 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.

303. 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.).

304. Кузнецова И.А. Сорбционные свойства подзолистой почвы и верхового торфа при циклическом криогенном воздействии / И. А. Кузнецова // Успехи современного естествознания. – 2023. – № 6. – С. 47–52. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.38052>. – Библиогр.: с. 51–52 (16 назв.).

Исследованы подзолистые почвы и верховой торф Онежского района Архангельской области.

305. Лаптева Е.М. Пойменные почвы долины р. Печора: разнообразие, продуктивность, современное экологическое состояние / Е. М. Лаптева, А. Н. Панюков, Ю. В. Холопов // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 24–25 апреля 2023 г.). – Киров : ВятГУ, 2023. – Кн. 2. – С. 18–22. – Библиогр.: с. 22 (8 назв.).

306. 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 отвалных комплексов Ямало-Ненецкого автономного округа, Башкортостана, Якутии и карьеров Ленинградской области.

307. Оценка мацерующей 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.

308. 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.

309. 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.

310. 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.).

311. Почвы заполярного археологического памятника “Поселение Лабитнанги 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.).

312. Прокушкин А.С. Сравнительная характеристика сезонной динамики растворенного органического вещества лизиметрических вод интактных и пирогенных 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 подвергнувшегося огневому воздействию сосняка на территории междуречья (Красноярский край).

313. 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 с фульвовыми и гуминовыми, являются частью гуминовых веществ, определяющих биологическую активность гумуса.

314. Содержание и состав конкреций в тундровых почвах Республики Коми / А. В. Демченко, О. В. Шахтарова, С. В. Денева, Е. М. Лаптева // Экология родного края: проблемы и пути их решения: материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 24–25 апреля 2023 г.). – Киров: ВятГУ, 2023. – Кн. 2. – С. 22–26. – Библиогр.: с. 26 (9 назв.).

315. Сравнительная оценка результатов биотестирования почв г. Когалыма с 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.).

316. Characterization of active layer at different degrees of patterned ground development using electrical resistivity tomography survey / K. Park, Kiju Kim, Kwansoo Kim, W. – T. Hong // Cold regions science and technology. – 2023. – Vol. 208. – ArT. 103734. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103734>. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X22002531>.

Определение характеристик активного слоя при различных степенях развития узорчатого грунта с использованием томографии электрического сопротивления

Исследования проведены в Нью-Олесунне, Шпицберген, Норвегия.

317. Environmental controls on observed spatial variability of soil pore water geochemistry in small headwater catchments underlain with permafrost / N. A. Conroy, J. M. Heikoop, E. Lathrop [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 9. – P. 3987–4006. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-3987-2023>. – Bibliogr.: p. 4003–4006. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/3987/2023/>.

Экологический контроль за наблюдаемой пространственной изменчивостью почвенных поровых вод в небольших водосборах верховьев, подстилаемых вечной мерзлотой.

Изучены изменения почвенных вод на водосборах полуострова Сьюард (Аляска).

318. Huber M. Evaluation of mineralogy, sedimentology and geochemical characteristic of soils from selected regions of the Kola peninsula / M. Huber, L. Lata, P. Kramarz // Растительный и животный мир городов: материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых (16–19 марта

2018 г.). – Мурманск: МАГУ, 2019. – С. 147–158. – Библиогр.: с. 157–158 (7 назв.).

Оценка минералогической, седиментологической и геохимической характеристик почв отдельных районов Кольского полуострова.

319. 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.

320. Kim Yo.J. Responses of dissolved organic carbon to freeze–thaw cycles associated with the changes in microbial activity and soil structure / Yo. J. Kim, J. Kim, J. Yo. Jung // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 7. – P. 3101–3114. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-3101-2023>. – Bibliogr.: p. 3111–3114. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/3101/2023/>.

Реакция растворенного органического углерода на циклы замораживания-оттаивания, связанные с изменением микробной активности и структуры почвы.

Образцы почвы собраны во влажной кислой тундре в районе Каунсил (Аляска).

321. 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 № 342, 683, 687, 695, 696, 707, 712, 716, 720, 721, 729, 751, 759, 760, 765, 777, 781, 784, 788

Растительный мир

322. 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.

323. 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.

324. Белоус О.С. Ревизия рода *Schizymenia* (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.

325. Биомасса деревьев ольхи серой и ее аллометрические модели в условиях Архангельской области / А. А. Карабан, В. А. Усольцев, С. В. Третьяков [и др.] // Леса России и хозяйство в них. – 2023. – № 2. – С. 42–50. – DOI: <https://doi.org/10.51318/FRET.2023.36.20.005>. – Библиогр.: с. 47–48.

326. Бобров А.А. Бассейн р. Кава (Северная Охотия) как важнейшая 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.

327. 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.).

328. Быков Н.И. Снежный покров как фактор роста годовичных 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.

329. 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.).

330. Влияние тектонических узлов севера Русской плиты на состояние окружающей среды на микроуровне (на примере содержания аскорбиновой кислоты в плодах черники и брусники) / В. В. Старицын, Ю. Г. Кутинов, Е. В. Полякова [и др.] // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геоэкология. – 2023. – № 2. – С. 31–42. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086978092302008X>. – Библиогр.: с. 39–40 (26 назв.).

Исследования дикоросы, произрастающие на территории Архангельской области.

331. 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.).

332. 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.).

333. Генкал С.И. Морфология и таксономия *Aulacoseira alpigena* (Vaccinariophyta) 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.

334. Гребнева Д.М. Результаты исследования урожайности *Vaccinium uliginosum* L. и *Oxycoccus palustris* Pers. в пределах пригородного болотного фитоценоза / Д. М. Гребнева, И. Б. Амосова // Научное обозрение. Биологические науки. – 2023. – № 2. – С. 12–16. – DOI: <https://doi.org/10.17513/srbs.1322>. – Библиогр.: с. 16 (7 назв.).

Исследования проведены в пределах болотного фитоценоза в окрестностях города Новодвинска Архангельской области.

335. 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 с учетом вида лиственницы, промышленной ценности и защитных свойств каждого типа леса.

336. Даев Е.В. Изменчивость цветка у лютика едкого (*Ranunculus acris*) как индикатор антропогенного загрязнения среды: научные аспекты эколого-генетического образования школьников / Е. В. Даев // Экологическая генетика. – 2023. – Т. 21, вып. 1. – С. 75–84. – DOI: <https://doi.org/10.17816/ecogen197559>. – Библиогр.: с. 83–84 (21 назв.).

Проанализирована махровость цветка лютика едкого в трех популяциях Архангельской области.

337. Данилова А.Д. Синтаксономия растительности пояса гольцовых пустынь Хибинских и Ловозерских гор (Кольский полуостров) / А. Д. Данилова, Н. Е. Королева, А. Б. Новаковский // Растительность России. – 2023. – № 46. – С. 63–92. – DOI: <https://doi.org/10.31111/vegrus/2023.46.63>. – Библиогр.: с. 86–88.

338. Елсаков В.В. Влияние детальности аэрокосмических изображений на результаты классификации растительных сообществ тундры / В. В. Елсаков // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2023. – Т. 20, № 1. – С. 176–188. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2023-20-1-176-188>. – Библиогр.: с. 186–187 (18 назв.).

Выполнено сравнение набора разномасштабных тематических карт растительного покрова, полученных при обработке спутниковых изображений и аэросъемок для модельного участка в Большеземельской тундре (Республика Коми).

339. 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.

340. Зависимость радиального прироста *Pinus sylvestris* (Pinaceae) от метеорологических условий и азротехногенного загрязнения на северо-западе Мурманской области / И. В. Ромашкин, Н. В. Геникова, А. М. Крышень [и др.] // Растительные ресурсы. – 2023. – Т. 59, вып. 1. – С. 76–92. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0033994623010089>. – Библиогр.: с. 89–90 (40 назв.).

Исследовали насаждения сосны обыкновенной, расположенные на территории и в окрестности заповедника "Пасвик" (Мурманская область).

341. 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.

342. Изучение взаимосвязей агрохимических показателей почв с видовым составом растений некоторых участков дельты реки Лены, Северная Якутия / Д. С. Карлов, О. Д. Большакина, Н. Н. Лашинский, 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.).

343. Канев В.А. Материалы к флоре высших сосудистых растений верховодьев реки Б. Паток (Национальный парк "Югыд Ва", Приполярный Урал Республики

Коми) / В. А. Канев // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 24–25 апреля 2023 г.). – Киров : ВятГУ, 2023. – Кн. 1. – С. 284–289. – Библиогр.: с. 288–289 (14 назв.).

344. Карбонатный насос в Баренцевом и Черном морях / В. А. Силкин, Л. А. Паутова, М. Д. Кравчишина [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. 556–560. – Библиогр.: с. 559–560.

О распространении планктонных гаптофитовых водорослей кокколитофорид в морях.

345. Коновалова И.С. Эколого-ценотическая активность видов растений почвенного покрова на начальных стадиях формирования лесных культур средней подзоны тайги / И. С. Коновалова, Д. Ю. Коновалов, Н. А. Бабич // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 3. – С. 231–237. – DOI: <https://doi.org/10.53374/1993-0135-2023-3-231-237>. – Библиогр.: с. 236–237 (19 назв.).

Изучена растительность на территории Каргопольского лесничества (Архангельская область).

346. Копейна Е.И. Редкие сообщества асс. *Molinio caeruleae-Trollietum europaei* ass. nov. в Хибинских горах (Кольский полуостров) / Е. И. Копейна, Н. Е. Королева // Растительность России. – 2023. – № 46. – С. 93–99. – DOI: <https://doi.org/10.31111/vegus/2023.46.93>. – Библиогр.: с. 97–98.

347. Кравченко А.В. Освоение инвазивными видами растений естественных и полустественных местообитаний в городах Карелии / А. В. Кравченко, В. В. Тимофеева, О. А. Рудковская // Растительный и животный мир городов : материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых (16–19 марта 2018 г.). – Мурманск : МАГУ, 2019. – С. 27–36. – Библиогр.: с. 35–36 (12 назв.).

348. Лиханова И.А. Ивняки техногенных местообитаний среднетаежной подзоны северо-востока европейской части России / И. А. Лиханова, Г. В. Железнова, Г. С. Шушпанникова // *Turczaninowia*. – 2023. – Т. 26, Вып. 1. – С. 95–111. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.26.1.10>. – Библиогр.: с. 107–111.

Исследования проведены на территории Архангельской области и Республики Коми.

349. Лудикова А.В. Диатомовые комплексы из седиментационных ловушек в Онежском озере / А. В. Лудикова // Биология внутренних вод. – 2023. – № 3. – С. 301–312. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965223030142>. – Библиогр.: с. 310–311.

350. Малавенда С.В. Особенности структуры популяции *Fucus vesiculosus* L. (Phaeorhysae) в разных районах мурманского берега Баренцева моря в 2021 г. / С. В. Малавенда, В. Д. Никулин // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета. – 2023. – Т. 26, № 2. – С. 112–120. – DOI: <https://doi.org/10.21443/1560-9278-2023-26-2-112-120>. – Библиогр.: с. 118–119.

351. Малиновская В.В. История происхождения и развития лиственных лесов Дальнего Востока и их значение для лесоуправления / 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.).

352. Меньшакова М.Ю. Чужеродные виды растений на транспортных путях в Мурманске и Кольском районе Мурманской области / М. Ю. Меньшакова,

А. Сортланд, Н. Ткач // Растительный и животный мир городов : материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых (16–19 марта 2018 г.). – Мурманск : МАГУ, 2019. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 21 (3 назв.).

353. Месяц С.П. Комплексный мониторинг динамики восстановления природных экосистем, нарушенных при освоении георесурсов, как основа информационной системы поддержки принятия решений / С. П. Месяц, А. А. Петров // Горная промышленность. – 2023. – № 2. – С. 106–111. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-2-106-111>. – Библиогр.: с. 110 (13 назв.).

Анализ данных комплексного мониторинга, включающего геоботаническое описание формирующегося фитоценоза и временные ряды спутниковых данных вегетационного индекса, дающий возможность прогнозировать динамику восстановления природных экосистем Кольского полуострова.

354. Михович Ж.Э. Особенности морфогенеза копеечника альпийского (*Hedysarum alpinum* L.) в культуре *in vitro* / Ж. Э. Михович, О. В. Скромная, Н. В. Портягина // Самарский научный вестник. – 2023. – Т. 12, № 1. – С. 87–92. – DOI: <https://doi.org/10.55355/snv2023121113>. – Библиогр.: с. 91–92 (34 назв.).

Результаты изучения копеечника на территории Республики Коми.

355. Мосеев Д.С. О растительном покрове и птицах острова Пурлуда в Онежском заливе Белого моря / Д. С. Мосеев, П. А. Фуроран // 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. 153–158. – Библиогр.: с. 158 (16 назв.).

356. 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.

357. 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.).

358. 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/jcprm.20230211645>. – Библиогр.: с. 120 (20 назв.).

Изучены растения, произрастающие в Приморском крае и Магаданской области.

359. 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.).

360. Новый метод определения календарного возраста растений *Heraclеum sosnowskyi* и оценка на его основе возрастного состава в ценопопуляциях вида на Севере / И. В. Далькэ, С. П. Маслова, С. Н. Плюснина [и др.] // Экология. – 2023. – № 3. – С. 212–219. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367059723030022>. – Библиогр.: с. 218–219 (24 назв.).

Изучены растения, произрастающие в подзоне средней тайги Республики Коми.

361. Перемитина Т.О. Исследование динамики состояния растительного покрова территорий арктических углеводородных месторождений на основе мультиспектральных космических снимков / Т. О. Перемитина, И. Г. Ященко // Оптика атмосферы и океана. – 2023. – Т. 36, № 6. – С. 502–506. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020230611>. – Библиогр.: с. 506 (11 назв.).

Проанализирована динамика состояния растительного покрова на территории Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

362. Платонова А.З. Структура ботанического потенциала кормовых угодий Центральной Якутии на примере СХПК "Октёмский" / А. З. Платонова, М. М. Олсова // 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.

363. 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.

Изучение вариабельности качественных признаков *P. x sibirica* проведены в зеленых насаждениях города Братска.

364. Разнообразие микроскопических грибов на древесине прибрежной зоны острова Хейса (архипелаг Земля Франца-Иосифа) / И. Г. Панькова, И. Ю. Кирцидели, В. А. Ильющин [и др.] // Микология и фитопатология. – 2023. – Т. 57, № 3. – С. 184–197. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0026364823030091>. – Библиогр.: с. 193–197.

365. Распространение и экология *Astragalus schumilovae* Polozhij (Fabaceae) – узколокального 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.

366. 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.

Изучен материал по регионам России, включая Сибирь и Дальний Восток.

367. 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.

368. Скворцов К.И. Находки новых видов сосудистых растений в Северной Корьякии (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.

369. 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, в том числе на севере Хабаровского края.

370. Содержание элементов питания, лигнина и целлюлозы в растениях и лишайниках в высотном градиенте лес – тундра горы Юмечорр Хибинского горного массива / Н. А. Артемкина, Т. А. Сухарева, Е. А. Иванова, В. Э. Смирнов // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2023. – Т. 68,

вып. 1. – С. 153–170. – DOI: <https://doi.org/10.21638/spbu07.2023.109>. – Библиогр.: с. 164–166.

371. Сравнительный анализ содержания фукоиданов бурых водорослей из морей бассейнов Северного Ледовитого и Тихого океанов / Ю. А. Минченко, Ю. Г. Змитриченко, Н. Т. Жилинская, 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.

372. 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.

373. Табаленкова Г.Н. Влияние условий местообитания на содержание и состав свободных аминокислот листьев *Plantago media* L. / Г. Н. Табаленкова, Е. В. Силина // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. – 2023. – № 2. – С. 54–61. – Библиогр.: с. 59–60 (14 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

374. Тарасенко В.В. Использование псевдоповерхностей для мониторинга наземного покрова на примере Западной Карелии / В. В. Тарасенко, Б. В. Раевский // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2023. – Т. 20, № 2. – С. 97–112. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2023-20-2-97-112>. – Библиогр.: с. 109–110 (24 назв.).

Рассмотрены вопросы мониторинга растительного покрова северо-таежной зоны республики. В том числе построены псевдоповерхности различных типов растительных сообществ природного заповедника "Костомукшский".

375. Тарасова В.Н. *Menegazzia terebrata* (Parmeliaceae) на северной границе ареала (заповедник "Кивач", Республика Карелия) / В. Н. Тарасова, А. В. Сониная, В. И. Андросова // Ботанический журнал. – 2023. – Т. 108, № 5. – С. 427–442. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813623050101>. – Библиогр.: с. 438–439.

376. 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. – Пушино, 2023. – 27 с.

Дана характеристика сообществ метаногенов в многолетнемерзлых породах Колымской низменности (Якутия) и Западного Шпицбергена разного возраста и генезиса.

377. Урбанавичюс Г.П. *Cryptodiscus muriformis* (Stictidaceae) и *Gyalecta incarpata* (Gyalectaceae) – новые виды для лишенофлоры России / Г. П. Урбанавичюс, И. Н. Урбанавичене // *Turczaninowia*. – 2023. – Т. 26, Вып. 1. – С. 112–115. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.26.1.11>. – Библиогр.: с. 115.

Результаты лишенофлористических исследований в Хибиных (Мурманская область).

378. 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.

379. 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.).

380. 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.).

381. Характеристика комплекса полифенольных соединений эндемика Якутии *Dracoscephalum jacutense* Peschkova с 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.).

382. Характеристика нового галотолерантного арктического штамма каротиногенной микроводоросли *Halochlorella rubescens* NAMSU SBB-20 / А. А. Зайцева, Д. А. Бахарева, П. А. Зайцев, Е. С. Лобакова // Физиология растений. – 2023. – Т. 70, № 3. – С. 269–278. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0015330322600735>. – Библиогр.: с. 277–278 (35 назв.).

Штамм микроводоросли описан впервые для акватории Белого моря.

383. Холод С.С. Мхи западной части Чукотского нагорья. 1. Распределение по типам местообитаний и их активность / С. С. Холод, О. М. Афонина // Ботанический журнал. – 2023. – Т. 108, № 3. – С. 183–209. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813623030055>. – Библиогр.: с. 204–206.

384. Холод С.С. Мхи западной части Чукотского нагорья. 2. Число видов и проективное покрытие на градиентах экологических факторов / С. С. Холод, О. М. Афонина // Ботанический журнал. – 2023. – Т. 108, № 4. – С. 315–333. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S000681362304004X>. – Библиогр.: с. 331–332.

385. 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.

386. 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.

387. 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".

388. 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>. – Bibliogr.: 167.

Синтаксономические заметки о порядке *Ledo palustris* – *Laricetalia* (сибирские бореальные криомезофильные лиственничные леса): валидизация и описание синтаксонов.

389. Frolova A.V. Satellite study of the *E. huxleyi* phenomenon in the Barents, Norwegian, and Greenland seas in 2003–2021: temporal dynamics of the bloom areal extent, inorganic carbon production and CO₂ partial pressure in surface water / A. V. Frolova, D. V. Pozdnyakov, E. A. Morozov // *Фундаментальная и прикладная*

гидрофизика. – 2023. – Т. 16, № 1. – С. 48–62. – DOI: <https://doi.org/10.48612/fpg/rada-dxbz-35be>. – Библиогр.: с. 60–62 (41 назв.).

Спутниковое исследование феномена цветений *E. huxleyi* в Баренцевом, Норвежском и Гренландском морях в 2003–2021 гг.: временная динамика ареала цветений, продукции неорганического углерода и парциального давления CO₂ в поверхностных водах.

390. 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).

391. Huber M. Moss and host rocks characteristic using ICP-OAS and EDS micro-analysis of the Kandalakshan region, Kola peninsula (in Russia) / M. Huber, S. Skupiński, L. Lata // Растительный и животный мир городов : материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых (16–19 марта 2018 г.). – Мурманск: МАГУ, 2019. – С. 130–146. – Библиогр.: с. 144–146 (15 назв.).

Характеристика мхов и вмещающих пород с использованием микроанализа ICP-OAS и EDS Кандалакшинского района, Кольский полуостров (в России).

392. 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).

393. 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.

394. 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 с полуострова Таймыр.

395. 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.

396. Matveyeva N.V. Carici arctisibiricae-Hylocomietea 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-Hylocomietea alaskani – новый класс зональной тундровой растительности.

Дано описание нового класса *Carici arctisibiricae-Hylocomietea alaskani* class nov. с циркумполярным распространением.

397. 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.

См. также № 665, 666, 682, 696, 700, 713, 730, 732, 733, 741, 753, 763, 904, 1376, 1388

Животный мир

Беспозвоночные

398. Ананина Т.Л. Влияние абиотических факторов на жукелиц (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 жукелиц Баргузинского и Байкальского заповедников (Республика Бурятия).

399. 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.

400. Бизин М.С. Первые данные о жуках-плавунцах (Coleoptera, Dytiscidae) приморской тундры Югорского полуострова / М.С. Бизин, А.А. Прокин, Б.Д. Ефейкин // *Зоологический журнал*. – 2023. – Т. 102, № 5. – С. 561–571. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513423050045>. – Библиогр.: с. 570–571.

401. 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.

402. Бодня Е.Г. Особенности распределения бокоплавов рода *Gammarus* на литорали Баренцева и Белого морей / Е.Г. Бодня // *Растительный и животный мир городов : материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых (16–19 марта 2018 г.)*. – Мурманск : МАГУ, 2019. – С. 82–87. – Библиогр.: с. 87 (3 назв.).

403. Будилов П.В. Первые обобщенные сведения по жукелицам (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>.

404. Гарбуль Е.А. Современное состояние фауны сипукулид на разрезе Кольский залив – "Кольский меридиан" / Е.А. Гарбуль, А.В. Гарбуль, С.С. Малавенда // *Проблемы Арктического региона : труды XIX Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 17–18 мая 2022 г.)*. – Мурманск, 2023. – С. 25–31. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.487.7.004>. – Библиогр.: с. 30.

405. Герасимова А.В. Модельные представления о динамике структуры поселений массовых видов беломорских *Bivalvia* / А. В. Герасимова, Н. В. Максимович, Н. А. Филиппова // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2023. – Т. 327, № 1. – С. 75–97. – DOI: <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2023.327.1.75>. – Библиогр.: с. 95–97.

406. Гонтарь В.И. Новый вид пресноводных мшанок *Plumatella sibirica* (*Phylactolaemata*) из Западной Сибири (Россия) / В. И. Гонтарь, Т. А. Шарапова // 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.

407. Динамика возрастного состава самцов камчатского краба в Баренцевом море / А. И. Буяновский, А. В. Стесько, С. В. Горянина, Л. К. Сидоров // Труды ВНИРО. – 2023. – Т. 191. – С. 5–24. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2023-191-5-24>. – Библиогр.: с. 21–23.

408. Дроздов А.Л. Морфология гамет двух видов голотурий *Kolga hyalina* и *Elpidia heskeri* / 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.

409. Захаров Д.В. Находки *Lepas anatifera* Linnaeus, 1758 (*Cirripedia*, *Scalpellomorpha*) в Баренцевом море / Д. В. Захаров, Н. А. Стрелкова // Российский журнал биологических инвазий. – 2023. – № 3. – С. 61–69. – DOI: <https://doi.org/10.35885/1996-1499-16-3-61-69>. – Библиогр.: с. 67–68. – URL: http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2023_3.html#a1.

410. 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.

411. Кайров А.И. Экспрессия гомолога *engrailed* у личинок и ювенилей аннелиды *Alitta virens* раскрывает особенности формирования сегментов из зоны роста / А. И. Кайров, В. В. Козин // Онтогенез. – 2023. – Т. 54, № 3. – С. 196–204. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0475145023030035>. – Библиогр.: с. 203–204.

Изучены половозрелые особи полихет, отловленные в окрестностях Морской биологической станции Санкт-Петербургского государственного университета (Кандалакшский залив Белого моря).

412. 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.

413. 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.

414. 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.

415. Кукин В.В. Гельминтофауна моевок (*Rissa tridactyla*, Laridae, Charadriiformes) северной части Карского моря / В. В. Кукин, 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.

416. Лабутин А.В. Динамика численности и распределения морских ежей в прибрежной зоне Баренцева моря / А. В. Лабутин // 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. 287–292. – Библиогр.: с. 292.

417. Лисицына К.Н. Популяционные характеристики двустворчатого моллюска *Masoma salcata* (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.

418. Лукин Н.Н. Распределение и промысел зеленого морского ежа в прибрежной зоне Мурмана / Н. Н. Лукин, А. М. Сенников // 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. 315–322.

419. Лябзина С.Н. Феромониторинг короеда-типографа в Карелии / С. Н. Лябзина, А. А. Чалкин // Защита и карантин растений. – 2023. – № 6. – С. 27–29. – DOI: https://doi.org/10.47528/1026-8634_2023_6_27. – Библиогр.: с. 29 (7 назв.).

420. Морозов Г.С. Фауна обыкновенных губок (Porifera: Demospongiae) моря 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.

421. Москвин К.К. О роли полихет рода *Pholoe* в донных сообществах Кольского залива / К. К. Москвин // Труды Кольского научного центра РАН. Серия: Естественные и гуманитарные науки. – 2023. – Т. 2, № 3. – С. 68–74. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2949-1185.2023.2.3.008>. – Библиогр.: с. 73 (8 назв.).

422. 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.

423. Находки сибоглинид (Annelida, Siboglinidae) в эстуариях крупнейших рек Арктики связаны с 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.).

424. Носкович А.Э. Популяционные характеристики двусторчатого моллюска *Macoma calcarea* (Gmelin, 1791) во фьордах Шпицбергена с разным гидрологическим режимом / А. Э. Носкович // Труды Кольского научного центра РАН. Серия: Естественные и гуманитарные науки. – 2023. – Т. 2, № 3. – С. 75–82. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2949-1185.2023.2.3.009>. – Библиогр.: с. 81 (15 назв.).

425. 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-Economies-theory-and-practice.php>.

Анализ собственных и литературных данных по зараженности эндопаразитами азиатского (сибирского) бурндука, длиннохвостого и черношапочного сурков, бурого медведя.

426. Паразитологический мониторинг промысловых рыб Баренцева моря: история, результаты, хозяйственное значение / А. Б. Карасев, Ю. И. Бакай, М. Ю. Калашникова, А. А. Бессонов ; Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, Полярный филиал ВНИРО (ПИНРО имени Н. М. Книповича). – Мурманск : ПИНРО, 2022. – 44 с. – Библиогр.: с. 35–42.

Представлены данные о локализации, степени инвазии, межгодовых и географических особенностях зараженности основных промысловых донных (треска, пикша, синекорый палтус, окунь-клювач, камбала морская, камбала-ерш) и пелагических (мойва, сайка) рыб опасными для здоровья человека паразитами. Приведены сведения о жизненных циклах развития шести видов вредоносных гельминтов и круге их хозяев в пределах большой морской экосистемы Баренцева моря.

427. 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.

428. Распространение сибоглинид (Annelida, Siboglinidae) в море Лаптевых и прилегающих 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.).

429. Реголь 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. Реголь // Паразитология. – 2023. – Т. 57, № 3. – С. 179–198. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031184723030018>. – Библиогр.: с. 194–197.

Исследована зараженность метацестодами баянусов *Semibalanus balanoides* (L., 1767) и *Balanus crenatus* Bruguière, 1789, собранных в Баренцевом и Белом морях, и заливе Шелихова Охотского моря.

430. 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.

431. Романов Д.А. Генетическая интрогрессия в популяциях двух близких видов *Adalia frigida* (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.

432. Румянцева З.Ю. Распространение раковинных брюхоногих моллюсков с длительной и короткой пелагической стадиями в открытых районах Баренцева моря / З. Ю. Румянцева, И. О. Нехаев // Труды Кольского научного центра РАН. Серия: Естественные и гуманитарные науки. – 2023. – Т. 2, № 3. – С. 91–94. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2949-1185.2023.2.3.011>. – Библиогр.: с. 94 (5 назв.).

433. Седова Н.А. Морфология второй личиночной стадии козырькового шримса *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.

434. 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.

435. Селиванова Н.П. Первая находка *Ixodes lividus* Koch, 1844 (Ixodidae) на территории Республики Коми / Н. П. Селиванова, Е. В. Данилова // Паразитология. – 2023. – Т. 57, № 3. – С. 261–264. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031184723030067>. – Библиогр.: с. 263.

Нимфы и личинки клещей обнаружены в гнездах и норах береговой ласточки *Riparia riparia* (L., 1758).

436. Сидорова А.И. Влияние температурного фактора на жизненный цикл инвазионного вида *Gmelinoides fasciatus* (Crustacea: Amphipoda) в Онежском озере / А. И. Сидорова // Онтогенез. – 2023. – Т. 54, № 3. – С. 214–225. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0475145023030072>. – Библиогр.: с. 223–225.

437. Смирнов П.А. Реконструкция строения мирацидия *Derogenes varicus* (Digenea: Derogenidae): первое ультраструктурное описание шипов на поверхности личинок *Nemiurata* / П. А. Смирнов, Д. Ю. Крупенко // Паразитология. – 2023. – Т. 57, № 2. – С. 108–123. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031184723020023>. – Библиогр.: с. 121–123.

Сбор материала осуществлен в полевой сезон 2017 г. в окрестностях учебно-научной базы "Беломорская" (Карелия).

438. 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.

439. Таскаева А.А. Структура разнообразия коллембол южных тундр в разных масштабах исследования / А. А. Таскаева, Т. Н. Конакова, А. Б. Новаковский // Принципы экологии. – 2023. – № 3. – С. 3–17. – DOI: <https://doi.org/10.15393/j1.art.2023.13702>. – Библиогр.: с. 11–13. – URL: <https://ecopri.ru/journal/article.php?id=13702>.

Исследования проведены в пределах Печорской низменности (Ненецкий автономный округ, Республика Коми).

440. Тиунов М.П. Летающие цветы реки Бурья / 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 Бурья, протекающей по территории Хабаровского края и Амурской области.

441. Травина О.В. Инвазионный вид *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771) на Европейском Севере: популяционная экология, филогеография и роль в биоценозах : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.12 "Зоология" / О. В. Травина. – Архангельск, 2023. – 23 с.

Моллюски собраны на территории Архангельской и Вологодской областей.

442. Федоров Д.Д. Находка *Ixodes ricinus* (L., 1758) (Acari, Ixodinae) выше северной границы ареала в Республике Карелия, Российская Федерация / Д. Д. Федоров, Л. А. Григорьева // Паразитология. – 2023. – Т. 57, № 3. – С. 253–260. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031184723030055>. – Библиогр.: с. 257–260.

443. Чабан Е.М. Фауна немертин (Nemertea) Белого моря: 140 лет изучения / Е. М. Чабан, И. А. Чернева, А. А. Мартынова // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2023. – Т. 327, № 1. – С. 41–56. – DOI: <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2023.327.1.41>. – Библиогр.: с. 53–56.

444. 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.

445. Chemyreva V.G. Faunistic notes on the Diapriidae family (Hymenoptera) of Karelia / V. G. Chemyreva, A. E. Humala, V. A. Kolyada // Russian Entomological Journal = Русский энтомологический журнал. – 2023. – Vol. 32, № 2. – P. 187–193. – DOI: <https://doi.org/10.15298/rusentj.32.2.08>. – Bibliogr.: p. 193.

Фаунистические заметки о семействе Diapriidae (Hymenoptera) Карелии.

446. 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 atropterus* Priesner, 1921 в Якутии.

447. 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.

448. Grishina D. How to resolve trans-Arctic species complexes: the phylogeography of a nudibranch species complex *Eubranchus 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 rurius-exiguus* (Gastropoda: Nudibranchia).

Моллюски собраны в Белом, Баренцевом, Японском морях и Норвегии.

449. 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.

450. 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.

451. 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) с Дальнего Востока России.

Новый вид описан с хребта Мяочан (Хабаровский край).

452. 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.

453. 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 биogeографическая ревизия рода *Gorgonocephalus* с использованием полиморфизма митохондриальной ДНК.

Изучены особи горгоноцефалид из морей Северного Ледовитого океана.

454. 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.

455. Predators regulate the taxonomic structure of mixed *Mytilus edulis* L. and *M. trossulus* Gould settlements in the shallow waters of the White sea / V. M. Khaitov, A. Y. Makarycheva, R. B. Nematova, A. I. Evdokimova // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2023. – Т. 327, № 1. – С. 8–24. – DOI: <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2023.327.1.8>. – Библиогр.: с. 22–24.

Хищники регулируют структуру смешанных поселений *Mytilus edulis* L. и *M. trossulus* Gould на мелководьях Белого моря.

Исследована оценка влияния морских звезд (*Asterias rubens*), как ключевого хищника, на соотношение Mt-Me в естественных местообитаниях.

456. 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 № 172, 492, 522, 716, 1397, 1398

Позвоночные

457. Алексеев М.Ю. Роль повторно нерестующих особей в воспроизводстве атлантического лосося *Salmo salar* (Salmonidae). Математическое моделирование / М. Ю. Алексеев // Вопросы ихтиологии. – 2023. – Т. 63, № 3. – С. 316–322. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875223020017>. – Библиогр.: с. 322.

Дан анализ многолетних промыслово-биологических данных в популяциях семги, населяющего крупные реки Кольского полуострова.

458. 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.

459. Анатомия северного оленя : учебник / В. Г. Шелепов, Н. В. Зеленевский, А. С. Донченко [и др.]; Российская академия наук, Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий. – 2-е изд. – Новосибирск : Агронаука, 2023. – 410 с. – Библиогр.: с. 406 (10 назв.).

460. 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-zoologicheskiy-zhurnal-34-may-2023-g/.

461. Бадаев О.З. Сравнительный анализ оценок возраста черного палтуса *Reinhardtius hippoglossoides matsui*гае северо-западной части Тихого океана на основе различных методических подходов / О. З. Бадаев, И. С. Черниенко, С. Л. Овсянникова // Известия ТИПРО. – 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.

462. Бензик А.Н. Особенности питания звездчатого ската в Баренцевом море / А. Н. Бензик, А. А. Четыркин // 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. 75–80. – Библиогр.: с. 80.

463. 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.

464. Болтнев А.И. Репродуктивный вклад самок морских котиков в связи с 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.

465. Бондарев О.В. Видовой состав рыб губы Белокаменная (Кольский залив) в мае и августе-октябре 2022 года / О. В. Бондарев // Труды Кольского научного центра РАН. Серия: Естественные и гуманитарные науки. – 2023. – Т. 2, № 3. – С. 5–9. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2949-1185.2023.2.3.001>. – Библиогр.: с. 9 (6 назв.).

466. Влияние осмотического стресса на концентрацию белка и активность антиоксидантных ферментов в организме девятиглавой колюшки *Pungitius pungitius* (Gasterosteidae) бассейна Белого моря / А. А. Кочнева, Л. П. Смирнов, Д. А. Ефремов, И. В. Суховская // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2023. – Т. 327, № 1. – С. 98–108. – DOI: <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2023.327.1.98>. – Библиогр.: с. 105–108.

467. 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.).

468. 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 (с 1979 по 2017 г.) сообществ на территории Якутии.

469. Гасилин В.В. Географическая изменчивость формы зубных рядов псаца (*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 с островов Беринга и Медный, а также Аляски, полуострова Лабрадор, Гренландии и Архангельской области.

470. Гвурба А.Н. Результаты орнитологических наблюдений в ходе береговых экспедиций ММБИ РАН в 2021–2022 годах / А. Н. Гвурба // Труды Кольского научного центра РАН. Серия: Естественные и гуманитарные науки. – 2023. – Т. 2, № 3. – С. 26–33. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2949-1185.2023.2.3.004>. – Библиогр.: с. 32 (7 назв.).

Результаты маршрутных учетов морских и околводных птиц в разных частях северного побережья Мурманской области.

471. Генетическое разнообразие речного окуня (*Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758) из некоторых рек России / Л. Т. Бачевская, В. В. Переверзева, Г. А. Агпова, 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).

472. 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.

473. Горбуша (Oncorhynchus gorbuscha (Walbaum)) – новый объект промысла в арктических водах севера России // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 278–285. – Библиогр.: с. 283–284 (17 назв.).

Об акклиматизации дальневосточной горбуши в водоемы Белого и Баренцева морей.

474. Датский А.В. Сопряженность появления урожайных поколений массовых промысловых рыб дальневосточных морей и прилегающих районов открытой части Тихого океана с 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.

475. Девизица Г.В. Хемосенсорные системы рыб: структурно-функциональная организация и взаимодействие / Г. В. Девизица; 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, в равнинной части Центральной России.

476. Долотов С.И. Видовая структура уловов пресноводных рыб в Мурманской области в 2010–2021 гг. / С. И. Долотов, И. В. Самохвалов // 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. 157–163.

477. Забавников В.Б. Об использовании мультиспектральной технологии авиасъемки для оценки численности пополнения беломорской популяции гренландского тюленя *Phoca groenlandica* / В. Б. Забавников // 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. 179–184. – Библиогр.: с. 184.

478. 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.

479. 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.

480. Ивантер Э.В. Закономерности и факторы динамики численности рыжей полевки (*Myodes glareolus* Schr.) на заповедных территориях Восточной

Фенноскандии / Э. В. Ивантер // Принципы экологии. – 2023. – № 3. – С. 1–24. – DOI: <https://doi.org/10.15393/j1.art.2023.13922>. – Библиогр.: с. 17–20. – URL: <https://ecopri.ru/journal/article.php?id=13922>.

Исследования проведены на территории Карелии.

481. Ивантер Э.В. К изучению водной полевки (*Arvicola amphibious*) на северо-западном пределе ареала / Э. В. Ивантер // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2023. – № 2. – С. 172–185. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S1026347022700044>. – Библиогр.: с. 183–185.

Учеты животных проведены на территории заповедника "Кивач" (Республика Карелия).

482. Изменчивость гена цитохрома b мтДНК полевки-экономки (*Alexandromys oesonotus* Pallas, 1776) Северо-Восточной Азии и Аляски / В. В. Перверзева, 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.

483. Изучение миграции куликов Таймыра с 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.

484. 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.

485. Использование методов протеомного анализа для идентификации осмотически активных белков плазмы атлантической трески *Gadus morhua* / З. М. Базарова, И. Ю. Торопыгин, А. С. Васильев [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: ПИПРО, 2023. – С. 45–49. – Библиогр.: с. 48–49.

Треска отловлена в районе мыса Картеш (Белое море).

486. Исследования видов рыб Белого моря методом ДНК-штрихкодирования (баркодинга) / Е. В. Пономарева, А. А. Волков, А. М. Малютина, А. Н. Строганов // 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. 491–495. – Библиогр.: с. 494–495.

487. 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.

488. Карасева Т.А. Результаты изучения язвенного дермального некроза у атлантического лосося в реках Кольского полуострова / Т. А. Карасева, Л. Н. Голикова // 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. 212–217. – Библиогр.: с. 216–217.

489. Карпова Л.Н. Биология тайменя *Nucho 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.

490. Киселева М.Н. Об уникальных генетических ресурсах сига на Кольском полуострове / М. Н. Киселева, Д. К. Митрюшкина, Т. А. Филатова // 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. 225–229. – Библиогр.: с. 229.

491. Клепиковский Р.Н. Краткое описание современных исследований, видового состава, численности и распределения морских млекопитающих в российской зоне Баренцева моря / Р. Н. Клепиковский // 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. 230–236. – Библиогр.: с. 235–236.

492. Кокколова Л.М. *Alveosoccus multilocularis* у обыкновенного песца (*Alopex 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.).

493. Краснов Ю.А. Деструкция колоний кайр в южной части Баренцева моря и определяющие ее факторы / Ю. А. Краснов, А. В. Ежов // Зоологический журнал. – 2023. – Т. 102, № 5. – С. 572–580. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513423050070>. – Библиогр.: с. 579.

494. Крутикова А.А. Анализ полиморфизма гена BMP2 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.

495. Кудрявцева О.Ю. Характеристика прибрежной иктиофауны губ Восточного Мурмана в летний период 2020 года / О. Ю. Кудрявцева // Труды Кольского научного центра РАН. Серия: Естественные и гуманитарные науки. – 2023. – Т. 2, № 3. – С. 34–44. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2949-1185.2023.2.3.005>. – Библиогр.: с. 43 (13 назв.).

496. 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.

497. 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 с международным участием (Киров, 24–25 апреля 2023 г.). – Киров : ВятГУ, 2023. – Кн. 2. – С. 364–367. – Библиогр.: с. 367 (12 назв.).

498. 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 *Eschrichtius robustus*, добытых на Чукотке.

499. 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.

500. 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 : ПИРО, 2023. – С. 338–344. – Библиогр.: с. 344.

501. 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.).

502. 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.

503. 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.

504. 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.).

505. Моржи Новой Земли: что показывают разные генетические маркеры? / И. Г. Мещерский, С. И. Мещерский, Н. В. Крюкова [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. 224–226.

506. 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.

507. 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.

508. Новиков М.А. Содержание ртути в промысловых рыбах Баренцева моря (по многолетним данным) / М. А. Новиков, Е. А. Горбачева, М. Н. Харламова // Труды ВНИРО. – 2023. – Т. 191. – С. 112–123. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2023-191-112-123>. – Библиогр.: с. 119–121.

509. Новоселов А.П. Экологические особенности и возможности хозяйственного использования пресноводной ихтиофауны Соловецкого архипелага / А. П. Новоселов, Г. А. Дворянкин // Биология внутренних вод. – 2023. – № 3. – С. 372–381. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965223030178>. – Библиогр.: с. 380–381.

Выявлен видовой состав и таксономическое разнообразие пресноводной ихтиофауны региона, дано описание современного состояния рыб.

510. Об истоках формирования зоны межвидовой интрогрессивной гибридизации сельди в акваториях Баренцева и Белого морей / А. Н. Строганов, А. А. Смирнов, М. О. Рыбаков, А. В. Семенова // 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. 573–577. – Библиогр.: с. 576–577.

511. Определение пола трехиглой колюшки (*Gasterosteus aculeatus*) Белого моря методами молекулярно-генетического анализа / А. Ю. Рольский, Т. С. Иванова, М. В. Иванов [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. 261–262.

512. Особенности осеннего миграционного состояния воробьиных птиц в условиях Заполярья (заповедник "Пасвик") / П. В. Кожухина, Е. Ю. Мельников, У. Ю. Шаврина, Н. В. Поликарпова // Исследования молодых ученых в биологии и экологии. – Саратов : Амирит, 2023. – С. 46–47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

513. Перспективная система генетических маркеров для выявления межвидовой дифференциации сиговых рыб / Д. К. Митрушкина, 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.

514. Петкевич А.Э. Обзор пищевых отношений полярной акулы *Somniosus microcephalus* в Баренцевом море и у побережий Гренландии и Исландии / А. Э. Петкевич // 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. 461–465. – Библиогр.: с. 464–465.

515. 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.

516. Пономарев В.И. Результаты ихтиологических и гидробиологических исследований горных озер западных склонов Приполярного и Полярного Урала / В. И. Пономарев, О. А. Лоскутова, О. Н. Кононова // 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. 485–490. – Библиогр.: с. 489–490.

Приведены сведения об иктофауне и зообентосе озер.

517. Предварительные результаты комплексного эпизоотического обследования популяций половозрелого атлантического лосося (семги) в реках Кола и Тулома в 2022 г. / Л. С. Рудакова, Л. К. Буданова, И. В. Самохвалов [и др.] // Актуальные вопросы пресноводной аквакультуры. – Астрахань : Сорокин Роман Васильевич, 2022. – Вып. 93. – С. 163–177. – Библиогр.: с. 174–177.

518. Применение методов тональной аудиометрии для оценки слуха серых тюленей в воздушной и водной среде / М. В. Пахомов, А. А. Зайцев, Ю. В. Литвинов, А. Р. Трошичев // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета. – 2023. – Т. 26, № 2. – С. 121–130. – DOI: <https://doi.org/10.21443/1560-9278-2023-26-2-121-130>. – Библиогр.: с. 127–128.

Работы проводились в аквакомплексе Мурманского морского биологического института РАН в Кольском заливе Баренцева моря.

519. Радченко О.А. Генетическая дифференциация и родственные связи *Cottus kolyomensis 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.

520. 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/sel-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.

521. 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.

522. Русяев С.М. Особенности встречаемости массовых паразитов у пинагора в южной части Баренцева моря / С. М. Русяев, А. Б. Карасев // 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. 515–520. – Библиогр.: с. 519–520.

523. 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.

524. 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/YARX.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. Дано краткое описание состояния оленеводства и породный состав домашних северных оленей.

525. 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.).

526. Сивкова В.П. Методические аспекты определения возраста лептоклина пятнистого *Leptoclinus maculatus* по отолитам / В. П. Сивкова, М. Н. Харламова, Т. А. Прохорова // Проблемы Арктического региона : труды XIX Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 17–18 мая 2022 г.). – Vehfycr, 2023. – С. 15–20. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.487.7.002>. – Библиогр.: с. 20.

Использованы рыбы Баренцева моря, выловленные в разные сезоны 2014–2022 гг.

527. 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.).

528. Современные находки обыкновенного ежа (*Erinaceus europaeus*, Erinaceidae, Eulipotyphla) на юго-востоке Фенноскандии / В. В. Белкин, Ф. В. Федоров, В. А. Илюха, П. А. Футоран // Зоологический журнал. – 2023. – Т. 102, № 6. – С. 688–699. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044513423050033>. – Библиогр.: с. 697–698.

Представлен материал по встречам ежа на территории Республики Карелия и Архангельской области.

529. Содержание ретинола, α -токоферола и глутатиона в органах кабана (*Sus scrofa* L.), обитающего на северо-западе России / И. А. Зайцева, И. В. Башишникова, Д. В. Панченко [и др.] // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2023. – Т. 59, № 3. – С. 232–242. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044452923030105>. – Библиогр.: с. 240–242 (51 назв.).

Исследовались кабаны, обитающие на территории Республики Карелия.

530. Сравнительно-видовое исследование жирнокислотного состава некоторых видов мезопелагических рыб моря Ирмингера / В. П. Воронин, Д. В. Артеменков, А. М. Орлов, С. А. Мурзина // 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. 125–131. – Библиогр.: с. 130–131.

531. 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.

532. 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://>

Животные для исследования добыты на территории охотничьих угодий Иркутской области.

533. Токранов А.М. Питание и внутривидовые пищевые взаимоотношения бурого морского петушка *Alectrias alectrolophus* (Stichaeidae) в приливо-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.

534. Токранов А.М. Сезонная динамика размерно-возрастной структуры бурого морского петушка *Alectrias alectrolophus* (Stichaeidae) в приливо-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.

535. Туркевич О.С. Результаты исследования эритроцитов *Parasalmo mykiss* Walbaum с использованием микроядерного тестирования / О. С. Туркевич, О. В. Мамонтова // Проблемы Арктического региона : труды XIX Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 17–18 мая 2022 г.). – Мурманск, 2023. – С. 21–24. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.487.7.003>. – Библиогр.: с. 23–24.

Результаты исследования эритроцитов радужной форели, отобранной из водоемов Карелии и Мурманской области.

536. Филин А.А. Темп роста молоди норвежско-баренцевоморского окуня-клявача *Sebastes mentella* в разных частях ареала / А. А. Филин, М. В. Почтарь // 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. 641–647.

537. Фукс Г.В. Возможность использования параметров отолита для определения возраста камбалы лиманды *Limanda limanda* (Pleuronectidae) на примере губы Чула Кандалакшского залива Белого моря / Г. В. Фукс // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2023. – Т. 327, № 1. – С. 68–74. – DOI: <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2023.327.1.68>. – Библиогр.: с. 72–74.

538. Фукс Г.В. Первые данные о биологии рыб и молоди в р. Рыбная (п-ов Канин) / Г. В. Фукс, Л. В. Парухина // 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. 648–654.

539. 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.

540. 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.

541. Христофорова Н.К. Микроэлементный состав интродуцированной горбуши из евро-арктических рек / Н. К. Христофорова, А. В. Литвиненко, М. Ю. Алексеев // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 298–306. – Библиогр.: с. 304–306 (19 назв.).

Вылов горбуши произведен из рек Колыского полуострова.

542. 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.

543. Чаус С.А. Сведения о росте и возрасте арктического шлемоносного бычка *Gymnoscaphus tricuspis* (Reinhardt, 1830) в Карском море / С. А. Чаус // Труды Колыского 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.).

544. 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://birdsruussia.ru/for-members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskii-zhurnal-34-may-2023-g/>.

545. Чернова Н.В. О поимках мерланга *Merlangius merlangus* (Gadiformes: Gadidae) в Белом море / Н. В. Чернова // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2023. – Т. 327, № 1. – С. 57–67. – DOI: <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2023.327.1.57>. – Библиогр.: с. 66–67.

546. 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.

547. 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.

548. Шерстков В.С. Современные данные по биологии азиатской корюшки *Osmerus dentex* (Osmeridae) эстуарной зоны реки Нюхча Онежского залива Белого моря / В. С. Шерстков // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2023. – Т. 327, № 1. – С. 123–127. – DOI: <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2023.327.1.123>. – Библиогр.: с. 127.

549. 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.

550. 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.

551. 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.

552. 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 с выводами о молекулярной филогении и систематике семейства Pleuronectidae и подотряда плевронектоидных (Osteichthyes, Carangiform).

553. 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.

554. 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 с 2008 по 2021 год и ее связь с сокращением популяции калана (*Enhydra lutris*).

555. 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.

556. 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 № 355, 399, 415, 425, 426, 435, 497, 645, 670, 689, 693, 704, 723, 724, 757, 1399

Полезные ископаемые

Рудные и неметаллические

557. 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.

558. 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 с Енисейским краем (Красноярский край).

559. 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.).

Анализ и обобщение свойств магматических (интрузивных, эффузивных) пород разрабатываемых месторождений края, используемых для получения инертных заполнителей, даны основные характеристики месторождений пескогравийных смесей полуострова.

560. 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.

561. Гаранин В.К. Архангельская алмазоносная провинция. Открытие, освоение, добыча алмазов и дальнейшие перспективы / В. К. 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. 78–80. – Библиогр.: с. 79–80 (8 назв.).

562. 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.).

563. Глухов А.Н. Сдвиговые дуплексы – рудоконтролирующие структуры для медно-порфировой 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).

564. Голубев Ю.К. Оценка перспектив Архангельской области на открытие новых месторождений алмазов / Ю. К. Голубев, Н. А. Прусакова // 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. 92–94.

565. Граханов О.С. О выборе площадей для постановки поисковых работ в Лено-Анабарской алмазоносной субпровинции / О. С. Граханов, Д. А. Кошкарёв // 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.).

566. 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).

567. 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.).

568. 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).

569. 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).

570. 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.).

571. Калинин А.А. Возрастные рубежи формирования месторождений и рудопроявлений золота в северо-восточной части Фенноскандинавского щита / А. А. Калинин, Н. М. Кудряшов // 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. 184–188. – Библиогр.: с. 187–188 (13 назв.).

О формировании золоторудных месторождений Мурманской области.

572. Каминский Ф.В. Ранняя история поисков алмазов в Архангельской провинции и роль ЦНИГРИ в открытии этой провинции / Ф. В. Каминский // 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. 198–200. – Библиогр.: с. 200 (5 назв.).

573. 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>.

574. 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.

575. Колова Е.Е. Медно-порфиоровые 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.).

576. 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.).

577. 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 с международным участием (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2022. – С. 137–138. – Библиогр.: с. 138 (5 назв.).

578. 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.).

579. Лешуков С.И. Проблемы открытия новых месторождений алмазов на севере Восточно-Европейской платформы в пределах Архангельской области /

С. И. Лешуков // 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. 287–289.

580. 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.).

581. 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.).

582. 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.

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

584. 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.).

585. 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.

586. Пластовое и пластово-трещинное окисление в карбон-пермских отложениях и древней коре выветривания Западной Якутии и связанные с 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.).

587. Поисковая геолого-геохимическая модель золотого оруденения, связанного с интрузиями / Ю. Н. Николаев, И. В. Балькова, 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.

588. Предварительная прогнозно-поисковая модель Маломурунской трубки, выполненной золоторудными взрывными 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.).

589. Признаки рудовмещающих структур сьюдюкарских 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.).

590. 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).

591. Рудная минерализация месторождения Ожерелье: сопоставление с 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.).

592. Саблуков С.М. К вопросу о принципах выделения перспективных площадей для поисков месторождений алмазов в Архангельской области / С. М. Саблуков, Л. И. Саблукова // 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. 415–418. – Библиогр.: с. 418 (3 назв.).

593. Савельев Д.А. Применение имплицитного метода при моделировании Ковдорского месторождения железных руд / Д. А. Савельев, Д. Б. Айпаева // 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. 418–419.

594. 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”.

595. 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.

596. Стримжа Т.П. Эндогенная зональность рудных тел (Енисейский край) / 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.).

597. 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.).

598. Третьченко В.В. Зимнебережный алмазоносный район – состояние и актуальные вопросы минерагенического потенциала / В. В. Третьченко // 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. 473–477. – Библиогр.: с. 476–477 (3 назв.).

599. 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.).

600. Шукин В.С. Структурный контроль размещения кимберлитов и перспективы обнаружения новых месторождений алмазов. Архангельская алмазоносная провинция / В. С. Шукин, Н. С. Турандин, А. С. Обермейстер // 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. 554–558. – Библиогр.: с. 557–558 (10 назв.).

См. также № 625

Горючие

601. 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.).

602. 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>.

603. Выделение перспективных зон локализации и оценка запасов сингенетических жидких углеводородов в газонасыщенных отложениях Вуктыльского НГКМ на основе трехмерного моделирования / И. О. Бурханова, Н. А. Скибицкая, М. Н. Большаков [и др.] // Геофизика. – 2023. – № 3. – С. 30–36. – DOI: <https://doi.org/10.34926/geo.2023.51.76.004>. – Библиогр.: с. 35 (15 назв.).

604. Галушкин Ю.И. Оценка реализации углеводородного потенциала нефтегазоматеринских пород юго-западного борта Коротайхинской впадины, Тимано-Печорский бассейн / Ю. И. Галушкин, И. С. Котик // Геохимия. – 2023. – Т. 68, № 4. – С. 395–408. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752523030044>. – Библиогр.: с. 407–408.

605. 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.

606. 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.).

607. 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.).

608. 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.).

609. Жарикова Н.Х. Анализ геолого-промысловой характеристики Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения с 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.).

610. Зинатулина Л.И. Поиск новых объектов нефтегазоаккумуляции в нижне-среднеюрском комплексе Карско-Ямало-Гыданского региона Западной Сибири / Л. И. Зинатулина // 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.).

611. 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.).

612. 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.).

613. Кузнецова Е.А. Использование вероятностно-статистических методов для анализа глубокопогруженных отложений Верхнепечорской впадины / Е. А. Кузнецова, В. И. Галкин // Недропользование. – 2023. – Т. 23, № 1. – С. 11–17. – DOI: <https://doi.org/10.15593/2712-8008/2023.1.2>. – Библиогр.: с. 15–16 (48 назв.).

Результаты моделирования нефтегазоносности больших глубин.

614. 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.

615. Маракова И.А. Методика прогнозирования локальных нефтегазоперспективных объектов на примере Верхнепечорской впадины Тимано-Печорского нефтегазоносного бассейна / И. А. Маракова, О. М. Вельтистова, Е. Н. Мотрюк // Инженер-нефтяник. – 2023. – № 1. – С. 29–32. – Библиогр.: с. 32 (8 назв.).

616. 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.

617. Овдиенко М.А. Анализ цифровых моделей Восточно-Сургутского нефтяного месторождения с 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.).

618. 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.

619. Открытие нового нефтегазоносного района на северо-западном склоне Адданской 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.).

620. 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.

621. Полюх Н.А. Концептуальное моделирование и оценка ресурсной базы сложнопостроенных полифазальных систем палеорусел на примере одного из пластов тюменской свиты / Н. А. Полюх, 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.

622. 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/10.24887/0028-2448-2022-3-35-40>.

[org/10.32935/1815-2600-2022-140-3-35-40](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-Ботуобинской антеклизы (Иркутская область, Якутия) с целью уточнения факторов влияющих на продуктивность залежей и пути миграции флюидов в потенциально нефтегазонасыщенные районы.

623. Порошин В.Д. Засолоненные коллекторы нефти и газа (литологические и гидрогеохимические аспекты изучения и особенности освоения) / В. Д. Порошин, О. В. Постникова, С. А. 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 нефтегазонасыщенных районов Белоруссии и юга Восточной Сибири.

624. 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.).

625. 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.

626. 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.).

627. Расчет напряженного состояния на участке Северо-Комсомольского месторождения с 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.).

628. Рахбари Н.Ю. Роль водорастворенного газа в формировании зон нефтегазонакопления (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.

629. 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.).

630. Росляк И.Е. Оценка перспектив нефтегазонасыщенности 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.).

631. 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>.

632. 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.).

633. Степанов Р.И. Оценка коллекторских свойств карбонатных пород Юрубчено-Тохомской зоны нефтегазонакопления / 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.).

634. 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.).

635. Чистякова Н.Ф. Особенности современного флюидодинамического поля венд-нижнекембрийских отложений Среднеботуобинского 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.

636. 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).

См. также № 207, 1250

Экологические проблемы Севера

637. Волков А.Д. Экологические проблемы и особенности эколого-экономического развития Ненецкого автономного округа / А. Д. Волков, В. В. Каргинова-Губинова, С. В. Тишков // Арктика и Север. – 2023. – № 51. – С. 172–194. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2023.51.172>. – Библиогр.: с. 189–191 (35 назв.). – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54072188_18258645.pdf.

638. «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.

639. 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.).

640. Правовой аспект обеспечения экологической безопасности в Арктическом регионе Китайской народной республики // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 262–272. – Библиогр.: с. 271–272 (7 назв.).

641. Савельева П.А. Оценка экологических проблем в развитии Кольского полуострова / П. А. Савельева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 24–25 апреля 2023 г.). – Киров : ВятГУ, 2023. – Кн. 1. – С. 326–330. – Библиогр.: с. 330 (8 назв.).

642. Степанько Н.Г. Развитие туризма и рекреации на территории Чукотского АО: возможные эколого-экономические "конфликты" / Н. Г. Степанько // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 8. – С. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.134.107>. – Библиогр.: с. 7 (12 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/8-134-2023-august/10.23670/IRJ.2023.134.107>.

643. 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.

644. Экологическое благополучие арктических территорий: соотношение официальных данных и оценок населения (на примере Республики Коми и Архангельской области) / А. Д. Волков, С. В. Тишков, В. В. Каргинова-Губинова, Н. Г. Колесников // Регион: экономика и социология. – 2023. – № 2. – С. 264–301. – DOI: <https://doi.org/10.15372/REG20230211>. – Библиогр.: с. 294–296 (20 назв.).

Рассмотрены вопросы эколого-экономического развития арктических территорий.

См. также № 102, 792, 804, 820, 864, 868

Наземные экосистемы

645. 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/snvt2023121110>. – Библиогр.: с. 73–45 (57 назв.).

646. 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.).

647. Яковлев Е.Ю. Моделирование нисходящего переноса ^{210}Pb на примере естественного торфяника Иласского болотного массива европейской субарктики России: модель IP-CRS / Е. Ю. Яковлев, А. А. Кудрявцева, А. С. Орлов // Вестник геонаук. – 2023. – № 7. – С. 43–51. – DOI: <https://doi.org/10.19110/geov.2023.7.5>. – Библиогр.: с. 50–51.

См. также № 353, 691

Водные экосистемы

648. 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 : ПИНРО, 2023. – С. 12–17.

649. 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.

650. Берченко И.В. Структура зоопланктонного сообщества в водах Шпицбергена в зимний период / И. В. Берченко, А. А. Олейник // Биология моря. – 2023. – Т. 49, № 3. – С. 175–185. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347523030038>. – Библиогр.: с. 184–185.

651. Валькова С.А. К фауне макрозообентоса эстуария р. Тулома / С. А. Валькова // 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. 114–118. – Библиогр.: с. 117–118.

652. 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.).

653. Голенкевич А.В. Некоторые особенности нецелевых траловых приловов основных групп мегабентоса в результате донного промысла в Баренцевом море в 2019–2021 гг. / А. В. Голенкевич, С. Г. Денисенко, А. А. Пашковский // 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. 74–76.

654. 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.).

655. 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.

656. Емелин П.О. Видовая структура nekтона 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.

657. 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/>.

658. Заботкина Е.А. Вирусы в пелагиали сибирских арктических морей: численность вириопланктона, вирусная инфекция и смертность гетеротрофных проکاریот / 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.

659. Лепская Е.В. Результаты мониторинга вредоносного цветения микродорослей 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.

660. Македонская И.Ю. Фитопланктон Кандалакшского залива Белого моря (по результатам наблюдений в 2001–2020 гг.) / И. Ю. Македонская, Н. Г. Отченаш, Е. В. Медведева // 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. 351–357. – Библиогр.: с. 356–357.

661. Малавенда С.В. Современное состояние макрофитобентоса Кольского залива / С. В. Малавенда // Растительный и животный мир городов : материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых (16–19 марта 2018 г.). – Мурманск : МАГУ, 2019. – С. 22–26. – Библиогр.: с. 26 (6 назв.).

662. 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.

663. Медведева Е.В. Биоразнообразие планктонных сообществ малых водоемов муниципального образования "г. Северодвинск" / Е. В. Медведева, Н. Г. Отченаш, И. И. Студенов // 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. 377–382. – Библиогр.: с. 381–382.

664. 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.

665. Микробные сообщества, ассоциированные с красными водорослями Белого моря, как источник ксиланолитических микроорганизмов / В. Д. Салова,

А. М. Холдина, А. Д. Мельник [и др.] // Микробиология. – 2023. – Т. 92, № 3. – С. 300–309. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0026365622600882>. – Библиогр.: с. 307–309.

666. 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.

667. Переладов М.В. Влияние типа паводка на структуру бентоса в прибрежной зоне Баренцева моря / М. В. Переладов // 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. 448–454.

668. 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.).

669. Полякова Е.И. Фитопланктон арктических морей / Е. И. Полякова, Т. С. Ключиткина // 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.

670. Саушкина Д.Я. Ихтиопланктон 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.

671. 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.

672. Скворцов В.В. Анализ биоразнообразия сообществ макрозообентоса в районе архипелага Семи островов Баренцева моря / В. В. Скворцов, С. Г. Денисенко, Д. В. Захаров // 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. 287–288.

673. Сообщества метановых выходов корякского 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.

674. 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.

675. 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.

676. Студенова М.А. Зообентос русла реки Северная Двина / М. А. Студенова, И. И. Студенов, Д. В. Чулов // Теоретическая и прикладная экология. – 2023. – № 2. – С. 147–154. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2023-2-147-154>. – Библиогр.: с. 153 (16 назв.).

677. 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.).

678. Фитопланктон котловины Нансена / Л. А. Паутова, В. А. Силкин, М. Д. Кравчишина [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. 443–447.

679. 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. Поярков, 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.).

680. Biogeochemical evolution of ponded meltwater in a high Arctic subglacial tunnel / A. J. Dubnick, R. L. Spietz, B. D. Danielson [et al.] // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 7. – P. 2993–3012. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-2993-2023>. – Bibliogr.: p. 3007–3012. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/2993/2023/>.

Биогеохимическая эволюция талой воды в высокоширотном арктическом подледниковом туннеле.

Изучена микробиология и геохимия подледных систем Канадской Арктики.

См. также № 182, 344, 389, 421, 516, 521, 722, 737, 745, 748, 756, 773, 782, 907, 1423

Антропогенное воздействие на природную среду

681. 89-й рейс (1-й этап) научно-исследовательского судна “Академик Мстислав Келдыш”: климатический эксперимент во взаимодействии с самолетом-лабораторией ТУ-134 “Оптик” в Карском море / М. Д. Кравчишина, А. А. Кловиткин, 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 – приподный слой атмосферы – водная толща – донные отложения.

682. 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).

683. Акатьева Т.Г. Мониторинг качества почв при нефтедобыче в районах крайнего севера Тюменской области / Т. Г. Акатьева, Д. С. Жигалев // Вестник Мичуринского 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).

684. Андришунас А.М. Пространственное распределение потенциальной опасности в результате деятельности объектов теплоэнергетики и влияния 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.

685. Аномальное поглощение дымового аэрозоля в видимой и ближней инфракрасной областях спектра / Г. И. Горчаков, Р. А. Гуцин, В. М. Копейкин [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 510, № 1. – С. 92–98. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739723600030>. – Библиогр.: с. 97 (19 назв.).

Исследовались вариации ОМХ дымовых аэрозолей при массовых пожарах в бореальных лесах Аляски июле 2019 г.

686. 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.).

687. 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.

688. 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.).

689. Башлыкова Л.А. Цитогенетические эффекты в костном мозге животных, обитающих в условиях повышенного естественного радиационного фона / Л. А. Башлыкова, О. В. Раскоша // Радиационная биология. Радиозоология. – 2023. – Т. 63, № 2. – С. 128–137. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869803123010034>. – Библиогр.: с. 134–137 (43 назв.).

Изучены полевки-экономки, обитающие на территориях, загрязненных ураном и радием, вследствие функционирования радиевого промысла и складирования его отходов в поселке Водный (Республика Коми).

690. Бракк Д.Г. Анализ показателей функционирования группы ПАО "Газпром" в контексте воздействия на экологическую систему Арктической зоны России / Д. Г. Бракк, 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.).

691. Валуйская Д.А. Современное радиоактивное загрязнение наземных экосистем Северной Фенноскандии / Д. А. Валуйская // Растительный и животный мир городов : материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых (16–19 марта 2018 г.). – Мурманск : МАГУ, 2019. – С. 117–123. – Библиогр.: с. 123 (3 назв.).

Исследования проведены на территории Норвегии, Финляндии и России (Мурманская область).

692. 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.).

693. Воробьев В.В. Антропогенные факторы заболеваний и гибели атлантических лососей (*Salmo salar* L.) / В. В. Воробьев, И. А. Чвала, Ф. И. Коренной // Рыбное хозяйство. – 2023. – № 3. – С. 14–24. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2023-3-14-24>. – Библиогр.: с. 24 (22 назв.).

О влиянии загрязнения нерестовых рек Мурманской области на воспроизводство рыбы.

694. Губайдуллин М.Г. О миграции нефтезагрязнений в деятельном слое и возможность их проникновения в многолетнемерзлые породы / М. Г. Губайдуллин, 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.).

695. 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. Боесков // 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.).

696. Дистанционно-наземный мониторинг нефтезагрязненных земель Нефтеюганского района ХМАО / М. Н. Алексеева, Д. В. Федоров, И. В. Русских, И. Г. Яценко // 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.

697. 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.

698. 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.

699. 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.

700. Другова Т.П. Особенности флор листостебельных мхов урбанизированных территорий Мурманской области / Т. П. Другова // Растительный и животный мир городов : материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых (16–19 марта 2018 г.). – Мурманск : МАГУ, 2019. – С. 47–54. – Библиогр.: с. 52–54 (30 назв.).

701. Ершов В.В. Возможные влияния подземных ядерных взрывов (ПЯВ) в мирных целях на эколого-гидрогеологическую обстановку / В. В. Ершов // Разведка и охрана недр. – 2023. – № 4. – С. 37–42. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2023_04_37. – Библиогр.: с. 42 (5 назв.).

Изучена гидрохимическая обстановка подземных вод Республики Коми.

702. Жуков А.Н. Геоэкология 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.

703. 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.).

704. Ивантер Э.В. Численность и состояние популяций мелких млекопитающих – носителей природноочаговых болезней человека в карельском Северо-Восточном Приладожье / Э. В. Ивантер // Успехи современной биологии. – 2023. – Т. 143, № 3. – С. 250–260. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042132423030079>. – Библиогр.: с. 259–260.

Исследована антропогенная трансформация как популяций отдельных видов, так и всего населения мелких млекопитающих региона, которая неизбежно приводит к серьезному обострению эпидемической обстановки.

705. Иглин С.М. Геоэкологическое воздействие дноуглубительных работ на состояние водной среды устьевой области реки Северная Двина : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата георгафических наук : специальность 1.6.21 "Геоэкология" / С. М. Иглин ; Институт водных проблем Российской академии наук. – Архангельск, 2023. – 23 с.

706. Исследования ПИНРО в области мониторинга загрязнения Баренцева моря в последнее десятилетие / М. А. Новиков, Е. А. Горбачева, А. М. Лаптева, Т. А. Зимовейскова // 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. 419–425. – Библиогр.: с. 424–425.

707. Картографическая интерпретация химического и радиационного загрязнения почв России / С. А. Аветян, Н. В. Савицкая, И. Ю. Савин, Е. А. Шишконокова // 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.).

708. Классификация техногенных отходов в Арктической зоне Российской Федерации / Д. Б. Яхьяев, Л. В. Воронина, Д. А. Деметьева, М. Д. Малыгина // Отходы и ресурсы. – 2023. – Т. 10, № 3. – Ст. 08ECOR323. – С. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.15862/08ECOR323>. – Библиогр.: с. 7–8 (10 назв.).

709. Коваль Е.В. Проблемы загрязнения атмосферного воздуха предприятиями целлюлозно-бумажной промышленности на примере филиала АО "Группа Илим" в городе Коряжма / Е. В. Коваль // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 24–25 апреля 2023 г.). – Киров : ВятГУ, 2023. – Кн. 1. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 55 (7 назв.).

710. 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.).

711. Концентрации радиоактивных и токсичных химических веществ в донных отложениях Карского моря / В. Г. Булгаков, М. Н. Каткова, М. А. Запелалов [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.).

712. Корнейкова О.В. Почвенный микробиом в зоне воздействия выбросов горно-металлургического комбината Печенганикель (Мурманская область) / О. В. Корнейкова, Д. А. Никитин // Почвоведение. – 2023. – № 5. – С. 676–688. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X22600883>. – Библиогр.: с. 686–688 (59 назв.).

713. 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.).

714. 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.).

715. 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).

716. Лебедева Н.В. Роль антропогенного фактора в формировании уникального сообщества почвенных беспозвоночных на Шпицбергене: случай с теплицами в пос. Баренцбург / Н. В. Лебедева, А. А. Таскаева // 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. 293–295. – Библиогр.: с. 295.

717. 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.).

718. 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.).

719. 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 с международным участием (Киров, 24–25 апреля 2023 г.). – Киров : ВятГУ, 2023. – Кн. 1. – С. 145–149. – Библиогр.: с. 149 (6 назв.).

720. 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, расположенных на территориях Арктической зоны, с. 54–57.

721. Медведева М.В. Эколого-микробиологический мониторинг антропогенно нарушенных почв Карелии / М. В. Медведева // 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. 101–102.

722. 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 метанооксиляющих бактерий района законсервированных скважин газоразведывательного бурения.

723. Мониторинг стойких органических загрязнителей в промышленных рыбах Российской Арктики / Ю. И. Варакина, А. С. Аксенов, Д. Е. Лахманов [и др.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2023. – № 2. – С. 135–146. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2023-2-135-146>. – Библиогр.: с. 144–145 (28 назв.).

Исследованы промысловые виды (атлантический лосось, азиатская корюшка, сельдь, арктический голец), обитающих на территории Ненецкого автономного округа.

724. Морфологическая оценка органов и тканей мелких млекопитающих, обитающих в промышленном районе Норильска / А. В. Киреева, О. А. Коленчукова, О. В. Перетяшко [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2023. – Т. 30, № 3. – С. 330–342. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20230310>. – Библиогр.: с. 340–342.

725. Немировская И.А. Загрязнение и природные потоки углеводородов в Норвежско-Баренцевоморском бассейне / И. А. Немировская, А. Ю. Иванов // 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. 413–418.

726. Обоснование экологической геоиндикаторной роли современных поверхностных пылегазовых 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.

727. Оценка загрязненности воды морских устьев рек севера европейской части России за 2012–2020 гг. (на примере Онеги, Северной Двины, Мезени и Печоры) / А. А. Строков, Ж. М. Куликова, Е. А. Ракчеева, О. В. Горелиц // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 4. – С. 127–136. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2023-4-127-136>. – Библиогр.: с. 135–136 (25 назв.).

728. 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.

729. Оценка содержания тяжелых металлов и мышьяка в почвах города Ухта / Е. А. Скребенков, Е. Ю. Кряжева, М. И. Василевич, Е. М. Лаптева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 24–25 апреля 2023 г.). – Киров : ВятГУ, 2023. – Кн. 2. – С. 26–29. – Библиогр.: с. 29 (5 назв.).

730. Оценка уровней загрязнения ягод дикорастущих кустарничков Мурманской области тяжелыми металлами / В. Н. Федоров, А. Н. Кизеев, Ю. А. Новикова [и др.] // Техносферная и экологическая безопасность на транспорте (ТЭБТРАНС-2022) : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 26–28 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – С. 147–153. – Библиогр.: с. 151–153 (24 назв.).

731. 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.

732. Пыстина Т.Н. Использование лишайника *Nurogymnia physodes* в качестве индикатора пылевого загрязнения воздушной среды при добыче бокситов карьерным способом / Т. Н. Пыстина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 24–25 апреля 2023 г.). – Киров : ВятГУ, 2023. – Кн. 1. – С. 301–306. – Библиогр.: с. 305–306 (17 назв.).

Изучено состояние эпифитных лишайников в зоне воздействия выбросов Средне-Тиманского бокситового рудника (Республика Коми).

733. Пыстина Т.Н. Реакция лишайника *Nurogymnia physodes* на пылевое загрязнение в зоне влияния Средне-Тиманского бокситового рудника / Т. Н. Пыстина, Е. Г. Кузнецова, А. Б. Новаковский // Сибирский экологический журнал. – 2023. – Т. 30, № 3. – С. 372–385. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20230313>. – Библиогр.: с. 383–384.

Результаты мониторинга состояния эпифитного лишайника на территории Республики Коми.

734. Радиационная обстановка в районе проведения мирного ядерного взрыва "Пирит" / А. М. Библин, Е. В. Храмов, В. С. Репин [и др.] // Радиационная гигиена. – 2022. – Т. 15, № 4. – С. 149–161. – DOI: <https://doi.org/10.21514/1998-426X-2022-15-4-149-161>. – Библиогр.: с. 159–160 (17 назв.). – Текст рус., англ.

Дана оценка радиационной обстановки по основным показателям (значения мощности дозы, содержание техногенных радионуклидов в почве и воде) на Кумжинском месторождении (Ненецкий автономный округ) в результате ликвидации катастрофического прорыва газа.

735. Радиоэкологическое состояние прибрежной зоны Кольского полуострова (по данным наблюдений в 2013–2020 годах) / Г. Г. Матишов, Г. В. Ильин, И. С. Усягина [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 4. – С. 99–110. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2023-4-99-110>. – Библиогр.: с. 109–110 (16 назв.).

736. Растанина Н.К. Оценка риска для здоровья населения, связанного с 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 олово перерабатывающего Солнечного горнообогатительного комбината (Хабаровский край).

737. Рачкова Н.Г. Исследование состава зообентоса реки Ухта в зоне влияния объектов бывшего радиевого промысла в Республике Коми / Н. Г. Рачкова, М. А. Батурина, О. В. Раскоша // Экология родного края: проблемы и пути их решения: материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 24–25 апреля 2023 г.). – Киров: ВятГУ, 2023. – Кн. 1. – С. 214–218.

738. Результаты КИРО и реабилитация загрязненной территории в г. Медвежьегорске / В. В. Касаткин, Н. С. Седов, С. В. Евдокимов [и др.] // Экологические аспекты горного и перерабатывающего производства: сборник материалов VII Международной научно-технической конференции. – Москва: Винпресс, 2023. – С. 264–268.

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.).

Изучена степень загрязнения воды, устойчивость химического состава воды рек, уровень антропогенной нагрузки на устьевые участки.

740. 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.

741. Рыжик И.В. Состояние антиоксидантной системы *Fucus vesiculosus* Баренцева моря в зимний период в условиях загрязнения / И. В. Рыжик // Растительный и животный мир городов: материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых (16–19 марта 2018 г.). – Мурманск: МАГУ, 2019. – С. 8–13. – Библиогр.: с. 12–13 (12 назв.).

742. Сезонная динамика содержания тяжелых металлов и оценка загрязнения воды в реке Северная Двина (Архангельск) / Е. Ю. Яковлев, С. В. Дружинин, А. С. Дружинина [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2023. – Т. 13, № 2. – С. 223–233. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2023-2-223-233>. – Библиогр.: с. 230–232 (23 назв.).

743. Сезонная и межгодовая изменчивости характеристик аэрозоля по данным многолетних (2011–2021 гг.) измерений в Российском научном центре на архипелаге Шпицберген / Д. М. Кабанов, А. С. Масловский, В. Ф. Радионов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2023. – Т. 36, № 6. – С. 433–442. – DOI: <https://doi.org/10.15372/AOO20230602>. – Библиогр.: с. 440–442 (37 назв.).

744. Состояние природной среды в зоне влияния медно-никелевого комбината "Североникель" / Е. Л. Воробьевская, А. В. Евсеев, Н. Б. Седова, М. В. Слипечук // Экология промышленного производства. – 2023. – Вып. 2. – С. 53–58. – DOI: https://doi.org/10.52190/2073-2589_2023_2_53. – Библиогр.: с. 58 (22 назв.).

Анализ загрязнения тяжелыми металлами природной среды в центральной части Кольского полуострова.

745. Состояние экосистемы озера Хедо (Западная Карелия) в условиях рыболовной деятельности / О. П. Стерлигова, Е. С. Савосин, Я. А. Кучко [и др.] // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2023. – № 2. – С. 15–23. – DOI: <https://doi.org/10.24143/2073-5529-2023-2-15-23>. – Библиогр.: с. 20–21 (35 назв.).

746. 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.

Рассмотрено также загрязнение окружающей среды.

747. Топчая В.Ю. Тяжелые металлы в снеговом покрове побережья Баренцева моря / В. Ю. Топчая, Е. И. Котова // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 245–252. – Библиогр.: с. 251 (7 назв.).

748. Торцев А.М. Результаты рыбохозяйственного мониторинга в низовьях реки Северная Двина и их применение при оценке негативного воздействия на водные биоресурсы / А. М. Торцев, И. И. Студенов // Арктика: экология и экономика. – 2023. – Т. 13, № 2. – С. 248–256. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2023-2-248-256>. – Библиогр.: с. 254 (24 назв.).

749. Тяжелые металлы в грунтах и некоторых компонентах природной среды острова Земля Александры (архипелаг Земля Франца-Иосифа) / М. П. Погожева, Н. А. Чекменева, А. О. Долгова [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 4. – С. 119–126. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2023-4-119-126>. – Библиогр.: с. 126 (22 назв.).

750. 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.

751. Чеботарев Н.Т. Особенности трансформации гумусовых веществ дерново-подзолистой почвы при агрогенных воздействиях на территории Республики Коми / Н. Т. Чеботарев, С. С. Лебедева // Агрохимический вестник. – 2023. – № 3. – С. 16–19. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1029-2551-2023-3-004>. – Библиогр.: с. 19 (15 назв.).

752. Чекменева Н.А. Многолетняя динамика содержания нефтяных углеводородов в водах Кольского залива Баренцева моря / Н. А. Чекменева, А. О. Долгова // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 4. – С. 111–118. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2023-4-111-118>. – Библиогр.: с. 118 (8 назв.).

753. Шадрин Е.Г. Оценка здоровья среды по величине флуктуирующей асимметрии древесных растений: анализ возможных причин искажения результатов / Е. Г. Шадрин, 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.

754. 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.

755. 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.

756. Эмиссия метана из озера 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.

757. Cameron E. CaN environmental assessment protect caribou? Analysis of EA in Nunavut, Canada, 1999–2019 / E. Cameron, S. Kennedy // Conservation & Society. – 2023. – Vol. 21, № 1. – P. 121–132. – DOI: <https://doi.org/10.4103/cs.cs.54.22>. – Bibliogr.: p. 131–132. – URL: https://journals.lww.com/coas/fulltext/2023/21020/can_environmental_assessment_protect_caribou.4.aspx.

Может ли экологическая оценка защитить карибу? Анализ ЭА в Нунавуте, Канада, 1999–2019 гг.

Оценка воздействия горнодобывающих проектов на карибу.

758. Khan A.L. Black carbon concentrations and modeled smoke deposition fluxes to the bare-ice dark zone of the Greenland ice sheet / A. L. Khan, P. Xian, J. P. Schwarz // Cryosphere. – 2023. – Vol. 17, № 7. – P. 2909–2918. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-17-2909-2023>. – Bibliogr.: p. 2916–2918. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/17/2909/2023/>.

Концентрации сажи и смоделированные потоки дымовых отложений в теневую зону не покрытого снегом льда Гренландского ледяного щита.

См. также № 72, 159, 164, 180, 196, 210, 221, 308, 336, 340, 348, 467, 649, 679, 781, 1456, 1474, 1475

Охрана окружающей среды

759. 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.

760. 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).

761. Барамидзе Д.Д. Правовое обеспечение экологической безопасности плавающих 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.).

762. 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.

763. 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 с территории, которая в дальнейшем будет занята объектами ГМК "Удокан" (Забайкальский край).

764. Журба Т.Н. Разработка технологических решений по минимизации воздействия хвостохранилища золотоизвлекательной фабрики АО "Многовершинное" на водные ресурсы / Т. Н. Журба, М. Н. Шевцов // Безопасность жизнедеятельности. – 2023. – № 7. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

765. К проблеме восстановления нарушенных земель арктических и субарктических территорий (на примере Удачнинского 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.).

766. Калашник А.И. Многоуровневые комплексные исследования и мониторинг природно-технических объектов Кольского региона / А. И. Калашник // Псковский регионологический журнал. – 2023. – № 5. – С. 65–77. – DOI: <https://doi.org/10.37490/S221979310025285-6>. – Библиогр.: с. 75–76 (20 назв.).

Дано обоснование применения методики для решения конкретных задач обеспечения промышленной и геоэкологической безопасности окружающей среды в условиях Евро-Арктического региона.

767. 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.).

768. 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.).

769. 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.

770. 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.).

771. Мишунина А.А. Ликвидация накопленного экологического вреда в Арктике как механизм обеспечения экологических прав человека / А. А. Мишунина, А. П. Гоглов // 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.

772. 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, дальневосточные и ЕТР.

773. 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.).

774. 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 с 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.

775. 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.).

776. Петров И.В. Научно-методический подход к экологической оценке горнодобывающих и энергетических проектов Арктики / И. В. Петров, И. А. Меркулина, Т. В. Харитонова // Уголь. – 2023. – № 5. – С. 77–83. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2023-5-77-83>. – Библиогр.: с. 82 (18 назв.).

777. Пора оздоравливать Арктику. Биологические способы очистки и восстановления нефтезагрязненных территорий / В. А. Мязин, Л. А. Иванова, А. А. Чапоргина [и др.]; ответственный редактор Е. А. Боровичев; Российская академия наук, Кольский научный центр, Институт проблем промышленной экологии Севера, Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина. – Апатиты : Издательство ФИЦ КНЦ РАН, 2023. – 94 с. – Библиогр.: с. 77–90.

Обобщен многолетний опыт исследований по разработке и возможности применения биологических способов очистки и восстановления загрязненных почв в Мурманской области.

778. 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.

779. 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.).

780. Современные методы переработки жидких радиоактивных отходов : учебное пособие / В. В. Милютин, Н. А. Некрасова, В. В. Железнов, Т. А. Сокольническая ; Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток : Издательство Дальневосточного федерального университета, 2021. – 141 с. – Библиогр.: с. 128–133.

Переработка кубовых остатков Кольской АЭС, с. 100–102; практический опыт очистки жидких радиоактивных отходов Дальневосточного региона России, с. 111–126.

781. Сохранение и восстановление продуктивности нарушенных золотодобычей земель с 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).

782. 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 : ПИПРО, 2023. – С. 596–601. – Библиогр.: с. 601.

783. Тихонова Т.В. Оценка сохранения биоразнообразия территории интенсивного лесопользования Республики Коми / Т. В. Тихонова // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально-экономические науки. – 2023. – № 2. – С. 153–172. – DOI: <https://doi.org/10.15593/2224-9354/2023.2.12>. – Библиогр.: с. 167–169 (30 назв.).

784. Фотосинтетическая продуктивность искусственно созданных фитоценозов с применением осадка сточных вод / Н. Ю. Шмакова, Л. А. Иванова, О. В. Ермолаева, А. В. Лусис // Маркшейдерия и недропользование. – 2023. – № 3. – С. 60–68. – DOI: https://doi.org/10.56195/20793332_2023_3_60_68. – Библиогр.: с. 65–66 (20 назв.).

Результаты исследований по применению осадка сточных вод в качестве нетрадиционного химического мелиоранта для формирования противозерозийного растительного покрова на песчаных карьерах техногенного происхождения (Мурманская область).

785. 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.).

786. Янников А.М. Перспективы использования многолетнемерзлых пород Далдынского кимберлитового поля для закачки дренажных вод трубок Зарница и Удачная / А. М. Янников // Геоэкология. 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.

787. Matveeva V.A. Prospects of nitrogen removal from mine drainage by microalgae in northern environments / V. A. Matveeva, J. Bech, A. S. Danilov // Устойчивое развитие горных территорий. – 2023. – Т. 15, № 1. – С. 134–142. – DOI: <https://doi.org/10.21177/1998-4502-2023-15-1-134-142>. – Библиогр.: с. 140–141 (56 назв.).

Перспективы использования метода альголизации в очистке карьерных вод северных горнопромышленных агломераций от азотного загрязнения.

Результаты гидрохимических исследований в зоне Оленегорского горно-обогатительного комбината (Мурманская область).

788. Tarabukin D.V. Potential of three plant species for phytoremediation of oil-contaminated soils in northern conditions / D. V. Tarabukin // Теоретическая и прикладная экология. – 2023. – № 2. – С. 120–125. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2023-2-120-125>. – Библиогр.: с. 124–125 (21 назв.).

Потенциал трех видов растений для фиторемедиации нефтезагрязненных почв в условиях Севера.

Исследовались образцы почв, антропогенно измененных и не измененных, собранных в окрестностях города Сыктывкар.

См. также № 331, 340, 341, 343, 374, 375, 387, 398, 399, 403, 480, 481, 512, 525, 544, 645, 677, 746, 750, 858, 859, 906, 1022, 1130, 1480, 1482

Экономические проблемы освоения Севера

789. Абраменко А.Г. Восточная Сибирь в системе международного политического процесса: политико-экономический процесс / А. Г. Абраменко, И. С. Кручинин // Иркутский историко-экономический ежегодник. – Иркутск : Издательский дом Байкальского государственного университета, 2023. – С. 412–423. – DOI: <https://doi.org/10.17150/978-5-7253-3124-0.52>. – Библиогр.: с. 421–422 (21 назв.).

790. Андреева А.А. Перспективы развития арктических регионов России в условиях цифровизации / А. А. Андреева, Т. В. Ахмадулина // Вестник Института мировых цивилизаций. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 85–89. – Библиогр.: с. 89 (10 назв.).

791. Антипов С.К. Структурная модель устойчивого развития Арктической зоны Российской Федерации / С. К. Антипов // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 7–16. – Библиогр.: с. 14–15 (12 назв.).

792. 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.).

793. Белинская И.В. Экономика замкнутого цикла как фактор устойчивости Арктики / И. В. Белинская, Е. Д. Макаренко // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере : материалы XV Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 20–22 апреля 2022 г.). – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2022. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 21 (7 назв.).

794. Белков А.Д. Новые аспекты евразийской интеграции в реализации интересов России в Арктике и на Дальнем Востоке / А. Д. Белков // Русская политология. – 2022. – № 2. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 40 (14 назв.).

795. Белоусова А.В. Количественная оценка влияния смертности населения на экономику дальневосточных субъектов Российской Федерации / А. В. Белоусова, М. А. Грицко // Власть и управление на востоке России. – 2023. – № 1. – С. 34–44. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2023-102-1-34-44>. – Библиогр.: с. 42–43 (15 назв.).

796. Бочкарев Н.В. Экономическое пространство Усть-Майского района РС(Я): активность и связанность / Н. В. Бочкарев, А. А. Пахомов // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 136–145. – Библиогр.: с. 114–145 (15 назв.).

797. 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.).

798. Бутакова Н.А. Международно-правовые и экономические аспекты развития Арктики / Н. А. Бутакова, Т. Н. Довбуш, И. В. Евграфова // Власть. – 2023. – № 3. – С. 224–232. – DOI: <https://doi.org/10.31171/vlast.v31i3.9663>. – Библиогр.: с. 231.

799. Быков В.М. Роль межмуниципального сотрудничества в обеспечении социально-экономического развития субъектов Арктической зоны Российской Федерации / В. М. Быков, И. В. Семяшкин // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. – 2023. – № 3. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 18 (12 назв.).

800. Воронина Е.П. Реализация нефтегазовых проектов – фактор интенсификации социально-экономического развития арктических регионов России / Е. П. Воронина // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 170–179. – Библиогр.: с. 178–179 (9 назв.).

801. Ворошилов Н.В. Особенности развития сельских территорий вокруг крупного города / Н. В. Ворошилов // Проблемы развития территории. – 2023. – Т. 27, № 4. – С. 10–31. – DOI: <https://doi.org/10.15838/ptd.2023.4.126.2>. – Библиогр.: с. 28–29.

Исследование проведено на материалах трех муниципальных районов (Вологодский, Прионежский, Ярославский), расположенных вокруг Вологды, Петрозаводска и Ярославля.

802. Габитов С.Т. Современные тенденции в развитии городов Арктики / С. Т. Габитов // Современная архитектура мира. – Москва ; Санкт-Петербург : Нестор-История, 2022. – Вып. 19. – С. 208–216. – DOI: <https://doi.org/10.25995/NIITAG.2022.19.2.010>. – Библиогр.: с. 215–216 (7 назв.).

803. Гаврилова Т.А. Правовые проблемы реализации программы "Арктический гектар" / Т. А. Гаврилова, А. А. Тебряев // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 307–313. – Библиогр.: с. 311–312 (8 назв.).

804. 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 с позиций ее соответствия принципам и условиям зеленой экономики.

805. Глазырина И.П. Трансграничная кооперация на востоке России: прямые иностранные инвестиции / И. П. Глазырина, Л. М. Фалейчик, А. А. Фалейчик // Регион: экономика и социология. – 2023. – № 2. – С. 243–263. – DOI: <https://doi.org/10.15372/REG20230210>. – Библиогр.: с. 259–260 (13 назв.).

806. Гнатюк Г.А. К вопросу о формировании Якутской городской агломерации / Г. А. Гнатюк, Ж. Ф. Дегтева, В. Ю. Кузин // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". –

2023. – № 3. – С. 65–72. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2023.31.3.008>. – Библиогр.: с. 71 (9 назв.). – URL: <https://www.vnzsvfu.ru/jour/article/view/212>.

807. Голованова Л.А. Типология регионов Дальневосточного федерального округа по уровням социального и экономического развития / Л. А. Голованова // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2023. – № 6. – С. 230–233. – DOI: <https://doi.org/10.23672/SAE.2023.37.20.015>. – Библиогр.: с. 232–233 (5 назв.).

808. Головина Т.А. Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации в современных условиях / Т. А. Головина // Актуальные вопросы социально-экономического и политико-правового развития современной России : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции (14 декабря 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Дальневосточный филиал Всероссийской академии внешней торговли, 2022. – С. 48–53. – Библиогр.: с. 53 (3 назв.).

809. Григорьев С.А. Северные поселения в коммуникативном пространстве Якутской Арктики: село Сиктях от века к веку / С. А. Григорьев, А. И. Архипова // Северо-Восточный гуманитарный вестник. – 2023. – № 2. – С. 43–55. – DOI: <https://doi.org/10.25693/SVGV.2023.43.2.003>. – Библиогр.: с. 53.

Изучены различные аспекты жизнедеятельности поселения в исторической ретроспективе путем выявления закономерностей развития села и характеристики динамики появления социальной инфраструктуры.

810. Гущина И.А. Проблемы и пути социально-экономического развития муниципальных образований северных и арктических регионов России / И. А. Гущина, Д. Л. Кондратович, О. А. Положенцева // Теория и практика общественного развития. – 2023. – № 7. – С. 162–168. – DOI: <https://doi.org/10.24158/tipor.2023.7.21>. – Библиогр.: с. 166–167.

811. Деттер Г.Ф. Арктические города России на пути к умной устойчивости / Г. Ф. Деттер, А. О. Левкина // Арктика: экология и экономика. – 2023. – Т. 13, № 2. – С. 180–187. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2023-2-180-187>. – Библиогр.: с. 185–186 (19 назв.).

На примере Салехарда и Надьмы выявлены качественные особенности внедрения российского стандарта умного города, траекторий цифровой трансформации, текущих и планируемых городских политик, инициатив, проектов и стратегий, обозначенных как "умные".

812. Дружинин П.В. Развитие арктических муниципалитетов Беломорья / П. В. Дружинин, А. Е. Курило, М. В. Морощкина // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 342–347. – Библиогр.: с. 346 (3 назв.).

813. Захарова Е.Н. Приоритеты обеспечения конкурентоустойчивости нефтегазодобывающего региона / Е. Н. Захарова, М. В. Иванова // Системный анализ в проектировании и управлении : сборник научных трудов XXVI Международной научно-практической конференции (13–14 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2023. – Ч. 1. – С. 246–254. – Библиогр.: с. 254 (10 назв.).

Рассмотрено обеспечение конкурентоустойчивости региона за счет поддержки развития нефтегазодобывающей промышленности в Тюменской области, как приоритетной для ее развития.

814. Игнатьева Е.Д. Оценка обеспеченности производственно-экономической инфраструктурой регионов Уральского федерального округа и ее влияние на экономический рост / Е. Д. Игнатьева, А. Е. Серкова // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. – 2023. – Т. 17, № 2. – С. 24–33. – DOI: <https://doi.org/10.14529/em230202>. – Библиогр.: с. 31–32 (23 назв.).

815. Ильинский А.А. Рынок углеродных единиц как потенциал для развития Арктики / А. А. Ильинский, А. А. Саитова, В. М. Тарасова // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 347–355. – Библиогр.: с. 353–354 (9 назв.).

816. Коваленко М.С. Социально-экономические проблемы арктики Якутии / М. С. Коваленко, Е. В. Сибилова // Арктика. XXI век. Гуманитарные науки. – 2023. – № 2. – С. 20–29. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2023.67.61.002>. – Библиогр.: с. 27–28 (6 назв.).

817. Коршунов И.В. Проблематика устойчивого развития в стратегиях регионов Северо-Западного федерального округа / И. В. Коршунов // Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития. – 2023. – № 1. – С. 8–17. – DOI: <https://doi.org/10.52897/2411-4588-2023-1-8-17>. – Библиогр.: с. 15–16 (24 назв.).

818. Котов А.В. Развитие преференциального режима при реализации инвестиционных проектов промышленного освоения территории Арктической зоны Российской Федерации / А. В. Котов // Арктика: экология и экономика. – 2023. – Т. 13, № 2. – С. 297–309. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2023-2-297-309>. – Библиогр.: с. 307 (27 назв.).

819. Котов А.В. Экономико-правовой специальный режим Арктической зоны России: состояние и перспективы / А. В. Котов // Управление инновационными и инвестиционными процессами и изменениями в современных условиях : сборник материалов V Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 27–28 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2022. – С. 206–210. – Библиогр.: с. 210 (6 назв.).

820. Кочешнов А.С. Оценка социо-эколого-экономического развития территории углепромышленных регионов Восточной Сибири и Дальнего Востока / А. С. Кочешнов // Горная промышленность. – 2023. – № 2. – С. 112–119. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-2-112-119>. – Библиогр.: с. 118 (19 назв.).

821. Кривенко Н.В. Инвестиционная активность в Уральском федеральном округе в условиях импортозамещения / Н. В. Кривенко, А. В. Трынов, Д. С. Епанешникова // Региональная экономика: теория и практика. – 2023. – Т. 21, вып. 6. – С. 1105–1133. – DOI: <https://doi.org/10.24891/fe.26.12.2678>. – Библиогр.: с. 1125–1128 (20 назв.).

822. Кулян Р.А. Перспективы развития Норильска как опорного города Восточной Арктики / Р. А. Кулян // Научный вестник Арктики. – 2023. – № 15. – С. 125–131. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2023_15_125-131. – Библиогр.: с. 130 (7 назв.).

823. Куратова Л.А. Оценка уровня цифровизации регионов Арктической зоны России / Л. А. Куратова // Управление устойчивым развитием. – 2022. – № 5. – С. 20–29. – DOI: https://doi.org/10.55421/2499992X_2022_5_20. – Библиогр.: с. 28–29 (17 назв.).

Цифровизация является одним из важнейших драйвером инновационного развития и позволяет обеспечить более качественную жизнь населению.

824. Кучина О.В. Развитие урбанизированных территорий Арктической зоны Российской Федерации / О. В. Кучина, М.М Шейнкман // Вектор экономики. – 2023. – № 6. – URL: http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2023/6/regionaleconomy/Kuchina_Sheinkman.pdf.

825. Ларченко О.В. Проблемы социально-экономического развития арктических регионов России на примере Республики Карелия / О. В. Ларченко,

И. В. Кочергина // Вектор экономики. – 2023. – № 6. – URL: http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2023/6/regionaleconomy/Larchenko_Kocher-gina.pdf.

826. Латкин А.П. Структурная политика развития дальневосточных регионов и оценка ее результативности / А. П. Латкин, И. В. Жуплей // Актуальные вопросы социально-экономического и политико-правового развития современной России : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции (14 декабря 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Дальневосточный филиал Всероссийской академии внешней торговли, 2022. – С. 82–89. – Библиогр.: с. 89 (13 назв.).

827. Латышева Н.Е. Экономика Дальнего Востока в 2022 году: аналитические итоги / Н. Е. Латышева, О. А. Назаренко, Е. Ю. Агешина // Власть и управление на востоке России. – 2023. – № 1. – С. 45–58. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2023-102-1-45-58>. – Библиогр.: с. 56–57 (10 назв.).

828. Лебедева М.А. Проблемы научно-производственной кооперации в регионах России (на примере Северо-Западного федерального округа) / М. А. Лебедева // Проблемы развития территории. – 2023. – Т. 27, № 3. – С. 113–129. – DOI: <https://doi.org/10.15838/ptd.2023.3.125.8>. – Библиогр.: с. 126–127.

829. Маятниковая стратегия устойчивого развития: прогресс vs регресс в Арктической зоне / А. С. Родионов, С. П. Киселева, Я. Д. Вишняков, А. П. Орлова // Отходы и ресурсы. – 2023. – Т. 10, № 3. – Ст. 03NZOR323. – С. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.15862/03NZOR323>. – Библиогр.: с. 13–14 (24 назв.).

830. 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.).

Инновационное развитие и устойчивость экологии, промышленного и аграрного производств Иркутской области, с. 56–106.

831. Методика аналитического обеспечения оценки функционирования особых экономических зон / Е. Б. Герасимова, Е. В. Никифорова, А. М. Петров [и др.]; редактор А. М. Петров; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Спутник+, 2023. – 315 с. – Библиогр.: с. 199–215 (129 назв.).

Оценка эффективности функционирования Арктической зоны Российской Федерации, с. 63–128; модель анализа эффективности развития Северного морского пути, с. 139–161.

832. Муниципальные образования северных регионов Российской Федерации в период пандемии: результаты социологического опроса и статистических исследований / Г. В. Кобылинская, С. В. Федосеев, Д. Л. Кондратович, Т. И. Барашева; редактор: Г. В. Кобылинская, С. В. Федосеев; Российская академия наук, Кольский научный центр, Институт экономики им. Г.П. Лузина. – Апатиты : Издательство ФИЦ КНЦ РАН, 2023. – 133 с. – Библиогр.: с. 124–129 (93 назв.). – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.478.5>.

Анализ социально-экономического развития муниципальных образований северных территорий, с. 28–106.

833. Нестерова О.В. Развитие ESG-принципов в Арктической зоне / О. В. Нестерова, С. В. Разманова // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2023. – № 3. – С. 53–59. – Библиогр.: с. 59 (12 назв.).

ESG – набор стандартов экономической деятельности которая строится на принципах высокого качества корпоративного управления, социальной ответственности и заботе об окружающей среде.

834. Пак Х.С. Вклад компаний топливно-энергетического комплекса в устойчивое развитие регионов присутствия / Х. С. Пак, В. В. Кулибанова, В. В. Занин

// Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2023. – № 2. – С. 51–60. – Библиогр.: с. 59–60 (25 назв.).

Рассмотрен вклад дочерних предприятий Роснефти в социально-экономическое развитие Ханты-Мансийского автономного округа как партнеров в совместной деятельности в аспектах устойчивого развития.

835. Пахомов А.А. "Зеленая экономика" как фактор приоритетного социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) / А. А. Пахомов, И. Д. Элякова, Т. С. Мостахова // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 99–106.

836. Пахомов А.А. "Зеленая" экономика как фактор устойчивости социально-экономического развития региона / А. А. Пахомов // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 229–234. – Библиогр.: с. 234 (3 назв.).

837. Пахомов А.А. О проблемах разработки Стратегии социально-экономического развития Арктической зоны РФ на примере Республики Саха (Якутия) / А. А. Пахомов, В. Н. Черноградский, Е. Я. Федорова // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 418–429. – Библиогр.: с. 429 (5 назв.).

838. Пахомов А.А. Проблемы и пути решения реализации "зеленой экономики" на примере Республики Саха (Якутия) / А. А. Пахомов // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 95–99. – Библиогр.: с. 99 (3 назв.).

Отражены проблемы также сохранения традиционного образа жизни и традиционного хозяйствования коренных малочисленных народов Севера.

839. Пахомов А.А. Республика Саха (Якутия) в начале XXI века: новые социально-экономические реалии / А. А. Пахомов // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 20–26.

840. Пахомов А.А. Участие компаний-природопользователей в социально-экономическом развитии региона: проблемы и пути решения (на примере Республики Саха (Якутия) / А. А. Пахомов, Н. Д. Кириллин // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 46–49. – Библиогр.: с. 49 (8 назв.).

841. Пенчук А.В. Формирование благоприятного инвестиционного климата в макрорегионе : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук : специальность 5.2.3 "Региональная и отраслевая экономика" / А. В. Пенчук ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва, 2023. – 25 с.

Исследования проведены для условий Дальневосточного макрорегиона.

842. Пермиловский М.С. Соотношение правовых режимов Арктической зоны Российской Федерации и арктических территорий опережающего развития / М. С. Пермиловский // Управление инновационными и инвестиционными процессами и изменениями в современных условиях : сборник материалов V Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 27–28 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского

государственного экономического университета, 2022. – С. 323–328. – Библиогр.: с. 328 (7 назв.).

843. Петров Ю.В. Трансформация сети городских населенных пунктов в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в постсоветское время / Ю. В. Петров, Б. И. Кочуров // Экология урбанизированных территорий. – 2023. – № 1. – С. 55–59. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1816-1863-2023-1-55-59>. – Библиогр.: с. 58–59 (13 назв.).

844. Печкин А.С. Города и поселки Ямало-Ненецкого автономного округа – прошлое, настоящее и будущее / А. С. Печкин, А. С. Красненко, Ю. А. Печкина // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2023. – № 2. – С. 25–26.

845. Повышение благосостояния как основа социально-экономического развития регионов России / В. П. Чичканов, А. А. Кузкин, Л. А. Кривенцова [и др.]; редакторы: В. П. Чичканов, Б. С. Павлов, А. А. Кузкина; Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук. – Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2022. – 268 с.

Проведены детальный анализ и оценка благосостояния личности на территории проживания, разработан методический аппарат экспресс-диагностики оценки благосостояния, который апробирован на примере субъектов Уральского федерального округа.

846. Репинский О.Д. Перспективы развития макрорегиона Сибирь и Дальний Восток / О. Д. Репинский // Экономика и предпринимательство. – 2023. – № 4. – С. 619–622. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2023.153.4.117>. – Библиогр.: с. 622 (5 назв.).

847. Риски и возможности развития регионов России в условиях санкционного давления / Ю. Г. Лаврикова, Е. В. Васильева, В. Л. Берсенев [и др.]; редактор Ю. Г. Лаврикова; Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук. – Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2022. – 643 с.

Неблагоприятные факторы и риски усиления социально-экономического неравенства населения в условиях глобальных угроз (на примере регионов УрФО), с. 125–148.

848. Родионов А.С. Концептуальные и организационно-институциональные аспекты развития возможностей обеспечения устойчивого развития арктических территорий / А. С. Родионов, С. П. Киселева, Я. Д. Вишняков // Вестник Евразийской науки. – 2023. – Т. 15, № 4. – Ст. 26ECVN423. – С. 1–16. – Библиогр.: с. 14–15 (21 назв.). – URL: <https://esj.today/26ECVN423.html>.

849. Санаков И.К. Инструментарий социально-экономического мониторинга регионов (на примере Камчатского края) / И. К. Санаков // Регион: системы, экономика, управление. – 2023. – № 1. – С. 180–183. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1997-4469-2023-60-1-180-183>. – Библиогр.: с. 183 (3 назв.).

850. Сахарова С.М. Арктика – геостратегическая территория: современное состояние и перспективы развития / С. М. Сахарова // Актуальные вопросы социально-экономического и политико-правового развития современной России: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции (14 декабря 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский: Дальневосточный филиал Всероссийской академии внешней торговли, 2022. – С. 147–151. – Библиогр.: с. 151 (7 назв.).

851. Снятков А.А. Арктика – территория развития. Ответные меры на внешние геополитические вызовы / А. А. Снятков // Проблемы Арктического региона: труды XIX Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 17–18 мая 2022 г.). – Мурманск, 2023. – С. 62–67. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.487.7.011>. – Библиогр.: с. 67.

852. Совершенствование системы управления в регионе и отраслях / А. Я. Якобсон, М. В. Вихорева, Т. К. Кириллова [и др.]; под общей редакцией А. Я. Якобсон; Иркутский государственный университет путей сообщения. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 128 с. – Библиогр.: с. 120–128 (128 назв.).

Обобщен опыт по традиционным и инновационным технологиям управления в регионе и некоторых отраслях (на примере Иркутской области).

853. Современное состояние и перспективы развития Арктической зоны РФ в глобальном экономическом пространстве / Т. А. Головина, И. Л. Авдеева, Л. В. Парахина, С. М. Сахарова // Управление инновационными и инвестиционными процессами и изменениями в современных условиях : сборник материалов V Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 27–28 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2022. – С. 133–138.

854. Современное состояние и потенциальные возможности сопряженного развития Республики Саха-Якутия и прибрежных районов Дальнего Востока / А. А. Пахомов, В. Р. Дарбасов, Т. С. Мостахова [и др.] // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 167–174. – Библиогр.: с. 173–174 (10 назв.).

855. Социально-экономическое развитие Арктического макрорегиона: комплексный подход / Л. А. Чижова, А. Г. Тутыгин, А. О. Подоплекин [и др.] ; ответственный редактор Л. А. Чижова. – Архангельск : КИРА, 2022. – 291 с. – Библиогр.: с. 244–276 (302 назв.).

856. Социально-экономическое развитие территорий в зоне влияния БАМ: советские планы и российские реалии / М. А. Макушин, Р. О. Бобровский, К. В. Демидова [и др.] // Географический вестник. – 2023. – Вып. 2. – С. 12–25. – Библиогр.: с. 23–24 (26 назв.).

857. Сулов В.И. Экономические характеристики и стратегии развития мега-региона Сибирь / В. И. Сулов // Актуализация транспортной стратегии России как необходимое условие обеспечения экономического прорыва и национальной безопасности страны на этапах геополитического противостояния. – Москва ; Нижний Новгород : ВГУВТ, 2023. – Ч. 1. – С. 263–273. – Библиогр.: с. 272–273 (11 назв.).

858. Фомина В.Ф. Показатели устойчивого развития Республики Коми на основе модели декаплинга "Алмаз развязки" / В. Ф. Фомина // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере : материалы XV Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 20–22 апреля 2022 г.). – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2022. – С. 110–116. – Библиогр.: с. 116 (3 назв.).

Определены показатели декаплинга, характеризующие эколого-экономические отношения в Республике Коми и основных отраслях экономики в период 2010–2020 гг.

859. Фомина В.Ф. Природоохранная деятельность основных отраслей экономики как фактор устойчивого развития Республики Коми / В. Ф. Фомина // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере : материалы XV Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 20–22 апреля 2022 г.). – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2022. – С. 227–234. – Библиогр.: с. 234 (3 назв.).

860. Форсайт Республики Саха (Якутия) до 2050 г. Прогноз процессов социально-экономического развития / А. Т. Набережная, А. Т. Назаров, А. В. Трубина [и др.] ; Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – 259 с. – Библиогр.: с. 236–247 (338 назв.).

861. Часовский В.И. Дифференциация и типология субъектов Северо-Западного федерального округа России по экономико-географическим факторам инвестиционной привлекательности / В. И. Часовский // 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. 129–133. – Библиогр.: с. 132–133 (13 назв.).

862. Чеботарев С.С. Обоснование финансового подхода к реализации концепции устойчивого развития Арктической зоны / С. С. Чеботарев, И. В. Рыжов // Экономика и предпринимательство. – 2023. – № 4. – С. 555–558. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2023.153.4.105>. – Библиогр.: с. 558 (5 назв.).

863. Чужмаров А.И. Теоретические основы трансформации социально-экономических процессов и устойчивого развития северных регионов под влиянием ESG-концепции / А. И. Чужмаров, С. И. Чужмарова // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере : материалы XV Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 20–22 апреля 2022 г.). – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2022. – С. 117–121. – Библиогр.: с. 121 (6 назв.).

864. Эколо-экономические вопросы устойчивого развития регионов Севера / А. А. Пахомов, А. И. Чомчаев, В. Р. Дарбасов, М. Н. Охлопков // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 106–112. – Библиогр.: с. 111–112 (12 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Якутии.

865. Якимова В.А. Анализ финансовой устойчивости систем опережающего экономического развития, созданных в дальневосточных регионах России / В. А. Якимова, А. В. Бризицкая // Финансы и кредит. – 2023. – Т. 29, вып. 6. – С. 1370–1409. – DOI: <https://doi.org/10.24891/fc.29.6.1370>. – Библиогр.: с. 1403–1405 (20 назв.).

866. Якубовская Н.Н. Инвестиционные перспективы Республики Коми / Н. Н. Якубовская // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере : материалы XV Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 20–22 апреля 2022 г.). – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2022. – С. 128–132. – Библиогр.: с. 132 (7 назв.).

867. Development of the main directions for increasing the investment attractiveness of the Republic of Sakha (Yakutia) / V. S. Markova, I. D. Elyakova, K. Yu. Postnikova [et al.] // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 112–136. – Библиогр.: с. 134–136 (25 назв.).

Разработка основных направлений повышения инвестиционной привлекательности Республики Саха (Якутия).

868. 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).

869. Sorokozherdyev K.G. The influence of the regional sectoral structure on the socio-economic development of a region / K. G. Sorokozherdyev, E. A. Efimov // Экономика региона. – 2023. – Т. 19, вып. 2. – С. 314–328. – DOI: <https://doi.org/10.17059/ekon.reg.2023-2-2>. – Библиогр.: с. 326–327.

Влияние отраслевой структуры на социально-экономическое развитие региона.

Разработана модель авторегрессии и распределенного лага для анализа квартальных данных о социально-экономическом развитии Архангельской области за период 2004–2019 гг.

См. также № 72, 637, 644, 1089, 1112, 1115, 1128

Освоение природных ресурсов

870. 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.).

871. 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.

872. 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.).

Проанализированы историко-географические особенности островного природопользования внутри трех ареалов: северного, центрального и южного.

873. Моргун М.И. Тенденции промышленного освоения природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 1960–1980-е гг. / М. И. Моргун // Россия и мир: история и современность : тезисы XI Всероссийской конференции студентов и молодых ученых. – Сургут : СурГПУ, 2023. – С. 76–78. – Библиогр.: с. 78 (9 назв.).

874. 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.).

875. 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.).

См. также № 746, 1131

Минеральные. Топливо-энергетические

876. 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.

877. 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.).

878. Батугина Н.С. Роль минерально-сырьевых ресурсов в экономике Республики Саха (Якутия) / Н. С. Батугина // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2023. – № 4. – С. 41–48. – Библиогр.: с. 48 (6 назв.).

879. Белов С.В. Пространственная организация экономики Арктического региона на основе создания минерально-сырьевых центров твердых полезных ископаемых / С. В. Белов, М. В. Кошкарев ; Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова. – Архангельск : КИРА, 2022. – 97 с. – Библиогр.: с. 92–97 (79 назв.).

Рассмотрены теоретические и методические основы пространственной организации экономики при освоении твердых полезных ископаемых в Арктике. Проанализировано формирование минерально-сырьевых центров с точки зрения пространственного развития.

880. Белов С.В. Современные тенденции разработок месторождений твердых полезных ископаемых на базе развития арктических коммуникаций / С. В. Белов, В. А. Скрипниченко, М. В. Кошкарев ; Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова. – Архангельск : КИРА, 2022. – 97 с. – Библиогр.: с. 90–97 (98 назв.).

Рассмотрен отечественный опыт пространственного распределения экономических ресурсов при освоении месторождений алмазов, полиметаллических и угольных месторождений в Российской Арктике.

881. Богаткина Ю.Г. Техничко-экономическая оценка освоения Северо-Уренгойского месторождения / Ю. Г. Богаткина, О. Н. Сарданашвили // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2023. – Вып. 2. – С. 500–510. – Библиогр.: с. 508–509 (12 назв.).

882. Богаткина Ю.Г. Техничко-экономическая оценка освоения Средне-Назымского нефтяного месторождения с применением различных налоговых механизмов / Ю. Г. Богаткина, О. Н. Сарданашвили // Neftegaz.Ru. – 2023. – № 7. – С. 84–87. – Библиогр.: с. 87 (9 назв.).

883. Богаткина Ю.Г. Техничко-экономическая оценка эффективности освоения участков Средне-Назымского нефтяного месторождения / Ю. Г. Богаткина, О. Н. Сарданашвили // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2023. – Вып. 2. – С. 511–520. – Библиогр.: с. 518–519 (10 назв.).

884. Бутузов В.А. Российская геотермальная электроэнергетика: состояние и перспективы развития / В. А. Бутузов, 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 с их локализацией на полуострове Камчатка и Курильских островах. Приведены основные технические характеристики, тепловые схемы и результаты эксплуатации Паужетской, Верхне-Мутновской и Мутновской ГеоЭС (Камчатский край).

885. Водохозяйственный комплекс карельской части Арктической зоны Российской Федерации: современное состояние и динамика / А. В. Литвиненко, И. А. Литвинова, М. С. Богданова, Н. Н. Филатов // Арктика: экология и экономика. – 2023. – Т. 13, № 2. – С. 280–296. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2023-2-280-296>. – Библиогр.: с. 294 (16 назв.).

886. 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.).

887. 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.).

888. Зуев А. Богатства Арктики / А. Зуев // ТЭК России. – 2023. – № 6. – С. 14–17.

О приоритетных задачах для российской нефтегазовой отрасли в освоении месторождений Арктики.

889. Зуев А. Новый центр нефтегазодобычи / А. Зуев // ТЭК России. – 2023. – № 6. – С. 24–27.

О ресурсах нефти и газа на территории Якутии.

890. Зуев А. Якутия – от алмазов к нефти / А. Зуев // ТЭК России. – 2023. – № 5. – С. 26–29.

О перспективах развития добычи нефти и газа в регионе.

891. Интегрированное моделирование и долгосрочное планирование добычи, производства и реализации углеводородов проекта "Сахалин-2" / Т. Н. Гафаров, Р. Г. Облеков, К. В. Троянов [и др.] // Газовая промышленность. – 2023. – № 7. – С. 32–36.

О проекте разработки Пильтун-Астохского и Лунского месторождений на северо-восточном шельфе острова Сахалин в Охотском море.

892. Крюков Я.В. Направления трансформации ресурсного сектора Республики Саха (Якутия) в новейших условиях / Я. В. Крюков // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Экономика. Социология. Культурология". – 2023. – № 2. – С. 7–16. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2023.77.53.001>. – Библиогр.: с. 15 (11 назв.). – URL: <https://www.escsvfu.ru/jour/article/view/130>.

Показаны возможности для расширения цепочек добавленной стоимости в минерально-ресурсном секторе региона.

893. 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.).

894. О перспективах Красноярского края на коренную алмазоносность / 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.

895. 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.

896. Пахомов А.А. Томторское месторождение редкоземельных металлов: варианты освоения / А. А. Пахомов, А. И. Чомчоев // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск: Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 330–341. – Библиогр.: с. 338–341 (38 назв.).

897. Реализация проектов по освоению углеводородов в ледовых условиях арктического шельфа / О. В. Крайнева, Д. В. Бурков, М. Г. Губайдуллин [и др.] // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2023. – № 3. – С. 4–12. – Библиогр.: с. 12 (12 назв.). – URL: <https://seaprojects.gazprom.ru/d/journal/2e/46/3-2023-site.pdf>.

898. 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.

899. Успешный опыт реализации ПАО "Газпром" бурения опережающих пилотных стволов скважин на арктическом шельфе Российской Федерации / А. В. Чеканский, О. И. Шкадун, В. В. Феллер [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.

900. Шамаков В.Д. Уточнение структуры ресурсной базы и перспективы прироста запасов нефти Назымской группы месторождений / В. Д. Шамаков // 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.).

901. Яковлев В.Л. О необходимости проведения междисциплинарных исследований по оценке минерально-сырьевых ресурсов Республики Коми и разработке стратегии их освоения / В. Л. Яковлев // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2022) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, 18–20 мая 2022 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2022. – С. 199–200. – Библиогр.: с. 200 (5 назв.).

См. также № 621, 776

Биологические

902. Балыкин П.А. Состояние и ресурсы рыболовства морей Восточной Арктики / П. А. Балыкин // 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. 50–55. – Библиогр.: с. 54–55.

903. Васильев Н.П. Органическое производство как инструмент рационального природопользования на Российском Севере: сбор, заготовка и переработка дикоросов в Республике Саха (Якутия) / Н. П. Васильев, Л. И. Данилова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Экономика. Социология. Культурология". – 2023. – № 2. – С. 59–67. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2023.60.50.007>. – Библиогр.: с. 66 (10 назв.). – URL: <https://www.escsvfu.ru/jour/article/view/136>.

904. Никулина В.Д. Состояние мурманской популяции промысловой бурой водоросли *Fucus vesiculosus* в 2021 году / В. Д. Никулина // Проблемы Арктического региона : труды XIX Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 17–18 мая 2022 г.). – Мурманск, 2023. – С. 53–57. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.487.7.009>. – Библиогр.: с. 57.

Дана оценка промысловых запасов и текущего состояния популяции *F. vesiculosus* в Кольском заливе Баренцева моря.

905. Оценка изменчивости распределения запаса трески в Баренцевом море в период 1980–2021 гг. / Ю. А. Ковалев, В. А. Ившин, Н. А. Ярагина [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. 248–254. – Библиогр.: с. 254.

906. Перспективы использования кородревесных отходов (на примере местечка Лесозавод г. Сыктывкара) / Т. Н. Щемелинина, Е. М. Анчугова, Б. М. Кондратенко, А. В. Гогонин // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции

с международным участием (Киров, 24–25 апреля 2023 г.). – Киров : ВятГУ, 2023. – Кн. 1. – С. 362–365. – Библиогр.: с. 364–365 (15 назв.).

Об использовании отходов в экологической биотехнологии и сельском хозяйстве.

907. Состояние сырьевых биологических ресурсов Баренцева, Белого и Карского морей и Северной Атлантики в 2023 г. / А. С. Амеликина, 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.

Приведены статистика промысла, величины запасов промысловых биологических ресурсов и их динамика, меры регулирования промысла, описано состояние среды обитания гидробионтов.

908. Сухотин А.А. Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря. Предисловие / А. А. Сухотин // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2023. – Т. 327, № 1. – С. 3–7. – DOI: <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2023.327.1.3>. – Библиогр.: с. 6–7.

909. Харионовская И.В. Комплексная оценка лесных ресурсов в системе эколого-экономического учета природного капитала (на примере Республики Коми) / И. В. Харионовская // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально-экономические науки. – 2023. – № 2. – С. 289–304. – DOI: <https://doi.org/10.15593/2224-9354/2023.2.20>. – Библиогр.: с. 299–301 (26 назв.).

910. Шаповалова Л.А. Деятельность подкомитета по стандартизации Северного рыбохозяйственного бассейна, направленная на решение вопросов рационального использования водных биоресурсов / Л. А. Шаповалова, М. В. Федотова // 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. 675–682.

См. также № 478

Развитие производительных сил

Производственная инфраструктура

911. Акимов А.К. Развитие Северного морского пути и прилегающих к нему территорий / А. К. Акимов // Экологические аспекты горного и перерабатывающего производства : сборник материалов VII Международной научно-технической конференции. – Москва : Винпресс, 2023. – С. 246–253.

912. Андреева Е.В. Поиск оптимальных судоходных маршрутов в акватории арктических морей / Е. В. Андреева, А. Л. Тезиков // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 191–199. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2023-15-2-191-199>. – Библиогр.: с. 198 (13 назв.).

О разработке метода выбора оптимальных судоходных маршрутов и определения условий, при которых Северный морской путь может быть использован круглогодично.

913. Андреева Е.В. Разработка многокритериального метода выбора оптимальных маршрутов в акватории Северного морского пути : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 2.9.7 "Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография" / Е. В. Андреева ; Государственный университет морского и речного флота им. С. О. Макарова. – Санкт-Петербург, 2023. – 21 с.

914. Базилевский М.П. Построение неэлементарной линейной регрессионной модели железнодорожных грузовых перевозок Республики Карелия / М. П. Базилевский // Вестник технологического университета. – 2022. – Т. 25, № 12. – С. 106–110. – DOI: https://doi.org/10.55421/1998-7072_2022_25_12_106. – Библиогр.: с. 110 (13 назв.).

915. Балабаева А.М. Энергетическое сотрудничество РФ и КНР в Арктике / А. М. Балабаева // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2023. – № 6–4. – С. 132–135. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2500-1000-2023-6-4-132-135>. – Библиогр.: с. 134–135 (10 назв.).

916. Банько Ю. "Полярный экспресс" ответит за связь Арктики / Ю. Банько // Нефтегазовая вертикаль. – 2023. – № 1. – С. 64–68.

Об обеспечении региона надежной современной коммуникацией для экстремальных широт.

917. Банько Ю. Ветер крепчает за полярным кругом / Ю. Банько // Нефтегазовая вертикаль. – 2023. – № 6. – С. 84–89.

О строительстве и вводе в эксплуатацию Кольской ВЭС (Мурманская область).

918. Бардаль А.Б. Развитие транспортного комплекса Дальневосточного макрорегиона до 2035 г. / А. Б. Бардаль // Актуализация транспортной стратегии России как необходимое условие обеспечения экономического прорыва и национальной безопасности страны на этапах геополитического противостояния. – Москва ; Нижний Новгород : ВГУВТ, 2023. – Ч. 1. – С. 319–334. – Библиогр.: с. 333–334 (10 назв.).

919. Бардаль А.Б. Транспортное обеспечение ресурсных отраслей Дальнего Востока на современном этапе / А. Б. Бардаль // Власть и управление на востоке России. – 2023. – № 1. – С. 8–16. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2023-102-1-8-16>. – Библиогр.: с. 14–15 (14 назв.).

920. Богомолов В.Н. Повышение энергоэффективности объектов наземной космической инфраструктуры Арктической зоны России / В. Н. Богомолов, В. Н. Щельников // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – Тула, 2023. – Вып. 4. – С. 533–536. – Библиогр.: с. 536 (6 назв.).

Исследованы особенности применения дизельных электрических станций совместно с ветроэнергетическими установками, фотоэлектрическими преобразователями и тепловыми насосами.

921. Буянов С.И. О строительстве судов для перевозок по Северному морскому пути / С. И. Буянов, Л. М. Клячко // Морское оборудование и технологии. – 2023. – № 1. – С. 14–29. – Библиогр.: с. 29 (8 назв.).

922. Бхагват Д.В. Эволюция российской государственной политики развития СМП (2018–2022 гг.): влияние геополитических и геоэкономических факторов / Д. В. Бхагват, В. А. Халтуринская // Арктика и Север. – 2023. – № 51. – С. 116–155. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2023.51.116>. – Библиогр.: с. 153–154 (23 назв.). – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54072186_98162209.pdf.

923. Вальков В.Е. Проблемы диверсификации экспортных грузопотоков на Восток и пути их решения / В. Е. Вальков, Ю. Ю. Ковылин // Транспортное дело России. – 2023. – № 2. – С. 153–154. – DOI: https://doi.org/10.52375/20728689_2023_2_153. – Библиогр.: с. 154 (3 назв.).

924. Веич А. Суверенные реки / А. Веич // Нефтегазовая вертикаль. – 2023. – № 5. – С. 26–34.

Изучены возможности использования сибирских рек для судоходства и загрузки Северного морского пути.

925. Возможности и ограничения газификации восточных регионов России / И. В. Филимонова, В. Ю. Немов, И. В. Проворная, А. А. Карташевич // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом. – 2023. – № 5. – С. 18–23. – DOI: [https://doi.org/DOI: 10.33285/1999-6942-2023-5\(221\)-18-23](https://doi.org/DOI: 10.33285/1999-6942-2023-5(221)-18-23). – Библиогр.: с. 23 (7 назв.).

926. Волосов Е.Н. Реализация транспортной стратегии Российской Федерации до 2030 года в восточных районах страны: достижения и проблемы / Е. Н. Волосов // Иркутский историко-экономический ежегодник. – Иркутск : Издательский дом Байкальского государственного университета, 2023. – С. 374–382. – DOI: <https://doi.org/10.17150/978-5-7253-3124-0.47>. – Библиогр.: с. 381–382 (7 назв.).

927. Вороненко А.А. Некоторые особенности перевозок сборных грузов в контейнерах через порты Дальнего Востока / А. А. Вороненко // Транспортное дело России. – 2023. – № 2. – С. 136–137. – DOI: https://doi.org/10.52375/20728689_2023_2_136.

928. Габитов С.Т. Функции специализированных комплексов в городах Таймырского и Ямало-Ненецкого автономных округов / С. Т. Габитов, Е. В. Барчугова // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тезисы докладов Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов (3–7 апреля 2023 г.). – Москва : МАРХИ, 2023. – Т. 1. – С. 221–222. – Библиогр.: с. 222 (4 назв.).

Изучены факторы и специфика пространственной организации городских поселений.

929. Газификация Красноярского края: идеи и предложения / В. Г. Сибгатулин, Н. Г. Шишацкий, Б. Н. Нефедов, А. А. Кабанов // Нефтегазовая вертикаль. – 2023. – № 1. – С. 70–77. – Библиогр.: с. 77 (6 назв.).

930. Гниренко А.А. Перспективы развития Северного морского пути / А. А. Гниренко // Логистика: современные тенденции развития : материалы XXII Международной научно-практической конференции (6–7 апреля 2023 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ, 2023. – Ч. 1. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 111 (4 назв.).

931. Горбунов В.П. Метод решения проблемы транспортировки авиатоплива в труднодоступные аэродромы арктических районов Якутии и Крайнего Севера / В. П. Горбунов, А. М. Стручкова // Арктика: экология и экономика. – 2023. – Т. 13, № 2. – С. 271–279. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2023-2-271-279>. – Библиогр.: с. 277 (20 назв.).

932. Григорьев Е.А. Пути реализации стратегии обновления флота судоходных компаний в Сибирском регионе / Е. А. Григорьев, Р. А. Семенова // Транспортное дело России. – 2023. – № 2. – С. 144–146. – DOI: https://doi.org/10.52375/20728689_2023_2_144. – Библиогр.: с. 146 (5 назв.).

933. Гурлев И.В. Проблемы и перспективы развития грузоперевозок по Северному морскому транспортному коридору в условиях санкций / И. В. Гурлев, И. Г. Малыгин // Транспорт России: проблемы и перспективы – 2022 : материалы Международной научно-практической конференции (9–10 ноября 2022 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ, 2022. – Т. 1. – С. 33–39. – Библиогр.: с. 38–39 (15 назв.).

934. Гущина М.С. Оценка возможности использования низкопотенциальной энергии в северных условиях / М. С. Гущина, О. А. Козак // 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. 56–61. – Библиогр.: с. 61 (5 назв.).

Рассмотрена возможность применения грунтовых теплоснабжающих установок в суровых климатических условиях, выполнен анализ карт грунтов и температур его промерзания в Архангельске.

935. Дмитриева Е.В. Организация эффективного взаимодействия железнодорожного и морского транспорта в границах Восточного полигона / Е. В. Дмитриева, А. П. Маслова // Транспортное дело России. – 2023. – № 2. – С. 159–160. – DOI: https://doi.org/10.52375/20728689_2023_2_159. – Библиогр.: с. 160 (6 назв.).

936. Дорошев А.М. Проблемы и пути решения перевозки нефти в Арктике / А. М. Дорошев, Е. Е. Абушова // Интеллектуальные закупки : сборник трудов научно-практической конференции при поддержке "Газпром нефти" (25 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 36–44. – Библиогр.: с. 44 (4 назв.).

937. Дуркин А.А. Актуальность проблемы нормативно-правового обеспечения и управления проектированием сооружений в Арктике / А. А. Дуркин // Наука и общество в современном мире : сборник материалов I Всероссийской научно-практической конференции (Усинск, 25 ноября 2022 г.). – Москва : Знание-М, 2023. – С. 400–409. – Библиогр.: с. 408–409 (11 назв.).

938. Есикова Т.Н. Некоторые аспекты методического подхода по оценке отложенных рисков предлагаемых проектов трансконтинентальных магистралей: анализ транспортной дискриминации населения регионов / Т. Н. Есикова // Актуализация транспортной стратегии России как необходимое условие обеспечения экономического прорыва и национальной безопасности страны на этапах геополитического противостояния. – Москва ; Нижний Новгород : ВГУВТ, 2023. – Ч. 1. – С. 191–197. – Библиогр.: с. 196–197 (10 назв.).

Рассмотрены подходы к оценке вариантов опорной транспортной сети с учетом специфики регионов Азиатской России.

939. Есипова С.А. Методические аспекты оценки туристско-рекреационного потенциала северных ресурсодобывающих территорий / С. А. Есипова, Л. С. Хромцова // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. – 2023. – № 3. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 30 (5 назв.).

940. Есипова С.А. Стратегическое развитие туристско-рекреационного потенциала ресурсодобывающего региона / С. А. Есипова, Л. С. Хромцова ; Югорский государственный университет. – Ханты-Мансийск ; Курск : Университетская книга, 2023. – 180 с. – Библиогр.: с. 176–178 (22 назв.).

Об экономическом росте отрасли в округе с 2005 по 2022 г. Разработаны основные направления ее стратегического развития до 2036 года с целевыми ориентирами до 2050 года.

941. Затучный Д.А. Влияние географических и климатических особенностей Северо-Западного федерального округа на информационное обеспечение автоматизированных систем обеспечения полетов воздушных судов малой авиации и беспилотных летательных аппаратов / Д. А. Затучный, М. В. Шурыгин // Надежность и качество : труды Международного симпозиума (Пенза, 23–31 мая 2022 г.). – Пенза : Издательство ПГУ, 2022. – Т. 2. – С. 57–59. – Библиогр.: с. 59 (7 назв.).

Рассмотрены особенности природных условий Архангельской области с точки зрения их влияния на информационную обеспеченность воздушных судов малой авиации и БЛА.

942. Звада В. Северный морской путь – история и современность / В. Звада, П. Яников, Н. Шувалов // Морской сборник. – 2023. – № 5. – С. 45–51. – Библиогр.: с. 51 (10 назв.).

943. Зуев А. Освоение СМП – приоритетная задача / А. Зуев // ТЭК России. – 2023. – № 6. – С. 20–23.

944. Зуляр Ю.А. БАМ – проект на века (исторический очерк) / Ю. А. Зуляр // Иркутский историко-экономический ежегодник. – Иркутск : Издательский дом Байкальского государственного университета, 2023. – С. 14–33. – DOI: <https://doi.org/10.17150/978-5-7253-3124-0.02>. – Библиогр.: с. 32–33 (25 назв.).

945. Исследование перспективы развития гидроэнергетики в Сибири, на Дальнем Востоке и Камчатке / И. Бердышев, В. Битней, Д. Габдушев [и др.] // Энергетическая политика. – 2023. – № 6. – С. 38–53. – Библиогр.: с. 53 (28 назв.).

946. Каверзин А.В. Ветровая энергетика для Норильского промышленного района / А. В. Каверзин, А. А. Заварзина // Научный вестник Арктики. – 2023. – № 15. – С. 59–64. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2023_15_59-64. – Библиогр.: с. 64 (7 назв.).

947. Казанская Л.Ф. Создание транспортно-логистических центров в Урало-Сибирском регионе как драйвер контейнерных перевозок / Л. Ф. Казанская, Е. И. Китанин, Ю. В. Пахомова // Транспортное дело России. – 2023. – № 2. – С. 138–141. – Библиогр.: с. 141 (14 назв.).

948. Катышева Е.Г. Развитие транспортно-логистической системы для реализации нефтегазовых проектов в Арктической зоне России / Е. Г. Катышева // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 355–366. – Библиогр.: с. 363–365 (21 назв.).

949. Киселенко А.Н. Методология анализа функционирования и прогнозирования транспортной сети Европейской и Приуральской Арктики / А. Н. Киселенко, И. В. Фомина, А. А. Шевелева // Транспорт России: проблемы и перспективы – 2022 : материалы Международной научно-практической конференции (9–10 ноября 2022 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ, 2022. – Т. 1. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 50 (10 назв.).

950. Киселенко А.Н. Сценарный подход в прогнозировании развития транспортной системы Европейской и Приуральской Арктики / А. Н. Киселенко, Е. Ю. Сундуков // Транспорт России: проблемы и перспективы – 2022 : материалы Международной научно-практической конференции (9–10 ноября 2022 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ, 2022. – Т. 1. – С. 41–47. – Библиогр.: с. 46–47 (16 назв.).

951. Ковалева И.В. Транспортная логистика Сибири: возможности развития / И. В. Ковалева // Вектор экономики. – 2023. – № 5. – URL: <http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2023/5/logistics/Kovaleva.pdf>.

952. Костров В.Н. Комбинированная схема сетевой транспортно-логистической инфраструктуры Азиатской России и Арктической зоны / В. Н. Костров, В. Н. Миронов // Вестник транспорта. – 2023. – № 8. – С. 2–8.

953. Кочеткова Т.В. Создание специализированных магистралей как способ реализации государственных программ развития железнодорожного транспорта / Т. В. Кочеткова, Д. Д. Красилова // История и перспективы развития транспорта на севере России : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции (1 декабря 2022 г.). – Ярославль : Ярославский филиал ПГУПС, 2022. – С. 36–39.

О модернизации железнодорожной инфраструктуры Восточного полигона для перевозки грузов и пассажиров.

954. Кузнецов Н.М. Современное состояние топливно-энергетического комплекса Мурманской области / Н. М. Кузнецов, И. Н. Морозов // Современные наукоемкие технологии. – 2023. – № 6. – С. 56–61. – DOI: <https://doi.org/10.17513/snt.39631>. – Библиогр.: с. 60–61 (16 назв.).

955. Кузьмин Д.В. Анализ опыта организации и актуального состояния транспортного обеспечения северных регионов Норвегии / Д. В. Кузьмин // Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. – 2023. – № 1. – С. 11–20. – Библиогр.: с. 18–19 (31 назв.).

956. Кузьмин Д.В. Анализ транспортного обеспечения северных регионов Канады / Д. В. Кузьмин // Транспортное дело России. – 2023. – № 2. – С. 168–171. – DOI: <https://doi.org/10.52375/2072868920232168>. – Библиогр.: с. 171 (13 назв.).

957. Кузьмичев И.К. Концептуальные основы государственной политики в сфере инфраструктурного развития внутреннего водного транспорта Сибири,

Дальнего Востока и Арктики / И. К. Кузьмичев, В. Н. Костров, Д. Н. Сухарев // Современные проблемы логистики, экономики, управления в эпоху глобальных вызовов : сборник материалов II Международной заочной научно-практической конференции. – Астрахань : Сорокин Р. В., 2023. – С. 86–92. – Библиогр.: с. 91–92 (6 назв.).

958. Куратова Л.А. Конфигурация цифрового пространства региона (на примере Республики Коми) / Л. А. Куратова // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально-экономические науки. – 2023. – № 1. – С. 159–175. – DOI: <https://doi.org/10.15593/2224-9354/2023.1.12>. – Библиогр.: с. 169–171 (30 назв.).

959. Ли Хансол. Промышленный комплекс Дальнего Востока России: тенденции развития и возможности привлечения иностранного капитала Южной Кореи : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук : специальность 5.2.3 "Региональная и отраслевая экономика" ; специальность 5.2.5 "Мировая экономика" / Ли Хансол ; Российский университет дружбы народов имени П. Лумумбы. – Москва, 2023. – 27 с.

960. Малащук П.А. Прогнозирование объемов грузовых железнодорожных перевозок Европейской и Приуральской Арктике / П. А. Малащук // Транспорт России: проблемы и перспективы – 2022 : материалы Международной научно-практической конференции (9–10 ноября 2022 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ, 2022. – Т. 1. – С. 121–126. – Библиогр.: с. 126 (8 назв.).

961. Малеев В. Порт Нарьян-Мар: пришло время активного развития / В. Малеев // Морские порты. – 2023. – № 3. – С. 14–15.

О развитии порта, расположенного в границах Северного морского пути.

962. Малов В.Ю. Сибирь: место для жизни или только мост между Азией и Европой? (Транспортная концепция как составной элемент стратегии развития Азиатской части России) / В. Ю. Малов // Актуализация транспортной стратегии России как необходимое условие обеспечения экономического прорыва и национальной безопасности страны на этапах геополитического противостояния. – Москва ; Нижний Новгород : ВГУВТ, 2023. – Ч. 1. – С. 273–287. – Библиогр.: с. 286–287 (14 назв.).

963. Малыгин И.Г. Комплекс моделей для управления стратегическим развитием транспортной инфраструктуры Сибири, Дальнего Востока и Российской Арктики в условиях изменения климата / И. Г. Малыгин, В. В. Цыганов // Транспорт России: проблемы и перспективы – 2022 : материалы Международной научно-практической конференции (9–10 ноября 2022 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ, 2022. – Т. 1. – С. 19–23. – Библиогр.: с. 23 (13 назв.).

964. Матюха С.В. Новые объекты экономических отношений и факторы развития рынка региональных авиаперевозок – беспилотные авиационные системы / С. В. Матюха. – Москва : Русайнс, 2022. – Библиогр.: с. 160–181 (301 назв.).

Использование беспилотных летательных аппаратов в Арктической зоне Российской Федерации, с. 44–49.

965. Местников Н.П. Разработка и исследование способов повышения электроэнергетической эффективности солнечных электростанций в условиях Севера / Н. П. Местников // Вести высших учебных заведений Черноземья. – 2023. – Т. 19, № 1. – С. 70–83. – DOI: https://doi.org/10.53015/18159958-2023_19_1_70. – Библиогр.: с. 79–81 (19 назв.).

966. Митько А.В. Основные тенденции развития Северного морского пути на ближайшую перспективу / А. В. Митько, В. К. Сидоров // Транспорт России: проблемы и перспективы – 2022 : материалы Международной научно-практической конференции (9–10 ноября 2022 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ, 2022. – Т. 1. – С. 66–72. – Библиогр.: с. 72 (7 назв.).

967. Мокаев А.Р. Перспективность использования гибридных энергетических комплексов на базе возобновляемых источников энергии / А. Р. Мокаев, М. Ф. Носков, К. П. Курленко // *Успехи современного естествознания*. – 2023. – № 7. – С. 97–102. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.38077>. – Библиогр.: с. 102 (8 назв.).

Приведена структурная схема гибридного энергетического комплекса, состоящего из малой ГЭС, дизельной станции и ветроустановок, для поселка Усть-Камчатск.

968. На пути к пятой транспортной моде в Арктической зоне Российской Федерации // *Арктика: история и современность* : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 217–225. – Библиогр.: с. 223–224 (12 назв.).

969. Назарьев Д.П. К вопросу о роли малоэтажного деревянного домостроения в развитии арктических регионов / Д. П. Назарьев // *Деревянное домостроение Севера: традиции и инновации* : сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции (14–15 февраля 2023 г.). – Петропавловск : Петропресс, 2023. – С. 92–94. – Библиогр.: с. 94 (5 назв.).

970. Новоселов А.Л. Моделирование оценки эффективности проектов развития Северного морского пути / А. Л. Новоселов, И. Ю. Новоселова, И. В. Петров // *Российский экономический журнал*. – 2023. – № 3. – С. 105–117. – DOI: https://doi.org/10.52210/0130-9757_2023_3_105. – Библиогр.: с. 115–116 (14 назв.).

971. О системном моделировании и оптимизации систем децентрализованного энергоснабжения с ВИЭ для устойчивого развития в энергетике / В. Н. Андреев, М. Г. Тягунов, Р. П. Швердиев, Т. Н. Ахмерова // *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. 41–48. – Библиогр.: с. 47–48 (13 назв.).

Приведены примеры применения энергоустановок ВИЭ в Магаданской области и Камчатском крае.

972. Ольховская У. Белые пятна Севморпути, или Как искать экономическую и стратегическую целесообразность в масштабных проектах / У. Ольховская, Ю. Банько // *Нефтегазовая вертикаль*. – 2023. – № 5. – С. 36–43.

973. Оптимизационные решения, направленные на сокращение затрат и повышение надежности магистральных газопроводов при проектировании, строительстве и последующей эксплуатации / В. А. Вагарин, С. В. Адаменко, В. В. Павленко [и др.] // *Газовая промышленность*. – 2023. – № 6. – С. 66–74. – Библиогр.: с. 74 (14 назв.).

Проблема рассмотрена на примере объекта "Система магистральных газопроводов Ухта – Торжок. III нитка (Ямал)".

974. Орлова О.Л. Преимущества поставки нефти посредством Северного морского пути перед Суэцким каналом / О. Л. Орлова, А. Н. Захаров // *Вестник Института мировых цивилизаций*. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 94–100. – Библиогр.: с. 100 (16 назв.).

975. Оценка перспектив создания Северного широтного транспортного коридора / Ю. Ш. Блам, В. А. Крюков, В. Ю. Малов [и др.] // *Актуализация транспортной стратегии России как необходимое условие обеспечения экономического прорыва и национальной безопасности страны на этапах геополитического противостояния*. – Москва ; Нижний Новгород : ВГУВТ, 2023. – Ч. 1. – С. 308–319. – Библиогр.: с. 318–319 (4 назв.).

976. Пастух О.А. Эволюция архитектурно-планировочного формирования крупных портовых городов Арктического региона / О. А. Пастух // *Системные технологии*. – 2023. – № 1. – С. 187–191. – DOI: https://doi.org/10.55287/22275398_2023_1_187. – Библиогр.: с. 190 (10 назв.).

Рассмотрен современный комплексный подход к архитектурно-планировочному формированию и территориально-пространственной организации городской среды крупных портовых городов Северного морского пути.

977. Пахомов А.А. Атомные станции малой мощности: проблемы и пути их решения / А. А. Пахомов, А. И. Чомчоев // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск: Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 369–377. – Библиогр.: с. 375–377 (26 назв.).

Рассмотрена обеспеченность электроснабжением арктических районов Якутии.

978. Пахомов А.А. Западно-Якутский нефтегазовый кластер: анализ, оценка и перспективы развития / А. А. Пахомов // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск: Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 461–469. – Библиогр.: с. 467–469 (31 назв.).

979. Пахомов А.А. Перспективы развития горнодобывающей промышленности Западной Якутии / А. А. Пахомов, Ю. Г. Данилов // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск: Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 81–88. – Библиогр.: с. 88 (16 назв.).

980. Переселенков Г.С. Надежность и доступность севера Дальнего Востока как фактор развития единой транспортной системы России (I часть) / Г. С. Переселенков // Транспортное строительство. – 2023. – № 2. – С. 2–3.

981. Петренко И. Восточный полигон – камо грядеши? / И. Петренко // ТЭК России. – 2023. – № 5. – С. 36–41.

О проблемах с грузоперевозками угля по БАМу и Транссибирской магистрали в условиях антироссийских санкций.

982. Прогнозирование развития транспортной системы Европейской и Приуральской Арктики / А. Н. Киселенко, П. А. Малащук, Е. Ю. Сундуков, И. В. Фомина // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере: материалы XV Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 20–22 апреля 2022 г.). – Сыктывкар: КРАГСиУ, 2022. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 55 (7 назв.).

983. Родионов К. Восточный полигон: вкладываться придется всем / К. Родионов // Нефтегазовая вертикаль. – 2023. – № 4. – С. 68–71.

О необходимости развития инфраструктуры БАМа, Транссиба, а также Северного морского пути.

984. Руденко А.А. Многокритериальность оценки эффективности ресурсоснабжения строительства в сложных климатических условиях / А. А. Руденко // Вестник Волжского университета имени В.Н. Татищева. – 2023. – № 1, т. 2. – С. 122–129. – DOI: https://doi.org/10.51965/2076-7919_2023_2_1_122. – Библиогр.: с. 128–129 (16 назв.).

О разработке и правильном выборе высокоэффективной логистики обеспечения сырьем, материалами, оборудованием строительства в Арктике.

985. Сазонов С.Л. О перспективах сотрудничества России и Китая в освоении арктического "Ледового шелкового пути" / С. Л. Сазонов, Цзинвэй Ван // Актуализация транспортной стратегии России как необходимое условие обеспечения экономического прорыва и национальной безопасности страны на этапах геополитического противостояния. – Москва; Нижний Новгород: ВГУВТ, 2023. – Ч. 2. – С. 69–76. – Библиогр.: с. 75–76.

О развитии судоходства по Северному морскому пути.

986. Самаруха А.В. Методология стратегического инновационного развития электроэнергетики Восточной Сибири / А. В. Самаруха, С. С. Карнаухова // Известия Байкальского государственного университета. – 2023. – Т. 33, № 2. –

C. 300–311. – DOI: [https://doi.org/10.17150/2500-2759.2023.33\(2\).300-311](https://doi.org/10.17150/2500-2759.2023.33(2).300-311). – Библиогр.: с. 309–310 (18 назв.).

987. Самолеты малой авиации, как основа обеспечения безопасности и развития Арктической зоны / А. П. Краминцев, С. Г. Мингалева, А. С. Рыбко, А. С. Скоробогатая // Проблемы и тенденции научных преобразований в условиях трансформации общества : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 28 марта 2023 г.). – Уфа : Аэтерна, 2023. – С. 12–19. – Библиогр.: с. 19 (5 назв.).

Показана роль и значение развития малой авиации в регионе. Проанализированы возможности создания самолетов типа "Байкал" и варианты их использования в системе МЧС России.

988. Серба Е.С. Цифровые транспортные сервисы как инструмент совершенствования системы обеспечения арктических регионов / Е. С. Серба // Транспорт России: проблемы и перспективы – 2022 : материалы Международной научно-практической конференции (9–10 ноября 2022 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ, 2022. – Т. 1. – С. 39–41. – Библиогр.: с. 41 (5 назв.).

989. Сериков П.Ю. Аспекты геополитического и геоэкономического выбора ВСТО / П. Ю. Сериков // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2023. – Т. 13, № 3. – С. 272–288. – Библиогр.: с. 287–288 (24 назв.).

Показано становление, реализация и развитие отечественного мегапроекта "Трубопроводная система Восточная Сибирь – Тихий океан".

990. Сибирь – Дальний Восток – Арктическая зона России: комбинированная схема сетевой транспортно-логистической инфраструктуры / И. К. Кузмищев, В. Н. Костров, В. Н. Бутченко [и др.] // Актуализация транспортной стратегии России как необходимое условие обеспечения экономического прорыва и национальной безопасности страны на этапах геополитического противостояния. – Москва ; Нижний Новгород : ВГУВТ, 2023. – Ч. 1. – С. 239–263. – Библиогр.: с. 262–263 (24 назв.).

991. Синягин О.А. Оценка и экономическая целесообразность государственной поддержки стимулирования производства СПГ на примере проекта "Ямал СПГ" / О. А. Синягин // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2023. – № 5–3. – С. 105–109. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2411-0450-2023-5-3-105-109>. – Библиогр.: с. 108–109 (4 назв.).

992. Соколов Р.А. Анализ возможностей применения атомных источников тепло- и электроснабжения районов Крайнего Севера / Р. А. Соколов, В. О. Фурман, Ю. И. Аношкин // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 6. – С. 193–196. – Библиогр.: с. 195–196 (9 назв.).

993. Соколов Я.О. Перспективы развития морской логистики в Арктике / Я. О. Соколов, Е. Г. Катышева // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 409–418. – Библиогр.: с. 416–417 (16 назв.).

994. Соловьев Д. Проблемы энергообеспечения удаленных территорий Российской Арктики / Д. Соловьев, Л. Шилова, С. Гулев // Проект Байкал. – 2023. – № 76. – С. 60–65. – DOI: <https://doi.org/10.51461/issn.2309-3072/76.2147>. – Библиогр.: с. 65 (14 назв.).

995. Стенников В. Проблемы и перспективы развития электроэнергетики в восточных регионах России / В. Стенников, В. Головщиков, А. Осак // Энергетическая политика. – 2023. – № 6. – С. 20–37. – Библиогр.: с. 37 (13 назв.).

996. Стратегические факторы и задачи развития логистической инфраструктуры внутреннего водного транспорта: на примере Сибири, Дальнего Востока

и Арктической зоны / В. Н. Костров, А. О. Ничипорук, Д. Н. Сухарев, Р. С. Крайнов // Транспортное дело России. – 2023. – № 2. – С. 133–135. – DOI: https://doi.org/10.52375/20728689_2023_2_133. – Библиогр.: с. 135 (10 назв.).

997. Строева Г.Н. Топливно-энергетический комплекс Дальнего Востока: трансформация институциональной среды / Г. Н. Строева // Власть и управление на востоке России. – 2023. – № 1. – С. 17–33. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2023-102-1-17-33>. – Библиогр.: с. 31–32 (14 назв.).

998. Стыров М.М. Материальные и духовные интересы в развитии промышленности северных регионов России / М. М. Стыров, М. А. Шишелов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально-экономические науки. – 2023. – № 2. – С. 190–205. – DOI: <https://doi.org/10.15593/2224-9354/2023.2.14>. – Библиогр.: с. 201–202 (21 назв.).

999. Сундуков Е.Ю. Искусственная нейронная сеть для уточнения прогнозируемых объемов грузопотока по Северному морскому пути / Е. Ю. Сундуков, Н. А. Тарабукина // Транспорт России: проблемы и перспективы – 2022 : материалы Международной научно-практической конференции (9–10 ноября 2022 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ, 2022. – Т. 1. – С. 73–78. – Библиогр.: с. 77–78 (15 назв.).

1000. Тирацунян В.Х. Перспективы развития Северного морского пути / В. Х. Тирацунян, А. Л. Аكوпова // Воздушный транспорт – основа логистических коммуникаций (Авиатранс-2022) : материалы Международной научно-практической конференции (Ростов-на-Дону, 17–27 ноября 2022 г.). – Ростов-на-Дону, 2023. – С. 220–226. – Библиогр.: с. 226 (4 назв.).

1001. Тойменцева И.А. Перспективы развития транспортно-логистической инфраструктуры Северного морского пути в рамках программы "Один пояс, один путь" / И. А. Тойменцева, Р. В. Федоренко // Вестник Волжского университета имени В.Н.Татищева. – 2023. – Т. 2, № 1. – С. 140–149. – DOI: https://doi.org/10.51965/2076-7919_2023_2_1_140. – Библиогр.: с. 148–149 (20 назв.).

1002. Тотонова Е.Е. Арктические районы Республики Саха (Якутия) и проблемы транспортной системы / Е. Е. Тотонова, А. А. Пахомов // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 430–433. – Библиогр.: с. 433 (5 назв.).

1003. Тотонова Е.Е. Основные тенденции развития транспортной системы Республики Саха (Якутия) / Е. Е. Тотонова, А. А. Пахомов // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 174–188. – Библиогр.: с. 187–188 (17 назв.).

1004. Тотонова Е.Е. Особенности и перспективы развития транспорта Северо-Востока России / Е. Е. Тотонова, А. А. Пахомов // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 145–156. – Библиогр.: с. 156 (14 назв.).

1005. Ульченко М.В. Российский арктический газовый комплекс: основные проблемы и перспективы развития / М. В. Ульченко ; Российская академия наук, Кольский научный центр, Институт экономики им. Г.П. Лузина. – Апатиты : Издательство ФИЦ КНЦ РАН, 2023. – 103 с. – Библиогр.: с. 65–71 (113 назв.). – DOI: [10.37614/978.5.91137.482.2](https://doi.org/10.37614/978.5.91137.482.2).

1006. Фомина И.В. Анализ динамики функционирования транспортной сети Европейской и Приуральской Арктики / И. В. Фомина // Транспорт России: проблемы и перспективы – 2022 : материалы Международной научно-практической конференции (9–10 ноября 2022 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ, 2022. – Т. 1. – С. 50–54. – Библиогр.: с. 53–54 (13 назв.).

1007. Чижков Ю.В. Арктическая морская транспортная система в условиях специальной военной операции (СВО) и жесткой санкционной политики / Ю. В. Чижков // Логистика: современные тенденции развития : материалы XXII Международной научно-практической конференции (6–7 апреля 2023 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ имени адмирала С. О. Макарова, 2023. – Ч. 2. – С. 247–255. – Библиогр.: с. 254–255 (9 назв.).

1008. Чомчоев А.И. Энергообеспечение арктических районов атомными энергоисточниками как инновационный путь развития экономики Республики Саха (Якутия) / А. И. Чомчоев, А. А. Пахомов, В. Р. Дарбасов // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 389–395. – Библиогр.: с. 394–395 (8 назв.).

1009. Чурдалева И.С. Применение возобновляемых источников энергии в арктической зоне / И. С. Чурдалева, О. А. Козак // 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. 200–205. – Библиогр.: с. 205 (5 назв.).

Оценка возможности использования тепловых насосов в условиях Крайнего Севера проведена на примере Технопарка Северного (Арктического) федерального университета (Архангельск).

1010. Чурилов А.Ю. Регулирование деятельности морских портов в Арктике / А. Ю. Чурилов, А. В. Мостовищikov // Российский внешнеэкономический вестник. – 2023. – № 2. – С. 125–134. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2072-8042-2023-2-125-134>. – Библиогр.: с. 134.

1011. Шестаков Р.А. Теплоснабжение удаленного населенного пункта на примере Дальнего Востока России / Р. А. Шестаков, Д. В. Зайкин // Neftgaz.Ru. – 2023. – № 7. – С. 74–78. – Библиогр.: с. 78 (12 назв.).

1012. Ядрихинский Н.В. К вопросу о развитии малой авиации в Арктической зоне Республики Саха (Якутия) / Н. В. Ядрихинский, А. Э. Маякунов // Арктика. XXI век. Гуманитарные науки. – 2023. – № 2. – С. 42–57. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2023.67.61.004>. – Библиогр.: с. 53–55 (23 назв.).

1013. Янкин Н.А. Морские порты Северного морского пути: специфика строительства и перспективы развития / Н. А. Янкин // Транспортное дело России. – 2023. – № 2. – С. 199–201. – DOI: https://doi.org/10.52375/20728689_2023_2_199. – Библиогр.: с. 201 (5 назв.).

1014. About the rational direction of heat supply in the western districts of Yakutia / I. D. Elyakova, A. L. Elyakov, A. A. Parhomov [et al.] // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 208–225. – Библиогр.: с. 224–225 (14 назв.).

О рациональном направлении теплоснабжения в западных районах Якутии.

1015. Arctic geohazard mapping tools for civil infrastructure planning: a systematic review / Z. Wang, M. Xiao, M. Liew [et al.] // Cold regions science and technology. – 2023. – Vol. 214. – Art. 103969. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2023.103969>. – Bibliogr.: p. 10–13. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X23001994>.

Инструменты картографирования геопасности Арктики для планирования гражданской инфраструктуры: систематический обзор.

1016. Economic and legal mechanism for the development of renewable energy sources in the Arctic zone of the Russian Federation / A. L. Elyakov, I. D. Elyakova, A. A. Pakhomov, V. R. Darbasov // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 470–480. – Библиогр.: с. 478–480 (27 назв.).

Экономико-правовой механизм развития возобновляемых источников энергии в Арктической зоне Российской Федерации.

1017. Efficient mechanism of oil and gas industry development in the Northern regions / I. D. Elyakova, A. A. Pakhomov, V. R. Darbasov [et al.] // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 349–351. – Библиогр.: с. 350–351 (18 назв.).

Эффективный механизм развития нефтегазовой отрасли в северных регионах.

1018. Elyakova I.D. Analysis of the production and consumption of the thermal energy in the Arctic regions of the Republic of Sakha (Yakutia) / I. D. Elyakova, A. L. Elyakov, A. A. Pakhomov // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 550–557. – Библиогр.: с. 556–557 (17 назв.).

Анализ производства и потребления тепловой энергии в арктических регионах Республики Саха (Якутия).

1019. Elyakova I.D. Efficiency of energy supply in the north-eastern regions of the Republic of Sakha (Yakutia) / I. D. Elyakova, A. L. Elyakov, A. A. Pakhomov // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 557–566. – Библиогр.: с. 565–566 (18 назв.).

Эффективность энергоснабжения северо-восточных регионов Республики Саха (Якутия).

1020. Gorbunov V.P. Identifying and systemizing key factors behind the current state of regional aviation of Russia's Far North and Arctic / V. P. Gorbunov // Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н.Е. Жуковского : сборник докладов XIX научно-технической конференции. – Москва : Издательский дом Академии имени Н.Е. Жуковского, 2022. – С. 116–120. – Библиогр.: с. 120 (18 назв.).

Выявление и систематизация ключевых факторов, определяющих текущее состояние региональной авиации Крайнего Севера и Арктики России.

1021. Nifantyeva A.V. Prospects for the development of the logistics market of container transportation as the condition of sustainable development of the Yamal-Nenets autonomous district / A. V. Nifantyeva, A. A. Timerbulatova // Альманах Крым. – 2022. – № 34. – С. 81–91. – Библиогр.: с. 91 (15 назв.).

Перспективы развития логистического рынка на примере контейнерных перевозок как одно из условий регионального развития Ямало-Ненецкого автономного округа.

1022. 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.

1023. The need to digitalize the potentially productive fuel and energy balance in the western zone of the Republic of Sakha (Yakutia) / I. D. Elyakova, A. L. Elyakov, A. A. Pakhomov [et al.] // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский

дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 541–546. – Библиогр.: с. 545–546 (11 назв.).

Необходимость цифровизации потенциально продуктивного топливно-энергетического баланса в западной зоне Республики Саха (Якутия).

См. также № 162, 642, 761, 814, 831, 852, 869, 879, 884, 887, 1055, 1063, 1077

Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера

1024. Анализ состояния, распределения и использования земель сельскохозяйственного назначения в регионах ДФО / Н. В. Ивашина, Е. В. Кочева, Н. А. Матев [и др.] // Известия Дальневосточного федерального университета. Экономика и управление. – 2023. – № 1. – С. 101–119. – DOI: <https://doi.org/10.24866/2311-2271/2023-1/101-119>. – Библиогр.: с. 118 (11 назв.).

1025. Бястинова Л.М. Оценка эффективности использования земель в сельском хозяйстве Республики Саха (Якутия) / Л. М. Бястинова // Современная экономика: проблемы и решения. – 2022. – № 10. – С. 47–57. – DOI: <https://doi.org/10.17308/meps/2078-9017/2022/10/47-57>. – Библиогр.: с. 55 (12 назв.).

1026. Валь О.М. Особенности формирования продовольственного обеспечения Республики Саха (Якутия) / О. М. Валь, А. Т. Стадник, А. А. Самохвалова // Инновации и продовольственная безопасность. – 2023. – № 2. – С. 105–114. – DOI: <https://doi.org/10.31677/2311-0651-2023-40-2-105-114>. – Библиогр.: с. 113 (15 назв.).

1027. Величенко В.В. Экологические аспекты устойчивого развития охотничьего хозяйства для сохранения традиционных промыслов Севера / В. В. Величенко // Проблемы региональной экологии. – 2023. – № 2. – С. 74–78. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2023-2-74-78>. – Библиогр.: с. 78 (10 назв.).

Об обосновании мер для устойчивого развития охотничьего хозяйства Севера, являющегося основным традиционным промыслом коренных малочисленных народов Севера Якутии.

1028. Виды и формы интегрированных структур в сельском хозяйстве Дальнего Востока / О. Е. Федореева, Д. В. Мухина, Е. В. Савельева, Д. В. Здор // Экономика и предпринимательство. – 2023. – № 6. – С. 392–396. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2023.155.6.064>. – Библиогр.: с. 396 (20 назв.).

1029. Вицко Е.А. Анализ и оценка развития агропромышленных кластеров СЗФО в условиях импортозамещения / Е. А. Вицко // Вестник Гуманитарного университета. – 2023. – № 2. – С. 17–30. – DOI: [https://doi.org/10.35853/vestnik.gu.2023.2\(41\).02](https://doi.org/10.35853/vestnik.gu.2023.2(41).02). – Библиогр.: с. 27–30 (32 назв.).

1030. Гончарук Г.В. Правовые перспективы развития продовольственной безопасности Арктической зоны Российской Федерации / Г. В. Гончарук // Russian Studies in Law and Politics. – 2023. – Т. 7, № 2. – С. 28–46. – DOI: <https://doi.org/10.12731/2576-9634-2023-2-28-46>. – Библиогр.: с. 43–44 (18 назв.).

На основании анализа нормативно-правовых документов Российской Федерации, международных правовых документов, а также положительного опыта Канады в сфере регулирования продовольственной безопасности предложить ряд направлений развития арктического российского законодательства.

1031. Дорбасов В.Р. Продовольственное обеспечение Республики Саха (Якутия) в условиях экономического кризиса / В. Р. Дорбасов, А. А. Пахомов, М. Н. Охлопков // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск: Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 55–64. – Библиогр.: с. 63–64 (5 назв.).

1032. Дубенко Н.Н. Дистанционное зондирование для решения задач по инвентаризации мелиорированных земель сельскохозяйственного назначения / Н. Н. Дубенко, Ю. В. Чесноков, А. Ф. Петрушин // Мелиорация и водное хозяйство. – 2023. – № 2. – С. 16–19. – DOI: <https://doi.org/10.32962/0235-2524-2023-2-16-19>. – Библиогр.: с. 18–19 (7 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Северо-Западного Федерального округа.

1033. Иванов В.А. Продовольственная безопасность Севера и Арктики: специфика, направления обеспечения / В. А. Иванов ; редактор В. Н. Лажнецов ; Российская академия наук, Уральское отделение, Коми научный центр, Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера. – Сыктывкар ; Ижевск : Принт, 2022. – 191 с. – Библиогр.: с. 181–189.

1034. Иванов В.А. Сельское хозяйство зоны Севера и Арктики России: тенденции и приоритеты развития / В. А. Иванов // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере : материалы XV Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 20–22 апреля 2022 г.). – Сыктывкар : КРАГСИУ, 2022. – С. 46–50.

1035. Колесняк А.А. Размещение производства ресурсов молока в регионе с экстремальными природными условиями / А. А. Колесняк, Э. А. Зубенко // Вестник аграрной науки. – 2023. – № 3. – С. 144–150. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn2587-666X.2023.3.144>. – Библиогр.: с. 149–150 (7 назв.).

Приведены данные по Красноярскому краю, в том числе по районам с сильным и жестким дискомфортом климата.

1036. Колончин К.В. Экономические основы управления промышленным рыболовством в Арктике в условиях комплексного морепользования / К. В. Колончин // 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. 255–261. – Библиогр.: с. 260–261.

1037. Колпакова О.П. Введение в оборот неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения Красноярского края / О. П. Колпакова // Социально-экономический и гуманитарный журнал. – 2023. – Вып. 2. – С. 55–66. – DOI: <https://doi.org/10.36718/2500-1825-2023-2-55-66>. – Библиогр.: с. 64–65 (12 назв.).

1038. Куриков В.М. Анализ состояния рыбной отрасли Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / В. М. Куриков, Н. О. Воронцов // Экономика и предпринимательство. – 2023. – № 5. – С. 541–544. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2023.154.5.104>. – Библиогр.: с. 544 (7 назв.).

1039. Куриков В.М. Развитие рыбной отрасли путем искусственного воспроизводства видов рыб в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре: ретроспективный анализ / В. М. Куриков, Н. О. Воронцов // Экономика и предпринимательство. – 2023. – № 6. – С. 587–591. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2023.155.6.103>. – Библиогр.: с. 591 (11 назв.).

1040. Липски С.А. К вопросу о применимости ранее разработанных землеустроительных решений в ходе реализации программы "Арктический гектар" / С. А. Липски, Т. А. Емельянова, В. К. Гаджимагомедова // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. – 2023. – Т. 18, № 6. – С. 343–350. – DOI: <https://doi.org/10.33920/sel-04-2306-04>. – Библиогр.: с. 350 (12 назв.).

Об использовании землеустроительных наработок на примере организации оленьих пастбищ в оленеводческо-промысловом хозяйстве "Попаигай" (Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район).

1041. Лукина Ф.А. Основные показатели заготовки кормов в Якутии за 2010–2021 гг. / Ф. А. Лукина // Биосферное хозяйство: теория и практика. –

2023. – № 9. – С. 11–15. – Библиогр.: с. 14–15 (6 назв.). – URL: https://vestnik-agatu.ru/issue/3_11_2023/.

1042. Малахов А.В. Правовое регулирование дальневосточного гектара : учебно-методическое пособие / А. В. Малахов ; Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток : Издательство Дальневосточного федерального университета, 2023. – 64 с.

1043. Мелихова Т.В. Правовое регулирование продовольственной безопасности региона на примере Иркутской области / Т. В. Мелихова // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия: Экономика. – 2023. – Вып. 3. – С. 48–54. – DOI: <https://doi.org/10.53598/2410-3683-2022-3-305-48-54>. – Библиогр.: с. 53 (6 назв.).

1044. Носков В.А. Оценка состояния и изменения компонентов природного капитала лесов северного региона и его влияние на устойчивость сырьевого обеспечения лесопереработки / В. А. Носков // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально-экономические науки. – 2023. – № 1. – С. 242–264. – DOI: <https://doi.org/10.15593/2224-9354/2023.1.17>. – Библиогр.: с. 260–262 (20 назв.).

Исследования проведены на территории активного лесопользования Республики Коми.

1045. Пахомов А.А. Истоки формирования аграрно-экономической науки и образования в Якутии / А. А. Пахомов, В. Р. Дарбасов, Е. Я. Федорова // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 188–194.

1046. Пискунович Д.И. Исследования в области отраслевого технологического нормирования на Северном рыбохозяйственном бассейне / Д. И. Пискунович, Л. А. Шаповалова, М. Ю. Двинин // 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. 472–478. – Библиогр.: с. 477–478.

1047. Полянская Н.М. Обеспечение продовольствием населения северных территорий России / Н. М. Полянская, А. А. Колесняк, А. Н. Коваль // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2023. – № 5. – С. 40–50. – DOI: <https://doi.org/10.31442/0235-2494-2023-0-5-40-50>. – Библиогр.: с. 49–50 (28 назв.).

1048. Роднина Н.В. Инновации и инвестиции – основные факторы эффективного управления АПК на современном этапе (на примере Республики Саха (Якутия) / Н. В. Роднина // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2023. – № 5. – С. 56–59. – DOI: <https://doi.org/10.31442/0235-2494-2023-0-5-56-59>. – Библиогр.: с. 59 (14 назв.).

1049. Роднина Н.В. О пространственно-отраслевом потенциале сельского хозяйства Якутии / Н. В. Роднина // Вызовы и современные ответы на проблемы устойчивого развития сельских территорий : сборник статей по материалам Международного научно-практического форума. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – С. 71–75. – Библиогр.: с. 75 (8 назв.).

1050. Роднина Н.В. Региональный АПК: тенденции, проблемы, возможности (на примере Республики Саха (Якутия) / Н. В. Роднина // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия: Экономика. – 2022. – Вып. 4. – С. 89–96. – DOI: <https://doi.org/10.53598/2410-3683-2022-4-310-89-96>. – Библиогр.: с. 95 (12 назв.).

1051. Товарная интервенция – механизм защиты сельскохозяйственных товаропроизводителей и обеспечение продовольственной безопасности региона

/ А. Пахомов, В. Дарбасов, М. Охлопков [и др.] // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск: Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 195–208. – Библиогр.: с. 206–208 (17 назв.).

1052. Шишелов М.А. Перспективы инновационного развития лесного комплекса Республики Коми / М. А. Шишелов // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере: материалы XV Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 20–22 апреля 2022 г.). – Сыктывкар: КРАГСиУ, 2022. – С. 240–244. – Библиогр.: с. 244 (7 назв.).

1053. Энергосберегающие и ресурсоактивирующие электромагнитные технологии в сельском хозяйстве Якутии / Д. Е. Афанасьев, А. Д. Афанасьев, Р. П. Ли-Фир-Су, П. Ф. Васильев; ответственный редактор М. П. Лебедев; Российская академия наук, Сибирское отделение, Якутский научный центр, Институт физико-технических проблем Севера имени В.П. Ларионова. – Якутск: Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2021. – 535 с. – Библиогр.: с. 508–528 (260 назв.).

См. также № 1103, 1404, 1454

Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении

1054. Алексеенко Е.В. Работоспособность строительных машин на строительных объектах в условиях Крайнего Севера и Арктики / Е. В. Алексеенко // Техническое обеспечение доступности арктических регионов: материалы III Всероссийского научного семинара (27 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург: СПбГАСУ, 2022. – С. 45–51. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

1055. Бибиков М.Ю. Дронная разведка оперативно-ледовой обстановки при движении по Северному морскому пути / М. Ю. Бибиков, В. А. Никитин, В. В. Смирнов // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2023. – № 5–1. – С. 43–49. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2500-1000-2023-5-1-43-49>. – Библиогр.: с. 48–49 (6 назв.).

Рассмотрена методика ледовой разведки для обеспечения безопасности плавания судов.

1056. Бузорина Д.С. Пути решения проблем сварки мостовых конструкций в северном исполнении / Д. С. Бузорина // Заготовительные производства в машиностроении (кузнечно-штамповочное, литейное и другие производства). – 2023. – Т. 21, № 8. – С. 343–349. – DOI: <https://doi.org/10.36652/1684-1107-2023-21-8-343-349>. – Библиогр.: с. 349 (20 назв.).

1057. Букиров Р.Р. Моделирование процессов демпфирования подвески транспортно-технологических средств на базе автомобильных шасси в арктических условиях эксплуатации / Р. Р. Букиров // Техническое обеспечение доступности арктических регионов: материалы III Всероссийского научного семинара (27 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург: СПбГАСУ, 2022. – С. 57–65. – Библиогр.: с. 64–65 (11 назв.).

1058. Васенин А.Б. Блочно-модульные КТП-10/0,4 с функциями цифровой подстанции для арктических объектов ПАО "Газпром" / А. Б. Васенин, С. Е. Степанов, О. В. Крюков // Наука и техника в газовой промышленности. – 2023. – № 2. – С. 9–18. – Библиогр.: с. 18 (15 назв.).

1059. Влияние состава и технологии изготовления композиций на структуру и свойства морозостойких резин на основе смесей полярных и неполярных

каучуков / В. В. Мухин, Н. Н. Петрова, Н. Н. Лазарева [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2023. – Т. 28, № 2. – С. 346–357. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2023-28-2-346-357>. – Библиогр.: с. 355–356 (25 назв.).

О резине для создания уплотнительных устройств, эксплуатирующихся в условиях Крайнего Севера.

1060. Головина Е.В. Анализ современных средств огнезащиты нефтегазовой отрасли в условиях Арктического региона / Е. В. Головина // Актуальные проблемы обеспечения безопасности в Российской Федерации : сборник материалов Дней науки с международным участием, посвященных 90-летию Гражданской обороны России (30 мая – 3 июня 2022 г.). – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2022. – Ч. 1. – С. 75–78. – Библиогр.: с. 78 (7 назв.).

1061. Головина Е.В. Анализ современных средств огнезащиты стальных конструкций нефтегазового комплекса для климатических условий Арктического региона / Е. В. Головина, А. В. Калач ; Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2023. – 119 с. – Библиогр.: с. 75–87 (99 назв.).

1062. Головина Е.В. Огнезащитная эффективность вспучивающихся покрытий применяемых на промышленных предприятиях Арктического региона / Е. В. Головина // Современные проблемы обеспечения безопасности : сборник материалов XXV Международной научно-практической конференции (26–27 апреля 2023 г.). – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2023. – С. 13–15. – Библиогр.: с. 15 (7 назв.).

1063. Горбунов В.П. Самолет и холод. Климатические испытания и эксплуатация воздушных судов в условиях экстремально низких температур Арктики, Сибири и Крайнего Севера / В. П. Горбунов. – Санкт-Петербург : Научное издание технологии, 2023. – 711 с. – Библиогр.: с. 702–711 (122 назв.).

Об использовании авиации в обеспечении автотранспортной доступности для решения широкого спектра народно-хозяйственных задач и необходимости расширении диапазона их эксплуатационных температур с обеспечением постоянного базирования в сложных условиях экстремально низких температур.

1064. Дизельное топливо для применения в условиях Арктики и субтропиков / Н. В. Карпов, Н. Н. Вахромов, Э. В. Дулов [и др.] // Химия и технология топлив и масел. – 2022. – № 5. – С. 61–64. – DOI: <https://doi.org/10.32935/0023-1169-2022-633-5-61-64>. – Библиогр.: с. 64 (10 назв.).

1065. Долгов А.А. Анализ технических средств распознавания льда / А. А. Долгов // Эксплуатация морского транспорта. – 2023. – № 2. – С. 93–97. – DOI: <https://doi.org/10.34046/aumsuomt107/15>. – Библиогр.: с. 97 (7 назв.).

Представленные технические средства могут использоваться для обеспечения безопасного и эффективного судоходства в экстремальных ледовых условиях Арктики.

1066. Ершов А.А. Теоретические основы высвобождения судов из тяжелых ледовых условий / А. А. Ершов, А. М. Бояринов, А. А. Гаккель // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 200–214. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2023-15-2-200-214>. – Библиогр.: с. 213 (10 назв.).

1067. Идрисов И.В. Опыт создания и применения автоматических метеорологических станций в полярных регионах / И. В. Идрисов, А. В. Наумов, И. С. Ковчин // Российская Арктика. – 2023. – Т. 5, № 2. – С. 44–53. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2658-4255-2023-2-44-53>. – Библиогр.: с. 53 (11 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/info/articles/meteorologiya/opyt-sozdaniya-i-primeneniya-avtomaticheskikh-meteorologicheskikh-stantsiy-v-polyarnykh-regionakh/>.

1068. Иовлева Е.Л. Получение низкозастывающего дизельного топлива для надежной работы техники в районах Крайнего Севера и Арктики /

Е. Л. Иовлева, М. П. Лебедев, Н. А. Филиппова // Мир транспорта. – 2022. – Т. 20, № 6. – С. 14–17. – DOI: <https://doi.org/10.30932/1992-3252-2022-20-6-2>. – Библиогр.: с. 17 (15 назв.).

1069. Исследование эффекта внедрения системы концентрации солнечного излучения для фотоэлектрических электростанций в условиях Северо-Востока России / Н. П. Местников, П. Ф. Васильев, В. З. Манусов [и др.] // Известия Транссиба. – 2023. – № 2. – С. 106–120. – Библиогр.: с. 116–118 (20 назв.).

1070. К концепции надводных кораблей ледового класса / П. Г. Тенишев, А. И. Гайкович, Ю. А. Чашков [и др.] // Морской вестник. – 2023. – № 2. – С. 7–13. – Библиогр.: с. 13 (11 назв.).

1071. Максимова А.С. Анализ систем мониторинга и регистрации рабочих параметров основных производителей строительных машин / А. С. Максимова, С. Е. Максимов, А. Е. Пушкарев // Техническое обеспечение доступности арктических регионов : материалы III Всероссийского научного семинара (27 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : СПбГАСУ, 2022. – С. 25–36. – Библиогр.: с. 36 (9 назв.).

Рассмотрены особенности использования техники в экстремальных арктических условиях.

1072. Ограничения и предпосылки при определении расхода энергии для движения во льдах на начальных этапах проектирования судна / С. А. Огай, М. В. Войлошиков, А. С. Огай [и др.] // Транспортное дело России. – 2023. – № 2. – С. 155–158. – DOI: https://doi.org/10.52375/20728689_2023_2_155. – Библиогр.: с. 158 (14 назв.).

1073. Особенности физических свойств пенообразователей для тушения пожаров в арктических условиях / Е. Ю. Устюгова, А. Р. Курочкин, О. Ю. Баранова, В. С. Усков // Актуальные проблемы и инновации в обеспечении безопасности : сборник материалов Дней науки с международным участием, посвященных 90-летию Гражданской обороны России (26–28 октября 2022 г.). – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2022. – Ч. 1. – С. 173–177. – Библиогр.: с. 176–177 (5 назв.).

1074. Оценка прочности корпуса и обобщение эксплуатационных показателей судна во льдах / А. С. Огай, В. А. Кулеш, С. А. Огай [и др.] // Транспортное дело России. – 2023. – № 2. – С. 172–176. – DOI: https://doi.org/10.52375/20728689_2023_2_172. – Библиогр.: с. 176 (7 назв.).

1075. Петрашев С.В. Активная защита морских гидротехнических сооружений от ледовых нагрузок / С. В. Петрашев, П. С. Иушин // Наукосфера. – 2023. – № 8, ч. 1. – С. 102–106. – Библиогр.: с. 106 (4 назв.). – URL: <http://naukosfera.ru/ens/archive/>.

1076. Половко С.А. Актуальность создания аэромобильного роботизированного комплекса для поиска и спасания в условиях Арктики / С. А. Половко, Е. В. Павлов, П. К. Шубин // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 225–232. – Библиогр.: с. 231 (9 назв.).

1077. Пушкарев А.Е. Решение вопросов технического обеспечения доступности арктических регионов / А. Е. Пушкарев, А. В. Терентьев // Техническое обеспечение доступности арктических регионов : материалы III Всероссийского научного семинара (27 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : СПбГАСУ, 2022. – С. 12–18. – Библиогр.: с. 17–18 (10 назв.).

О структуре системы мониторинга состояния и рабочих параметров объектов транспортной инфраструктуры.

1078. Разработка импорто- и энергосберегающего смазочного материала для эксплуатации подвижного состава на Северной железной дороге / М. А. Червочкин, Л. О. Огурцов, А. В. Соколов [и др.] // История и перспективы

развития транспорта на севере России : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции (1 декабря 2022 г.). – Ярославль : Ярославский филиал ПГУПС, 2022. – С. 93–98.

1079. Разработка опытного образца пластичной железнодорожной смазки для букс подвижного состава Северной железной дороги / М. А. Червошкин, Л. О. Огурцов, А. В. Соколов [и др.] // История и перспективы развития транспорта на севере России : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции (1 декабря 2022 года). – Ярославль : Ярославский филиал ПГУПС, 2022. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 92 (3 назв.).

1080. Реев В.Г. Расчет цикла теплового насоса при различных источниках низкопотенциального тепла в условиях арктики Республики Саха (Якутия) / В. Г. Реев, У. Д. С. Гунасекара // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2023. – Т. 20, № 2. – С. 25–34. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2023.66.41.003>. – Библиогр.: с. 33 (8 назв.).

1081. Репин С.В. Построение имитационной модели упругой характеристики беспробоного пневмогидравлического амортизатора при работе в условиях Крайнего Севера / С. В. Репин, Д. С. Орлов // Техническое обеспечение доступности арктических регионов : материалы III Всероссийского научного семинара (27 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : СПбГАСУ, 2022. – С. 19–24. – Библиогр.: с. 24 (5 назв.).

1082. Сазонов К.Е. Проблема определения ледового момента на движителе / К. Е. Сазонов // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2023. – Т. 2, № 404. – С. 68–78. – DOI: <https://doi.org/10.24937/2542-2324-2023-2-404-68-78>. – Библиогр.: с. 76–77 (24 назв.).

Представлены данные модельных экспериментов по фрезерованию льда и натурные замеры, выполненные на гребных валах ледоколов и судов ледового плавания.

1083. Технические решения по передаче электроэнергии при высоком напряжении в арктических условиях / В. Н. Вариводов, Д. И. Ковалев, Д. В. Голубев [и др.] // Российская Арктика. – 2023. – Т. 5, № 1. – С. 45–57. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2658-4255-2023-1-45-57>. – Библиогр.: с. 56 (18 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/info/articles/elektroenergetika/tehnicheskieresheniya-po-peredache-elektroenergii-pri-vysokom-napryazhenii-v-arkticheskikh-usloviya/>.

1084. Финагенов О.М. Выбор концепции стационарной платформы с железобетонным опорным основанием для разработки месторождений арктического шельфа юго-западной части Карского моря / О. М. Финагенов // Известия ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева. – Санкт-Петербург, 2023. – Т. 307. – С. 61–70. – Библиогр.: с. 70 (5 назв.).

1085. Цапенко Т.М. Исследование влияния типа каучука на изменения механических свойств резин при воздействии отрицательных температур / Т. М. Цапенко, Е. Н. Еремин // 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. 89–91.

Интенсивное развитие инфраструктуры железнодорожного транспорта требует создания резин, которые могли бы надежно эксплуатироваться в диапазоне температур – от плюс 55 °С до минус 60 °С.

1086. Экспериментальные исследования воздействия низких температур на ледостойкие и противообрастающие покрытия / О. Ю. Лебедев, М. Г. Мензилова, А. В. Филь, С. В. Степанов // Эксплуатация морского транспорта. – 2023. – № 2. – С. 181–187. – DOI: <https://doi.org/10.34046/aumsuomt107/32>. – Библиогр.: с. 187 (6 назв.).

См. также № 941, 987, 1009, 1053, 1196, 1198, 1262, 1302, 1337, 1340

Социальное развитие зоны Севера

1087. Больницкая А.Н. Село как социально-территориальная общность северного региона / А. Н. Больницкая // Управление устойчивым развитием. – 2022. – № 3. – С. 57–62. – DOI: https://doi.org/10.55421/2499992X_2022_3_57. – Библиогр.: с. 61–62 (11 назв.).

Представлены отдельные показатели развития села как социально-территориальной общности в современных условиях на примере Республики Саха (Якутия).

1088. Жигунова Г.В. Оценка привлекательности жизни в Российской Арктике (на примере Мурманской области) / Г. В. Жигунова, Е. Н. Шарова // Теория и практика общественного развития. – 2023. – № 6. – С. 33–42. – DOI: <https://doi.org/10.24158/tipor.2023.6.3>. – Библиогр.: с. 40–41.

1089. Корчак Е.А. Социальные аспекты устойчивого развития арктических территорий циркумполярных стран / Е. А. Корчак // Фундаментальные исследования. – 2023. – № 5. – С. 25–30. – DOI: <https://doi.org/10.17513/fr.43454>. – Библиогр.: с. 30 (13 назв.).

1090. Скуфьина Т.П. Тенденции к формированию социальных кластеров в системе региональной экономики Арктической зоны / Т. П. Скуфьина, Е. С. Хаценко // Уголь. – 2023. – № 5. – С. 68–71. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2023-5-68-71>. – Библиогр.: с. 70 (11 назв.).

Исследованы социальные системы и комплексы Мурманской области, как части Арктической экономической зоны.

1091. Шакирова Э.В. Устойчивое развитие нефтегазового региона (на примере города Усть-Кут) / Э. В. Шакирова, А. В. Лаврентьева // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития территорий : сборник трудов III Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : Издательство СКФУ, 2022. – С. 621–624. – Библиогр.: с. 624 (5 назв.).

Рассматривается деятельность нефтегазовой компании по развитию социальной инфраструктуры в городе.

См. также № 789, 799, 800, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 816, 820, 825, 832, 835, 836, 837, 839, 840, 845, 847, 849, 855, 856, 860, 863, 869, 1105, 1115, 1139

Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни

1092. Акимов А.Н. Некоторые факторы хронического социального стресса у мужчин, занятых экспедиционно-вахтовой формой труда на арктических территориях Тюменского региона (пилотное исследование) / А. Н. Акимов // Сибирский научный медицинский журнал. – 2023. – Т. 43, № 3. – С. 104–112. – DOI: <https://doi.org/10.18699/SSMJ20230313>. – Библиогр.: с. 110–111 (20 назв.).

1093. Бажутова Е.А. Региональные, муниципальные и корпоративные аспекты управления вахтовой миграцией в регионах Арктической зоны Российской Федерации / Е. А. Бажутова, Т. П. Скуфьина // Уголь. – 2023. – № 7. – С. 41–49. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2023-7-41-49>. – Библиогр.: с. 48 (21 назв.).

1094. Бобкова Е.В. Коэффициент общей смертности населения Иркутской области и его связь с факторами образа жизни / Е. В. Бобкова, Н. В. Ефимова // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 20–21 апреля 2023 г.). – Омск : Издательство ОмГА, 2023. – С. 43–48. – Библиогр.: с. 48 (5 назв.).

1095. Бреславский А.С. Трансформация городского расселения в Камчатском крае в 1990–2010-е гг. / А. С. Бреславский // Вестник Бурятского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук. – 2023. – № 2. – С. 56–62. – DOI: <https://doi.org/10.31554/2222-9175-2023-50-56-62>. – Библиогр.: с. 61.

1096. Бюраева Ю.Г. Внутрорегиональная миграция в Республике Бурятия: объемы, направления, последствия / Ю. Г. Бюраева // ЭКО. – 2023. – № 4. – С. 149–165. – DOI: <https://doi.org/10.30680/EC00131-7652-2023-4-149-165>. – Библиогр.: с. 163–164.

Приведены данные в том числе по Баунтовскому и Муйскому районам республики.

1097. 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](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-37-2).

1098. Дашинамжилов О.Б. Демографическое развитие городского населения Западной Сибири (конец 1950-х – 1980-е гг.): автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора исторических наук: специальность 5.6.1 "Отечественная история" / О. Б. Дашинамжилов ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт истории. – Новосибирск, 2023. – 38 с.

1099. Дмитриева Ю.Н. Территориальная дифференциация демографических структур населения в регионах Сибири / Ю. Н. Дмитриева // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2023. – Т. 44. – С. 44–59. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2023.44.44>. – Библиогр.: с. 57–58.

1100. Есикова В.О. Воспроизводство населения нефтедобывающих регионов Западной Сибири / В. О. Есикова // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития территорий : сборник трудов III Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : Издательство СКФУ, 2022. – С. 526–529.

1101. Задорин А.В. Демографическая ситуация и миграции в Красноярском крае в 2021–2022 гг. / А. В. Задорин // Иркутский историко-экономический ежегодник. – Иркутск : Издательский дом Байкальского государственного университета, 2023. – С. 451–458. – DOI: <https://doi.org/10.17150/978-5-7253-3124-0.57>. – Библиогр.: с. 457–458 (17 назв.).

1102. Зундэ В.В. Анализ угроз демографической безопасности Красноярского края / В. В. Зундэ, Е. А. Алексеева // 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. 11–13.

1103. Иванов В.А. Бедность населения как основная угроза обеспечения экономической доступности продовольствия / В. А. Иванов // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере : материалы XV Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 20–22 апреля 2022 г.). – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2022. – С. 41–45. – Библиогр.: с. 44–45 (5 назв.).

Приведены данные по северным и арктическим регионам России.

1104. Историческая динамика социальных рисков и угроз на дальневосточной периферии России в 1991–2020 гг. / А. С. Ващук, Е. С. Волкова, Е. Н. Чернолуцкая [и др.]; ответственный редактор А. С. Ващук ; Российская академия

наук, Дальневосточное отделение, Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока, Научно-исследовательский институт проблем безопасности СНГ, Центр международных и региональных проектов. – Владивосток : Русь, 2023. – 407 с.

Рассмотрены государственные программы демографического развития Дальнего Востока.

1105. Карев А.С. Оценка факторов влияния состояния региональной социальной инфраструктуры на миграционные процессы / А. С. Карев // Власть и управление на востоке России. – 2023. – № 1. – С. 147–161. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2022-101-4-147-161>. – Библиогр.: с. 158–159 (20 назв.).

Исследованы причины принятия жителями Дальнего Востока решений о переезде на другое постоянное место жительства, а также определены наиболее существенные "выталкивающие" факторы, побуждающие к этому.

1106. Корчак Е.А. Особенности формирования человеческого капитала Мурманской области в рамках пространственного развития Российской Арктики / Е. А. Корчак // Теория и практика общественного развития. – 2023. – № 5. – С. 57–63. – DOI: <https://doi.org/10.24158/tpor.2023.5.7>. – Библиогр.: с. 63.

1107. Кузнецова М.Н. Демографическая ситуация в Архангельской области: анализ, пути решения / М. Н. Кузнецова, А. С. Васильева // Арктика и Север. – 2023. – № 51. – С. 212–232. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2023.51.212>. – Библиогр.: с. 230–231 (18 назв.). – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54072190_53196542.pdf.

1108. Ломтева Е.В. Образовательная и трудовая миграция молодежи на примере Северо-Западного федерального округа / Е. В. Ломтева, Л. Ю. Бедарева // Вестник Коми республиканской академии государственной службы и управления. Серия: Теория и практика управления. – 2022. – № 4. – С. 92–100. – Библиогр.: с. 99 (7 назв.).

1109. Мамедова Г.Э. Естественное движение населения Ханты-Мансийского национального округа (1946–1956 гг.) / Г. Э. Мамедова // Россия и мир: история и современность : тезисы XI Всероссийской конференции студентов и молодых ученых. – Сургут : СурГПУ, 2023. – С. 67–69. – Библиогр.: с. 68–69 (8 назв.).

1110. Маряхин В.М. Миграционная привлекательность административных центров субъектов РФ, относящихся к районам Крайнего Севера и местностям, приравненным к ним / В. М. Маряхин // Социально-экономическая география: теория, методология и практика преподавания : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Восьмые Макасовские чтения" (Москва, 19 мая 2023 г.). – Москва : Сам полиграфист, 2023. – С. 112–121. – Библиогр.: с. 119–121 (17 назв.).

1111. Мостахова Т.С. Проблемы демографического развития в Республике Саха (Якутия) в аспекте региональной безопасности / Т. С. Мостахова, А. А. Пахомов // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 567–570. – Библиогр.: с. 570 (4 назв.).

1112. Мостахова Т.С. Социально-демографические проблемы освоения и развития северных и арктических районов Республики Саха (Якутия) / Т. С. Мостахова, А. А. Пахомов // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 597–601. – Библиогр.: с. 601 (5 назв.).

1113. Панарина И.А. Современные тенденции смертности населения трудоспособного возраста от внешних причин в Республике Коми / И. А. Панарина //

Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере : материалы XV Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 20–22 апреля 2022 г.). – Сыктывкар: КРАГСИУ, 2022. – С. 71–76. – Библиогр.: с. 75–76 (6 назв.).

1114. Пахомов А.А. Анализ процессов рождаемости в Республике Саха (Якутия): особенности и проблемы / А. А. Пахомов, Т. С. Мостахова // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 579–589. – Библиогр.: с. 588–589 (9 назв.).

1115. Пахомов А.А. Арктические территории: демографические и социально-экономические проблемы (на примере Республики Саха (Якутия) / А. А. Пахомов, Т. С. Мостахова // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 589–597. – Библиогр.: с. 596–597 (7 назв.).

1116. Пахомов А.А. Арктические территории: проблемы развития и освоения (на примере Республики Саха (Якутия) / А. А. Пахомов, Т. С. Мостахова // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 296–309. – Библиогр.: с. 309 (4 назв.).

Проанализирована демографическая ситуация в регионе. Рассмотрены проблемы современного социально-экономического положения коренных малочисленных народов территории, связанные с развитием традиционной хозяйственной деятельности.

1117. Пахомов А.А. О механизмах выравнивания жизненного уровня населения Дальнего Востока и Сибири / А. А. Пахомов, М. П. Соломонов // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 275–291. – Библиогр.: с. 290–291 (8 назв.).

1118. Пахомов А.А. Особенности процессов рождаемости в Республике Саха (Якутия) / А. А. Пахомов, Т. С. Мостахова // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 571–578. – Библиогр.: с. 578 (5 назв.).

1119. Пахомов А.А. Потери жизненного потенциала в северном регионе (на примере Республики Саха (Якутия) / А. А. Пахомов, Д. В. Туманова // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 614–622. – Библиогр.: с. 621–622 (9 назв.).

1120. Пахомов А.А. Современные демографические тенденции в Республике Саха (Якутия): проблемы и пути их решения / А. А. Пахомов, Д. В. Туманова // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 634–646. – Библиогр.: с. 645–646 (12 назв.).

1121. Пахомов А.А. Социально-демографические проблемы северных и арктических районов (на примере Республики Саха (Якутия) / А. А. Пахомов, Т. С. Мостахова // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 611–614. – Библиогр.: с. 613–614 (6 назв.).

1122. Петраченко Р.Э. Причины миграции молодежи Республики Коми (по результатам фокус-группового исследования) / Р. Э. Петраченко // Вестник Коми республиканской академии государственной службы и управления. Серия: Теория и практика управления. – 2022. – № 4. – С. 85–91.

1123. Подолкин М.О. Динамика этнического состава населения Ямало-Немецкого автономного округа / М. О. Подолкин // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития территорий : сборник трудов III Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : Издательство СКФУ, 2022. – С. 570–577. – Библиогр.: с. 577 (3 назв.).

Рассмотрена современная этно-демографическая ситуация региона.

1124. Полянская Е.В. Анализ демографических тенденций Дальневосточного региона (на примере Амурской области) / Е. В. Полянская // Проблемы развития территории. – 2023. – Т. 27, № 3. – С. 99–112. – DOI: <https://doi.org/10.15838/ptd.2023.3.125.7>. – Библиогр.: с. 109–110.

Приведены сведения по демографическому потенциалу отдельных регионов Дальнего Востока, включая северные.

1125. Попова О.В. Подготовка квалифицированных рабочих и дефицит кадров на рынке труда Якутии: фактор оплаты труда / О. В. Попова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 8. – С. 1–6. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.134.48>. – Библиогр.: с. 5 (17 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/8-134-2023-august/10.23670/IRJ.2023.134.48>.

1126. Симакова А.В. Образовательная миграция выпускников Карелии: арктическая специфика / А. В. Симакова, И. С. Степутьев // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2023. – Т. 16, № 3. – С. 247–264. – DOI: <https://doi.org/10.15838/esc.2023.3.87.13>. – Библиогр.: с. 262–263.

1127. Сопнев Н.В. Мониторинг демографического развития "новых" агломераций нефтегазодобывающих регионов России / Н. В. Сопнев // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития территорий : сборник трудов III Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : Издательство СКФУ, 2022. – С. 602–605. – Библиогр.: с. 604–605 (6 назв.).

Анализ демографического развития Нижневартовской и Сургутской городских агломераций за период 2002–2020 гг.

1128. Софронова Т.С. Влияние доходного потенциала арктических регионов на динамику показателя уровня бедности населения / Т. С. Софронова, Р. Р. Ноговицын // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Экономика. Социология. Культурология". – 2023. – № 2. – С. 68–76. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2023.59.18.008>. – Библиогр.: с. 75–76 (11 назв.). – URL: <https://www.escsvfu.ru/jour/article/view/137>.

1129. Социально-экономические исследования проблемы трудоустройства молодежи в сельской местности / Н. И. Пыжикина, М. Г. Озерова, Н. М. Торопынина, В. С. Веселкова // Социально-экономический и гуманитарный журнал. – 2023. – Вып. 2. – С. 76–86. – DOI: <https://doi.org/10.36718/2500-1825-2023-2-76-86>. – Библиогр.: с. 85 (9 назв.).

Исследованы вопросы, связанные с социально-экономическими проблемами возвращение молодых специалистов в сельскую местность Красноярского края.

1130. 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.

1131. Ушаков К. Демографические тенденции освоения ресурсов территорий Крайнего Севера: Республика Коми / К. Ушаков // Общество и экономика. – 2023. – № 1. – С. 105–110. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S020736760023992-0>. – Библиогр.: с. 110 (5 назв.).

1132. Филиппова О.В. Региональный рынок труда как фактор устойчивого развития общества / О. В. Филиппова // Наука и общество в современном мире : сборник материалов I Всероссийской научно-практической конференции (Усинск, 25 ноября 2022 г.). – Москва : Знание-М, 2023. – С. 18–23.

Проблема рассмотрена на примере Республики Коми.

1133. Характеристика демографических процессов в приарктических группах Европейского Севера на примере Ненецкого автономного округа / А. Л. Санников, А. Р. Мустафин, Р. А. Мустафин [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 9. – С. 1–5. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.135.63>. – Библиогр.: с. 4–5 (11 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/9-135-2023-september/10.23670/IRJ.2023.135.63>.

1134. Шашкова Я.Ю. Миграционные настроения и политические установки учащейся молодежи Сибири и Дальнего Востока: проблема соотношения / Я. Ю. Шашкова, С. Ю. Асеев // Социологические исследования. – 2023. – № 2. – С. 95–103. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S013216250019429-4>. – Библиогр.: с. 102–103.

1135. Шкрабтак Н.В. Роль качества окружающей среды в региональной миграции / Н. В. Шкрабтак, Ю. А. Праскова, Н. А. Фролова // Экономика и предпринимательство. – 2023. – № 4. – С. 357–361. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EP.2023.153.4.069>. – Библиогр.: с. 361 (7 назв.).

Исследована зависимость между социально-демографическими характеристиками и намерениями внутренней миграции из-за загрязнения воздуха на территории Дальневосточного федерального округа.

1136. Pakhomov A.A. Factors and specifics of increasing life expectancy in the Republic of Sakha (Yakutia) / A. A. Pakhomov, D. V. Tumanova // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 622–634. – Библиогр.: с. 633–634 (22 назв.).

Факторы и особенности увеличения продолжительности жизни в Республике Саха (Якутия).

1137. Pakhomov A.A. Transformation of demographic processes in Yakutia / A. A. Pakhomov, T. S. Mostakhova // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 602–611. – Библиогр.: с. 610–611 (5 назв.).

Трансформация демографических процессов в Якутии.

См. также № 795, 1165

Проблемы развития народностей Севера

1138. Барсукова Л.И. К вопросу об общинах коренных малочисленных народов Камчатки / Л. И. Барсукова // Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики : материалы Международной научно-практической конференции (Тольятти, 20–21 апреля 2023 г.). – Тольятти : ВУИТ, 2023. – Т. 1 : Актуальные проблемы юридической науки. Актуальные проблемы информатизации науки и производства. – С. 90–94. – Библиогр.: с. 94 (7 назв.).

1139. Белоножко Л.Н. Регулирование социальной поддержки коренных малых народов Ямало-Ненецкого автономного округа / Л. Н. Белоножко, И. Е. Пинигин // Арктика: история и современность : сборник трудов Международной научной конференции (20–21 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 16–22. – Библиогр.: с. 21 (8 назв.).

1140. Буковска М.В. Государственная политика Норвегии, Швеции и Финляндии в области сохранения идентичности саамов: предоставление прав на самоопределение / М. В. Буковска // Вестник Института мировых цивилизаций. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 14–18. – Библиогр.: с. 18 (9 назв.).

1141. Винокурова Л.И. Антропология традиционного образа жизни: к стратегиям исследований коренного населения сельской Якутии / Л. И. Винокурова, Я. М. Санникова, В. В. Филиппова // Северо-Восточный гуманитарный вестник. – 2023. – № 2. – С. 10–23. – DOI: <https://doi.org/10.25693/SVGV.2023.43.2.001>. – Библиогр.: с. 20–21.

1142. Вячеславов Д.А. Отдельные проблемы коренных малочисленных народов Севера / Д. А. Вячеславов // Традиционные национально-культурные и духовные ценности как фундамент инновационного развития России. – 2023. – № 1. – С. 4–5. – Библиогр.: с. 5 (7 назв.).

1143. Гаврилов А.В. Конституционно-правовое регулирование уклада коренных малочисленных народов Севера / А. В. Гаврилов, Д. К. Брагер, У. Ф. Садыкова // 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. 190–193. – Библиогр.: с. 192–193 (6 назв.).

1144. Гончаров Н.С. Ресурсы этничности в локальных стратегиях освоения пространства Северной Якутии / Н. С. Гончаров // Северо-Восточный гуманитарный вестник. – 2023. – № 2. – С. 24–42. – DOI: <https://doi.org/10.25693/SVGV.2023.43.2.002>. – Библиогр.: с. 37–39.

Результаты полевой работы на территории Аллаиховского и Нижнеколымского районов республики среди эвенов, юкагиров, чукчей и русских старожил.

1145. Гореликов А.И. Концептуальные и методологические подходы исследования обеспечения национальной безопасности традиционных обществ Севера, Сибири и Дальнего Востока на переходных этапах к современному развитию / А. И. Гореликов // Теория и практика общественного развития. – 2023. – № 5. – С. 123–127. – DOI: <https://doi.org/10.24158/tipor.2023.5.17>. – Библиогр.: с. 127.

1146. Гореликов А.И. Медицинско-санитарное обслуживание коренных малочисленных народов Дальнего Востока в 20-е гг. XX в. – 10-е гг. XXI в.: историко-правовой аспект / А. И. Гореликов // Теория и практика общественного развития. – 2023. – № 6. – С. 232–236. – DOI: <https://doi.org/10.24158/tipor.2023.6.30>. – Библиогр.: с. 236.

1147. Готовко А.В. Правовые проблемы сохранения и популяризации культуры саамов и пути их решения на примере ассоциации кольских саамов / А. В. Готовко // Традиционные национально-культурные и духовные ценности как фундамент инновационного развития России. – 2023. – № 1. – С. 6–7. – Библиогр.: с. 7 (5 назв.).

1148. Дамешек Л.М. Ф.Г. Сафронов о развитии товарно-денежных отношений в хозяйстве коренного населения Северо-Восточной Сибири / Л. М. Дамешек, М. Д. Кушнарера // Известия Иркутского государственного университета. Серия: История. – 2023. – Т. 44. – С. 78–85. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2222-9124.2023.44.78>. – Библиогр.: с. 85 (6 назв.).

1149. Копцева Н.П. Традиционное хозяйство коренных малочисленных народов Севера в Красноярском крае: проблемы и перспективы развития / Н. П. Копцева, О. С. Нагаева // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. – 2023. – Т. 16, № 7. – С. 1222–1239. – Библиогр.: с. 1238–1239.

1150. Кудашкин В.А. Государственная политика в отношении коренных малочисленных народов Иркутской области в постсоветский период / В. А. Кудашкин // Иркутский историко-экономический ежегодник. – Иркутск : Издательский дом Байкальского государственного университета, 2023. – С. 281–288. – DOI: <https://doi.org/10.17150/978-5-7253-3124-0.35>. – Библиогр.: с. 287–288 (11 назв.).

1151. Кудашкина О.В. Роль советских ученых в реализации принципов государственной политики в отношении автохтонного населения Севера, Сибири и Дальнего Востока в 1980-е годы / О. В. Кудашкина // Проблемы социально-экономического развития Сибири. – 2023. – № 2. – С. 117–121. – DOI: <https://doi.org/10.18324/2224-1833-2023-2-117-121>. – Библиогр.: с. 121 (5 назв.).

1152. Мостахова Т.С. Этнологическая экспертиза в Республике Саха (Якутия): практика и проблемы / Т. С. Мостахова, А. А. Пахомов // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 377–389. – Библиогр.: с. 388–389 (9 назв.).

1153. Палкина О.Л. Влияние урбанизации Севера на мировоззрение и быт малочисленных коренных народов / О. Л. Палкина, Н. Г. Благовидова // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тезисы докладов Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов (3–7 апреля 2023 г.). – Москва : МАРХИ, 2023. – Т. 1. – С. 253–254. – Библиогр.: с. 254 (4 назв.).

1154. Пахомов А.А. Взаимодействие коренных малочисленных народов Севера и компаний недропользователей: проблемы этнологической экспертизы в Республике Саха (Якутия) / А. А. Пахомов, Т. С. Мостахова // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 359–369. – Библиогр.: с. 368–369 (11 назв.).

1155. Пахомов А.А. Этнологическая экспертиза: методологические подходы и опыт проведения в Республике Саха (Якутия) / А. А. Пахомов, Т. С. Мостахова // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 395–402. – Библиогр.: с. 401–402 (11 назв.).

1156. Пахомов А.А. Этносоциальные проблемы арктических территорий в зоне промышленного освоения на примере Анабарского национального (Долгано-Эвенкийского) и Оленекского национального Эвенкийского районов Республики Саха (Якутия) / А. А. Пахомов, А. И. Чомчоев // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 352–358. – Библиогр.: с. 357–358 (14 назв.).

1157. Пахомов А.А. Этносоциальные проблемы территорий Якутии в зоне строительства газопровода "Сила Сибири" / А. А. Пахомов, Т. С. Мостахова // Социально-экономическая безопасность регионов Восточной Арктики на примере Республики Саха (Якутия). – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2022. – С. 89–94. – Библиогр.: с. 94 (5 назв.).

1158. Петрушин Ю.А. Современный взгляд на жизнь и быт эвенков / Ю. А. Петрушин, Д. В. Полякова // Культура. Наука. Образование. – 2023. – № 1. – С. 130–134.

1159. Санжеева Л.В. Современные проблемы сохранения традиций коренных малочисленных народов Арктики / Л. В. Санжеева // Общество. Среда. Развитие. – 2023. – № 1. – С. 33–37. – DOI: https://doi.org/10.53115/199759962023_01_033-037. – Библиогр.: с. 37 (23 назв.).

1160. Сивцев А.И. Грань между региональными и поисковыми работами в этнологической экспертизе / А. И. Сивцев, А. Н. Слепцов, Н. А. Сивцев // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Наука о Земле". – 2023. – № 3. – С. 29–34. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2023.31.3.004>. – Библиогр.: с. 33 (9 назв.). – URL: <https://www.vnzsvfu.ru/jour/article/view/208>.

На примере действия регионального закона "Об этнологической экспертизе в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера Республики Саха (Якутия)" показаны риски невыполнения лицензионных обязательств недропользователями.

1161. Слепцова О.Ю. Объединения коренных малочисленных народов Севера в Магаданской области: формирование и деятельность в конце XX – начале XXI века : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата исторических наук : специальность 5.6.1 "Отечественная история" / О. Ю. Слепцова ; Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток, 2023. – 24 с.

1162. Старостина Л.Д. Психологические проблемы подростков саха в ситуации социальной неопределенности / Л. Д. Старостина, К. В. Емельянова // Приверженность вопросам психического здоровья : материалы III Международной научно-практической конференции (Москва, РУДН, 5–7 октября 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – С. 403–410. – Библиогр.: с. 410 (3 назв.).

Изучены различия в представлениях якутских подростков о проблемах современной молодежи, выявлены наиболее типичные их психологические проблемы в тех этнических сообществах, где сознание и быт населения определяются традиционализмом.

1163. Сулейманов А.А. Из истории этнических процессов на территории Хангаласского улуса Республики Саха (Якутия) / А. А. Сулейманов // Гуманитарные исследования в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. – 2023. – № 2. – С. 32–41. – DOI: <https://doi.org/10.24866/1997-2857/2023-2/32-41>. – Библиогр.: с. 39–40 (27 назв.).

Охарактеризовано этнокультурное взаимодействие между представителями коренных малочисленных народов Севера, приленкой группой русских старожилов и якутами, а также мигрантами из западных регионов СССР. История процессов прослеживается, начиная с XVII в.

1164. Фастович Г.Г. К вопросу о защите интересов коренных малочисленных народов Крайнего Севера / Г. Г. Фастович // Право и государство: теория и практика. – 2023. – № 3. – С. 51–52. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1337_2023_3_51. – Библиогр.: с. 52 (8 назв.).

1165. Хакназаров С.Х. Качество жизни коренных народов Севера Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: субъективный взгляд / С. Х. Хакназаров // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2023. – № 6–3. – С. 103–107. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2500-1000-2023-6-3-103-107>. – Библиогр.: с. 106 (12 назв.).

1166. Хакназаров С.Х. Социологический анализ социально-экономических проблем коренных народов Советского района ХМАО-Югры / С. Х. Хакназаров // Управление устойчивым развитием. – 2022. – № 4. – С. 65–72. – DOI: https://doi.org/10.55421/2499999X_2022_4_65. – Библиогр.: с. 71–72 (15 назв.).

1167. Хаховская Л.Н. Морской зверобойный промысел Чукотки в советское время: этнографический аспект / Л. Н. Хаховская // Гуманитарные исследования в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. – 2023. – № 2. – С. 42–54. – DOI: <https://doi.org/10.24866/1997-2857/2023-2/42-54>. – Библиогр.: с. 53 (14 назв.).

Описаны традиционные способы охоты на морских животных и переход от них к более совершенным в техническом и технологическом отношении.

1168. Чудова Т.И. Традиции и инновации в питании сысольских коми в первой половине XX в. / Т. И. Чудова // Вестник археологии, антропологии и этнографии. – 2023. – № 2. – С. 157–166. – DOI: <https://doi.org/10.20874/2071-0437-2023-61-2-13>. – Библиогр.: с. 164.

См. также № 5, 809, 838, 871, 1027, 1116, 1429, 1431, 1432, 1434, 1448, 1455, 1459, 1462, 1467, 1483, 1485, 1488, 1490, 1492, 1496, 1501, 1502

Проблемы строительства в условиях Севера

1169. Адищев В.В. Проектирование быстромонтируемых железобетонных зданий в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях / В. В. Адищев, А. А. Скрипченко // Труды ИГАСУ. – 2022. – Т. 25, № 3/4. – С. 5–12. – DOI: <https://doi.org/10.32683/1815-5987-2022-25-85/86-3/4-5-12>. – Библиогр.: с. 11–12 (10 назв.).

1170. Гаусс К.С. Особенности устройства оснований в суровых климатических условиях / К. С. Гаусс, Д. И. Мокшин // Инвестиции, градостроительство, недвижимость как драйверы социально-экономического развития территории и повышения качества жизни населения: материалы Международной XIII научно-практической конференции (Томск, 28 февраля – 2 марта 2023 г.). – Томск : Издательство ТГАСУ, 2023. – Ч. 2. – С. 384–387.

Рассмотрены способы устройства оснований зданий, возводимых в суровых климатических условиях, основанные на принципах использования вечномерзлых грунтов.

1171. Исследование процессов управления при использовании строительных машин и механизмов в суровых климатических условиях Арктики / Н. А. Шипилова, Е. С. Есина, Г. В. Михеев, М. В. Мкоян // Экономика и предпринимательство. – 2023. – № 5. – С. 900–903. – DOI: <https://doi.org/10.34925/ЕІР.2023.154.5.177>. – Библиогр.: с. 903 (24 назв.).

1172. Караченцева Я.М. Энергоэффективность как группа критериев оценки зеленых зданий в Арктической зоне / Я. М. Караченцева, А. В. Кайченнов, А. А. Кузьменков // Деревянное малоэтажное домостроение: экономика, архитектура и ресурсосберегающие технологии : сборник статей по материалам научно-практической конференции с международным участием (02–08 декабря 2022 г.). – Петрозаводск : Петропресс, 2022. – С. 23–28. – Библиогр.: с. 27–28 (9 назв.).

1173. Кирик В.М. Анализ изменения составов бетонов, применяемых в Арктической зоне РФ / В. М. Кирик, М. А. Елесин // Научный вестник Арктики. – 2023. – № 15. – С. 43–50. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2023_15_43-50. – Библиогр.: с. 48–49 (15 назв.).

1174. Кятлов Б.А. Устройство и усиление у свайных фундаментов зданий и сооружений в вечномерзлых грунтах / Б. А. Кятлов, А. В. Котляревская // Системные технологии. – 2023. – № 1. – С. 80–87. – DOI: https://doi.org/10.55287/22275398_2023_1_80. – Библиогр.: с. 86–87 (10 назв.).

1175. Местников В.В. Численный анализ напряженно-деформированного состояния комбинированной сваи в многолетнемерзлых грунтах / В. В. Местников,

И. В. Местникова, В. В. Местников // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2023. – № 3. – С. 10–14. – Библиогр.: с. 14 (16 назв.).

1176. 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.).

1177. Новиков В.И. Возможность применения устройств для струйной цементации для укрепления грунтов в сложных климатических условиях / В. И. Новиков, А. Е. Пушкарев // Техническое обеспечение доступности арктических регионов: материалы III Всероссийского научного семинара (27 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург: СПбГАСУ, 2022. – С. 121–129. – Библиогр.: с. 128–129 (9 назв.).

Обоснована возможность применения технологии гидроструйной цементации в условия Арктической зоны РФ.

1178. Расчет эффективности узловых соединений энергосберегающих модульных конструкций в условиях Крайнего Севера с использованием программных обеспечений, в том числе BIM-технологий / Н. В. Руденко, Д. С. Боровская, А. А. Шафранский [и др.] // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2023. – № 4. – С. 41–45. – Библиогр.: с. 45 (21 назв.).

1179. Сильченко В.С. Влияние природно-климатических факторов на строительство зданий в северных регионах России / В. С. Сильченко, О. Б. Жиленко // Проектные и изыскательские работы в строительстве. – 2023. – № 5. – С. 50–56. – Библиогр.: с. 56 (13 назв.).

1180. Усов А.В. Перспективы применения промышленных деревянных конструкций при строительстве объектов социальной и транспортной инфраструктуры в ХМАО-Югре / А. В. Усов // Инновационная наука. – 2023. – № 6–1. – С. 59–64. – Библиогр.: с. 63–64 (3 назв.).

1181. Ярмаковский В.Н. Влияние напряженного состояния на стойкость конструкционных тяжелых и легких бетонов в условиях воздействия низкой отрицательной температуры / В. Н. Ярмаковский, Д. З. Кадиев // Строительные материалы. – 2023. – № 6. – С. 21–26. – DOI: <https://doi.org/10.31659/0585-430X-2023-814-6-21-26>. – Библиогр.: с. 25–26 (14 назв.).

1182. Design and cooling performance analysis of the temperature-controlled pile (TCP) in permafrost regions / Z. Sun, J. Liu, T. Hu [et al.] // Cold regions science and technology. – 2023. – Vol. 205. – Art. 103714. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103714>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X22002336>.

Анализ конструкции и эффективности охлаждения сваи с регулируемой температурой (TCP) для районов распространения многолетней мерзлоты.

См. также № 284, 559

Жилищное и гражданское строительство

1183. Карпов М.В. Конструктивно-технологические решения панельно-каркасных деревянных зданий (на примере Республики Карелия) / М. В. Карпов, А. А. Кузьменков // Деревянное малоэтажное домостроение: экономика, архитектура и ресурсосберегающие технологии: сборник статей по материалам научно-практической конференции с международным участием (02–08 декабря 2022 г.). – Петрозаводск: Петропресс, 2022. – С. 29–38. – Библиогр.: с. 37–38 (12 назв.).

1184. Карпов М.В. Технологии деревянного панельно-каркасного домостроения и их адаптация к условиям Севера / М. В. Карпов, А. А. Кузьменков // Деревянное домостроение Севера: традиции и инновации : сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции (14–15 февраля 2023 г.). – Петрозаводск : Петропресс, 2023. – С. 39–42. – Библиогр.: с. 42 (5 назв.).

Анализ конструктивных решений стеновых деревянных панелей, применяемых организациями на территории Республики Карелия.

1185. Михеев Е.В. Преимущества использования метода стабилизации грунта, как способа укрепления основания для строительства загородных домов в Республике Карелия / Е. В. Михеев, А. В. Степанов // Деревянное малоэтажное домостроение: экономика, архитектура и ресурсосберегающие технологии : сборник статей по материалам научно-практической конференции с международным участием (02–08 декабря 2022 г.). – Петрозаводск : Петропресс, 2022. – С. 101–103. – Библиогр.: с. 103 (7 назв.).

1186. Столыпин Д.А. Повышение эксплуатационной надежности каркасных и объемно-модульных зданий из деревокомпозитных элементов в условиях Арктики / Д. А. Столыпин, Е. В. Попов, Б. В. Лабудин // Деревянное домостроение Севера: традиции и инновации : сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции (14–15 февраля 2023 г.). – Петрозаводск : Петропресс, 2023. – С. 72–75.

1187. Третьякова Е.Г. Проблемы проектирования зданий в суровых условиях вечной мерзлоты / Е. Г. Третьякова, А. А. Брикетова // Инвестиции, градостроительство, недвижимость как драйверы социально-экономического развития территории и повышения качества жизни населения : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Томск, 28 февраля – 2 марта 2023 г.). – Томск : Издательство ТГАСУ, 2023. – Ч. 1. – С. 344–350. – Библиогр.: с. 349–350 (6 назв.).

Технологические особенности и принципы строительства зданий, характерные для территории с суровым климатом, рассмотрены на примере типового проекта школы-сада в Якутске.

Промышленное строительство

1188. Григорьев Д.В. Выполнение подледных буровзрывных работ / Д. В. Григорьев, П. А. Гарибин // Гидротехническое строительство. – 2023. – № 5. – С. 2–6. – DOI: <https://doi.org/10.34831/EP.2023.92.10.001>. – Библиогр.: с. 6 (14 назв.).

О буровзрывных работах, проводимых при дноуглублении акватории строящегося арктического нефтеналивного терминала.

1189. Загрядский И.И. Устойчивость бетонных плотин: курс лекций / И. И. Загрядский ; Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники имени Б.Е. Веденеева. – Санкт-Петербург : Издательство ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева, 2023. – 160 с. – Библиогр.: с. 155–156 (37 назв.).

Пример расчета на сейсмическое воздействие плотины Бурейской ГЭС (Амурская область), с. 134–137.

1190. Зайцев А.А. Решение задачи усиления земляного полотна железных дорог, подверженного деформациям пучин, просадок и осадок на слабых основаниях / А. А. Зайцев // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2023. – № 2. – С. 6–18. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2023.119.2.001>. – Библиогр.: с. 17 (10 назв.).

Результаты анализа материалов по полномасштабному тестированию земляного полотна при действии нагрузок от подвижного состава в условиях Севера.

1191. Зарипов Р.М. Исследование влияния изменения грунтовых условий и параметров эксплуатации подводного участка морского нефтепровода на его возможное всплытие / Р. М. Зарипов, Р. Н. Бахтизин, Р. Б. Масалимов // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 6. – С. 83–87. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2023-6-83-87>. – Библиогр.: с. 87 (12 назв.).

Приведены данные по нефтепроводу, расположенному в Баренцевом море.

1192. Калягина Н.И. Особенности проектирования здания цеха приборостроительного завода в г. Норильске / Н. И. Калягина // 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. 149–151. – Библиогр.: с. 151 (6 назв.).

Представлены особенности проекта строительства промышленного здания в тяжелых климатических условиях на вечномерзлых грунтах.

1193. Киселева О.В. Анализ принципов строительства аэродромов на вечномерзлом грунте / О. В. Киселева, П. А. Пегин // Транспорт России: проблемы и перспективы – 2022 : материалы Международной научно-практической конференции (9–10 ноября 2022 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ, 2022. – Т. 2. – С. 143–147. – Библиогр.: с. 146–147 (11 назв.).

1194. Логунов А.А. Проблематика прокладки магистрального дорожного полотна в Дальневосточном регионе / А. А. Логунов, Э. Ф. Семехин // Межотраслевые исследования. Безбарьерная среда научной деятельности : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Воронеж, 15 марта 2023 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2023. – С. 69–74. – Библиогр.: с. 73–74 (5 назв.).

1195. Михеев Е.В. Обзор на использование метода стабилизации грунта при строительстве подъездных дорог в Республике Карелия / Е. В. Михеев, А. В. Степанов // Деревянное малоэтажное домостроение: экономика, архитектура и ресурсосберегающие технологии : сборник статей по материалам научно-практической конференции с международным участием (02–08 декабря 2022 г.). – Петрозаводск : Петропресс, 2022. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 52–53 (10 назв.).

1196. Напряженно-деформированное состояние участка магистрального газопровода Бованенково – Ухта подводного перехода через Байдарскую губу после всплытия / Д. С. Волков, И. Л. Сарычев, А. С. Кузьбожев [и др.] // Технологии нефти и газа. – 2022. – № 3. – С. 60–64. – DOI: <https://doi.org/10.32935/1815-2600-2022-140-3-60-64>. – Библиогр.: с. 63–64 (5 назв.).

1197. Нерадовский Л.Г. Апробация и верификация за пределами г. Нерюнгри вероятностной модели прогноза прочности осадочных пород / Л. Г. Нерадовский // Вестник Евразийской науки. – 2023. – Т. 15, № 4. – Ст. 02NZVN423. – С. 1–18. – Библиогр.: с. 16–17 (8 назв.). – URL: <https://esj.today/02NZVN423.html>.

Апробация модели выполнена на станции "Кюргеллях" участка АЯМ "Беркакит – Томмот – Нижний Бестях".

1198. Спярова А.А. Перспективы применения технологии горизонтально направленного бурения в арктических регионах / А. А. Спярова, А. Е. Пушкарев, Г. О. Сулей // Техническое обеспечение доступности арктических регионов : материалы III Всероссийского научного семинара (27 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : СПбГАСУ, 2022. – С. 130–137. – Библиогр.: с. 137 (6 назв.).

Дан анализ технологий бестраншейной прокладки сети подземных инженерных коммуникаций.

1199. Сольский С.В. Метод укрепления однородных плотин из моренного грунта / С. В. Сольский, В. А. Клушенцев, Е. В. Герасимова // Известия ВНИИГ

им. Б.Е. Веденеева. – Санкт-Петербург, 2023. – Т. 307. – С. 78–88. – Библиогр.: с. 87 (10 назв.).

Методика апробирована на примере грунтовой плотины Белопорожских ГЭС-1 и ГЭС-2 (каскад Кемских ГЭС, Карелия).

1200. Судаков В.Б. Особенности строительства и эксплуатации бетонных плотин в районах с суровым и особо суровым климатом / В. Б. Судаков, А. Н. Марчук, А. П. Епифанов. – Санкт-Петербург: ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева, 2014. – 70 с. – Библиогр.: с. 67–69 (40 назв.).

1201. Шепитько Т.В. Оценка влияния сезонно-действующих охлаждающих устройств на теплофизические процессы грунтов основания железнодорожной насыпи / Т. В. Шепитько, И. А. Артюшенко // Мир транспорта. – 2023. – Т. 21, № 1. – С. 14–21. – DOI: <https://doi.org/10.30932/1992-3252-2023-1-2>. – Библиогр.: с. 21 (15 назв.).

Исследования проведены на участке Салехард – Надым железнодорожной линии "Северный широтный ход" (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1202. Якубович А.Н. Оценка климатических рисков для автодорожной сети северного региона России / А. Н. Якубович, И. А. Якубович // Мир транспорта и технологических машин. – 2023. – № 2. – С. 89–95. – DOI: [https://doi.org/10.33979/2073-7432-2023-2\(81\)-89-95](https://doi.org/10.33979/2073-7432-2023-2(81)-89-95). – Библиогр.: с. 93–94 (21 назв.).

По результатам имитационного моделирования получены количественные оценки рисков снижения функциональности для базовых сегментов автодорожной сети Магаданской области.

1203. Air velocity and temperature distribution in culverts / K. Tommik, S. Knutsson, J. Laue, N. Lintzén // Cold regions science and technology. – 2023. – Vol. 212. – Art. 103888. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2023.103888>. – Bibliogr.: p. 11. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X23001180>.

Распределение скорости воздуха и температуры в водопропускных трубах.

Результаты полевых исследований по измерению конвективной теплопередачи в водопропускных трубах, необходимых для проектирования дорожного строительства, проведены на севере Швеции.

См. также № 192, 218, 286

Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера

Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений

1204. Абрашитов А.Ю. Трехуровневая система сейсмического мониторинга массива горных пород Хибинских месторождений апатит-нефелиновых руд / А. Ю. Абрашитов, В. С. Онуприенко, П. А. Корчак // Горная промышленность. – 2023. – Спец. вып. № 1. – С. 36–42. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-S1-36-42>. – Библиогр.: с. 41–42 (13 назв.).

1205. Анализ исходных данных при построении геомеханической модели шахты "Глубокая" рудника "Скалистый" в контуре залежи богатых руд С-6 Октябрьского месторождения / С. О. Солянов, А. А. Цымбалов, С. В. Кузьмин, А. А. Давыдов // Горный журнал. – 2023. – № 6. – С. 12–18. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2023.06.02>. – Библиогр.: с. 17–18 (18 назв.).

1206. Анализ параметров систем подземной отработки месторождения "Купол" и порядка отработки блока NE 3 35–3 / В. В. Курбатова, Н. Е. Ломакина, И. Ю. Гарифулина, Е. А. Глотова // Маркшейдерия и недропользование. –

2023. – № 3. – С. 12–17. – DOI: https://doi.org/10.56195/20793332_2023_3_12_17. – Библиогр.: с. 15–16 (20 назв.).

1207. Андрейко С.С. Газодинамические явления при проходке подготовительных горных выработок во вмещающих породах в подземном руднике "Удачный" / С. С. Андрейко // Горное эхо. – 2023. – № 1. – С. 118–127. – DOI: <https://doi.org/10.7242/echo.2023.1.16>. – Библиогр.: с. 127 (18 назв.).

1208. Борисовский И.А. Аэрологическое обоснование комбинированных схем проветривания глубоких золоторудных карьеров Арктической зоны России : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 2.8.6 "Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика" / И. А. Борисовский ; Санкт-Петербургский горный университет. – Санкт-Петербург, 2023. – 20 с.

1209. Влияние горных работ на сейсмоактивность массива пород подземных рудников Хибин / М. М. Каган, А. А. Козырев, А. Ю. Моторин, А. А. Стрешнев // Физика Земли. – 2023. – № 3. – С. 168–178. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002333723030055>. – Библиогр.: с. 178.

1210. Влияние системы разработки на потери и разубоживание при подземной добыче вкрапленных руд / Н. А. Туртыгина, А. В. Охрименко, Н. А. Фролов, М. Е. Мельницкая // Научный вестник Арктики. – 2023. – № 15. – С. 5–14. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2023_15_5-14. – Библиогр.: с. 13 (9 назв.).

Результаты аналитических исследований, выполненных на примере разработки месторождения Норилск-1 (Красноярский край).

1211. Влияние трещиноватости горного массива на разубоживание медно-никелевых вкрапленных руд при их добыче на руднике "Октябрьский" / Т. П. Дарбинян, А. А. Цымбалов, В. П. Зубов, А. В. Колганов // Горный журнал. – 2023. – № 6. – С. 19–25. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2023.06.03>. – Библиогр.: с. 24–25 (22 назв.).

1212. Выбор типов и параметров крепей в условиях подземной отработки апатит-нефелиновых месторождений / В. С. Онуприенко, А. А. Еременко, Ю. Н. Шапошник, А. И. Копытов // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2023. – № 3. – С. 56–70. – DOI: <https://doi.org/10.26730/1999-4125-2023-2-56-70>. – Библиогр.: с. 66–67 (27 назв.).

О необходимости детального исследования влияния горно-геологических и геомеханических особенностей пород, а также технологии разработки на особенности крепления выработок в условиях Кировского рудника, который обрабатывает Кукисвумчоррское и Юкспорское месторождения (Мурманская область).

1213. Выявление водообильных зон в окрестностях выработок на руднике "Таймырский" / Т. П. Дарбинян, А. В. Былков, С. В. Кузьмин, И. В. Шнайдер // Горный журнал. – 2023. – № 6. – С. 32–39. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2023.06.05>. – Библиогр.: с. 38–39 (19 назв.).

1214. Гарифулина И.Ю. Обоснование параметров поэтажно-камерной системы разработки с формированием разнопрочных закладочных массивов на основе бутобетонной и породной закладки : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 2.8.8 "Геотехнология, горные машины" / И. Ю. Гарифулина ; Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет). – Владикавказ, 2023. – 22 с.

Задачи решены применительно к условиям отработки золотосеребряного месторождения "Дукат" (Магаданская область).

1215. Геотехническое обоснование изменения направления отработки запасов богатых руд рудника "Таймырский" / А. В. Былков, С. А. Горбачев, А. Е. Румянцев, Ю. Ю. Головченко // Горный журнал. – 2023. – № 6. – С. 5–11. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2023.06.01>. – Библиогр.: с. 10 (21 назв.).

1216. Гладышев А.В. Новый метод каротажа технологических скважин на урановых месторождениях, обрабатываемых подземным выщелачиванием / А. В. Гладышев, А. Р. Миносьянц // Экологические аспекты горного и перерабатывающего производства : сборник материалов VII Международной научно-технической конференции. – Москва : Винпресс, 2023. – С. 177–182.

О технологии отработки Хиагдинского месторождения (Бурятия).

1217. Голик В.И. Технологии разработки Талнахских месторождений с разгрузкой массивов от напряжений / В. И. Голик, В. Б. Заалишвили // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2023. – Вып. 2. – С. 520–532. – Библиогр.: с. 528–530 (22 назв.).

1218. Дедюлин И.Н. Рециклинг остаточных растворов серной кислоты из обработанных методом СПВ участков рудных залежей и их рекультивация / И. Н. Дедюлин, П. Ю. Василевский, И. Н. Солодов // Экологические аспекты горного и перерабатывающего производства : сборник материалов VII Международной научно-технической конференции. – Москва : Винпресс, 2023. – С. 150–156. – Библиогр.: с. 156 (10 назв.).

О технологии отработки Хиагдинского месторождения (Бурятия).

1219. Дмитриева С.В. Выявление особенностей распределения напряженно-деформированного состояния массива при вариации контактной жесткости разлома / С. В. Дмитриева, И. Э. Семенова // Горная промышленность. – 2023. – Спец. вып. № 1. – С. 110–115. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-S1-110-115>. – Библиогр.: с. 114–115 (12 назв.).

Использованы данные по напряженно-деформированному состоянию одного из участков месторождения Кукисвумчорр (Мурманская область).

1220. Дорош Е.А. Влияние поперечного профиля долины на эффективность вскрышных работ при разработке россыпей / Е. А. Дорош, Б. А. Тальгамер // Успехи современного естествознания. – 2023. – № 7. – С. 88–96. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.38076>. – Библиогр.: с. 95–96 (22 назв.).

Приведены данные по россыпи ручья Александровский в Бодайбинском районе Иркутской области.

1221. 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 (Сибирь, Урал, Карелия, КМА, Казахстан).

1222. Заляднов В.Ю. Исследование параметров рабочей зоны при отработке разреза "Буреинский" / В. Ю. Заляднов, Н. Г. Караулов, В. Р. Бакиев // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования : тезисы докладов 81-й Международной научно-технической конференции. – Магнитогорск : Издательство Магнитогорского государственного технического университета, 2023. – Т. 1. – С. 15.

1223. Исследование газодинамических явлений на руднике "Интернациональный" и разработка комплекса мер по их предупреждению / В. С. Зыков, О. В. Тайлаков, А. А. Вьюников, С. Г. Ворожцов // Горная промышленность. – 2023. – № 2. – С. 126–133. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-2-126-133>. – Библиогр.: с. 60–61 (14 назв.).

1224. Каган М.М. Мониторинг сейсмоактивности прибортового массива карьера на основе сейсморегистраторов в глубоких скважинах за конечным контуром / М. М. Каган, Д. С. Чернобров // Горная промышленность. – 2023. – Спец. вып. № 1. – С. 84–88. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-S1-84-88>. – Библиогр.: с. 87–88 (14 назв.).

Использовались данные работы системы сейсмического мониторинга бортов карьера рудника "Железный" Ковдорского ГОКа (Мурманская область) за 2020–2022 гг.

1225. Каложный А.С. Влияние статической нагрузки от горнотранспортного оборудования на устойчивость уступов, расположенных в скальных породах / А. С. Каложный // Горная промышленность. – 2023. – № 3. – С. 116–121. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-3-116-121>. – Библиогр.: с. 120–121 (14 назв.).

О проблемах отработки Хибинской группы месторождений (Мурманская область).

1226. Козырев А.А. Геомеханическое обоснование ведения горных работ на удароопасных рудных месторождениях / А. А. Козырев // Горная промышленность. – 2023. – Спец. вып. № 1. – С. 4–13. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-S1-04-13>. – Библиогр.: с. 12–17 (15 назв.).

Приведены данные по горным и горно-тектоническим ударам, техногенным землетрясениям на апатитовых рудниках Хибинского массива (Мурманская область).

1227. Козырев А.А. О критериях удароопасности горных пород / А. А. Козырев, Н. Н. Кузнецов, А. Б. Макаров // Горная промышленность. – 2023. – Спец. вып. № 1. – С. 61–68. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-S1-61-68>. – Библиогр.: с. 67–68 (13 назв.).

Дана оценка удароопасности для горных пород месторождений Мурманской области, Забайкальского края и Казахстана.

1228. Корчак П.А. Геомеханическое обоснование формирования зон хрупкого разрушения пород в окрестности сопряженных горных выработок рудников АО "Апатит" / П. А. Корчак, М. А. Карасев // Устойчивое развитие горных территорий. – 2023. – Т. 15, № 1. – С. 67–80. – DOI: <https://doi.org/10.21177/1998-4502-2023-15-1-67-80>. – Библиогр.: с. 77–78 (39 назв.).

1229. Кузнецов Н.Н. Оценка потенциала удароопасности горных пород месторождений Хибинского массива по критерию Кайзера / Н. Н. Кузнецов // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета. – 2023. – Т. 26, № 2. – С. 170–179. – DOI: <https://doi.org/10.21443/1560-9278-2023-26-2-170-179>. – Библиогр.: с. 177–178.

1230. Куранов А.Д. Влияние даек в массиве горных пород на устойчивость горной выработки в условиях действия гравитационно-тектонического поля напряжений / А. Д. Куранов, П. В. Басалаева, В. С. Онуприенко // Известия Уральского государственного горного университета. – 2023. – Вып. 2. – С. 72–80. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2023-2-72-80>. – Библиогр.: с. 78 (24 назв.).

Анализ влияния сложного литологического строения на устойчивость горизонтальных горных выработок в условиях Кировского рудника (Мурманская область).

1231. Лазарев Р.А. Снижение негативного воздействия буровзрывных работ на приконтурный массив карьера (на примере Наталкинского месторождения АО "Полюс Магадан") / Р. А. Лазарев, Т. Ю. Серпуховитина, В. В. Серпуховитин // 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. 277–280. – Библиогр.: с. 279–280 (4 назв.).

1232. Лямина А.А. Анализ метода деформационного мониторинга открытых горных работ в условиях Крайнего Севера с использованием космического радиолокационного зондирования / А. А. Лямина, А. Е. Пушкарев // Техническое обеспечение доступности арктических регионов : материалы III Всероссийского научного семинара (27 октября 2022 г.). – Санкт-Петербург : СПбГАСУ, 2022. – С. 66–71. – Библиогр.: с. 70–71 (15 назв.).

1233. Мелихов М.В. Космомониторинг геологических рисков в горной промышленности Баренцева Евроарктического региона России / М. В. Мелихов,

А. И. Калашник // Горная промышленность. – 2023. – Спец. вып. № 1. – С. 128–134. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-S1-128-134>. – Библиогр.: с. 133 (20 назв.).

1234. Мороз Н.Е. Газодинамические явления при проходке выработок во вмещающих породах кимберлитовой трубки "Интернациональная" / Н. Е. Мороз, С. Г. Гендлер, А. А. Вьюников // Горная промышленность. – 2023. – Спец. вып. № 1. – С. 96–102. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-S1-96-102>. – Библиогр.: с. 100–101 (30 назв.).

1235. Нестеров Е.А. Результаты изучения газоносности пород удачной свиты в условиях рудника "Удачный" / Е. А. Нестеров // Горное эхо. – 2023. – № 2. – С. 116–120. – DOI: <https://doi.org/10.7242/echo.2023.2.20>. – Библиогр.: с. 119–120 (18 назв.).

1236. О размерах зон разрушения (трещиноватости) пород вокруг выработок рудника "Интернациональный" компании АЛРОСА / В. В. Иванов, Ли Хи Ун, С. Г. Ворожцов [и др.] // Вестник Научного центра по безопасности работ в угольной промышленности. – 2023. – Вып. 2. – С. 39–42. – Библиогр.: с. 42 (3 назв.).

1237. О формировании предохранительной подушки при отработке подкарьерных запасов трубки "Удачная" системами с обрушением / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2023. – Вып. 2. – С. 322–334. – Библиогр.: с. 330–332 (20 назв.).

1238. Овчинников Н.П. Об обеспечении безопасной эксплуатации главной водоотливной установки рудника "Удачный" / Н. П. Овчинников // Безопасность труда в промышленности. – 2023. – № 5. – С. 41–45. – DOI: <https://doi.org/10.24000/0409-2961-2023-5-41-45>. – Библиогр.: с. 44–45 (13 назв.).

1239. Опыт применения криолитов при сооружении и ремонте технологических скважин подземного выщелачивания (СПВ) урана в многолетнемерзлых горных породах / А. Г. Иванов, Ю. А. Арсентьев, Д. А. Иванов [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2023. – № 5. – С. 33–37. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2023_05_33. – Библиогр.: с. 37 (4 назв.).

1240. Пересторонин М.О. Оценка эффективности снижения температуры воздуха в тупиковых забоях рудников Норильского промышленного района за счет использования водолеядной смеси / М. О. Пересторонин // Горное эхо. – 2023. – № 1. – С. 144–152. – DOI: <https://doi.org/10.7242/echo.2023.1.20>. – Библиогр.: с. 152 (16 назв.).

1241. Петров Д.Н. Влияние конструктивного оформления днища блока на потери от смерзания отбитой руды при донном выпуске в условиях отрицательных температур очистного пространства / Д. Н. Петров, В. П. Зубков // Горная промышленность. – 2023. – № 2. – С. 57–61. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-2-57-61>. – Библиогр.: с. 60–61 (14 назв.).

О методах повышения эффективности подземной разработки месторождений рудных полезных ископаемых Северо-Востока.

1242. Пилипенко Т.В. Мобильное автономное устройство для определения параметров недозаклада при возведении закладочного массива на кимберлитовых трубках / Т. В. Пилипенко, И. А. Полищук // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2023. – № 2. – С. 91–93. – Библиогр.: с. 93 (4 назв.).

О возведении закладочных массивов на кимберлитовых рудниках АК "АЛРОСА" (Якутия).

1243. Розанов И.Ю. Реализация многоуровневого комплексного мониторинга устойчивости бортов карьеров / И. Ю. Розанов, В. В. Рыбин, К. Н. Константинов // Горная промышленность. – 2023. – Спец. вып. № 1. – С. 135–141. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-S1-135-141>. – Библиогр.: с. 139–140 (22 назв.).

В качестве примера приведена система комплексного мониторинга, организованная в карьере "Железный" АО "Ковдорский ГОК" (Мурманская область).

1244. Рыбин В.В. Возможность динамических проявлений горного давления в карьерах / В. В. Рыбин, К. Н. Константинов, А. С. Калужный // Горная промышленность. – 2023. – Спец. вып. № 1. – С. 56–60. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-S1-56-60>. – Библиогр.: с. 59 (12 назв.).

Исследованы рудные карьеры на территории Мурманской области.

1245. Семенова И.Э. О механизмах разрушения массива горных пород и закономерностях формирования опасных зон в окрестности элементов горной технологии / И. Э. Семенова, О. Г. Журавлева, С. А. Жукова // Горная промышленность. – 2023. – Спец. вып. № 1. – С. 69–74. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-S1-69-74>. – Библиогр.: с. 73 (19 назв.).

Обобщены результаты многолетних исследований по проблеме формирования опасных зон при ведении горных работ для природно-технической системы Хибин (Мурманская область).

1246. Семенова И.Э. Прогноз удароопасности перспективных участков отработки Хибинской апатитовой дуги / И. Э. Семенова, И. М. Аветисян // Горная промышленность. – 2023. – Спец. вып. № 1. – С. 43–47. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-S1-43-47>. – Библиогр.: с. 46–47 (11 назв.).

1247. Стадник Д.А. Оптимизация затрат для проветривания подземного рудника "Удачный" / Д. А. Стадник, Е. В. Лопушняк // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования : тезисы докладов 81-й Международной научно-технической конференции. – Магнитогорск : Издательство Магнитогорского государственного технического университета, 2023. – Т. 1. – С. 14. – Библиогр.: с. 14 (6 назв.).

1248. 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 № 116, 223, 570, 786, 880, 981

Разработка нефтяных и газовых месторождений

1249. Адаптация критериев применимости технологий гидравлического разрыва пласта на примере объекта Ач4 Имилорского месторождения / К. Ю. Савельев, А. В. Бухаров, М. Н. Вилков, Е. Н. Мальшаков // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2023. – № 6. – С. 50–55. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2413-5011-2023-6\(378\)-50-55](https://doi.org/10.33285/2413-5011-2023-6(378)-50-55).

1250. Анализ влияния геологических факторов на продуктивность эксплуатационных объектов на Яунлорском нефтегазоконденсатном месторождении / Н. В. Еремина, А. А. Стасенко, К. И. Черненко [и др.] // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития территорий : сборник трудов III Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : Издательство СКФУ, 2022. – С. 39–42.

1251. Анализ и устранение причин снижения приемистости горизонтальных скважин на Восточно-Мессояхском месторождении / И. Р. Ильясов, А. А. Гудз, А. А. Подкорытов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 6. – С. 44–48. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2023-6-44-48>. – Библиогр.: с. 48 (4 назв.).

1252. Анализ работы горизонтальной скважины с многостадийным гидро-разрывом пласта в низкопроницаемых коллекторах / П. Ю. Автомонов, И. М. Ванчугов, С. М. Ватузов [и др.] // Инженер-нефтяник. – 2023. – № 1. – С. 26–28. – Библиогр.: с. 28.

Исследование проведено на месторождении N, расположенном в Ханты-Мансийском автономном округе.

1253. Байдин И.И. Повышение эффективности работы систем добычи и подготовки газа из нижнемеловых отложений в осложненных условиях эксплуатации : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 2.8.4 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / И. И. Байдин ; Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И. М. Губкина. – Москва, 2023. – 24 с.

Рассмотрены технико-технологические решения эффективности разработки нижнемелового добычного комплекса Юбилейного НГМ (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1254. Балалиев С.К. Особенности обводнения горизонтальных скважин на месторождениях ОАО "Сургутнефтегаз" / С. К. Балалиев, Ш. М. Курбанов // Нефтегазовое дело, техносферная безопасность, рациональное природопользование: современные реалии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции (Махачкала, 30 ноября – 1 декабря 2021 г.). – Махачкала : Алеф, 2022. – С. 39–42.

1255. Бриков А.В. Отложение минеральных солей при использовании жидкостей глушения / А. В. Бриков // Технологии нефти и газа. – 2022. – № 3. – С. 19–24. – DOI: <https://doi.org/10.32935/1815-2600-2022-140-3-19-24>. – Библиогр.: с. 23–24 (15 назв.).

Описаны осложнения, которые наблюдались при освоении и выводе на режим одной из скважин месторождения в Западной Сибири.

1256. Влияние жидкостей гидроразрыва пласта на остаточную проводимость проппантной пачки и фильтрационные свойства низкопроницаемых коллекторов / А. М. Садыков, Р. И. Сирбаев, С. А. Ерастов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 7. – С. 52–57. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2023-7-52-57>. – Библиогр.: с. 57 (11 назв.).

Объект исследования – Чапровское месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ).

1257. Волков Д.С. Совместная работа инсинератора и двигателя Стирлинга / Д. С. Волков // Газовая промышленность. – 2023. – № 7. – С. 62–69. – Библиогр.: с. 68–69 (11 назв.).

Об опыте применения технологии на Чаяндинском НГКМ (Якутия).

1258. Волков М.Г. Комплексная обработка призабойной зоны скважин в баженовской свите / М. Г. Волков, Н. Н. Краевский, Р. А. Исламов // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 5. – С. 96–100. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2023-5-96-100>. – Библиогр.: с. 100 (10 назв.).

1259. Выбор оптимальных ингибиторов гипсообразования для условий Яратинского нефтегазоконденсатного месторождения / А. В. Лаврентьева, Б. Р. Гильмутдинов, И. П. Лебедева [и др.] // Практические аспекты нефтепромышленной химии : тезисы докладов научно-технической конференции (Уфа, 23–25 мая 2023 г.). – Уфа : РН-Башнипинефть, 2023. – С. 92–94. – Библиогр.: с. 94 (3 назв.).

1260. Выбор перспективных технологий для ограничения притока воды и газа в горизонтальных скважинах Куюмбинского месторождения / В. Ю. Никулин, Р. Р. Мукминов, А. Р. Шаймарданов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 7. – С. 36–40. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2023-7-36-40>. – Библиогр.: с. 40 (9 назв.).

1261. Выработка запасов нефти из различных фациальных зон пласта / Ю. А. Котенев, Ш. Х. Султанов, Е. М. Махныткин [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2023. – № 2. – С. 41–46. – Библиогр.: с. 46 (10 назв.).

Исследовались юрские отложения Западной Сибири в районе месторождения X, характеризующиеся высокой неоднородностью литологии из-за большого разнообразия фациальных тел.

1262. Высокоингибирующие буровые растворы на водной основе (HPWBM) как часть интегрированного подхода к повышению эффективности строительства нефтегазовых скважин / Д. Н. Войтенко, А. О. Прошин, М. П. Фролов [и др.] // Повышение эффективности сопровождения нефтегазовых активов : сборник докладов IV Международной научно-практической конференции. – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2022. – С. 83–89. – Библиогр.: с. 89 (3 назв.).

Об опыте применения HPWBM на месторождениях Западной Сибири и Тимано-Печорского региона.

1263. Выявление эффективности применения модификаторов относительной фазовой проницаемости на примере скважин Ямало-Ненецкого автономного округа / Р. Р. Гасумов, Д. Р. Голдовский, Д. В. Чурсинов [и др.] // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития территорий : сборник трудов III Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : Издательство СКФУ, 2022. – С. 213–218. – Библиогр.: с. 218 (5 назв.).

1264. Гасумов Р.А. Особенности проведения ремонтно-восстановительных работ в газовых скважинах месторождений Западной Сибири, находящихся на стадии падающей добычи / Р. А. Гасумов, Э. Р. Гасумов // Наука. Инновации. Технологии. – 2023. – № 2. – С. 177–190. – DOI: <https://doi.org/10.37493/2308-4758.2023.2.7>. – Библиогр.: с. 186–188 (22 назв.).

1265. Гилаев Г.Г. Повышение эффективности технологии ликвидации песчаных пробок на примере ООО "ГазпромДобычаУренгой" / Г. Г. Гилаев, А. С. Гончаров, С. С. Ульянов // Технические и технологические системы : материалы Тринадцатой Международной научной конференции "ТТС-22" (23–25 ноября 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – С. 259–263. – Библиогр.: с. 262–263 (18 назв.).

О разработке программы сервисного обслуживания скважин для внедрения ее на Уренгойском месторождении (Ямало-Ненецкий автономный округ) и других газовых месторождениях Западной Сибири.

1266. Гилаев Г.Г. Эффективность использования ГРП в терригенных коллекторах на примере Фаинского месторождения / Г. Г. Гилаев, А. С. Гончаров // Технические и технологические системы : материалы Тринадцатой Международной научной конференции "ТТС-22" (23–25 ноября 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – С. 256–258. – Библиогр.: с. 257–258 (17 назв.).

1267. Глущенко В.Н. Направления совершенствования составов обратных эмульсий для глушения скважин / В. Н. Глущенко, Г. П. Хижняк // Недропользование. – 2023. – Т. 23, № 1. – С. 44–50. – DOI: <https://doi.org/10.15593/2712-8008/2023.1.6>. – Библиогр.: с. 48–49 (39 назв.).

О способе глушения скважин на Южно-Харампурском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1268. Горпинченко А.Н. Анализ промыслово-геофизических исследований в работающей эксплуатационной газовой скважине участка 1А ачимовских отложений Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения / А. Н. Горпинченко // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2023. – № 1. – С. 153–170. – Библиогр.: с. 167–169 (26 назв.).

1269. Горпинченко А.Н. Анализ разработки ачимовских отложений на месторождениях Западной Сибири / А. Н. Горпинченко, Н. Х. Жарикова, О. В. Савенок

// Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития территорий : сборник трудов III Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : Издательство СКФУ, 2022. – С. 26–33. – Библиогр.: с. 33 (10 назв.).

1270. Давлетов М.Ш. Разработка низкопроницаемых коллекторов на Приобском месторождении (Западная Сибирь) / М. Ш. Давлетов, А. А. Гарифуллин, Ф. Т. Эюбов // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2023. – Вып. 3. – С. 38–47. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2023-3-38-47>. – Библиогр.: с. 45–46 (10 назв.).

1271. Дуркин В.В. Определение глубины проникновения технологических жидкостей для бурения, заканчивания и эксплуатации скважин / В. В. Дуркин, Д. Ю. Саврей, О. В. Савенок // Neftegaz.Ru. – 2023. – № 7. – С. 14–21. – Библиогр.: с. 21 (20 назв.).

На примере скважины, пробуренной на Центрально-Якутском месторождении, показано влияние некорректно выбранной технологии бурового раствора на результаты испытания и освоения скважины.

1272. Егоров Д.С. Влияние технологических факторов на динамику дебитов скважин в отложениях баженовской свиты / Д. С. Егоров, Н. Н. Михайлов // Нефтепромысловое дело. – 2023. – № 6. – С. 23–31. – DOI: [https://doi.org/10.33285/0207-2351-2023-6\(654\)-23-31](https://doi.org/10.33285/0207-2351-2023-6(654)-23-31). – Библиогр.: с. 31 (5 назв.).

1273. Жарикова Н.Х. Анализ эффективности методов борьбы с гидратами на Уренгойском нефтегазоконденсатном месторождении / Н. Х. Жарикова, А. Н. Горпинченко, И. Р. Садыкова // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2022. – № 3. – С. 81–97. – Библиогр.: с. 95–96 (21 назв.).

1274. Желудков А.В. Факторный анализ эффективности бурения боковых стволов с горизонтальным окончанием / А. В. Желудков, В. Ф. Мишагина // Наука. Инновации. Технологии. – 2023. – № 2. – С. 191–212. – DOI: <https://doi.org/10.37493/2308-4758.2023.2.8>. – Библиогр.: с. 208–209 (20 назв.).

Рассмотрен опыт применения бокового горизонтального ствола на Нивагальском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1275. Желудков А.В. Факторный анализ эффективности бурения боковых стволов с горизонтальным окончанием объекта АВ₁₋₂ Нивагальского месторождения / А. В. Желудков, В. Ф. Мишагина // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития территорий : сборник трудов III Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : Издательство СКФУ, 2022. – С. 238–244. – Библиогр.: с. 244 (10 назв.).

1276. Жуков В.С. Оценка влияния разработки Чайядинского 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.

1277. Жулиу Г.Л.П. Анализ применения гидравлического разрыва пласта на месторождениях Западной Сибири / Г. Л.П. Жулиу // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития территорий : сборник трудов III Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : Издательство СКФУ, 2022. – С. 224–226.

1278. Иванова Т.Н. Применение глинистого бурового раствора с полимерным реагентом / Т. Н. Иванова, К. Н. Гаврилов // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2022. – № 3. – С. 112–114. – Библиогр.: с. 114 (3 назв.).

Рассмотрен буровой раствор, свойства которого обеспечивают устойчивость глинистых отложений, снижение проницаемости водоносных пластов, качественную очистку ствола скважины на примере Усинского месторождения Республики Коми.

1279. Изучение проблемы коррозии трубопроводов обвязки скважин сеноманской залежи Песцовой площади Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения / А. В. Ярков, Р. Р. Ялалетдинов, С. Н. Остроухов [и др.] // Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. – 2023. – № 3. – С. 69–76. – DOI: [https://doi.org/10.33285/1999-6934-2023-3\(135\)-69-76](https://doi.org/10.33285/1999-6934-2023-3(135)-69-76). – Библиогр.: с. 74–75 (15 назв.).

1280. Интенсификация притоков высоковязких нефтей из низкопроницаемых коллекторов месторождений Западной Сибири / Г. А. Шлеин, А. Е. Верискин, В. Г. Копченков [и др.] // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2023. – № 5. – С. 42–45. – DOI: [https://doi.org/10.33285/0130-3872-2023-5\(365\)-42-45](https://doi.org/10.33285/0130-3872-2023-5(365)-42-45).

1281. Инякин В.В. Повышение выработки запасов конденсата методом периодических остановок скважин / В. В. Инякин // Наука. Инновации. Технологии. – 2023. – № 2. – С. 213–231. – DOI: <https://doi.org/10.37493/2308-4758.2023.2.9>. – Библиогр.: с. 227–229 (20 назв.).

Метод нестационарного эксплуатационного режима обоснован на примере разработки ачимовских залежей Уренгойского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ) с использованием программного комплекса tNavigator.

1282. Инякина Е.И. Исследование пластовых флюидов с наличием водяных паров в газоконденсатных залежах Юрхаровского месторождения / Е. И. Инякина, К. О. Рябикова, Е. Е. Левитина // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития территорий: сборник трудов III Международной научно-практической конференции. – Ставрополь: Издательство СКФУ, 2022. – С. 269–271. – Библиогр.: с. 271 (5 назв.).

1283. Ипатов А.И. О необходимости широкого перехода на высокотехнологичные способы контроля разработки и мониторинга добычи / А. И. Ипатов // Актуальные проблемы нефти и газа. – 2023. – № 2. – С. 159–172. – DOI: <https://doi.org/10.29222/ipng.2078-5712.2023-41.art10>. – Библиогр.: с. 170 (9 назв.). – URL: https://oilgasjournal.ru/issue_41/ipatov.html.

Проблема рассмотрена на примере месторождений Западной Сибири.

1284. Каграманов А.Г. Предупреждение и борьба с выносом песка на Тагульском нефтегазоконденсатном месторождении / А. Г. Каграманов, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2023. – № 1. – С. 196–218. – Библиогр.: с. 215–216 (32 назв.).

1285. Карапузов И.А. Снижение гидратообразования при эксплуатации скважин на Тагульском месторождении / И. А. Карапузов, И. А. Курилович, К. Г. Федюшкин // Вестник Российской академии естественных наук. – 2023. – Т. 23, № 1. – С. 73–80. – DOI: <https://doi.org/10.52531/1682-1696-2023-23-1-73-80>. – Библиогр.: с. 79 (20 назв.).

1286. Колесник С.В. Технология многостадийного гидравлического разрыва пласта с муфтой с растворяющимся посадочным седлом / С. В. Колесник, О. В. Беляев // Нефтепромысловое дело. – 2023. – № 5. – С. 63–68. – DOI: [https://doi.org/10.33285/0207-2351-2023-5\(653\)-63-68](https://doi.org/10.33285/0207-2351-2023-5(653)-63-68). – Библиогр.: с. 68 (3 назв.).

Апробация технологии проводилась на Самотлорском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1287. Колиенко А.В. Оценка объема защемленного газа и применение резки бокового ствола как метод его доизвлечения с использованием гидродинамического моделирования в программном продукте tNavigator / А. В. Колиенко // Актуальные проблемы нефти и газа. – 2023. – № 2. – С. 26–44. – DOI: <https://doi.org/10.29222/ipng.2078-5712.2023-41.art3>. – Библиогр.: с. 43 (4 назв.). – URL: https://oilgasjournal.ru/issue_41/kolienko.html.

Рассмотрен процесс защемления газа в пласте в результате внедрения подошвенной воды в залежь одного из реальных месторождений Западной Сибири.

1288. Колтунович А.А. Инновационный подход к проведению и интерпретации гидродинамических исследований скважин, работающих в периодическом режиме / А. А. Колтунович, Д. С. Сергомасов, С. С. Ключкин // Актуальные проблемы нефти и газа. – 2023. – № 2. – С. 184–195. – DOI: <https://doi.org/10.29222/ipng.2078-5712.2023-41.art12>. – Библиогр.: с. 194 (6 назв.). – URL: https://oilgasjournal.ru/issue_41/koltunovich.html.

Предложен комбинированный способ исследования скважин и результаты его применения на примере разрабатываемого месторождения ПАО "Сургутнефтегаз".

1289. Кондратьев В.С. Совершенствование способов и технологий ремонтно-изоляционных работ в газовых скважинах месторождений Крайнего Севера / В. С. Кондратьев // Современные технологии: достижения и инновации – 2022: сборник трудов IV Всероссийской научно-практической конференции (27 декабря 2022 г.). – Уфа : Издательство УГНТУ, 2022. – С. 193–194.

1290. Кривова Н.Р. Определение влияния разломной тектоники на производительность работы горизонтальных скважин / Н. Р. Кривова, Г. Р. Исхакова // Нефтепромысловое дело. – 2023. – № 6. – С. 59–66. – DOI: [https://doi.org/10.33285/0207-2351-2023-6\(654\)-59-66](https://doi.org/10.33285/0207-2351-2023-6(654)-59-66). – Библиогр.: с. 65 (13 назв.).

Рассмотрен опыт размещения скважин относительно регионального стресса пород на примере объекта ЮВ₁ одного из месторождений Западной Сибири.

1291. Кулаков Д.П. Особенности проведения геолого-технических мероприятий в условиях карбонатного коллектора с непроницаемой матрицей / Д. П. Кулаков, Р. Р. Хадимулин // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 7. – С. 31–35. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2023-7-31-35>. – Библиогр.: с. 35 (7 назв.).

Результаты реализации мероприятий на примере одного из уникальных месторождений Восточной Сибири.

1292. Курганов Г.И. Анализ применения физико-химических методов повышения нефтеотдачи пластов на завершающей стадии разработки нефтяных месторождений / Г. И. Курганов, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2023. – № 1. – С. 219–243. – Библиогр.: с. 240–242 (27 назв.).

Рассмотренное месторождение находится в Ханты-Мансийском автономном округе.

1293. Лебедев М.С. О положительных аспектах применения гидромеханической прокалывающей перфорации при проведении капитальных ремонтов скважин / М. С. Лебедев // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития территорий: сборник трудов III Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : Издательство СКФУ, 2022. – С. 48–51. – Библиогр.: с. 51 (3 назв.).

Описаны преимущества гидромеханической прокалывающей перфорации на месторождениях Крайнего Севера.

1294. Мальков С.Н. Термокондуктор в вакуумном исполнении для предотвращения растепления мерзлых горных пород / С. Н. Мальков, С. Н. Бастриков // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2023. – № 4. – С. 5–10. – DOI: [https://doi.org/10.33285/0130-3872-2023-4\(364\)-5-10](https://doi.org/10.33285/0130-3872-2023-4(364)-5-10). – Библиогр.: с. 10 (5 назв.).

О поиске инновационных решений при проектировании и строительстве скважин в четвертой климатической зоне, для которой характерно наличие многолетнемерзлых пород.

1295. Маричев А.В. Перспективы подводного диспергирования утечек углеводородов в ледовых условиях / А. В. Маричев, М. Н. Мансуров // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2023. – № 3. – С. 13–20. – Библиогр.: с. 20 (9 назв.). – URL: <https://seaprojects.gazprom.ru/d/journal/2e/46/3-2023-site.pdf>.

1296. Методический подход по выбору оптимальной схемы обустройства Русановского месторождения в акватории Карского моря / В. А. Оганов, Д. А. Мирзоев, Е. В. Богатырева, Э. А. Вольгемут // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2023. – № 5. – С. 36–41. – DOI: [https://doi.org/10.33285/0130-3872-2023-5\(365\)-36-41](https://doi.org/10.33285/0130-3872-2023-5(365)-36-41).

1297. Мурашева В.Ф. Внедрение новых методов освоения месторождений с трудноизвлекаемыми запасами / В. Ф. Мурашева, Г. Г. Гиляев, С. В. Усов // Технические и технологические системы : материалы Тринадцатой Международной научной конференции "ТТС-22" (23–25 ноября 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – С. 342–345. – Библиогр.: с. 344–345 (20 назв.).

О проблемах освоения трудноизвлекаемых запасов сенон-туронских газоносных пластов месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа.

1298. Нешков А.И. Анализ текущего состояния разработки Северо-Хоседа-юского нефтяного месторождения / А. И. Нешков, О. В. Савенок, Л. Г. Кусова // Технические и технологические системы : материалы Тринадцатой Международной научной конференции "ТТС-22" (23–25 ноября 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – С. 346–352. – Библиогр.: с. 352 (11 назв.).

1299. Новый подход к моделированию систем обустройства и комплексная многовариантная оптимизация развития на примере Назымской группы месторождений ООО «РИТЭК» / С. В. Савельев, Е. В. Попов, А. И. Дорохов [и др.] // Повышение эффективности сопровождения нефтегазовых активов : сборник докладов IV Международной научно-практической конференции. – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2022. – С. 245–250.

1300. О результатах построения и опытно-промышленной эксплуатации интегрированной модели Покачевского месторождения / К. Е. Кордик, Р. О. Мехоношин, С. О. Самохин [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2023. – № 6. – С. 43–49. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2413-5011-2023-6\(378\)-43-49](https://doi.org/10.33285/2413-5011-2023-6(378)-43-49). – Библиогр.: с. 48–49 (5 назв.).

1301. Обоснование выбора оптимальной схемы обустройства морских многопластовых месторождений на примере Ленинградского месторождения / В. А. Оганов, Д. А. Мирзоев, Е. В. Богатырева, Э. А. Вольгемут // Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. – 2023. – № 3. – С. 39–48. – DOI: [https://doi.org/10.33285/1999-6934-2023-3\(135\)-39-48](https://doi.org/10.33285/1999-6934-2023-3(135)-39-48).

1302. Обоснование выбора типа бурового раствора для первичного вскрытия терригенного коллектора хамакинского горизонта / В. А. Парфирьев, В. П. Овчинников, И. В. Дружинина [и др.] // Нефтегазовое дело. – 2023. – Т. 21, № 3. – С. 6–16. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ngdelo-2023-3-6-16>. – Библиогр.: с. 14 (11 назв.).

Пласт хамакинского горизонта является объектом разработки одного из месторождений на территории Ленского района Якутии.

1303. Обоснование применимости технологии выравнивания профиля применимости в терригенных коллекторах Восточной Сибири / Н. А. Черепанова, А. В. Кочетов, К. Д. Тагиров [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 7. – С. 26–30. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2023-7-26-30>. – Библиогр.: с. 30 (13 назв.).

1304. Обоснование эффективных технологий глушения скважин в условиях трещиноватых карбонатных коллекторов Восточной Сибири / А. Н. Гребенюк, А. В. Куршев, И. А. Корытко [и др.] // Инженерная практика. – 2023. – № 3. – С. 16–22. – Библиогр.: с. 22 (8 назв.).

1305. Определение коэффициентов продуктивности при получении водонефтяных притоков из сложнопостроенных пород-коллекторов с текстурной

неоднородностью / А. К. Ягафаров, Н. Н. Закиров, В. М. Александров [и др.] // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2023. – Вып. 3. – С. 9–22. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2023-3-9-22>. – Библиогр.: с. 21 (8 назв.).

О проблеме формирования на месторождениях Западно-Сибирского НГБ обводненных объектов разработки.

1306. Опыт автоматизации процесса адаптации положения газоводяного контакта сеноманской залежи Юбилейного месторождения / И. Б. Дубив, К. К. Курин, Н. С. Фирулев, В. В. Инякин // Газовая промышленность. – 2023. – № 7. – С. 16–25. – Библиогр.: с. 25 (14 назв.).

1307. Опыт кислотной обработки высокотемпературного карбонатного коллектора с использованием высокотехнологичной компоновки / А. Е. Фоломеев, И. А. Таипов, А. М. Скворцов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 6. – С. 54–59. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2023-6-54-59>. – Библиогр.: с. 59 (9 назв.).

Рассмотрены вопросы выбора и адаптации оптимальной технологии обработки призабойной зоны поисково-разведочной скважины участка шельфа Тимано-Печорской нефтегазонадной провинции.

1308. Опыт реализации систем разработки на основе горизонтальных скважин с множественными гидроразрывами пласта на Приобском лицензионном участке ООО "РН-Юганскнефтегаз" / П. А. Осоргин, А. А. Кашапов, Е. Л. Егоров [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 6. – С. 38–43. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2023-6-38-43>. – Библиогр.: с. 43 (9 назв.).

1309. Особенности программы исследований морских месторождений на примере Пильтун-Астохского нефтегазоконденсатного месторождения проекта "Сахалин-2" / А. В. Марченко, А. В. Моисеенков, А. М. Парфенов, А. В. Хабаров // Актуальные проблемы нефти и газа. – 2023. – № 2. – С. 216–226. – DOI: <https://doi.org/10.29222/ipng.2078-5712.2023-41.art15>. – Библиогр.: с. 224 (11 назв.). – URL: https://oilgasjournal.ru/issue_41/marchenko.html.

О реализации системы контроля за разработкой месторождения.

1310. Оценка влияния коррозионных и эрозионных процессов на целостность эксплуатационных колонн скважин Ванкорского месторождения / О. Е. Гамалин, К. В. Литвиненко, Т. Э. Нигматуллин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 7. – С. 70–75. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2023-7-70-75>. – Библиогр.: с. 75 (10 назв.).

1311. Оценка профиля приемистости в паронагнетательной скважине при помощи термогидродинамического симулятора / Р. И. Рюков, Т. Р. Хабиров, Р. Ф. Шарафудинов [и др.] // Каротажник. – 2023. – Вып. 2. – С. 20–33. – Библиогр.: с. 32–33 (14 назв.).

Результаты опытно-промышленных работ на скважине Усинского месторождения (Республика Коми).

1312. Оценка технологической эффективности полимерного заводнения на примере пласта Ю₂ Усть-Тегусской площади месторождения им. Малыка / А. В. Кобяшев, А. А. Пятков, В. А. Захаренко [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2023. – № 2. – С. 41–61. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2023-2-41-61>. – Библиогр.: с. 55–58 (34 назв.).

1313. Пашаев Ю.П. Исследование технологий регулирования забойного давления при разработке нефтяных месторождений Восточной Сибири с аномально низкими пластовыми давлениями / Ю. П. Пашаев, Ш. М. Курбанов // Нефтегазовое дело, техносферная безопасность, рациональное природопользование: современные реалии: материалы IV Всероссийской научно-

практической конференции (Махачкала, 30 ноября – 1 декабря 2021 г.). – Махачкала : Алеф, 2022. – С. 77–80.

1314. Перспективные технологические решения для глушения газовых скважин в условиях сверх аномально низких пластовых давлений / Е. А. Пылев, С. А. Мельников, А. Н. Елисеев [и др.] // Газовая промышленность. – 2023. – № 7. – С. 38–46. – Библиогр.: с. 46 (13 назв.).

Анализ отечественной и зарубежной научно-технической литературы и промысловых данных по ремонту сеноманских скважин месторождений Западной Сибири.

1315. Перспективные физико-химические технологии увеличения нефтеотдачи ИХН СО РАН и новый подход к их разработке / Л. К. Алтунина, В. В. Козлов, В. А. Кувшинов [и др.] // Повышение эффективности сопровождения нефтегазовых активов : сборник докладов IV Международной научно-практической конференции. – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2022. – С. 126–131. – Библиогр.: с. 131 (5 назв.).

Промысловые испытания технологий проведены на Усинском месторождении (Республика Коми).

1316. Повышение продуктивности нефтяных скважин воздействием на призабойную зону пласта термогазохимическими составами / К. И. Звиненко, Ю. И. Карташов, Е. В. Гончаров [и др.] // Технические и технологические системы : материалы Тринадцатой Международной научной конференции "ТТС-22" (23–25 ноября 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – С. 284–290. – Библиогр.: с. 290 (4 назв.).

Опытно-промышленные работы проводились на месторождениях Ханты-Мансийского автономного округа.

1317. Подбор оптимальной рецептуры кислотного состава для условий высокотемпературного терригенного коллектора / А. А. Имамудинова, А. Р. Хатмуллин, И. А. Таипов [и др.] // Практические аспекты нефтепромысловой химии : тезисы докладов научно-технической конференции (Уфа, 23–25 мая 2023 г.). – Уфа : РН-Башнипинефть, 2023. – С. 67–68. – Библиогр.: с. 68 (3 назв.).

месторождений Подбор рецептуры для условий Фроловской нефтегазоносной области (Ханты-Мансийский автономный округ).

1318. Проведение испытаний технологии задавки ингибитора солеотложения в пласт в условиях Соровского месторождения / И. В. Валекжанин, В. Н. Рафиков, Т. И. Сеницына [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2023. – № 3. – С. 61–66. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2023-3-61-66>. – Библиогр.: с. 65–66 (12 назв.).

1319. Пызыков В.Ф. Опыт применения гидравлического разрыва в горизонтальных скважинах на участках неэффективной проходки по пласту / В. Ф. Пызыков // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2023. – Т. 18, № 3. – Ст. 32_2023. – С. 1–14. – Библиогр.: с. 12. – URL: https://www.ngtp.ru/rub/2023/32_2023.html.

Технология апробирована на примере пласта ЮС₁ Тевлинско-Русскинского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1320. Пызыков В.Ф. Поочередная подача расклинивающего агента при гидравлическом разрыве пласта как способ создания барьера, ограничивающего высоту развития трещины / В. Ф. Пызыков // Территория Нефтегаз. – 2023. – № 5/6. – С. 28–35. – Библиогр.: с. 34–35 (11 назв.).

Об опыте применения технологии на месторождениях Ханты-Мансийского автономного округа.

1321. Рабаданов Р.М. Анализ проблем разработки крупных нефтегазовых месторождений Западной Сибири, находящихся на поздней стадии эксплуатации / Р. М. Рабаданов, Ш. М. Курбанов // Нефтегазовое дело, техносферная безопасность, рациональное природопользование: современные реалии :

материалы IV Всероссийской научно-практической конференции (Махачкала, 30 ноября – 1 декабря 2021 г.). – Махачкала : Алеф, 2022. – С. 87–90.

1322. Разработка решений по эксплуатации месторождений, находящихся на завершающей стадии разработки, как единого технологического комплекса / О. Е. Аксютин, А. В. Дарымов, О. М. Ермилов, З. Н. Шандрыголов // Наука и техника в газовой промышленности. – 2023. – № 2. – С. 3–8. – Библиогр.: с. 8 (4 назв.).

Представлены основные технологические решения по возможности эксплуатации месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа (Медвежьего, Юбилейного и Ямсовейского).

1323. Ранговая экспертная оценка технологий оптимизации газосборных сетей на завершающей стадии эксплуатации месторождений / И. Р. Хайруллин, В. О. Юрасов, Т. Т. Рагимов, Е. С. Юшин // Наука и техника в газовой промышленности. – 2023. – № 2. – С. 27–38. – Библиогр.: с. 38 (13 назв.).

Представлены основные технические решения и мероприятия по оптимизации работы газосборных сетей на месторождениях Надым-Пур-Тазовского региона Ямало-Ненецкого автономного округа.

1324. Результаты водоизоляционных работ на скважинах Берегового месторождения / Е. В. Ваганов, С. К. Сохошко, А. В. Плазун, К. Г. Кислицын // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития территорий : сборник трудов III Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : Издательство СКФУ, 2022. – С. 164–167. – Библиогр.: с. 166–167 (5 назв.).

1325. Розбаев Д.А. Опыт оптимизации режимов добычи и закачки на месторождении Большехетской впадины / Д. А. Розбаев, Э. Т. Бабаев // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2023. – № 5. – С. 49–54. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2413-5011-2023-5\(377\)49-54](https://doi.org/10.33285/2413-5011-2023-5(377)49-54). – Библиогр.: с. 53–54 (6 назв.).

1326. Рябикова К.О. Определение удельного дебита горизонтального ствола при эксплуатации полосообразного пласта на примере Берегового шельфового месторождения / К. О. Рябикова, Е. И. Краснова, Е. Е. Левитина // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития территорий : сборник трудов III Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : Издательство СКФУ, 2022. – С. 342–346. – Библиогр.: с. 346 (6 назв.).

1327. Савенок О.В. Анализ методов и технологий добычи углеводородного сырья в условиях аномальных пластовых давлений / О. В. Савенок, А. Н. Горпинченко, Г. В. Шелухов // Наука. Технологии (политехнический вестник). – 2022. – № 3. – С. 148–163. – Библиогр.: с. 162–163 (22 назв.).

Исследования проведены на месторождениях Западной Сибири.

1328. Садыков Р.Р. Опыт применения методов удаления и предупреждения гидратообразования в затрубном пространстве нефтяных скважин / Р. Р. Садыков, В. А. Семенов, А. И. Разумов // Инженерная практика. – 2023. – № 3. – С. 36–39.

Методы апробированы на месторождениях НГДУ "Сургутнефть".

1329. Самсоненко Н.В. Анализ качества первичного цементирования эксплуатационных скважин второго опытного участка ачимовских отложений Уренгойского НГКМ / Н. В. Самсоненко // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2023. – № 6. – С. 44–51. – DOI: [https://doi.org/10.33285/0130-3872-2023-6\(366\)44-51](https://doi.org/10.33285/0130-3872-2023-6(366)44-51). – Библиогр.: с. 51 (7 назв.).

1330. Сафиуллина Е.У. Перспективы применения технологии микробиологического воздействия на пласт для увеличения нефтеотдачи и рекультивации

нефтезагрязненных почв / Е. У. Сафиуллина, М. Д. Шаройко // Инженер-нефтяник. – 2023. – № 1. – С. 23–25. – Библиогр.: с. 25 (7 назв.).

Эффективность закачки в пласт композиции ИХН-100 проверена на Лас-Еганском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1331. Сверкунов С.А. Первичное вскрытие и бурение скважин в условиях аномально-гидропроводных коллекторов / С. А. Сверкунов, А. Г. Вахромеев, В. Ю. Близиюков // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития территорий : сборник трудов III Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : Издательство СКФУ, 2022. – С. 346–349. – Библиогр.: с. 348–349 (11 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Ангаро-Ленского бассейна.

1332. Семенов В.А. Оптимизация ингибиторной защиты от солеотложений в НГДУ "Сургутнефть" / В. А. Семенов, А. И. Разумов // Инженерная практика. – 2023. – № 3. – С. 40–44.

1333. Сенцов А.Ю. Метод корректировки проектной системы разработки неосвоенного участка с учетом неоднородности геолого-геофизических параметров эксплуатируемой зоны пласта : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 2.8.4 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / А. Ю. Сенцов ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень, 2023. – 26 с.

Апробация метода выполнена на объекте БВ₇ Южно-Восточного месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1334. Сидоров Д.А. Обоснование и разработка технологии изоляции рапопроявляющих пластов при вскрытии соленосных толщ Восточной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 2.8.2 "Технология бурения и освоения скважин" / Д. А. Сидоров ; Санкт-Петербургский горный университет. – Санкт-Петербург, 2023. – 20 с.

Опытно-промышленное внедрение разработанной технологии проведено на скважинах Ковытчинского газоконденсатного месторождения (Иркутская область).

1335. Сингуров А.А. Технологии вторичного вскрытия продуктивных пластов при капитальном ремонте газовых скважин / А. А. Сингуров, В. И. Нифантов, В. М. Пишухин // Газовая промышленность. – 2023. – № 7. – С. 48–54. – Библиогр.: с. 54 (14 назв.).

Рассмотрены особенности проведения вторичного вскрытия пласта на газовых месторождениях Ямало-Ненецкого автономного округа (Вынгапуровское, Комсомольское, Заполярное).

1336. Сеницына Т.И. Методика автоматизированного выбора горизонтальных скважин для проведения повторного избирательного многостадийного гидроразрыва / Т. И. Сеницына, Ю. В. Земцов // Экспозиция Нефть Газ. – 2023. – № 4. – С. 22–27. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-4-22-27>. – Библиогр.: с. 26 (5 назв.).

Проанализирована эффективность выполненных повторных ГРП на фоне наклонно-направленных скважин Краснелининского нефтегазоносного месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1337. Снижение негативного влияния растворов глушения высокой плотности на продуктивность газовых скважин, эксплуатирующих ачимовские коллекторы. Часть 1. Подбор и модификация тяжелых жидкостей глушения / В. Ю. Никулин, Р. Р. Мукминов, Т. Э. Нигматуллин [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2023. – № 3. – С. 52–57. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2023-3-52-57>. – Библиогр.: с. 56 (11 назв.).

Проанализированы результаты применения технологий глушения на Ново-Уренгойском и Восточно-Уренгойском лицензионных участках.

1338. Снижение негативного влияния растворов глушения высокой плотности на продуктивность газовых скважин, эксплуатирующих ачимовские

коллекторы. Часть 2. Обоснование применения блокирующих составов / В. Ю. Никулин, Р. Р. Мукминов, Т. Э. Нигматуллин [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2023. – № 4. – С. 16–21. – DOI: <https://doi.org/DOI: 10.24412/2076-6785-2023-4-16-21>. – Библиогр.: с. 20 (15 назв.).

Рассмотрены особенности и осложнения при глушении газовых скважин в условиях Ново-Уренгойского и Восточно-Уренгойского лицензионных участков (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1339. Соколов И.С. Геолого-техническое обоснование применения динамического преобразования низкопроницаемого коллектора для повышения нефтеотдачи залежей с трудноизвлекаемыми запасами : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 2.8.4 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / И. С. Соколов ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень, 2023. – 26 с.

Методический подход апробирован на низкопроницаемых объектах месторождений Западной Сибири.

1340. Технические и технологические решения по применению природных рассолов юга Сибирской платформы при бурении скважин на нефть и газ / О. А. Брагина, А. Г. Вахромеев, С. А. Сверкунов, И. Д. Ташкевич // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2023. – № 6. – С. 5–15. – DOI: [https://doi.org/10.33285/0130-3872-2023-6\(366\)-5-15](https://doi.org/10.33285/0130-3872-2023-6(366)-5-15). – Библиогр.: с. 13–14 (31 назв.).

Рассмотрены вопросы практического использования концентрированных рассолов в качестве основы дисперсионных сред утяжеленных промывочных жидкостей, необходимых при строительстве нефтяных и газовых скважин с аномально высокими пластовыми давлениями, как в пределах Иркутской области, так и в других регионах, ведущих глубокое бурение с целью поиска углеводородного сырья.

1341. Тяжких С.В. Повышение эффективности эксплуатации месторождений Вуктыльского геолого-экономического района на поздней стадии разработки / С. В. Тяжких, Е. И. Панкратова // Газовая промышленность. – 2023. – Спец. вып. № 2. – С. 78–83. – Библиогр.: с. 83 (7 назв.).

1342. Ультразвуковое воздействие с целью разрушения стойких водонефтяных эмульсий / А. В. Деньгаев, В. С. Вербицкий, А. С. Новикова [и др.] // Инженер-нефтяник. – 2023. – № 1. – С. 16–22. – Библиогр.: с. 22 (12 назв.).

Эксперименты проводились в условиях дожимной насосной станции месторождения в Западной Сибири.

1343. Ушакова А.С. Термогеохимические критерии применимости закачки воздуха в пласт для разработки нефтяных месторождений / А. С. Ушакова, Н. Н. Михайлов, Р. Х. Гильманова // Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. – 2023. – № 3. – С. 58–68. – DOI: [https://doi.org/10.33285/1999-6934-2023-3\(135\)-58-68](https://doi.org/10.33285/1999-6934-2023-3(135)-58-68). – Библиогр.: с. 66–67 (19 назв.).

Приведены результаты опытно-промышленных работ на Средне-Назымском (Ханты-Мансийский автономный округ) и Вишанском (Республика Беларусь) месторождениях.

1344. Фот К.С. Микрофлора нефтяных месторождений и ее влияние на технологические процессы на примере объектов АО "НК "Конданефть" / К. С. Фот, И. В. Валежжанин // Практические аспекты нефтепромысловой химии : тезисы докладов научно-технической конференции (Уфа, 23–25 мая 2023 г.). – Уфа : РН-Башнипинефть, 2023. – С. 191–193.

1345. Шакирова Э.В. Прогнозирование аварий на погружном насосном оборудовании с использованием методов искусственного интеллекта / Э. В. Шакирова, М. В. Семькин // Науки о Земле и недропользование. – 2023. – Т. 46, № 2. – С. 226–233. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2023-46-2-226-233>. – Библиогр.: с. 231–232 (20 назв.).

Представленная корреляция создана на основе 30 параметров с 272 скважин месторождения Восточной Сибири.

1346. Шаляпин Д.В. Оценка эффективности внедрения технологических решений по повышению качества крепления скважин, разработанных на основе цифровых технологий / Д. В. Шаляпин, Д. Л. Бакиров, В. Г. Кузнецов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2023. – № 3. – С. 68–83. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2023-3-68-83>. – Библиогр.: с. 81–82 (10 назв.).

Приведена динамика роста качества цементирования на месторождениях Западной Сибири.

1347. Шишкина Т.А. Анализ выработки запасов нефти из продуктивных пластов Южно-Майского нефтяного месторождения / Т. А. Шишкина, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2023. – № 1. – С. 253–272. – Библиогр.: с. 270–271 (23 назв.).

1348. Штейн Е.С. Комплексный подход к оценке потенциала повторных многостадийных гидроразрывов пласта на примере одного из месторождений Западной Сибири / Е. С. Штейн // Нефтепромысловое дело. – 2023. – № 5. – С. 44–50. – DOI: [https://doi.org/10.33285/0207-2351-2023-5\(653\)-44-50](https://doi.org/10.33285/0207-2351-2023-5(653)-44-50). – Библиогр.: с. 49–50 (5 назв.).

1349. Юлмухаматов Д.Р. Исследование технологической эффективности физико-химических методов увеличения нефтеотдачи методом контрольной группы / Д. Р. Юлмухаматов, Н. А. Морозовский // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 7. – С. 21–25. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2023-7-21-25>. – Библиогр.: с. 25 (4 назв.).

Методика апробирована на скважинах Ванкорского месторождения (Красноярский край).

См. также № 617, 623, 1084

Проблемы сельского хозяйства Севера

Земледелие. Растениеводство

1350. Алехина И.А. Поиск арктических бобовых растений и их бактериальных симбионтов в дельте Лены и на плато Путорана / И. А. Алехина, А. А. Беломов, Д. С. Карлов // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2023. – № 1. – С. 16–19.

Изучено биоразнообразие клубеньковых бактерий, образующих азотфиксирующие клубеньки на корнях арктических пастбищных и дикорастущих бобовых растений, это позволит дополнить спектр видов этих бактерий и создать уникальную коллекцию ризобий как ценного генетического ресурса для использования в сельском хозяйстве в экстремальных условиях Арктики.

1351. Батакова О.Б. Оценка селекционного материала ячменя ярового на продуктивность и содержание белка в зерне / О. Б. Батакова, В. А. Корелина, И. В. Зобнина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 2. – С. 43–49. – DOI: <https://doi.org/10.18286/1816-4501-2023-2-43-49>. – Библиогр.: с. 47–49 (27 назв.).

Рассмотрено влияние метеорологических условий на содержание белка в зерне ярового ячменя в полевых условиях Архангельской области.

1352. Влияние водной суспензии сапонита на агрохимические свойства дерново-подзолистой почвы при выращивании картофеля в Архангельской области / Е. М. Романов, Е. Н. Наквасина, И. И. Серегина, Е. Н. Шабанова // Плодородие. – 2023. – № 2. – С. 59–63. – DOI: <https://doi.org/10.25680/S19948603.2023.131.13>. – Библиогр.: с. 62–63 (8 назв.).

1353. Высокопродуктивные агрофитоценозы кормовых культур для условий европейского севера России : методическое пособие / И. Л. Безгодова, Н. Ю. Коновалова, Е. Н. Прядильщикова [и др.] ; Российская академия наук, Вологодский научный центр, Северо-Западный научно-исследовательский институт молочного и лугопастбищного хозяйства имени А. С. Емельянова. – Вологда : ВолНЦ РАН, 2023. – 58 с. – Библиогр.: с. 43–44 (19 назв.).

1354. Габышева Н.С. Оценка зимостойкости гибридных форм смородины черной в Якутии / Н. С. Габышева // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2023. – № 2. – С. 26–34. – DOI: <https://doi.org/10.31677/2072-6724-2023-67-2-26-34>. – Библиогр.: с. 32 (21 назв.).

1355. Гайнатулина В.В. Влияние приемов посадки и ухода на агрофизические свойства почвы, урожайность и качество картофеля сортов камчатской селекции / В. В. Гайнатулина, Р. А. Хасбиуллин, О. И. Хасбиуллина // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2023. – № 3. – С. 32–36. – DOI: <https://doi.org/10.31857/2500-2082/2023/3/32-36>. – Библиогр.: с. 35–36 (9 назв.).

1356. Евстратова Л.П. Экономическая и энергетическая эффективность многолетних агрофитоценозов с участием топинамбура в условиях Карелии / Л. П. Евстратова, Е. А. Кондратюк // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2023. – № 3. – С. 28–31. – DOI: <https://doi.org/10.31857/2500-2082/2023/3/28-31>. – Библиогр.: с. 31 (15 назв.).

Результаты изучения технологии выращивания топинамбура с многолетними бобово-злаковыми травами.

1357. Заварухина Л.В. Влияние микроэлементов на продуктивность многолетних аборигенных трав и качество кормов в условиях крайнего северо-востока России / Л. В. Заварухина, О. Г. Иванова // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2022. – № 4. – С. 3–7. – DOI: <https://doi.org/10.32935/2221-7312-2022-54-4-3-7>. – Библиогр.: с. 6–7 (13 назв.).

1358. Казаченко Г.Ю. Процесс яровизации как фактор повышения урожайности картофеля в условиях Магаданской области / Г. Ю. Казаченко, Е. В. Гинтер, Е. Г. Литвиненко // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2022. – № 2. – С. 8–11. – DOI: <https://doi.org/10.32935/2221-7312-2022-52-2-8-11>. – Библиогр.: с. 10–11 (9 назв.).

1359. Культивирование садовых орхидей / А. И. Широков, Г. Л. Коломейцева, В. В. Сырова [и др.]. – Москва : Буки Веди, 2023. – 174 с. – Библиогр.: с. 173–174.

Природные виды орхидей, перспективные для культивирования в условиях холодного и умеренного климата, с. 70–132.

1360. 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.).

1361. Мантрова М.В. Микобиота ризосферы овощных и цветочно-декоративных культур в условиях г. Сургута / М. В. Мантрова // Самарский научный вестник. – 2023. – Т. 12, № 1. – С. 76–81. – DOI: <https://doi.org/10.55355/snv2023121111>. – Библиогр.: с. 80–81 (23 назв.).

1362. Образование микропобегов мужских растений морошки приземистой (*Rubus chamaemorus* L.) в культуре in vitro / С. С. Макаров, С. А. Родин,

А. И. Чудецкий [и др.] // Лесохозяйственная информация. – 2023. – № 3. – С. 85–93. – DOI: <https://doi.org/10.24419/LHI.2304-3083.2023.3.06>. – Библиогр.: с. 91–92 (27 назв.). – URL: <http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/lesokhozjaystvennaya-informatsiya-3-2023-g>.

Результаты исследований по клональному микроразмножению мужских растений мошкы приземистой 4-х форм, отобранных в местах естественного произрастания в Архангельской и Вологодской областях, Республике Карелии и Ханты-Мансийском автономном округе.

1363. Описание сортов малины ремонтантной, возделываемой в Республике Коми / Е. В. Павлова, Е. В. Красильникова, К. Т. Сметанина, Т. В. Тарабукина // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2023. – № 3. – С. 89–94. – DOI: <https://doi.org/10.37670/2073-0853-2023-101-3-89-94>. – Библиогр.: с. 93 (15 назв.).

1364. Осипова В.В. Подбор сортов капусты белокочанной для условий Центральной Якутии / В. В. Осипова, Л. Я. Коношук // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2023. – № 4. – С. 24–30. – DOI: <https://doi.org/10.53083/1996-4277-2023-222-4-24-30>. – Библиогр.: с. 29–30 (12 назв.).

1365. Полярное земледелие в Ямало-Ненецком автономном округе. Возрождение / Е. Н. Моргун, Е. В. Абакумов, Т. И. Низамутдинов, Р. М. Ильсов; Научный центр изучения Арктики [и др.]. – Санкт-Петербург: Астерион, 2022. – 249 с. – Библиогр.: с. 223–249 (219 назв.).

1366. Попова А.Д. Влияние предпосевной обработки семян люпина однолетнего инокулянтom "Ризоторфин" на сообщества азотфиксирующих бактерий в почвах Мурманской области / А. Д. Попова, В. О. Темчура // Проблемы Арктического региона: труды XIX Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 17–18 мая 2022 г.). – Мурманск, 2023. – С. 58–61. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.487.7.010>. – Библиогр.: с. 61.

1367. Романов Е.М. Агроэкологическая оценка использования сапонит-содержащих материалов при выращивании сельскохозяйственной продукции на дерново-подзолистой почве: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук: специальность 4.1.3 "Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений" / Е. М. Романов. – Москва, 2023. – 22 с.

Изучено влияние водной суспензии сапонита на агрохимическую характеристику дерново-подзолистой почвы в условиях Архангельской области.

1368. Сравнительная оценка сортов среднераннего картофеля, выращенного в условиях приполярья Тюменской области / Н. О. Ренев, М. В. Ренева, Е. С. Родина, О. А. Шахова // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2023. – № 2. – С. 94–98. – Библиогр.: с. 98 (9 назв.).

Результаты исследования 11 сортов картофеля среднеранней группы спелости отечественной селекции, проведенных в условиях защищенного грунта на участке Ямальской опытной станции в 2021–2022 г.

1369. Тимушева О.К. Сравнительная оценка сортов смородины черной в условиях средней подзоны тайги Республики Коми / О. К. Тимушева, В. Н. Сорокопудов // Овощи России. – 2023. – № 3. – С. 73–78. – DOI: <https://doi.org/10.18619/2072-9146-2023-3-73-78>. – Библиогр.: с. 78 (27 назв.).

1370. 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.).

1371. Трофимова Л.С. Многолетние травы и микроорганизмы в растениеводстве Дальнего Востока / Л. С. Трофимова // *Агронаука*. – 2023. – Т. 1, № 2. – С. 46–52. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2949-2211-2023-1-2-46-52>. – Библиогр.: с. 50–51 (28 назв.).

1372. Фандеева Н.В. Региональное луговое хозяйство на основе арктополевницы широколистной сорта Приохотская / Н. В. Фандеева, Н. В. Федосова // *Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса*. – 2022. – № 3. – С. 3–5. – DOI: <https://doi.org/10.32935/2221-7312-2022-53-3-3-5>. – Библиогр.: с. 5 (7 назв.).

О новом сорте кормовой культуры, созданного в 2012 году в Магаданском НИИСХ.

1373. Чичигинов В.В. Оценка показателей плодородия почв сельскохозяйственных угодий ООО «Биэттэ-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.).

См. также № 362, 1032

Лесоводство

1374. Балданова Л.П. Практика борьбы с маршанцией изменчивой (*Marchantia polymorpha* L.) при выращивании сеянцев сосны обыкновенной с 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.).

1375. Богданов А.П. Оценка точности определения запаса в молодняках и средневозрастных древостоях по результатам наблюдений на стационарных объектах в Мурманской области различными способами / А. П. Богданов, С. В. Третьяков, И. В. Цветков // *Успехи современного естествознания*. – 2023. – № 5. – С. 13–18. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.38035>. – Библиогр.: с. 17–18 (15 назв.).

1376. Влияние сплошнолесосечных рубок на биоразнообразии среднетаежных ельников черничных северо-востока европейской части России / И. А. Лиханова, Э. А. Генрих, Е. М. Перминова [и др.] // *Теоретическая и прикладная экология*. – 2023. – № 2. – С. 56–65. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2023-2-056-065>. – Библиогр.: с. 65 (14 назв.).

Материал собран на территории Республики Коми (Усть-Куломский район, подзона средней тайги).

1377. 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.).

Результаты исследования лесоводственного и санитарного состояния лесов прибрежной зоны Братского водохранилища.

1378. Геникова Н.В. Структура напочвенного покрова и естественного возобновления древесных пород в экотонном комплексе “спелый сосняк черничный – вырубка” в подзоне средней тайги / Н. В. Геникова, С. А. Мошников, Д. В. Тесля // *Растительные ресурсы*. – 2023. – Т. 59, вып. 2. – С. 198–214. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S003399462302005X>. – Библиогр.: с. 210–211 (31 назв.).

Представлены результаты работ, проведенных в лесах Республики Карелия.

1379. 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.

1380. 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.).

1381. 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.).

1382. 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.).

1383. Особенности структуры молодняков, сформировавшихся на участках лесных культур / О. И. Гаврилова, А. В. Грязькин, К. А. Пак [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 2. – С. 133–138. – DOI: <https://doi.org/10.53374/1993-0135-2023-2-133-138>. – Библиогр.: с. 137–138 (12 назв.).

Исследовали участки сосны обыкновенной, созданных на вырубках (после сплошных рубок сосняков брусничных) и находящиеся на юге Республики Карелия.

1384. 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.).

1385. 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.).

1386. 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.).

1387. Роль стволовых вредителей в изменении состояния хвойных лесов на северо-западе европейской части России / А. В. Селиховкин, Б. Г. Поповичев, М. Ю. Мандельштам, А. С. Алексеев // Лесоведение. – 2023. – № 3. – С. 304–321. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024114823030099>. – Библиогр.: с. 313–316.

1388. 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.).

1389. Состав и запасы ресурсных видов растений на постпирогенных землях / О. И. Гаврилова, А. В. Грязькин, Тун Чэн, Е. И. Семенова // Известия Санкт-

Петербургской лесотехнической академии. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2023. – Вып. 243. – С. 28–45. – DOI: <https://doi.org/10.21266/2079-4304.2023.243.28-45>. – Библиогр.: с. 40–41.

Исследовались лесные участки, пройденные низовым пожаром средней интенсивности, расположенные в лесном фонде Прионежского центрального лесничества (Карелия).

1390. 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 № 301, 335, 351, 419, 717

Животноводство. Кормопроизводство

1391. Абилов А.И. Некоторые характеристики холмогорского скота в условиях Архангельской области / А. И. Абилов, Г. А. Андреев, М. И. Дунин // Генетика и разведение животных. – 2023. – № 2. – С. 47–54. – DOI: <https://doi.org/10.31043/2410-2733-2023-2-47-54>. – Библиогр.: с. 52–53 (11 назв.).

1392. Брызгалов Г.Я. Изменчивость живой массы северных оленей чукотской породы (*Rangifer tarandus* L.) / Г. Я. Брызгалов, Л. С. Игнатович // Генетика и разведение животных. – 2023. – № 2. – С. 55–61. – DOI: <https://doi.org/10.31043/2410-2733-2023-2-55-61>. – Библиогр.: с. 59 (18 назв.).

1393. Витомскова Е.А. Состояние изученности эдемагеноза и цефеномийоза домашних северных оленей крайнего северо-востока России / Е. А. Витомскова, Е. М. Скоробрехова // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2022. – № 2. – С. 46–50. – DOI: <https://doi.org/10.32935/2221-7312-2022-52-2-46-50>. – Библиогр.: с. 49–50 (7 назв.).

1394. Горбунова А.М. Изменение запасов зеленых и лишайниковых кормов в сообществах южных тундр Ямала с 1930-х гг. по 2017–2019 гг. / А. М. Горбунова, Л. С. Горбунов, Д. В. Веселкин // Экология. – 2023. – № 2. – С. 83–93. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367059723020063>. – Библиогр.: с. 92–93 (47 назв.).

1395. Евсюкова В.К. Технология адаптивного человодства в Республике Саха (Якутия): практические рекомендации / В. К. Евсюкова, Е. Л. Поличко, Т. Д. Румянцева; Арктический государственный агротехнологический университет. – Якутск: Арктический ГАТУ, 2023. – 28 с.

1396. Классификация и экономическое значение инфекционных болезней лошадей на территории Республики Саха (Якутия) / П. Л. Петров, Ю. И. Смоляников, М. П. Неустроев [и др.] // Иппология и ветеринария. – 2023. – № 2. – С. 181–188. – DOI: <https://doi.org/10.52419/2225-1537/2023.2.181-188>. – Библиогр.: с. 187 (8 назв.).

1397. Коколова Л.М. Гематологические показатели лошадей табунного содержания при заболевании оксиурозом / Л. М. Коколова, Л. Ю. Гаврильева, Н. В. Винокуров // Иппология и ветеринария. – 2023. – № 2. – С. 174–180. – DOI: <https://doi.org/10.52419/2225-1537/2023.2.174-180>. – Библиогр.: с. 179 (10 назв.).

Результаты гельминтологических исследований по оксиурозу лошадей в условиях Якутии.

1398. Коколова Л.М. Зараженность гельминтами лошадей табунного содержания и эффективность проведения дегельминтизации / Л. М. Коколова, Л. Ю. Гаврильева, Е. С. Слепцов // Иппология и ветеринария. – 2023. – № 2. – С. 14–21. – DOI: <https://doi.org/10.52419/2225-1537/2023.2.14-21>. – Библиогр.: с. 19–20 (9 назв.).

Исследована эпизоотологическая обстановка по паразитарным болезням у лошадей табунного содержания в Якутии.

1399. Коколова Л.М. Экосистема арктической зоны Якутии и проблемы северного оленеводства / Л. М. Коколова, Е. С. Слепцов, Л. Ю. Гаврильева // Иппология и ветеринария. – 2023. – № 2. – С. 189–195. – DOI: <https://doi.org/10.52419/2225-1537/2023.2.189-195>. – Библиогр.: с. 194 (9 назв.).

О распространении паразитарных болезней диких и домашних оленей.

1400. Корякина Л.П. Состояние животноводства и патологии репродуктивной системы у коров на примере хозяйств Намского района Якутии / Л. П. Корякина // Вестник АГАТУ. – 2023. – № 3. – С. 1–10. – Библиогр.: с. 9 (8 назв.). – URL: https://vestnik-agatu.ru/issue/3_11_2023/.

1401. Лайшев К.А. Особенности микробиома рубца у северных оленей при некробактериозе / К. А. Лайшев, Л. А. Ильина, А. А. Южаков // Международный вестник ветеринарии. – 2023. – № 2. – С. 18–24. – DOI: <https://doi.org/10.52419/issn2072-2419.2023.2.18>. – Библиогр.: с. 23–24 (14 назв.).

Изучены и даны сравнения особенностей микробиома рубца у здоровых и больных животных в оленеводческих стадах Ямало-Ненецкого и Ненецкого автономных округов.

1402. Лыков А.С. Некоторые методы повышения производства говядины в условиях Колымы / А. С. Лыков, Е. В. Гинтер // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2022. – № 3. – С. 57–60. – DOI: <https://doi.org/10.32935/2221-7312-2022-53-3-57-60>. – Библиогр.: с. 59–60 (8 назв.).

Результаты исследований по изучению особенностей мясной продуктивности помесных бычков, полученных от поглотительного и промышленного скрещивания животных мясных пород в условиях Магаданской области.

1403. Николаев С.В. Сравнительная генетическая характеристика микросателлитного профиля голштинизированных и чистопородных холмогорских быков / С. В. Николаев, В. Л. Ялуга // Аграрная наука. – 2023. – № 7. – С. 58–62. – DOI: <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2023-372-7-58-62>. – Библиогр.: с. 62 (13 назв.).

Проведен сравнительный анализ аллелофонда ДНК-микросателлит у голштинизированных и чистопородных быков-производителей в Республике Коми.

1404. Развитие генофонда якутского скота как условие устойчивого функционирования сельского хозяйства Республики (Саха) Якутия / О. М. Валь, А. Т. Стадник, А. А. Самохвалова, И. Г. Кузнецова // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2023. – № 5. – С. 116–122. – DOI: <https://doi.org/10.33938/236-116>. – Библиогр.: с. 122 (9 назв.).

1405. Свяженина М.А. Адаптация скота голштинской породы в условиях ХМАО / М. А. Свяженина, Т. П. Криница // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2023. – № 3. – С. 340–346. – Библиогр.: с. 345–346 (15 назв.).

1406. Южаков А.А. Породы и проблемы селекции северных оленей России / А. А. Южаков, А. Д. Мухачев, К. А. Лайшев ; Санкт-Петербургский федеральный исследовательский центр РАН, Северо-Западный Центр междисциплинарных исследований проблем продовольственного обеспечения. – Москва : Наука, 2023. – 151 с. – Библиогр.: с. 140–152 (190 назв.).

См. также № 327, 359, 362, 380, 524, 1041, 1353, 1357, 1372

Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство

1407. Бетин О.И. Основные направления научных исследований, связанных с экологически безопасным рыболовством в морях Арктики / О. И. Бетин // 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. 81–87. – Библиогр.: с. 86–87.

1408. Воробьев В.В. Существенные факторы заболеваний тихоокеанских лососей (обзор) / В. В. Воробьев // Аграрная Россия. – 2023. – № 5. – С. 18–25. – DOI: <https://doi.org/10.30906/1999-5636-2023-5-18-25>. – Библиогр.: с. 23–25 (26 назв.).

Рассмотрены основополагающие причины заболеваний и гибели искусственно выращиваемой молоди тихоокеанских лососей на дальневосточных рыболовных заводах России.

1409. Гематологические маркеры для оценки физиологического состояния муксуна / В. В. Вараксина, Н. Н. Романова, Н. А. Головина [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. 119–124. – Библиогр.: с. 123–124.

Оценка физиологического состояния стада муксуна на ООО "Научно-производственное объединение "Собский рыболовный завод" (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1410. Греков А.А. Современное состояние отечественного ярусного промысла донных рыб в Баренцевом море и сопредельных водах / А. А. Греков // 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. 132–139.

1411. Долотов С.И. Характеристика рыболовства при освоении запасов пресноводных рыб в Мурманской области в 2010–2021 гг. / С. И. Долотов // 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. 150–156.

1412. Залесских К.А. Воспроизводство сига обыкновенного в Мурманской области / К. А. Залесских // Проблемы Арктического региона : труды XIX Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 17–18 мая 2022 г.). – Мурманск, 2023. – С. 39–42. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.487.7.006>. – Библиогр.: с. 41.

1413. Кулик В.В. Оценка максимального устойчивого улова малоглазого макруруса *Albatrossia rostralis* (Macrouridae) на Дальнем Востоке России на основе байесовской продукционной модели JABBA / В. В. Кулик, А. И. Алферов, М. И. Горюнов // Известия ТИНРО. – 2023. – Т. 203, вып. 2. – С. 443–463. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2023-203-443-463>. – Библиогр.: с. 460–461.

1414. Макоедов А.Н. Нерка российского происхождения: на что рассчитывать рыбакам? / А. Н. Макоедов, А. А. Макоедов // Известия ТИНРО. – 2023. – Т. 203, вып. 2. – С. 249–263. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2023-203-249-263>. – Библиогр.: с. 258–261.

О добыче нерки и других видов тихоокеанских лососей за период с 1900 по 2022 г.

1415. Мартынов В.Г. Проблемы лососевого хозяйства р. Печора / В. Г. Мартынов // 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. 358–361. – Библиогр.: с. 360–361.

1416. Определение коэффициентов уловистости мальковых неводов для учета численности молоди сиговых в пойменных рыбопитомниках / А. К. Матковский, П. А. Кочетков, И. А. Терентьев, Н. И. Прилипо // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2020. – Т. 7, № 4. – С. 35–55. – Библиогр.: с. 53 (10 назв.).

Исследования проведены на озере Айтор Ханты-Мансийского автономного округа.

1417. Особенности технологии искусственного разведения кеты (*Oncorhynchus keta*) в условиях частного лососеводства в Магаданской области / Л. Л. Хованская, Д. В. Песляк, А. А. Оглы, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2023. – № 2. – С. 83–90. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2023-2-83-90>. – Библиогр.: с. 90 (8 назв.).

1418. Островский В.И. Причины изменчивости урожайности поколений амурской горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) / В. И. Островский // Известия ТИНРО. – 2023. – Т. 203, вып. 2. – С. 264–280. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2023-203-264-280>. – Библиогр.: с. 277–278.

1419. Промысел мидии в Баренцевом море / А. С. Кудряшова, И. Е. Манушин, А. М. Сенников, Д. Ю. Блинова // 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. 272–278. – Библиогр.: с. 278.

1420. Промышленный лов тихоокеанской сельди (*Clupea pallasii*) в январе-апреле 2023 г. в северной части Охотского моря / А. А. Смирнов, Ю. К. Семенов, Ю. В. Омельченко, Ф. А. Бурлак // Рыбное хозяйство. – 2023. – № 3. – С. 40–44. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2023-3-40-44>. – Библиогр.: с. 44 (7 назв.).

1421. Тунев В.Е. Проблемы использования запасов сиговых рыб в бассейне Тазовской губы Карского моря / В. Е. Тунев, В. Р. Крохалевский // 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. 625–632. – Библиогр.: с. 631–632.

Предложены меры по снижению промысловой нагрузки на популяции сигов.

1422. Ульченко В.А. Ярусный промысел на Российском Севере: состояние, необходимость и возможности расширения / В. А. Ульченко, С. В. Пьянова, В. М. Борисов // 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. 633–640. – Библиогр.: с. 639–640.

Состояние промысла в Баренцевом море.

1423. Фомин К.Ю. Влияние мер по защите донных экосистем на промысел в Баренцевом море / К. Ю. Фомин // Проблемы Арктического региона : труды XIX Международной научной конференции студентов и аспирантов (Мурманск, 17–18 мая 2022 г.). – Мурманск, 2023. – С. 32–38. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.487.7.005>. – Библиогр.: с. 37.

См. также № 154, 418, 457, 473, 474, 504, 520, 653, 902, 905, 907, 1036, 1039

Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера

1424. 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.

1425. Аверьянова И.В. Особенности липидного профиля и распространенность дислипидемий в группе пожилых мужчин-северян / И. В. Аверьянова // Клиническая геронтология. – 2023. – Т. 29, № 3/4. – С. 18–25. – DOI: <https://doi.org/10.26347/1607-2499202303-04018-025>. – Библиогр.: с. 23–24 (29 назв.).

В исследованиях участвовали мужчины пожилого возраста (средний возраст $66,9 \pm 0,8$ лет) постоянно проживающих на территории Магаданской области.

1426. Аверьянова И.В. Особенности показателей вариабельности 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 357 жителей города Магадана из числа уроженцев-европеоидов, постоянно проживающих в данном регионе.

1427. 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.

1428. Активные системы гипоталамус – гипофиз – гонады у мужчин Европейского Севера в разные фотопериоды / Е. В. Типисова, А. Э. Елфимова, В. А. Аликина [и др.] // Проблемы репродукции. – 2023. – Т. 29, № 2. – С. 101–109. – DOI: <https://doi.org/10.17116/repro202329021101>. – Библиогр.: с. 108–109 (29 назв.).

Обследовались здоровые мужчины, родившиеся и постоянно проживающие в Архангельске.

1429. Анализ заболеваемости в субъектах РФ, на территории которых проживают коренные малочисленные народы (по данным официальных статистических материалов) / Н. А. Зубцовская, И. И. Новикова, М. В. Семенихина, П. А. Вейних // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 20–21 апреля 2023 г.). – Омск : Издательство ОмГА, 2023. – С. 86–96. – Библиогр.: с. 95–96 (7 назв.).

О проблеме ухудшения состояния здоровья коренных народов Севера в сибирских регионах.

1430. Анализ когнитивных функций и нейрофизиологических процессов при адаптации человека к условиям Арктики / Е. П. Муртазина, И. И. Коробейникова, Л. В. Поскотинова [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.).

1431. Ассоциация полиморфизма rs689466 гена PTGS2 с уровнем ирисина в плазме крови у жителей Якутии / А. А. Никанорова, Н. А. Барашков, В. Г. Пшеничкова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2023. – № 2. – С. 81–84. – DOI: <https://doi.org/10.25789/YMJ.2023.82.20>. – Библиогр.: с. 83–84 (15 назв.).

Обследовались женщины и мужчины якутской национальности.

1432. Бартош Т.П. Особенности психологической устойчивости студентов – представителей коренных малочисленных народов Арктической зоны России / Т. П. Бартош // Российская Арктика. – 2023. – Т. 5, № 2. – С. 5–16. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2658-4255-2023-2-05-16>. – Библиогр.: с. 13–15 (33 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/info/articles/zdravookhranenie/osobennosti-psikhologicheskoy-ustoychivosti-studentov-predstaviteley-korennykh-malochislennykh-narod/>.

Результаты исследования копинг-стратегий и психологического состояния студентов-чукчи, обучающихся в Чукотском многопрофильном колледже в Анадыре в условиях пандемии COVID-19.

1433. Бартош Т.П. Особенности психофизиологических показателей студентов-северян, проживающих в различных районах Магаданской области / Т. П. Бартош, О. П. Бартош // Психофизиология и психонейроэндокринология: материалы II Международной конференции (Ставрополь, 5–9 октября 2022 г.). – Ставрополь: Издательство СКФУ, 2022. – С. 44–48. – DOI: <https://doi.org/10.38006/9612-62-6.2022.44.48>. – Библиогр.: с. 48 (5 назв.).

1434. 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/SVNFU.2023.31.2.007>. – Библиогр.: с. 65–66 (15 назв.). – URL: <https://www.smnsvfu.ru/jour/article/view/225>.

1435. Верещагина К.В. Особенности гематологических и иммунных реакций у больных аутоиммунным тиреоидитом, проживающих в Арктическом регионе Российской Федерации / К. В. Верещагина, А. В. Самодова, Л. К. Добродева // Клиническая медицина. – 2023. – Т. 101, № 4/5. – С. 216–222. – DOI: <https://doi.org/10.30629/0023-2149-2023-101-4-5-216-222>. – Библиогр.: с. 221–222 (33 назв.).

Обследованы лица, проживающие в населенных пунктах Мурманской области и Ненецкого автономного округа, которые находятся в экстремально дискомфортной зоне проживания с интенсивным воздействием суровых природно-климатических условий на людей и напряжением адаптационных систем.

1436. Влияние генов-кандидатов на артериальную гипертензию у молодых лиц с метаболическим синдромом, проживающим в северных условиях / Е. В. Корнеева, М. И. Воевода, С. Е. Семаев, В. Н. Максимов // XIX Всероссийский конгресс "Артериальная гипертензия 2023: современное состояние проблемы" (22–23 марта 2023 г.): сборник тезисов. – Москва, 2023. – С. 9.

1437. Влияние индивидуального антропометрического профиля на физическую подготовленность студентов в условиях Крайнего Севера / Т. Е. Копейкина, А. В. Быков, М. П. Анисимов, А. А. Ленин // Теория и практика физической культуры. – 2023. – № 5. – С. 28–30. – Библиогр.: с. 30.

1438. Влияние COVID-19 на заболеваемость людей трансмиссивными инфекциями, передающимися иксодовыми клещами (на примере Красноярского края) / А. Я. Никитин, О. В. Сорокина, Е. И. Андаев [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2023. – Вып. 1. – С. 120–125. – DOI: <https://doi.org/10.21055/0370-1069-2023-1-120-125>. – Библиогр.: с. 124–125 (назв.).

1439. 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.

1440. Горбатенко Е.А. Сравнительный анализ 9-летней динамики параметров сердечно-сосудистого статуса жителей арктических и южных территорий Тюменской области / Е. А. Горбатенко, Е. И. Ярославская, А. Д. Сапожникова // Вестник современной клинической медицины. – 2023. – Т. 16, вып. 3. – С. 15–23. – DOI: [https://doi.org/10.20969/VSKM.2023.16\(3\).15-23](https://doi.org/10.20969/VSKM.2023.16(3).15-23). – Библиогр.: с. 22–23 (10 назв.).

1441. Грицинская В.А. Характеристика линейного роста городских школьников, проживающих в северо-западной части Сибири / В. А. Грицинская, В. С. Гладкая // Вятский медицинский вестник. – 2023. – № 2. – С. 59–63. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2220-7880-2023-2-59-63>. – Библиогр.: с. 62–63 (8 назв.).

Обследовались дети пришлого населения, проживающие не менее 3 лет в Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах в возрасте от 7 до 15 лет.

1442. 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.

Обследованы здоровые мужчины-добровольцы в возрасте 18–20 лет.

1443. 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-arc.tic.info/info/articles/zdravookhranenie/deyatelnost-dispetchera-punkta-svyazi-pozharno-spasatel'nogo-podrazdeleniya-v-usloviyakh-arkticheskoy/>.

Рассмотрены особенности деятельности диспетчера, обусловленные спецификой климато-экологической среды, и ее влияние на функциональное и психологическое состояние.

1444. Динамика интенсивности эпидемических процессов вирусных гепатитов А, В и С в Хабаровском крае (2013–2022 гг.) / Е. А. Базыкина, О. Е. Троценко, Л. А. Балахонцева [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2023. – № 44. – С. 39–52. – Библиогр.: с. 52 (8 назв.).

1445. Дисфункциональные типы пищевого поведения: гендерные различия, взаимосвязь с 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 с 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).

1446. Добрынина И.Ю. Причины смертности при сахарном диабете в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / И. Ю. Добрынина, А. Е. Маркова, Д. А. Вишняк // Сборник тезисов X (XXIX) Национального конгресса эндокринологов с международным участием "Персонализированная

медицина и практическое здравоохранение" (Москва, 23–26 мая 2023 г.). – Москва : НМИЦ эндокринологии, 2023. – С. 22.

1447. Зайцева Н.В. Маркеры костного метаболизма и полиморфизм гена eNOS у детского населения региона Восточной Сибири с заболеваниями костно-мышечной системы / Н. В. Зайцева, А. А. Субботина, О. В. Долгих // Якутский медицинский журнал. – 2023. – № 2. – С. 118–121. – DOI: <https://doi.org/10.25789/YMJ.2023.82.28>. – Библиогр.: с. 120–121 (17 назв.).

1448. 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.).

1449. Иванова Е.Г. Метаболический синдром у пришлых жителей Крайнего Севера (на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) / Е. Г. Иванова, Т. Е. Потемина // Ожирение и метаболизм. – 2022. – Т. 19, № 4. – С. 396–403. – DOI: <https://doi.org/10.14341/omet12777>. – Библиогр.: с. 402–403 (26 назв.).

1450. Изменение концентраций мозгового натрийуретического пептида (Nt-pro-BNP) в крови в регуляции гемодинамических реакций у практически здоровых людей, проживающих в Арктике / Л. К. Добродеева, А. В. Самодова, С. Н. Балашова, К. О. Пашинская // Экология человека. – 2023. – Т. 30, № 2. – С. 117–127. – DOI: <https://doi.org/10.17816/humeco120042>. – Библиогр.: с. 124–125 (39 назв.).

Обследованы практически здоровые женщины и мужчины, проживающие и работающие на полуострове Шпицберген и в Мурманской области. В группу сравнения включены женщины и мужчины родившиеся и проживающие в Архангельской области.

1451. Карпова О.Б. Проблемы заболеваемости и смертности от болезней системы кровообращения взрослого населения в Сибирском федеральном округе / О. Б. Карпова, А. А. Загорученко // Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья им. Н.А. Семашко. – 2023. – № 2. – С. 89–94. – DOI: <https://doi.org/10.25742/NRIPH.2023.02.013>. – Библиогр.: с. 93–94 (9 назв.).

1452. 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.

1453. 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.).

1454. Ковзунова Е.С. Процессная модель процедуры валидации норм продовольственного потребления в условиях специфики пищевого поведения населения арктических территорий / Е. С. Ковзунова, И. Р. Руйга // Социально-экономический и гуманитарный журнал. – 2023. – Вып. 2. – С. 96–109. – DOI: <https://doi.org/10.36718/2500-1825-2023-2-95-109>. – Библиогр.: с. 105–107 (28 назв.).

Исследованы нормы потребления продуктов питания с учетом территориальной специфики.

1455. Корреляционные связи дегидроэпиандростерон-сульфата с тестостероном, тиреоидными гормонами, инсулином и кортизолом у коренных и пришлых жителей Ямало-Ненецкого автономного округа / Л. М. Поляков, А. А. Розуменко, Г. С. Русских, О. Н. Потеряева // Физиология человека. – 2023. – Т. 49, № 2. – С. 81–85. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0131164622600720>. – Библиогр.: с. 84 (13 назв.).

1456. Кузнецова Д.А. Проявления адаптации 14-летних подростков в зависимости от их пола к проживанию в средних или северных широтах европейской части России при высоком уровне техногенного загрязнения / Д. А. Кузнецова, О. Ю. Беспярых, Е. Н. Сизова // Биосфера. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 146–152. – DOI: <https://doi.org/10.24855/biosfera.v15i2.801>. – Библиогр.: с. 151–152 (8 назв.).

Обследованы адаптационные возможности организма девочек и мальчиков, проживающих в Кировской области и Республике Коми.

1457. Лемещенко А.В. Полиморфизмы генов BDNF (rs6265) и LIPC (rs2043085), ассоциированные с нарушением военно-профессиональной деятельности в условиях Арктической зоны / А. В. Лемещенко, В. Н. Цыган, Е. А. Казакова // Военно-медицинский журнал. – 2023. – Т. 344, № 5. – С. 53–63. – DOI: https://doi.org/10.52424/00269050_2023_344_5_53. – Библиогр.: с. 62–63 (21 назв.).

1458. 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 с увеличением длительности проживания в условиях Северо-Востока России.

1459. Малярчук Б.А. Полиморфизм локуса rs1815739 гена ACTN3 и влияющего на его экспрессию cis-eQTL rs11227639 в популяциях Сибири / Б. А. Малярчук, М. В. Деренко, Г. А. Денисова // Генетика. – 2023. – Т. 59, № 4. – С. 474–480. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675823040082>. – Библиогр.: с. 479 (20 назв.).

Обследованы представители коренного населения Сибири: эвенки Красноярского края, буряты, алтайцы, тувинцы, коряки и эвены из Магаданской области, чукчи.

1460. 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.

1461. Медико-географический анализ частых врожденных пороков развития у новорожденных в период с 2007 по 2020 г. в Республике Саха (Якутия) / А. И. Федоров, А. Л. Сухомясова, А. Л. Данилова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2023. – № 2. – С. 77–80. – DOI: <https://doi.org/10.25789/YMJ.2023.82.19>. – Библиогр.: с. 80 (14 назв.).

1462. Мультиомные технологии биобанкинга в исследовании возраст-ассоциированных заболеваний и особенности старения в условиях Севера / Л. В. Коваленко, Е. А. Кривых, А. С. Воробьев [и др.]; под редакцией Л. В. Коваленко, А. Е. Гуляева; Сургутский государственный университет. – Сургут: СурГУ, 2022. – 183 с. – Библиогр.: с. 138–183 (583 назв.).

Результаты исследований по вопросам генетических и эпигенетических факторов риска преждевременного старения и возраст-ассоциированных заболеваний у коренного и прошлого населения в ХМАО-Югре.

1463. Нагаева М.О. Стоматологический статус лиц с 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.

1464. 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.

1465. 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).

1466. Особенности взаимосвязи регуляции гемодинамики и активности иммунных реакций у здоровых и больных ишемической болезнью сердца, проживающих на Европейском Севере и в Арктике РФ / Л. К. Добродеева, А. В. Самодова, С. Н. Балашова, К. О. Пашинская // Клиническая медицина. – 2023. – Т. 101, № 2/3. – С. 116–122. – DOI: <https://doi.org/10.30629/0023-2149-2023-101-2-3-116-122>. – Библиогр.: с. 121–122 (19 назв.).

С целью выявления иммунологических критериев риска сосудистых катастроф у лиц, работающих в Арктике, обследованы женщины и мужчины, проживающие в Архангельской, Мурманской областях и на архипелаге Шпицберген.

1467. Осокина И.В. Распространенность осложнений сахарного диабета 2 типа у коренных жителей Республики Саха (Якутия) / И. В. Осокина // Сахарный диабет-2023: от мониторинга к управлению : материалы V Российской междисциплинарной научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 19–20 апреля 2023 г.). – Новосибирск : Манускрипт, 2023. – С. 116–118. – Библиогр.: с. 117–118 (4 назв.).

1468. 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 изучения адаптивные реакции у коренного и пришлого населения Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов под влиянием природно-климатических факторов и трудовой деятельности начиная с 1983 г.

1469. Павлов Я.Н. Оценка уровня бесплодия разных возрастных групп населения Магаданской области / Я. Н. Павлов, Н. В. Саввина // Бюлетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья им. Н.А. Семашко. – 2023. – № 2. – С. 32–36. – DOI: <https://doi.org/10.25742/NRIPH.2023.02.005>. – Библиогр.: с. 36 (14 назв.).

1470. Патогенетическая оценка нарушения функции внешнего дыхания и ее взаимосвязь с полиморфизмом гена BDNF у военнослужащих в экстремальных условиях Арктической зоны / А. В. Лемещенко, О. И. Гурина, А. Б. Макаров,

Д. В. Берг // Российская Арктика. – 2023. – Т. 5, № 2. – С. 65–74. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2658-4255-2023-2-65-74>. – Библиогр.: с. 72–73 (25 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/info/articles/zdravookhranenie/patogeneticheskaya-otsenka-narusheniya-funktsii-vneshnego-dykhaniya-i-eye-vzaimosvyaz-s-polimorfizmo/>.

1471. Полноценное питание – как важнейший фактор сохранения здоровья, предупреждения ускоренного старения и долгожительства населения Арктической зоны / О. А. Савченко, И. И. Новикова, И. И. Костюк [и др.] // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 20–21 апреля 2023 г.). – Омск : Издательство ОмГА, 2023. – С. 246–255. – Библиогр.: с. 253–255 (26 назв.).

1472. Попова Л.А. Смертность населения северных регионов в условиях пандемии COVID-19 / Л. А. Попова // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере : материалы XV Всероссийской научной конференции (с международным участием) (Сыктывкар, 20–22 апреля 2022 г.). – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2022. – С. 77–83. – Библиогр.: с. 82–83 (4 назв.).

1473. 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 с напряженностью учебного процесса в северных общеобразовательных учреждениях, обусловленных с нарушениями фотопериодизма и критическими перепадами атмосферного давления.

1474. 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 : АНГТУ, 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 фоновых территориях Иркутской области.

1475. 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 : АНГТУ, 2023. – С. 252–254.

Результаты исследования совместного влияния локальных факторов промышленного города и общих региональных факторов фоновой территории на заболеваемость детей в Братске.

1476. Распространенность дефицита кальция в волосах у жителей разного пола и возраста, проживающих в условиях Европейского Севера / И. А. Виноградова, Д. В. Варганова, Ю. П. Матвеева [и др.] // Успехи геронтологии. – 2023. – Т. 36, № 1. – С. 109–114. – DOI: <https://doi.org/10.34922/AE.2023.36.1.014>. – Библиогр.: с. 113 (3 назв.).

Определен уровень кальция в волосах у жителей Карелии с оценкой распространенности дефицита в различных группах по полу и возрасту.

1477. Распространенность дефицита селена у населения Карелии и способы его профилактики / О. В. Жукова, Д. В. Варганова, Ю. П. Матвеева, И. А. Виноградова // Глобальные векторы развития фармацевтического образования,

науки и практики в условиях непредсказуемой внешней среды и цифровизации: материалы X Всероссийской научно-практической конференции (Ярославль, 15–16 сентября 2022 г.). – Москва: РУДН, 2022. – С. 39–41. – Библиогр.: с. 41 (5 назв.).

1478. Распространенность метаболических фенотипов у жителей Арктической зоны Российской Федерации (на примере г. Архангельска) / А. В. Постоева, И. В. Дворяшина, А. В. Кудрявцев, В. А. Постоев // Ожирение и метаболизм. – 2023. – Т. 20, № 1. – С. 34–42. – DOI: <https://doi.org/10.14341/omet12926>. – Библиогр.: с. 41–42 (23 назв.).

1479. Региональные, гендерные и возрастные особенности полиморбидности у пациентов – жителей Новосибирской области и Республики Саха (Якутия) / Е. В. Севостьянова, Ю. А. Николаев, И. М. Митрофанов [и др.] // Профилактическая медицина. – 2023. – Т. 26, № 5. – С. 63–70. – DOI: <https://doi.org/10.17116/profmed20232605163>. – Библиогр.: с. 69–70 (23 назв.).

1480. Роль микробиологического мониторинга в реализации санитарно-эпидемиологического надзора за безопасностью поселений на трассе Северного морского пути / А. Л. Панин, Л. А. Краева, И. В. Баранов [и др.] // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт: материалы XII Международной научной конференции (20–21 апреля 2023 г.). – Санкт-Петербург: Сатисъ, 2023. – С. 163–165.

1481. Рябова М.А. Особенности психоэмоционального состояния и когнитивных функций жителей Магаданской области пожилого возраста / М. А. Рябова // Психфизиология и психонейроэндокринология: материалы II Международной конференции (Ставрополь, 5–9 октября 2022 г.). – Ставрополь: Издательство СКФУ, 2022. – С. 279–282. – DOI: <https://doi.org/10.38006/9612-62-6.2022.279.282>. – Библиогр.: с. 282 (3 назв.).

1482. Санитарно-гигиенический и микробиологический мониторинг участка Северного морского пути научной экспедицией "Арктический плавающий университет – 2022" / И. В. Баранов, А. Л. Панин, Л. А. Краева [и др.] // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт: материалы XII Международной научной конференции (20–21 апреля 2023 г.). – Санкт-Петербург: Сатисъ, 2023. – С. 29–31.

Оценка радиационного фона, пробы воды, сбор биологических образцов осуществлен на островах Новая Земля (Архангельская область).

1483. Семенов С.И. Вирусные гепатиты в Республике Саха (Якутия): достижения и результаты изучения / С. И. Семенов; Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова. – Новосибирск: Наука, 2023. – 196 с.

Результаты многолетних научных исследований вирусных гепатитов А, В, С, D и E в Якутии. Изложены современные данные по этиологии, патогенезу, эпидемиологии. Проведен анализ динамики заболеваемости, проанализировано генетическое разнообразие вирусов В, D и С, рассмотрены смешанные вирусные гепатиты. Впервые показаны распространенность генотипов, субгенотипов вируса гепатита D, циркуляция вируса гепатита E и выявлен возможный его источник – домашние северные олени.

1484. 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.smnsvfu.ru/jour/article/view/222>.

Проведен количественный анализ Hg в волосах условно здоровых детей, верхнем слое собранной на территории бывшего Целлюлозно-картонного комбината одного из городов Хабаровского края почвы и в обитающей в нижнем течении реки Амур рыбе методом

масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой. Исследована связь уровня ртути и когнитивных способностей детей.

1485. 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. Молодцовская, А. Э. Ефимова // Проблемы репродукции. – 2023. – Т. 29, № 2. – С. 116–123. – DOI: <https://doi.org/10.17116/repro202329021116>. – Библиогр.: с. 122–123 (30 назв.).

В аналитическом исследовании, проведенном в период увеличения продолжительности светового дня (март), приняли участие практически здоровые мужчины в возрасте от 22 до 60 лет. В соответствии с образом жизни, обследуемые были распределены на кочевое и поселковое население (оседлые аборигены и местное европеоидное население, постоянно проживающее на севере не менее чем в 3-х поколениях).

1486. Содержание цинка и селена в местных пищевых продуктах Якутии / В. Т. Васильева, Т. В. Слепцова, У. М. Лебедева [и др.] // Вопросы питания. – 2023. – Т. 92, № 3. – С. 93–99. – DOI: <https://doi.org/10.33029/0042-8833-2023-92-3-93-99>. – Библиогр.: с. 98–99 (28 назв.).

1487. Сравнительный анализ полиморфизма RS1495741 гена NAT2 в популяциях народов, проживающих на территории Восточной Сибири, Якутии и Монголии / Н. П. Перетолчина, Л. А. Степаненко, В. К. Семенова [и др.] // Дальневосточный медицинский журнал. – 2023. – № 2. – С. 13–19. – DOI: <https://doi.org/10.35177/1994-5191-2023-2-2>. – Библиогр.: с. 17–18 (20 назв.).

Изучались представители национальных групп – буряты, монголы, русские и якуты.

1488. Сыдыкова Л.А. Биоимпедансный анализ у пациентов с недавно выявленным сахарным диабетом 2 типа якутской национальности / Л. А. Сыдыкова, Т. А. Матвеева // Сахарный диабет-2023: от мониторинга к управлению : материалы V Российской междисциплинарной научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 19–20 апреля 2023 г.). – Новосибирск : Манускрипт, 2023. – С. 144–147. – Библиогр.: с. 147 (3 назв.).

1489. Титова О.Н. Динамика заболеваемости хронической обструктивной болезнью легких взрослого населения Северо-Западного федерального округа за десятилетний период наблюдения (2010–2019) / О. Н. Титова, В. Д. Куликов // Медицинский альянс. – 2022. – Т. 10, № 3. – С. 18–26. – DOI: <https://doi.org/10.36422/23076348-2022-10-3-18-26>. – Библиогр.: с. 25–26 (14 назв.).

1490. Федорова С.А. Сравнительный анализ линий Y-хромосомы древних и современных саха (якутов) / С. А. Федорова, В. Звенигороски, А. Н. Алексеев // Генетика. – 2023. – Т. 59, № 6. – С. 633–639. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S001667582306005X>. – Библиогр.: с. 638–639 (27 назв.).

1491. Фенотипические особенности клеточного иммунитета после COVID-19 у мужчин с коморбидным фоном, проживающих в Арктическом регионе / Е. Ю. Шашкова, Л. С. Щеголева, О. Е. Филиппова [и др.] // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт : материалы XII Международной научной конференции (20–21 апреля 2023 г.). – Санкт-Петербург : Сатис, 2023. – С. 248–250.

Обследованы мужчины 50–60 лет, жители Архангельска.

1492. Формирование северного экологического типа у жителей Тюменского региона / Т. В. Чирягьева, 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.

1493. Функциональная активность головного мозга у пожилых женщин Арктической зоны Российской Федерации с различным вегетативным тонусом / А. В. Грибанов, Т. П. Ширяева, И. Л. Фатеева [и др.] // Экология человека. – 2023. – Т. 30, № 3. – С. 231–240. – DOI: <https://doi.org/10.17816/humeco312586>. – Библиогр.: с. 238 (27 назв.).

1494. Характеристика заболеваемости гепатитами В и С в субъектах Дальневосточного федерального округа / Е. А. Базыкина, В. О. Котова, О. Е. Троценко, Л. А. Балахонцева // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2023. – Т. 13, № 1. – С. 12–17. – DOI: <https://doi.org/10.18565/epidem.2023.13.1.12-7>. – Библиогр.: с. 16–17 (12 назв.).

1495. Цистный эхинококкоз в Приамурье: современное состояние проблемы / Ю. И. Москвитина, О. Е. Троценко, А. Г. Драгомерецкая [и др.] // Актуальные вопросы эпидемиологического надзора за инфекционными и паразитарными заболеваниями на юге России. Ермольевские чтения : сборник материалов конференции, посвященной 100-летию со дня образования государственной санитарно-эпидемиологической службы и 125-летию со дня рождения З. В. Ермольевой (Ростов-на-Дону, 8 сентября 2022 г.). – Ростов-на-Дону, 2022. – С. 253–258. – Библиогр.: с. 257–258 (17 назв.).

1496. Эндогенные и экзогенные факторы риска, влияющие на уровень заболеваемости населения Якутии раком молочной железы / Д. Г. Тихонов, А. Ю. Молоков, В. А. Белявская [и др.] // Сибирский онкологический журнал. – 2023. – Т. 22, № 3. – С. 5–15. – DOI: <https://doi.org/10.21294/1814-4861-2023-22-3-5-15>. – Библиогр.: с. 13–14 (43 назв.).

Показано, что заболеваемость раком молочной железы коренного женского населения республики существенно ниже по сравнению с другими этническими группами, проживающими в Сибири.

1497. Эпидемиологическая и этиологическая характеристика энтеровирусной инфекции в Хабаровском крае в 2022 году / В. И. Резник, Е. Н. Присяжнюк, Л. А. Лебедева [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2023. – № 44. – С. 23–29. – Библиогр.: с. 29 (4 назв.).

1498. Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Дальневосточном федеральном округе на современном этапе (краткий анализ за 2022 г.) / И. О. Таенкова, Л. А. Балахонцева, Е. А. Базыкина [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2023. – № 44. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 57 (4 назв.).

1499. 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.).

1500. Эпидемиологический и молекулярно-генетический анализ заболеваемости энтеровирусной инфекцией в субъектах Дальневосточного и Сибирского федеральных округов в 2022 году и прогноз на 2023 год / Е. Ю. Сапега, Л. В. Бутакова, О. Е. Троценко [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2023. – № 44. – С. 13–22. – Библиогр.: с. 22 (6 назв.).

1501. Эпидемиология врожденной дисфункции коры надпочечников в Республике Саха (Якутия) / Н. А. Данилов, А. Л. Сухомясова, М. Е. Никифорова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2023. – № 2. – С. 67–69. – DOI: <https://doi.org/10.25789/YMJ.2023.82.16>. – Библиогр.: с. 69 (8 назв.).

Обследованы представители русской, эвенкийской и якутской национальностей.

1502. Этнические и возрастные особенности частоты факторов риска хронической болезни почек у лиц пожилого и старческого возраста Республики

Саха (Якутия) / П. И. Кудрина, С. И. Софронова, А. Н. Боголепова [и др.] // Успехи геронтологии. – 2023. – Т. 36, № 1. – С. 43–47. – DOI: <https://doi.org/10.34922/AE.2023.36.1.005>. – Библиогр.: с. 47 (15 назв.).

Обследованы больные 60–89 лет с хронической болезнью почек трех этнических групп – эвены, якуты и русские.

1503. Яковчук Е.Д. Клинико-эпидемиологическая, возрастная, гендерная характеристика, качество жизни, оптимизация диагностики когнитивных функций у пациентов с хронической ишемией головного мозга (дисциркуляторной энцефалопатией II стадии) в Республике Коми : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 3.1.24 "Неврология" / Е. Д. Яковчук ; Национальный медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова. – Санкт-Петербург, 2023. – 25 с.

См. также № 684, 702, 704, 736, 1092, 1097, 1113, 1146, 1168

Именной указатель

- Абакумов Е.В. – 306, 311, 1365
Абашин В.Г. – 2
Абдрашитога Р.Н. – 207, 601
Абдуллина Г.Х. – 648
Абилов А.И. – 1391
Аблова И.М. – 86
Абраменко А.Г. – 789
Абрамов А.Ф. – 1486
Абрамова В.Д. – 584, 591
Абрашитов А.Ю. – 1204
Абу-Хасан М.С. – 1178
Абушаев Р.Н. – 627
Абушова Е.Е. – 936
Авдеева Е.В. – 870, 874, 875
Авдеева И.Л. – 853
Аверьянова И.В. – 1424-1427
Аветисян И.М. – 1246
Аветян С.А. – 707
Авилова О.В. – 557
Автомонов П.Ю. – 1252
Агапова Г.А. – 471
Агарков Г.А. – 847
Агафонов П.В. – 1452
Агешина Е.Ю. – 827
Агзамов И.Ф. – 1256
Адаменко С.В. – 973
Адищев В.В. – 1169
Адрианов А.В. – 673
Азаров С.М. – 208
Азовцев А.И. – 1072, 1074
Айтпаева Д.Б. – 593
Акатьева Т.Г. – 682, 683
Акбердина В.В. – 847
Акимов А.К. – 911
Акимов А.Н. – 1092
Акопова А.Л. – 1000
Акопова И.С. – 1499
Акопова Ю.С. – 1499
Акперов М.Г. – 96
Аксенов А.С. – 723
Аксенов В.И. – 284
Аксенова А.О. – 1299
Аксютин О.Е. – 1322
Акулов Н.И. – 558
Алалыкина И.Л. – 673
Александров А.Р. – 602
Александров В.М. – 1305
Алексеев А.Н. – 1490
Алексеев А.С. – 1387
Алексеев В.В. – 96
Алексеев Г.В. – 99, 146
Алексеев Д.А. – 91
Алексеев И.И. – 715
Алексеев М.Ю. – 457, 541
Алексеев Я.В. – 877
Алексеева Е.А. – 1102
Алексеева М.Н. – 696
Алексеева Т.А. – 96, 199
Алексеенко Е.В. – 1054
Алексеенко Н.А. – 46
Алехина И.А. – 1350
Алехнович А.В. – 1453
Аликина В.А. – 1428, 1485
Алтунина Л.К. – 1315
Алферов А.И. – 1413
Алферова В.А. – 588
Аль-малики Я.Х.А. – 1263
Альзакаар А.М.-Н. – 1069
Аляутдинов А.Р. – 104
Амелькина А.С. – 907
Амосова И.Б. – 334
Ананин А.А. – 398
Ананина О.А. – 1496
Ананина Т.Л. – 398
Ананичева М.Д. – 44
Андаев Е.И. – 1438
Андреев В.Н. – 971
Андреев Г.А. – 1391
Андреев О.М. – 196, 197
Андреева А.А. – 790
Андреева А.М. – 485
Андреева Е.В. – 912, 913
Андреева С.Н. – 379
Андрейко С.С. – 1207
Андришунас А.М. – 684
Андрянова Е.А. – 357
Андронов Е.Е. – 306
Андросова В.И. – 375
Андросова Д.Н. – 379
Анисимов М.П. – 1437
Анохина А.В. – 323
Аношина Т.В. – 1493
Аношкин Ю.И. – 992
Анташук М.Г. – 894
Антипин Ю.Г. – 1237
Антипина П.В. – 830
Антипов С.В. – 686
Антипов С.К. – 791
Антонов А.И. – 460
Антонов А.М. – 1362
Антонов М.С. – 1256
Антонов С.А. – 774
Антонова Е.П. – 529
Антонова О.А. – 847
Антонова О.В. – 831
Антропов В.А. – 847
Анциферов М.Ю. – 195, 905, 907
Анчугова Е.М. – 906
Апаликова О.В. – 513
Апкаримова Г.И. – 1317
Аплеталин А.В. – 587
Арбатская Е.А. – 830
Ардисламова Д.Р. – 627
Аржанов И.А. – 1
Аржанов М.М. – 96
Арсентьев Ю.А. – 1239

Артеменков Д.В. – 530
Артемкина Н.А. – 370
Артемова О.В. – 847
Артемьев В.И. – 344, 678
Артемьева С.М. – 505
Артемьева С.Ю. – 399
Артюшенко А.В. – 897
Артюшенко И.А. – 1201
Архипов А.В. – 1070
Архипова А.И. – 809
Архипова М.В. – 38, 39
Арьев А.Л. – 1502
Асеев С.Ю. – 1134
Асеева Н.Л. – 540
Астафьева Е.С. – 96
Аушева Т.А. – 1464
Афанасьев А.Д. – 1053
Афанасьев Д.Е. – 1053
Афанасьева Е.В. – 152
Афонина О.М. – 383-385
Ахияров А.В. – 620
Ахмадулина Т.В. – 790
Ахматов В.Н. – 1468
Ахмерова Т.Н. – 971
Ахметов Э.А. – 1310
Ахтырский М.В. – 1316
Баатархуу О. – 1487
Бабаев Э.Т. – 1325
Бабич Н.А. – 345
Бабкин Е.М. – 749
Бабкина Л.Н. – 688, 792
Багаева А.А. – 562
Бадаев О.З. – 461
Бадмаева Ю.В. – 759, 760
Баева О.Н. – 830
Баженова О.П. – 649
Бажутова Е.А. – 1093
Базарова З.М. – 485
Базилевский М.П. – 914
Базова М.М. – 186
Базыкина Е.А. – 1444, 1494, 1498
Баишникова И.В. – 529
Байдин И.И. – 1253
Бакай Ю.И. – 426, 907
Баканев С.В. – 907
Бакиев В.Р. – 1222
Бакиров Д.Л. – 1346
Бакланов П.Я. – 42
Бакшеев И.А. – 587
Балабаева А.М. – 915
Балалиев С.К. – 1254
Балахонов С.В. – 1438
Балахонцева Л.А. – 1444, 1494, 1498
Балашов И.В. – 1384
Балашова Е.А. – 208
Балашова С.Н. – 1450, 1466
Балданова Л.П. – 1374
Балькин П.А. – 902
Балыкова И.В. – 587
Балякин Г.Г. – 907
Балякина Е.А. – 845
Банько Ю. – 916, 917, 972
Баппагай Э.В. – 1486
Барабанщиков Ю.А. – 168
Барамидзе Д.Д. – 761
Баранов А.А. – 91
Баранов И.В. – 1480, 1482
Баранова О.Ю. – 1073
Баранская А.В. – 104
Баранцевич Е.П. – 364
Барашева Т.И. – 832
Барашков Н.А. – 1431
Бардаль А.Б. – 918, 919
Барсукова Л.И. – 1138
Барсукова Н.Н. – 649
Барталев С.А. – 1384
Бартош О.П. – 1433
Бартош Т.П. – 1432, 1433
Барчугова Е.В. – 928
Барышев А.Н. – 877
Басалаева П.В. – 1230
Баскевич М.И. – 542
Бастриков С.Н. – 1294
Батакова О.Б. – 1351
Батурина Н.С. – 878
Батурина М.А. – 737
Бахарева Д.А. – 382
Бахтизин Р.Н. – 1191
Бачевская Л.Т. – 471
Башегуров К.А. – 339, 1390
Башлыкова Л.А. – 689
Башмачников И.Л. – 222
Бедарева Л.Ю. – 1108
Безбородов А.С. – 907
Безгодова И.Л. – 1353
Безделова А.П. – 286
Безденежных А.В. – 762
Безруких В.А. – 870, 874, 875
Бекетов С.Б. – 1280
Белан Б.Д. – 681
Белимов А.А. – 342, 1350
Белинская И.В. – 793
Белкин В.В. – 528
Белкина Н.В. – 1464
Белков А.Д. – 794
Белов Л.А. – 339, 1390
Белов Н.Н. – 1468, 1492
Белов С.В. – 879, 880
Белова Н.Г. – 104
Белоненко Т.В. – 200
Белоножко Л.Н. – 1139
Белоус О.С. – 324
Белуцова А.В. – 795
Белявская В.А. – 1496
Беляев Н.А. – 193
Беляев О.В. – 1286
Беляков А.А. – 973
Беляцкий Б.В. – 583
Бензик А.Н. – 462, 539
Берг Д.В. – 1470
Бердышев И. – 945
Березина М.О. – 907

Беренс Л. – 96
Берестов А.В. – 28
Берлов О.Э. – 399
Берсенев В.Л. – 847
Берченко И.В. – 650
Беспятовых О.Ю. – 1456
Бессонов А.А. – 426
Бетин О.И. – 1407
Бибиков М.Ю. – 1055
Библин А.М. – 734
Бизин М.С. – 400
Бирилло И.Н. – 1196
Битней В. – 945
Битюков В.Н. – 797
Благовидов А.К. – 772
Благовидова Н.Г. – 1153
Блам Ю.Ш. – 975
Близнюков В.Ю. – 1331
Блинов А.В. – 591
Блинова Д.Ю. – 907, 1419
Блохин Д.А. – 1318
Бльнская Т.А. – 855
Бобкова Е.В. – 1094
Бобров А.А. – 326
Бобров Ю.А. – 360
Бобровский Р.О. – 856
Богаткина Ю.Г. – 881-883
Богатова Д.М. – 104
Богатырева Е.В. – 1296, 1301
Богданов А.П. – 1375
Богданов П.В. – 1239
Богданова М.С. – 885
Боголепова А.Н. – 1502
Богомазова А.А. – 559
Богомолов В.Н. – 920
Богомолова Ю.М. – 734
Бодня Е.Г. – 402
Боескоров В.С. – 695
Бойкова Т.Е. – 720
Бойцов В.Д. – 87
Болдырев В.С. – 550
Болдырева Е.А. – 327
Болтнев А.И. – 464
Болтнев Е.А. – 464
Больницкая А.Н. – 1087
Большаков М.Н. – 603
Большев А.С. – 218
Большиянов Д.Ю. – 41
Большиянова О.Д. – 342
Бондарев О.В. – 465
Бондарь М.С. – 648, 671
Борисанов Д.В. – 1064
Борисов А.И. – 1386
Борисов В.М. – 1422
Борисова Н.В. – 1434
Борисова С.З. – 379
Борисовский И.А. – 1208
Боровиков А.А. – 562
Боровицкая М.В. – 831
Боровичев Е.А. – 46, 728, 777
Боровков А.В. – 148

Боровская Д.С. – 1178
Бородин Н.В. – 16
Бородин В.Н. – 624
Бортников Н.С. – 562
Бочарников В.Н. – 638
Бочарников М.В. – 88
Бочаров А.В. – 1465
Бочкарев Н.В. – 796
Бояринов А.М. – 1066
Брагер Д.К. – 1143
Брагина О.А. – 1340
Бракк Д.Г. – 690
Бреславский А.С. – 1095
Брехунцов А.М. – 797, 898
Бризицкая А.В. – 865
Брикетова А.А. – 1187
Бриков А.В. – 1255
Бровченко В.Д. – 584
Брызгалов Г.Я. – 1392
Бубнов М.А. – 1064
Бугаев Г.Г. – 765
Буданова Л.К. – 517, 539
Буддо И.В. – 287
Будилов П.В. – 403
Будяк А.Е. – 591, 597
Бужинская Е.В. – 560
Бузорина Д.С. – 1056
Букиров Р.Р. – 1057
Буковска М.В. – 1140
Булавина А.С. – 149
Булатова И.В. – 907
Булатова Н.Ш. – 542
Булгаков В.Г. – 711
Булгаков М.А. – 147
Буранин А.Р. – 1310
Бурдуковский А.И. – 331
Буренина Т.А. – 212
Бурков Д.В. – 897
Бурлак Ф.А. – 1420
Бурханова И.О. – 603
Бурцев И.Н. – 577
Бурцева Т.Е. – 1501
Бутакова Л.В. – 1497, 1500
Бутакова Н.А. – 798
Бутенко И.С. – 1495
Бутузов В.А. – 884
Бутченко В.Н. – 990
Бухаров А.В. – 1249
Бухарова Е.В. – 331
Буянов С.И. – 921
Буяновский А.И. – 407
Бухагат Д.В. – 922
Быков А.В. – 1437
Быков В.М. – 799
Быков Н.И. – 328
Былков А.В. – 1213, 1215
Бычкова И.А. – 29
Бюраева Ю.Г. – 1096
Бяков А.В. – 898
Бястинова Л.М. – 1025
Вавренюк В.Г. – 559

Вавренюк С.В. – 559
Ваганов Е.В. – 1324
Вагапов Р.К. – 1279
Вагарин В.А. – 973
Вайс А.А. – 329
Валекжанин И.В. – 1318, 1344
Валиуллин Р.А. – 1311
Валульская Д.А. – 150, 691, 735
Валь О.М. – 1026, 1404
Вальков В.Е. – 923
Валькова С.А. – 221, 651
Валькович Т.В. – 89
Ван Ц. – 638
Ван Шифа – 4
Вандыш О.И. – 221
Ванин А. – 945
Ванчугов И.М. – 1252
Варакина Ю.И. – 723
Вараксина В.В. – 1409
Варганова Д.В. – 1476, 1477
Вариводов В.Н. – 1083
Варкентин А.И. – 502
Варфоломеева К.В. – 734
Васенин А.Б. – 1058
Василевич И.И. – 169
Василевич М.И. – 729
Василевский П.Ю. – 1218
Василенко Е.М. – 738
Васильев А.П. – 589
Васильев А.С. – 485
Васильев Д.Ю. – 90
Васильев Н.П. – 903
Васильев П.Ф. – 1053, 1069
Васильева А.В. – 847
Васильева А.С. – 1107
Васильева В.Т. – 1486
Васильева Е.В. – 847
Ватузов С.М. – 1252
Вахитова Г.Р. – 1311
Вахромеев А.Г. – 1331, 1340
Вахромов Н.Н. – 1064
Вахрушева В.В. – 1353
Вашук А.С. – 1104
Вдовенко С.И. – 1424, 1458
Веич А. – 924
Вейних П.А. – 1429
Веливецкая Т.А. – 591
Величенко В.В. – 646, 1027
Вельтистова О.М. – 615
Венедюхина Е.П. – 307
Вербцкий В.С. – 1342
Верещагина К.В. – 1435
Верисокин А.Е. – 1280
Веркулич С.Р. – 32
Веселкин Д.В. – 1394
Веселкова В.С. – 1129
Ветошкин А.С. – 1445
Викторов А.С. – 38, 39
Викзулина М.А. – 30, 104
Вилков М.Н. – 1249
Виноградов Г.М. – 673
Виноградов Д.В. – 299
Виноградов Р.А. – 196
Виноградова А.А. – 692
Виноградова И.А. – 1476, 1477
Винокуров Н.В. – 1397
Винокурова Л.И. – 1141
Витомскова Е.А. – 1393
Вихорева М.В. – 852
Вицко Е.А. – 1029
Вишняк Д.А. – 1446
Вишняков Я.Д. – 829, 848
Владимирова И.С. – 91
Власов Д.О. – 907
Власов Д.Ю. – 364, 1480, 1482
Власов К.Г. – 165
Воевода М.И. – 1436
Войлошников М.В. – 1072, 1074
Войнов Г.Н. – 170
Войтенко Д.Н. – 1262
Вокин А.И. – 463
Волков А.А. – 486
Волков А.Д. – 637, 644
Волков Д.С. – 1196, 1257
Волков М.Г. – 1258
Волкова А.А. – 46
Волкова Е.С. – 1104
Волосов Е.Н. – 926
Вольгемут Э.А. – 1296, 1301
Вольперт Я.Л. – 467, 468
Воробьев А.П. – 520
Воробьев А.С. – 1462
Воробьев В.В. – 693, 1408
Воробьевская Е.Л. – 744
Ворожцов С.Г. – 1223, 1236
Вороненко А.А. – 927
Воронин В.П. – 498, 530
Воронина Е.П. – 800
Воронина Л.В. – 708
Воронина Л.Н. – 847
Воронцов Н.О. – 1038, 1039
Ворошилов Н.В. – 801
Вьюников А.А. – 1223, 1234
Вэй Ц. – 1261
Вязилова А.Е. – 99, 146
Вялов В.И. – 625
Вячеславов Д.А. – 1142
Габдушев Д. – 945
Габибов М.А. – 299
Габидуллин Т.Р. – 1317
Габитов С.Т. – 802, 928
Габов Д.Н. – 687
Габсатаров Ю.В. – 91
Габышева Н.С. – 1354
Гаврило М.В. – 364
Гаврилов А.В. – 1143
Гаврилов К.Н. – 1278
Гаврилова О.И. – 1383, 1389
Гаврилова Т.А. – 803
Гаврильева Л.Д. – 332, 765
Гаврильева Л.Ю. – 492, 1397-1399
Гагарин В.И. – 654

Гарарин Л.А. – 285
Гагиева А.К. – 5
Гаджимагомедова В.К. – 1040
Гадиятов В.Г. – 718
Гаер С.И. – 1464, 1495
Гайко Л.А. – 153
Гайкович А.И. – 1070
Гайнатулина В.В. – 1355
Гаккель А.А. – 1066
Галагур К.Г. – 165
Галкин В.И. – 613
Галкин С.В. – 401, 673
Галушкин Ю.И. – 604
Гальцева О.А. – 616
Гамалин О.Е. – 1310
Ганцевич М.М. – 422, 423, 428
Гапон Л.И. – 1445
Гаранин В.К. – 561
Гаранин К.В. – 576
Гарбуз Ю.А. – 1497
Гарбуль А.В. – 404
Гарбуль Е.А. – 404
Гарибин П.А. – 1188
Гарина Д.В. – 485
Гарифулина И.Ю. – 1206, 1214
Гарифулин А.А. – 1270
Гарифулин А.Р. – 1307
Гармаев Е.Ж. – 194
Гарус И.А. – 1377
Гасилин В.В. – 469
Гасумов Р.А. – 1264
Гасумов Р.Р. – 1263
Гасумов Э.Р. – 1264
Гатина Н.Н. – 605
Гаусс К.С. – 1170
Гафаров Т.Н. – 891
Гвозденко Т.А. – 580
Гвурба А.Н. – 470
Гебрук А.В. – 401, 673
Геворкян С.Г. – 284
Гендлер С.Г. – 1234
Геникова Н.В. – 340, 1378
Генкал С.И. – 333
Генрих Э.А. – 1376
Генсировский Ю.В. – 31
Герасимова А.В. – 405, 417
Герасимова Е.Б. – 831
Герасимова Е.В. – 1199
Герасимова М.В. – 108
Гервас П.А. – 1496
Гессен А.И. – 33
Геталов А.А. – 1342
Гилаев Г.Г. – 1265, 1266, 1297
Гилева Л.Н. – 871
Гильманова Р.Х. – 1343
Гильмундинов В.М. – 804
Гильмундинов Б.Р. – 1259
Гинтер Е.В. – 1358, 1402
Гладкая В.С. – 1441
Гладкий Ю.Н. – 40
Гладков А.С. – 558
Гладков Г.О. – 306
Гладышев А.В. – 643, 1216
Гладышева Я.И. – 606
Глазовский А.Ф. – 45
Глазырина И.П. – 805
Глинская Е.В. – 303, 307, 315
Глок Н.И. – 146
Глотов В.Е. – 155
Глотова Е.А. – 1206
Глухов А.Н. – 563, 575
Глуховец Д.И. – 344, 681
Глушкова О.Ю. – 37
Глущенко В.Н. – 1267
Глущенко Ю.Н. – 525
Гнатюк Г.А. – 806
Гнеденко А.Е. – 35
Гниломедов В.Д. – 711
Гниренко А.А. – 930
Говорухина Е.Б. – 675
Говорушко С.М. – 42
Гоглов А.П. – 771
Гогонин А.В. – 906
Годовалов Г.А. – 1379
Годовский Д.Р. – 1263
Голенкевич А.В. – 653
Голик В.И. – 1217
Голикова Л.Н. – 488
Голованов Д.Ю. – 1307
Голованова Л.А. – 807
Головань О.А. – 412
Головатин М.Г. – 472
Головин Н.В. – 170, 197
Головин П.П. – 1409
Головина Е.В. – 1060-1062
Головина Н.А. – 1409
Головина Т.А. – 808, 853
Головлев П.П. – 187
Головнюк В.В. – 483
Головченко Ю.Ю. – 1215
Головщиков В. – 995
Голосов С.Д. – 161
Голохваст К.С. – 381
Голохвастов Е. – 945
Голубев А.Д. – 156, 157
Голубев Д.В. – 1083
Голубев Ю.К. – 564, 894
Голубева Ю.Ю. – 877
Голубцов Г.Б. – 34, 187
Гольбина А.В. – 772
Гомбоев Б.О. – 854
Гонтарь В.И. – 406
Гончаров А.С. – 1265, 1266
Гончаров Е.В. – 1316
Гончаров Н.Е. – 1480, 1482
Гончаров Н.С. – 1144
Гончаров Ю.В. – 907
Гончарова О.Ю. – 297, 687
Гончарук Г.В. – 1030
Гора М.П. – 581
Горбатенко Е.А. – 1440
Горбач Н.М. – 309

Горбачев С.А. – 1215
 Горбачева Е.А. – 508, 706
 Горбунов В.П. – 931, 1063
 Горбунов Л.С. – 1394
 Горбунова А.А. – 286
 Горбунова А.М. – 1394
 Гордеев В.В. – 193
 Гореликов А.И. – 1145, 1146
 Горелиц О.В. – 727
 Горовой П.Г. – 358
 Горпинченко А.Н. – 607, 609, 1268, 1269, 1273, 1327
 Горчаков Г.И. – 685
 Горюнов М.И. – 1413
 Горяев Д.В. – 1500
 Горянина С.В. – 407
 Горячев В.А. – 168
 Горячев Н.А. – 37, 591
 Горячкин С.В. – 687
 Горячко М.Д. – 856
 Господарик Я.Н. – 1500
 Готовко А.В. – 1147
 Граханов О.С. – 565
 Гребенников А.М. – 762
 Гребенюк А.Н. – 1304
 Гребнева Д.М. – 334
 Греков А.А. – 907, 1410
 Грибанов А.В. – 1493
 Григоров И.В. – 515
 Григоров С.А. – 566
 Григорьев В.А. – 1178
 Григорьев В.Ю. – 165
 Григорьев Д.В. – 1188
 Григорьев Е.А. – 932
 Григорьев С.А. – 809
 Григорьев С.С. – 1463
 Григорьева Е.А. – 1097
 Григорьева Л.А. – 442
 Грицинская В.Л. – 1441
 Грицко М.А. – 795
 Грицук И.И. – 159
 Гришина В.С. – 366
 Гродницкая И.Д. – 301, 309
 Грозеску Ю.Н. – 550
 Громова И.А. – 558
 Громцев К.В. – 894
 Громыко О.С. – 1381
 Грязькин А.В. – 1383, 1389
 Губайдулин М.Г. – 694, 855, 897
 Губанищев М.А. – 195, 907
 Губич В.В. – 1078, 1079
 Гудз А.А. – 1251
 Гудкевич И.В. – 1064
 Гуков Г.В. – 335
 Гулев С. – 994
 Гулевич В.П. – 33
 Гуляев А.Е. – 1462
 Гуляев П.Н. – 1311
 Гунасекара У.Д.С. – 1080
 Гуревич Д.В. – 567
 Гуреева И.И. – 365
 Гурина О.И. – 1439, 1470
 Гурлев И.В. – 933
 Гурьянов В.А. – 568
 Гусаков В.Н. – 1251
 Гусев Ал.В. – 311
 Гусев Ан.В. – 311
 Гутенев М.Ю. – 6
 Гушин Р.А. – 685
 Гушина И.А. – 810
 Гушина М.С. – 934
 Давлетов М.Ш. – 1270
 Давлетова А.Р. – 627
 Давыдов А.А. – 1205
 Давыдов А.В. – 325, 524
 Давыдов Д.А. – 46
 Давыдова Н.В. – 750
 Даев Е.В. – 336
 Далькэ И.В. – 298, 360
 Дамешек Л.М. – 1148
 Данзанова М.В. – 893
 Даниленко В.Н. – 1316
 Данилов А.А. – 886
 Данилов В.А. – 467
 Данилов Н.А. – 1501
 Данилов П.П. – 695
 Данилов Ю.Г. – 979
 Данилова А.Д. – 46, 337
 Данилова А.Л. – 1461
 Данилова Д.В. – 1434
 Данилова Е.А. – 7, 520
 Данилова Е.В. – 435
 Данилова Е.Р. – 520
 Данилова Л.И. – 903
 Данилова Н.С. – 379
 Данилова С.Н. – 1059
 Данцова К.И. – 621, 630
 Даньшин А.И. – 856
 Даньшина А.В. – 158
 Дарбасов В.Р. – 836, 854, 864, 1008, 1045, 1051
 Дарбинян Т.П. – 1211, 1213
 Дарищев А.Ю. – 891
 Дарымов А.В. – 1322
 Датская С.А. – 474
 Датский А.В. – 474
 Даувальтер В.А. – 221
 Даутова Т.Н. – 414
 Дашенко О.И. – 685
 Дашинамжилов О.Б. – 1098
 Двинин М.Ю. – 1046
 Дворников Ю.А. – 756
 Дворянкин Г.А. – 509
 Дворяшина И.В. – 1478
 Дебольская Е.И. – 159
 Дебольский В.К. – 159
 Девицина Г.В. – 475
 Девятаев О.С. – 152
 Дегтева Ж.Ф. – 806
 Дедерер Н.А. – 547
 Дедюлин И.Н. – 1218
 Дембицкая М.А. – 96

Деменова В.В. – 1439
Дементьева Д.А. – 708
Демиденко Н.А. – 160
Демидов А.Б. – 654
Демидов В.Э. – 32
Демидова К.В. – 856
Демин Д.Б. – 221, 1442
Демкина Е.В. – 722
Демченко А.В. – 314
Демчук А.С. – 511
Денева С.В. – 314, 687
Денисенко С.Г. – 653, 655, 672
Денисов Д.Б. – 46, 221
Денисов С.Н. – 96
Денисова Г.А. – 1459
Деньгаев А.В. – 1342
Дербенева В.В. – 847
Деренко М.В. – 1459
Десяткин А.Р. – 687
Десяткин Р.В. – 687
Детковская Т.Н. – 1500
Деттер Г.Ф. – 811
Джамалов Р.Г. – 165
Дмитревская Е.С. – 697-699
Дмитриев А.Е. – 483
Дмитриев Н.Н. – 300
Дмитриева Е.В. – 935
Дмитриева С.В. – 1219
Дмитриева Ю.Н. – 1099
Добродеев А.А. – 162
Добродеева Л.К. – 1435, 1450, 1466
Добрынина И.Ю. – 1446
Добрянский А.С. – 35, 687
Довбуш Т.Н. – 798
Довгая Н.А. – 1439
Докучаев Н.Е. – 482
Долгих А.В. – 687
Долгих О.В. – 1447
Долгов А.А. – 1065
Долгов А.В. – 907
Долгова А.О. – 749, 752
Долгополова Е.Н. – 163
Долотов С.И. – 476, 1411
Домаренко В.А. – 886
Домбровский С.Е. – 891
Домовенкова В.Д. – 767
Донец А.И. – 877
Донников М.Ю. – 1462
Донская А.А. – 1502
Донченко А.С. – 459
Дорбасов В.Р. – 1031
Доронин С.И. – 899
Дорохов А.И. – 1299
Дорош Е.А. – 1220
Дорошев А.М. – 936
Дорошенко С.В. – 847
Дорошкевич А.Г. – 585
Драбенко В.А. – 196
Драбенко Д.В. – 196
Драванте В.В. – 635
Драгомерецкая А.Г. – 1464, 1495
Дроздов А.А. – 408
Другова Т.П. – 700
Дружинин П.В. – 812
Дружинин С.В. – 742
Дружинина А.С. – 742
Дружинина И.В. – 1302
Дружкова Е.И. – 108
Дубенок Н.Н. – 1032
Дубив И.Б. – 1306
Дубинин Е.А. – 482
Дубровская К.А. – 166
Дубровский Ю.А. – 310
Дубынин В.А. – 499
Дударенок С.М. – 1104
Дудорева Д.А. – 46
Дулин П.А. – 2
Дунин М.И. – 1391
Дуркин А.А. – 937
Дуркин В.В. – 1271
Дутлов Э.В. – 1064
Дымов А.А. – 301, 309, 312, 687
Евграфова И.В. – 798
Евдокимов С.В. – 643, 738
Евдокимова Г.А. – 777
Евдошенко Ю.В. – 887
Евсеев А.В. – 744
Евстратова Л.П. – 1356
Евсюкова В.К. – 1395
Егоров Д.С. – 1272
Егоров Е.Л. – 1308
Егоров Т.С. – 164
Егорова Е.С. – 167, 199
Егорова Н.Н. – 379
Егорова П.С. – 381
Ежов А.В. – 415, 493
Ежова О.В. – 401
Екимова И.А. – 427
Елаев И.О. – 1312
Елесин М.А. – 1173
Елизарова И.Р. – 728
Елисеев А.В. – 96
Елисеев А.Н. – 1314
Елисеев С.Ю. – 1307
Елманов С.А. – 772
Елсаков В.В. – 338
Елфимов С.А. – 1083
Елфимова А.Э. – 1428, 1485
Ельченинов А.Г. – 665
Емелин П.О. – 500, 656
Емельянов В.И. – 724
Емельянова К.В. – 1162
Емельянова О.Р. – 515, 546
Емельянова Т.А. – 1040
Епанешникова Д.С. – 821
Епифанов А.П. – 1200
Ерастов С.А. – 1256
Еременко А.А. – 1212
Еременко О.В. – 1342
Еременко Р.У. – 586, 589
Еремин Е.Н. – 1085
Еремина М.В. – 657

Еремина Н.В. – 1250
Ерицов А.М. – 1379
Ермак Г.Г. – 1104
Ермилов О.М. – 1322
Ермолаева О.В. – 784
Ершов А.А. – 1066
Ершов В.В. – 701
Есикова В.О. – 1100
Есикова Т.Н. – 938
Есина Е.С. – 1171
Есипова С.А. – 939, 940
Ефейкин Б.Д. – 400
Ефимов В.А. – 165, 183
Ефимова Н.В. – 1094
Ефремов А.Н. – 366
Ефремов В.С. – 48, 215
Ефремов Д.А. – 466
Ефремова В.А. – 893
Ефремова Е.В. – 1409
Жангуров Е.В. – 310
Жариков С.Н. – 1221
Жарикова Н.Х. – 607-609, 1269, 1273
Железнов В.В. – 780
Железнова Г.В. – 348, 1376
Железнова И.В. – 104
Железняк М.Н. – 288
Железняк М.Ю. – 533, 534
Желибо Т.В. – 763
Желудков А.В. – 1274, 1275
Желудкова Н.Н. – 322
Животовская М.А. – 208
Жигалев Д.С. – 683
Жигунова Г.В. – 1088
Жиленко О.Б. – 1179
Жилинская Н.Т. – 371
Житова Л.М. – 581
Жмур В.В. – 200
Жуков А.Н. – 702, 703
Жуков В.С. – 1276
Жукова О.В. – 1476, 1477
Жукова С.А. – 1245
Жуликов С.С. – 1083
Жулиу Г.Л.П. – 1277
Жуплей И.В. – 826
Журавлев В.Г. – 886
Журавлев Н.Н. – 1362
Журавлева О.Г. – 1245
Журба Т.Н. – 764
Журбас Н.В. – 178
Заалишвили В.Б. – 1217
Забавников В.Б. – 477, 907
Заболотных Е.Н. – 778
Заболотских Е.В. – 208
Заботкина Е.А. – 652, 658, 664
Завадский А.С. – 187
Заварзин Е.А. – 1465
Заварзина А.А. – 946
Заварухина Л.В. – 1357
Загорученко А.А. – 1451
Загрядский И.И. – 1189
Задорин А.В. – 1101
Задорожнюк И.Е. – 8
Задорожнюк Э.Г. – 8
Зазовская Э.П. – 687
Зайка Ю.В. – 9
Зайкин Д.В. – 1011
Зайцев А.А. – 518, 1190
Зайцев П.А. – 382
Зайцева А.А. – 382
Зайцева И.А. – 529
Зайцева К.А. – 907
Зайцева Н.В. – 1447
Зайцева Т.А. – 1444, 1464, 1500
Закирзянов Ш.И. – 627
Закиров Н.Н. – 1302, 1305
Залесов С.В. – 339, 1390
Залесских К.А. – 1412
Заляднов В.Ю. – 1222
Замятин Д.О. – 645
Занин В.В. – 834
Запевалов Д.Н. – 1279
Запевалов М.А. – 711
Запорожец Г.В. – 478
Запорожец О.М. – 478
Зарипов Р.М. – 1191
Зарипова Г.З. – 286
Затучный Д.А. – 941
Захаренко В.А. – 1312
Захаренкова В.И. – 92
Захаржевский Ю.А. – 1337, 1338
Захаров А.Н. – 974
Захаров В.М. – 531
Захаров Д.В. – 409, 672
Захаров И.А. – 431
Захарова Е.Н. – 813
Захожий И.Г. – 298
Защаринный И.В. – 46
Зашихина И.М. – 10
Заюлина К.С. – 665
Звада В. – 942
Звезда И.О. – 520
Звездов В.С. – 877
Звенигорски В. – 1490
Зверев Е.О. – 306
Зверев И.С. – 161
Звиненко К.И. – 1316
Звягина А.А. – 1250
Здор Д.В. – 1028
Зеленевский Н.В. – 459
Зеленская Л.А. – 479
Зеленская М.С. – 364
Земцов Ю.В. – 1336
Зенкова И.В. – 46
Зимица О.Л. – 655
Зимовейскова Т.А. – 706
Зинатуллин И.А. – 1300
Зинатулина Л.И. – 610
Зинченко А.Г. – 214
Змиевский Ю.П. – 583
Змитриченко Ю.Г. – 371
Зобнина И.В. – 1351
Золотова А.О. – 410

Золотокрылин А.Н. – 109
Зоркальцев Н.М. – 1256
Зрайченко Е.С. – 360
Зубаревич В.Л. – 151
Зубенко Э.А. – 1035
Зубков В.П. – 1241
Зубов В.П. – 1211
Зубова Е.М. – 221
Зубовская Н.А. – 1429
Зуев А. – 888-890, 943
Зуляр Ю.А. – 944
Зундэ В.В. – 1102
Зыков В.С. – 1223, 1236
Зыков С.Б. – 742
Зырянов Б.Н. – 1448
Зябишева В.Н. – 1428
Иваницкая О.А. – 517
Иванов А.Г. – 1239
Иванов А.И. – 877
Иванов А.Н. – 872
Иванов А.Ю. – 725
Иванов Б.В. – 32, 94
Иванов В.А. – 1033, 1034, 1103
Иванов В.В. – 96, 158, 209, 583, 1236
Иванов Д.А. – 1239
Иванов Д.В. – 870
Иванов Е.Н. – 1303
Иванов Е.С. – 299
Иванов К.М. – 11
Иванов М.В. – 511
Иванов Н.Е. – 99
Иванов С.А. – 734
Иванова Е.А. – 306, 370
Иванова Е.Г. – 1449
Иванова И.А. – 779
Иванова Л.А. – 777, 784
Иванова Л.Д. – 893
Иванова М.В. – 813
Иванова Н.С. – 93, 150
Иванова О.Г. – 1357
Иванова Т.Н. – 1278
Иванова Т.С. – 511
Иванова Ю.А. – 692
Ивантер Э.В. – 480, 481, 704
Иванченко Н.Л. – 742
Ивашина Н.В. – 1024
Ивашова И.А. – 2
Ивченко Б.П. – 11
Ившин В.А. – 195, 905, 907
Иглин С.М. – 705
Игловигов А.В. – 341
Игнатенко Е.В. – 403
Игнатов П.А. – 586, 589
Игнатович Л.С. – 1392
Игнатъев А.В. – 591
Игнатъева Е.Д. – 814
Игнатъева М.Е. – 1464, 1500
Идрисов И.В. – 1067
Измайлова А.В. – 166, 174
Измятинская В.Н. – 540
Измятинский Д.В. – 540
Изотова А.О. – 722
Изох А.Э. – 581
Икон Е.В. – 618
Икрамов З.Л. – 719
Иликбаева В.Ю. – 755
Ильин Г.В. – 735
Ильин Г.С. – 46
Ильина Л.А. – 1401
Ильина Т.Н. – 529
Ильинский А.А. – 815
Ильюшин В.А. – 364
Ильющенкова И.А. – 94
Ильясов И.Р. – 1251
Ильясов Р.М. – 1365
Илюха В.А. – 528
Имамудинова А.А. – 1317
Интересова Е.А. – 484
Инякин В.В. – 1281, 1306
Инякина А.Д. – 12
Инякина Е.И. – 1282
Иовлева Е.Л. – 1068
Юнина Е.В. – 1468
Ипатов А.И. – 1283
Исаев В.С. – 286
Исаева А.В. – 297
Исаченко А.И. – 505
Исламов Р.А. – 1258
Истомин В.А. – 569
Исупова М.В. – 163
Исхакова Г.Р. – 1290
Иушин П.С. – 1075
Ишкулова Т.Г. – 108
Кабанов А.А. – 929
Кабанов Д.М. – 743
Кабанов Н.А. – 45
Каверзин А.В. – 946
Каверин Д.А. – 687
Кавушевская Н.С. – 1462
Каган Б.А. – 171
Каган М.М. – 1209, 1224
Каграманов А.Г. – 1284
Кадиев Д.З. – 1181
Кадников В.В. – 722
Кадыров М.А. – 207, 601
Казаков В.Ф. – 570
Казакова Е.А. – 1457
Казанская Л.Ф. – 947
Казанцев В.Г. – 1236
Казанцев В.С. – 756
Казанцева Е.П. – 830
Казаченко Г.Ю. – 1358
Казеев А.И. – 285
Кайров А.И. – 411
Кайченев А.В. – 1172
Калач А.В. – 1061
Калашник А.И. – 766, 1233
Калашников М.Ю. – 907
Калашников Ю.Н. – 907
Калашникова М.Ю. – 426
Калинин А.А. – 571
Калинина С.Н. – 529

Калинкина Н.М. – 179
Калмыкова О.В. – 95
Калугин В.М. – 581
Калько И.А. – 587
Калью В.А. – 773
Калюжный А.С. – 1225, 1244
Калюжный Д.С. – 168
Калыгина Н.И. – 1192
Каменецкий В.С. – 581
Каменская Д.Н. – 487
Каминский Ф.В. – 572
Камнев Е.Н. – 643
Канев В.А. – 343
Канищев А.А. – 907
Капралова В.Н. – 38, 39
Карабан А.А. – 325
Каравайский А.Ю. – 302
Караванская Т.Н. – 1444, 1495
Карапузов И.А. – 1285
Карасев А.Б. – 426, 522, 907
Карасев М.А. – 1228
Карасева Н.П. – 422, 423, 428
Карасева Т.А. – 488, 907
Каратыгин Н.А. – 1430
Караулов Н.Г. – 1222
Караченцева Я.М. – 1172
Каргинова-Губинова В.В. – 637, 644
Карев А.С. – 1105
Карева М.А. – 1445
Карелин Д.В. – 687
Карлов Д.С. – 342, 1350
Карлов И.С. – 1444
Карнаухова С.С. – 986
Карпов А.В. – 685
Карпов М.В. – 1183, 1184
Карпов Н.В. – 1064
Карпова А.Г. – 1465
Карпова Д.В. – 306
Карпова Е.И. – 23
Карпова Л.Н. – 489
Карпова О.Б. – 1451
Карсаков А.Л. – 195
Картавцева И.В. – 542
Карташевич А.А. – 925
Карташов Ю.И. – 1316
Карташова Т.Ю. – 778
Кархова С.А. – 1380
Касаткин А.В. – 643
Касаткин В.В. – 643, 738
Касимов Н.С. – 717
Каткова М.Н. – 668, 711
Катугин О.Н. – 410
Катышева Е.Г. – 948, 993
Качур А.Н. – 710
Кашапов А.А. – 1308
Кашкаров Е.П. – 103
Кашулин Н.А. – 221
Квачко С.К. – 611
Кивва К.К. – 151, 209
Кизеев А.Н. – 730
Килижеков О.К. – 573

Ким А.А. – 559
Кимеклис А.К. – 306
Киреев П.А. – 412
Киреева А.В. – 724
Киреева Е.Б. – 1452
Кирик В.М. – 1173
Кириллин Н.Д. – 840
Кириллов В.В. – 152
Кирилова А.Н. – 767
Кирилова Т.К. – 852
Кириченко С.В. – 891
Кирцидели И.Ю. – 364
Киселева М.Н. – 490, 513
Киселева О.В. – 1193
Киселева С.П. – 829, 848
Киселенко А.Н. – 949, 950, 982
Кислицын К.Г. – 1324
Кислов А.В. – 104
Кислов Е.В. – 574
Китаев Л.М. – 96
Китанин Е.И. – 947
Кичинекова Е.Н. – 1500
Кияшко С.И. – 414, 430
Клейн С.В. – 684
Клепиковский Р.Н. – 491, 907
Клименко Г.С. – 1104
Климов А.В. – 363
Климова Т.М. – 1501
Клочкова Н.Г. – 1453
Клушенцев В.А. – 1199
Клювиткин А.А. – 344, 678, 681
Клювиткина Т.С. – 669
Клюкин С.С. – 1288
Клюкина А.А. – 665
Клячко Л.М. – 921
Князев Г.Г. – 1465
Князева О.В. – 172
Кобелев В.О. – 717
Кобылинская Г.В. – 832
Кобяков К.А. – 413
Кобяшев А.В. – 1312
Ковалев А.П. – 335, 1381
Ковалев Д.И. – 1083
Ковалев Ю.А. – 905, 907
Ковалева И.В. – 951
Ковалевская Н.М. – 152
Ковалевская Ю.Н. – 1104
Коваленко А.А. – 739
Коваленко Л.В. – 1462
Коваленко М.С. – 816
Коваль А.Н. – 1047
Коваль Е.В. – 709
Ковальский Ю.Г. – 1484
Ковальчук С.С. – 1064
Ковач Р.Г. – 717
Ковешников М.И. – 152
Ковзунова Е.С. – 1454
Ковтун А.С. – 1260
Ковчин И.С. – 1067
Ковшов А.А. – 730
Ковылин Ю.Ю. – 923

Кодрян К.В. – 151
Кожевникова С.Е. – 973
Кожин В.Н. – 147
Кожухина П.В. – 512
Кожухов Д.В. – 899
Кожухов С.В. – 1262
Козак О.А. – 934, 1009
Козаков Р.В. – 907
Козин В.В. – 411
Козлов В.В. – 1315
Козлов Н.В. – 329
Козлов С.В. – 95
Козлова О.А. – 847
Козырев А.А. – 1209, 1226, 1227
Козьмин А.К. – 154
Койносов П.Г. – 1468, 1492
Кокарев В.Н. – 423, 428
Кокколова Л.М. – 492, 1397-1399
Кокшарова Ю.А. – 173
Колганов А.В. – 1211
Коленчукова О.А. – 724
Колесник А.Ю. – 599
Колесник С.В. – 1286
Колесников В.А. – 147
Колесников Н.Г. – 644
Колесняк А.А. – 1035, 1047
Колиенко А.В. – 1287
Колова Е.Е. – 563, 575
Коломейцева Г.Л. – 1359
Коломыс В.Е. – 1468
Колончин К.В. – 1036
Колпаков В.В. – 1463
Колпаков Е.В. – 673
Колпакова О.П. – 1037
Колтунович А.А. – 1288
Комарова А.А. – 369
Конакова Т.Н. – 439
Кондратенко Б.М. – 906
Кондратович Д.Л. – 810, 832
Кондратьев В.С. – 1289
Кондратьев И.И. – 710
Кондратьев С.А. – 161
Кондратюк Е.А. – 1356
Кондрацкая Т.А. – 830
Кониная О.Т. – 728
Конкин В.Д. – 877
Коновалов Д.Ю. – 345
Коновалова И.С. – 345
Коновалова Н.Ю. – 1353
Коновалова С.С. – 1353
Кононова О.Н. – 516
Коноплева Н.Г. – 46
Коноплина А.В. – 414
Коношук Л.Я. – 1364
Константинов К.Н. – 1243, 1244
Конюшков Д.Е. – 687
Копейна Е.И. – 46, 346
Копейкин В.М. – 685
Копейкина Т.Е. – 1437
Коптев С.В. – 325
Копцева Н.П. – 1149
Копченков В.Г. – 1280
Копылов А.В. – 1303
Копылов А.И. – 652, 658, 664
Копылов П.В. – 1464, 1500
Копырина Л.И. – 666
Копытов А.И. – 1212
Корберг П.Н. – 1300
Кордик К.Е. – 1300
Корелина В.А. – 1351
Коренной Ф.И. – 693
Коржиков А.Я. – 94
Коржова Л.В. – 649
Корнев С.И. – 464
Корнеева Е.В. – 1436
Корнеевкова Н.Ю. – 174
Корнейкова М.В. – 777
Корнейкова О.В. – 712
Корнейчук К.А. – 1443
Корниенко С.Г. – 713
Коробейникова А.С. – 303, 307, 315
Коробейникова И.И. – 1430
Коровин Г.Б. – 847
Королев М.А. – 310
Королева И.М. – 221
Королева Н.Е. – 46, 337, 346
Коротков А.А. – 874, 875
Корсун С.А. – 172
Корсунская С.А. – 1500
Корчагина Д.А. – 877
Корчагина Е.В. – 767
Корчак Е.А. – 1089, 1106
Корчак П.А. – 1204, 1228
Коршунов И.В. – 817
Корытко И.А. – 1304
Корякин А.К. – 1069
Корякина Л.П. – 1400
Косолапова Н.Г. – 664
Костров В.Н. – 952, 957, 990, 996
Костровицкий С.И. – 576
Костюк И.И. – 1471
Костюков С.В. – 1314
Косых В.С. – 768
Котенев Ю.А. – 1261
Котик И.С. – 604
Котляков В.М. – 36
Котляревская А.В. – 1174
Котов А.В. – 818, 819
Котова А.А. – 105
Котова А.В. – 675
Котова В.О. – 1444, 1494, 1498
Котова Е.И. – 28, 185, 747
Кочарян Ю.Г. – 781
Кочева Е.В. – 1024
Кочергина И.В. – 825
Кочетков П.А. – 1416
Кочеткова Т.В. – 953
Кочетов А.В. – 1303
Кочешнов А.С. – 820
Кочнева А.А. – 466
Кочугова Е.А. – 97
Кочуров Б.И. – 843

Кошкарев Д.А. – 565, 585, 594
Кошкарев М.В. – 879, 880
Кравченко А.В. – 347
Кравченко Д.Г. – 540
Кравчишина М.Д. – 344, 678, 681
Краев Г.Н. – 104
Краева Л.А. – 1480, 1482
Краевский Н.Н. – 1258
Крайнев В.Г. – 897
Крайнева О.В. – 897
Крайнов Р.С. – 996
Крайнюков П.Е. – 2
Краминцев А.П. – 987
Красиков В.А. – 168
Красилова Д.Д. – 953
Красильникова Е.В. – 1363
Красильникова Н.Б. – 611
Красильникова Т.А. – 697-699
Красненко А.С. – 844
Краснов Ю.А. – 493
Краснова Е.И. – 1326
Краснопев С.М. – 42
Крастынь Е.А. – 194
Кревер А.С. – 1303
Крекунов А.А. – 1379
Кременецкая А.В. – 408
Кренке А.Н. – 35
Кривенко Н.В. – 821, 847
Кривенок Л.А. – 756
Кривенцова Л.А. – 845, 847
Кривова А.В. – 714
Кривова Н.Р. – 1290
Кривошея П.В. – 907
Кривых Е.А. – 1462
Криницина Т.П. – 1405
Кропочева И.Ю. – 517
Крохалевский В.Р. – 1421
Крупенко Д.Ю. – 437
Крупина Н.А. – 197
Крупская Л.Т. – 781
Крутикова А.А. – 494
Кручинин И.С. – 789
Крылов А.В. – 41
Крылов Д.Н. – 634
Крылова А.И. – 175
Крылова Е.М. – 401, 673
Крысов А.И. – 907
Крышев А.И. – 668
Крышев И.И. – 668
Крышень А.М. – 340
Крюков В.А. – 975
Крюков О.В. – 1058
Крюков Я.В. – 892
Крюкова Н.В. – 505
Кряжева Е.Ю. – 729
Ксенофонтова М.И. – 215, 715
Кубланов И.В. – 665
Кубышкин Н.В. – 170, 197
Кувшинов В.А. – 1315
Кувшинов И.В. – 1315
Кудашкин В.А. – 1150
Кудашкина О.В. – 1151
Кудрина П.И. – 1502
Кудрявцев А.В. – 1478
Кудряцева А.А. – 647
Кудряцева Е.А. – 678
Кудряцева З.В. – 830
Кудряцева И.Ю. – 755
Кудряцева Л.П. – 221, 728
Кудряцева О.Ю. – 495
Кудряшов Н.М. – 571
Кудряшова А.С. – 907, 1419
Кузив К.Б. – 612
Кузин В.Ю. – 806
Кузмичев И.К. – 990
Кузнецов В.Г. – 1346
Кузнецов В.О. – 755
Кузнецов М.Ю. – 496
Кузнецов Н.М. – 954
Кузнецов Н.Н. – 1227, 1229
Кузнецов С.А. – 2
Кузнецов С.К. – 577
Кузнецова Г.М. – 755
Кузнецова Д.А. – 222, 1456
Кузнецова Е.А. – 613
Кузнецова Е.Г. – 733
Кузнецова Е.С. – 792
Кузнецова И.А. – 304
Кузнецова И.Б. – 1362
Кузнецова И.Г. – 1404
Кузнецова И.Н. – 93
Кузнецова М.Н. – 1107
Кузнецова О.А. – 870, 874, 875
Кузьбожев А.С. – 1196
Кузьменко П.С. – 578
Кузьменков А.А. – 1172, 1183, 1184
Кузьмин Д.В. – 955, 956
Кузьмин Д.К. – 1276
Кузьмин С.В. – 1205, 1213
Кузьмина Н.П. – 178
Кузьмичев И.К. – 957
Кукла С.П. – 168
Куклин А.А. – 845
Куклин В.В. – 415
Куклина А.А. – 845
Куклина М.М. – 415
Кулаков Д.П. – 1260, 1291
Кулаков М.Ю. – 170
Кулеш В.А. – 1072, 1074
Кулеш М.И. – 852
Кулибанова В.В. – 834
Кулижникова Л.К. – 95
Кулижская Ж.С. – 830
Кулик В.В. – 1413
Куликов А.В. – 1299
Куликов В.Д. – 1489
Куликов Д.А. – 877
Куликова Е.И. – 1362
Куликова Ж.М. – 727
Кулушев М.М. – 1308
Кулян Р.А. – 822
Куракова А.А. – 176

Куранов А.Д. – 1230
Куратова Л.А. – 823, 958
Курбанов С.Э. – 1310
Курбанов Ш.М. – 1254, 1313, 1321
Курбатова В.В. – 1206
Курганов Г.И. – 1292
Курганова О.П. – 1464, 1500
Куриков В.М. – 1038, 1039
Курило А.Е. – 812
Курилович И.А. – 1285
Курин К.К. – 1306
Курленко К.П. – 967
Курманчук Н.С. – 1337, 1338
Курносов Д.С. – 546
Курочкин А.Р. – 1073
Курочкин Д.В. – 1070
Куршев А.В. – 1304
Кусова Л.Г. – 608, 632, 1298
Кутинов Ю.Г. – 330
Кутуев В.А. – 1221
Кучина О.В. – 824
Кучко Я.А. – 745
Кучуков М.М. – 285
Кушнарев И.Б. – 1312
Кушнарера М.Д. – 1148
Кушнерова О.Н. – 769
Кушнир П.Г. – 168
Кятв Б.А. – 1174
Лабудин Б.В. – 1186
Лабутин А.В. – 416
Лаврентьева А.В. – 1091, 1259
Лаврикова Ю.Г. – 847
Лагунов П.С. – 1311
Лаженцев В.Н. – 1033
Лазарев Р.А. – 1231
Лазарева И.М. – 219
Лазарева Н.Н. – 1059
Лазарева Р.Е. – 505
Лайус Д.Л. – 511
Лайшев К.А. – 459, 1401, 1406
Лала С.Э. – 1500
Лаптева А.М. – 706
Лаптева Е.М. – 298, 305, 314, 687, 729, 1376
Лаптева Н.А. – 175
Лапшина И.В. – 13
Ларина А.И. – 738
Ларченко О.В. – 825
Латиф М. – 96
Латкин А.П. – 826
Латыпов О.А. – 1318
Латышева А.В. – 1497
Латышева Н.Е. – 827
Лахманов Д.Е. – 723
Лашинский Н.Н. – 342
Лебедев В.В. – 1360
Лебедев М.П. – 1053, 1068
Лебедев М.С. – 1293
Лебедев О.Ю. – 1086
Лебедева И.П. – 1259
Лебедева Л.А. – 1497
Лебедева Л.С. – 48, 215
Лебедева М.А. – 828
Лебедева Н.В. – 716
Лебедева Р.Г. – 601
Лебедева С.С. – 751
Лебедева У.М. – 1486
Левандо К.К. – 1480
Левитина Е.Е. – 1282, 1326
Левицкий А.Л. – 907
Левкина А.О. – 811
Левкович О.С. – 876
Левых А.Ю. – 645
Легкодимов А.А. – 168
Леднева В.А. – 520
Лезина Е.А. – 93
Лемещенко А.В. – 1439, 1457, 1470
Ленин А.А. – 1437
Леоненко А.В. – 781
Лепская Е.В. – 659
Лескин Ф.Ю. – 1256
Леусов А.Э. – 168
Лец О.В. – 855
Лешуков С.И. – 579
Лещенко Ю.Г. – 690
Ли Хансол – 959
Ли Хи Ун – 1236
Ли-Фир-Су Р.П. – 1053
Лившиц В.Р. – 614
Лигаева Н.А. – 870, 874, 875
Лидин К.Л. – 852
Лимендова С.А. – 497
Липски С.А. – 1040
Лис Н.А. – 167
Лисицына К.Н. – 417
Литвиненко А.В. – 541, 885
Литвиненко Е.Г. – 1358
Литвиненко К.В. – 1310
Литвинов Ю.В. – 518
Литвинова И.А. – 885
Литовка Д.И. – 498
Лиханов И.И. – 582
Лиханова И.А. – 348, 1376
Лобакова Е.С. – 382
Лобанов В.Б. – 168
Лобастов Б.М. – 581
Лобкина В.А. – 31
Лобков Е.Г. – 499
Лобковский Л.И. – 91
Ловцкая О.В. – 152
Логачева Н.М. – 847
Логунов А.А. – 1194
Лозебник О.А. – 14
Лозин Д.В. – 1384
Ломалева Т.А. – 1443
Ломакина Н.Е. – 1206
Ломов В.А. – 756
Ломтева Е.В. – 1108
Лопатина Р.А. – 830
Лопушняк Е.В. – 1247
Лосева А.В. – 831
Лоскутова О.А. – 516

Лубинь Го – 1383
Луговая Е.А. – 1458, 1476
Лудикова А.В. – 349
Лужкова Н.М. – 331
Лукашов А.В. – 624
Лукин Н.Н. – 418
Лукин Ю.И. – 302
Лукина Н.Л. – 177
Лукина Ф.А. – 1041
Лукиных А.И. – 401
Лукьянова Н.Б. – 168
Лукьянова Н.Н. – 711
Лупачев А.В. – 687
Лупян Е.А. – 1384
Лусис А.В. – 784
Луценко Т.Н. – 215
Луцкы С.В. – 907
Лушпеев В.А. – 616
Лыжков Д.А. – 178
Лыков А.С. – 1402
Львова Е.В. – 208
Льюмменс Е.О. – 186
Лютюев П.А. – 1311
Лябзина С.Н. – 419
Лямина А.А. – 1232
Ляпунова Е.А. – 542
Ляш О.И. – 219
Магрицкий Д.В. – 194
Мазникова О.А. – 500, 656
Майдан В.А. – 1482
Макаренко Е.Д. – 793
Макаров А.Б. – 1227, 1470
Макаров В.С. – 646
Макаров Д.В. – 728
Макаров С.С. – 1362
Макарова Е.М. – 179, 180
Макарова М.Н. – 847
Македонская И.Ю. – 660
Макеева Л.С. – 1495
Макоедов А.А. – 1414
Макоедов А.Н. – 1414
Максеев Д.С. – 168
Максимов А.Л. – 1064
Максимов В.Н. – 1436
Максимов С.Е. – 1071
Максимова А.М. – 855
Максимова А.С. – 1071
Максимова Н.Р. – 1461
Максимович Н.В. – 405
Максимовская Т.М. – 181
Макушин М.А. – 856
Малавенда С.В. – 350, 661
Малавенда С.С. – 404
Малахов А.В. – 1042
Малахов В.В. – 401, 422, 423, 428
Малашук П.А. – 960, 982
Малеев В. – 961
Малинин А.В. – 1307
Малинина К.О. – 855
Малиновская В.В. – 351
Малиновский Г.П. – 726
Малов В.Ю. – 962, 975
Малов И.В. – 1487
Малыгин В.М. – 542
Малыгин И.Г. – 933, 963
Малыгина М.Д. – 708
Мальков А.А. – 589
Мальков С.Н. – 1294
Мальцев М.В. – 589
Мальшаков Е.Н. – 1249
Малютина А.М. – 486
Малярчук Б.А. – 1459, 1460
Мамаев М.С. – 498
Мамаев Н.В. – 458, 501
Мамедова Г.Э. – 1109
Мамонтова О.В. – 535
Мамыкин А.А. – 1251
Мандельштам М.Ю. – 1387
Манский В.Н. – 286
Мансуров М.Н. – 1295
Мантрова М.В. – 1361
Манусов В.З. – 1069
Манушин И.Е. – 1419
Манько А.В. – 289
Маракова И.А. – 615
Маричев А.В. – 1295
Маркелов И.Н. – 1359
Маркелова А.А. – 634
Маркова А.Е. – 1446
Маркова О.А. – 697-699
Мартин Т. – 96
Мартинович Н.В. – 1443
Мартынов В.Г. – 1415
Мартынов В.Л. – 40
Мартынова А.А. – 443
Марутян О.О. – 603
Марченко А.В. – 1309
Марчук А.Н. – 1200
Маршинцев В.К. – 718
Марьяна Е.Н. – 168
Маряхин В.М. – 1110
Масалимов Р.Б. – 1191
Масалова А.А. – 609
Масленникова О.В. – 497
Маслова А.П. – 935
Маслова С.П. – 360
Масловский А.С. – 743
Матвеев А.А. – 502
Матвеев А.В. – 568
Матвеев А.И. – 619
Матвеев А.Н. – 463, 675
Матвеев В.И. – 662
Матвеева А.И. – 774
Матвеева И.С. – 749
Матвеева Т.А. – 1488
Матвеева Ю.П. – 1476, 1477
Матвеевская А.С. – 639
Матев Н.А. – 1024
Матишов Г.Г. – 735
Матковский А.К. – 503, 1416
Матышак Г.В. – 297, 687
Матюха С.В. – 964

Матюхин И.А. – 719
 Мауричева Т.С. – 720
 Махныткин Е.М. – 1261
 Мацковский В.В. – 96
 Мачерет Ю.Я. – 45
 Мачуленко В.А. – 16
 Мачунов А.Э. – 1012
 Медведева Е.В. – 660, 663
 Медведева М.В. – 721
 Меджидова Х.М. – 1453
 Мелихов М.В. – 1233
 Мелихова Т.В. – 1043
 Мельник А.Д. – 665
 Мельник Р.А. – 154, 188
 Мельников А.В. – 595
 Мельников Е.Ю. – 512
 Мельников И.А. – 182
 Мельников П.Н. – 619
 Мельников С.А. – 1314
 Мельникова Л.А. – 831
 Мельницкая М.Е. – 1210
 Мензилова М.Г. – 1086
 Меньшакова М.Ю. – 108, 352
 Мергинаева Е.А. – 15
 Мерзлякова А.В. – 497
 Меркулина И.А. – 776
 Меркулов С.В. – 1310
 Меркулова Е.А. – 1465
 Местерхази А. – 366
 Местников В.В. – 1175
 Местников Н.П. – 965, 1069
 Местникова И.В. – 1175
 Месяц С.П. – 353
 Мехоношин Р.О. – 1300
 Мечикова А.Я. – 369
 Мещерский И.Г. – 505
 Мещерский С.И. – 505
 Мжельская Т.В. – 1464
 Мигачев И.Ф. – 877
 Микодина Е.В. – 489
 Милановский Е.Ю. – 687
 Милахина Н.С. – 1465
 Милютин В.В. – 780
 Милянчук Н.П. – 745
 Минаева С.В. – 588
 Мингалеев С.Г. – 987
 Мингадильев Ф.К. – 1256, 1307
 Минеев А.Л. – 330
 Миносянц А.Р. – 1216
 Минченко Ю.А. – 371
 Минченко Ю.С. – 1314
 Миньковская Р.Я. – 184
 Мирзоев Д.А. – 1296, 1301
 Миришли Ф.Р. – 98
 Мироненко А.А. – 1308
 Миронов В.Н. – 952, 990
 Миронов Е.У. – 167
 Миронова С.И. – 308, 332, 765
 Мирошников А.Ю. – 679
 Мискевич И.В. – 185
 Митрофанов И.М. – 1479
 Митрюшкина Д.К. – 490, 513
 Митько А.В. – 770, 966
 Митяев М.В. – 108
 Михайличенко Р.В. – 1250
 Михайлов А.Ю. – 96
 Михайлов Н.Н. – 1272, 1343
 Михалев М.В. – 31
 Михеев Г.В. – 1171
 Михеев Е.В. – 1185, 1195
 Михеев Ю.В. – 876
 Михеева Е.Д. – 578
 Михович Ж.Э. – 354
 Мишагина В.Ф. – 1274, 1275
 Мишунина А.А. – 771
 Мкоян М.В. – 1171
 Млынар Е.В. – 504
 Модестов С.А. – 1104
 Моисеев Д.В. – 735
 Моисеенко Т.И. – 186, 221
 Моисеенков А.В. – 1309
 Мокаев А.Р. – 967
 Мокшин Д.И. – 1170
 Молодовская И.Н. – 1428, 1485
 Молоков А.Ю. – 1496
 Молчанов А.В. – 583
 Монакова А.С. – 630
 Моргун Е.Н. – 311, 645, 1365
 Моргун М.И. – 873
 Моргунов Н.А. – 524
 Мордохович В.В. – 430, 673
 Морева И.Н. – 519
 Мороз Н.Е. – 1234
 Морозкина А.В. – 1462
 Морозов А.Е. – 339, 778
 Морозов Г.С. – 420
 Морозов И.Н. – 954
 Морозова О.А. – 196
 Морозова П.А. – 96
 Морозовский Н.А. – 1349
 Морошкина М.В. – 812
 Моршина Т.Н. – 711
 Мосеев Д.С. – 185, 355
 Москвин К.К. – 421
 Москвина Ю.И. – 1464
 Москвитина Ю.И. – 1495
 Московченко М.Д. – 1382
 Мостахова Т.С. – 835, 854, 1111, 1112,
 1114-1116, 1118, 1121, 1152, 1154,
 1155, 1157
 Мостовщиков А.В. – 1010
 Мотовилов Т.Д. – 483
 Моторин А.Ю. – 1209
 Моторыкина Т.Н. – 356
 Мотрюк Е.Н. – 615
 Мохов И.И. – 96
 Мохова О.Н. – 154, 188
 Мочалова О.А. – 326, 357
 Мошников С.А. – 340, 1378
 Мошняга О.В. – 772
 Муждаба О.В. – 169
 Музыченко А.А. – 31

Музыченко Л.Е. – 31
Мукминов Р.Р. – 1260, 1304, 1337, 1338
Мулин А.И. – 898
Мулявин С.Ф. – 1305
Мунхалова Я.А. – 1501
Муравьев А.Я. – 36
Мурашева В.Ф. – 1297
Мурашева М.Ю. – 506
Мурашко Ю.А. – 366
Мурзина А.Е. – 315
Мурзина С.А. – 498, 530
Муртазина Е.П. – 1430
Мустафин А.Р. – 1133
Мустафин Р.А. – 1133
Мустафина В.А. – 1133
Мухаметов Ф.Х. – 1337, 1338
Мухаметшин Д.М. – 1251
Мухачев А.Д. – 1406
Мухин В.В. – 1059
Мухина Д.В. – 1028
Мысленков С.А. – 189
Мягчилов А.В. – 358
Мядзелец А.В. – 331
Мязин В.А. – 777
Набережная А.Т. – 860
Нагаева М.О. – 1463
Нагаева О.С. – 1149
Назаренко О.А. – 827
Назаров А.П. – 1239
Назаров А.Т. – 860
Назаров Д.В. – 611
Назарова С.В. – 1307
Назарьев Д.П. – 969
Назырова Р.И. – 772
Наквасина Е.Н. – 1352
Намятов А.А. – 198
Нанова О.Г. – 469
Наставкин А.В. – 625
Наумов А.В. – 1067
Наумов Е.А. – 877
Нафиков Б.Я. – 41
Находкин С.С. – 1431
Нгансол Чатчуанг Э. – 366
Невский В.Н. – 190
Недолужко А.В. – 546
Некрасова Н.А. – 780
Немировская И.А. – 191, 725
Немов В.Ю. – 925
Нерадовский Л.Г. – 1176, 1197
Нестеренко В.А. – 507
Нестеров Е.А. – 1235
Нестеров И.И. – 898
Нестерова О.В. – 833, 1024
Неустроев М.П. – 1396
Нефедов Б.Н. – 929
Нехаев И.О. – 427, 432, 673
Нешатаева В.Ю. – 359, 368
Нешков А.И. – 1298
Нигматуллин Т.Э. – 1260, 1304, 1310,
1337, 1338
Низамутдинов Т.И. – 311, 1365
Никанорова А.А. – 1431
Никитенко Е.Б. – 1380
Никитин А.Я. – 1438
Никитин В.А. – 1055
Никитин Д.А. – 712
Никитин И.В. – 1237
Никитин С.А. – 36
Никитина Г.Г. – 1070
Никифорова Е.В. – 831
Никифорова М.Е. – 1501
Николаев С.В. – 1403
Николаев Ю.А. – 1479
Николаев Ю.Н. – 587
Николаева Н.А. – 666
Никонов А.И. – 192
Никулин В.Д. – 350
Никулин В.Ю. – 1260, 1304, 1337, 1338
Никулина В.Д. – 904
Нифантов В.И. – 1335
Ничипорук А.О. – 996
Новаковский А.Б. – 337, 439, 733
Новигатский А.Н. – 681
Новиков В.А. – 1104
Новиков В.И. – 1177
Новиков М.А. – 508, 706
Новикова А.С. – 1342
Новикова И.И. – 1429, 1471
Новикова Ю.А. – 730
Новицкий И.А. – 1499
Новоселов А.Л. – 970
Новоселов А.П. – 509
Новоселов Д.И. – 16
Новоселова Е.В. – 200
Новоселова И.Ю. – 970
Новрузов О.Д. – 1305
Ноговицын Р.Р. – 1128
Ножкин А.Д. – 582
Носенко Г.А. – 36
Носков В.А. – 1044
Носков М.Ф. – 967
Носкович А.Э. – 424
Обдаркова Д.А. – 147
Обермейстер А.С. – 600
Облеков Р.Г. – 891
Оботуров А.С. – 165
Овдиенко М.А. – 617
Овсянникова С.Л. – 461
Овчинников В.П. – 1302
Овчинников И.М. – 586
Овчинников Н.П. – 1238
Овчинников П.В. – 1302
Овчинникова А.В. – 847
Овчинникова М.Ю. – 1248
Огай А.С. – 1072, 1074
Огай С.А. – 1072, 1074
Оганесова Е.В. – 517
Оганов В.А. – 1296, 1301
Оглодин В.А. – 852
Оглы А.А. – 1417
Огурцов Л.О. – 1078, 1079
Однокурцев В.А. – 425

Озерова М.Г. – 1129
Олейник А.А. – 650
Олейник Е.Б. – 1024
Олейник Е.В. – 618
Олесова М.М. – 362
Ольховик Е.О. – 216
Ольховская У. – 972
Омельченко Ю.В. – 1420
Онуприенко В.С. – 1204, 1212, 1230
Орлов А.М. – 515, 530, 539
Орлов А.С. – 647
Орлов В.Н. – 542
Орлов Д.С. – 1081
Орлов С.А. – 1468, 1492
Орлов Т.В. – 38, 39
Орлова А.П. – 829
Орлова О.Л. – 974
Орлова С.Ю. – 515, 546
Осадчиев А.А. – 422
Осак А. – 995
Осипенко А.Е. – 1390
Осипова В.В. – 1364
Осокина И.В. – 1467
Осоргин П.А. – 1308
Оспищева Е.А. – 3
Островский В.И. – 1418
Остроухов С.Н. – 1279
Осьмушкин А.В. – 1176
Отченаш Н.Г. – 660, 663
Охлопков И.М. – 458, 492
Охлопков М.Н. – 854, 864, 1031, 1051
Охлопкова Ж.М. – 381
Охотников С.А. – 845
Охрименко А.В. – 1210
Оцимик А.А. – 287
Очагов Д.М. – 772
Павленко В.В. – 973
Павлов А.А. – 580
Павлов Б.С. – 845
Павлов Е.В. – 1076
Павлов Я.Н. – 1469
Павлова А.Н. – 860
Павлова А.С. – 1471
Павлова Е.В. – 1363
Павлова Н.А. – 215, 285, 893
Пак К.А. – 1383
Пак Х.С. – 834
Палкина О.Л. – 1153
Пальянова Г.А. – 562
Панарина И.А. – 1113
Панин А.Л. – 1480, 1482
Паничев А.М. – 525
Панкратова Е.И. – 1341
Панкратова М.В. – 775
Пантелеев Д.В. – 891
Панченко Д.В. – 529
Панькова И.Г. – 364
Панюков А.Н. – 305, 687
Парамонов А.А. – 325
Парахина Л.В. – 853
Парухина Л.В. – 538

Парфенов А.М. – 1309
Парфирьев В.А. – 1302
Паршина Л.Н. – 100, 156, 157
Пастух О.А. – 976
Пастухов И.А. – 198
Патрикеев П.А. – 620
Паутова Л.А. – 344, 678
Пахомов А.А. – 17, 731, 796, 835-840, 854, 864, 895, 896, 977-979, 1002-1004, 1008, 1031, 1045, 1051, 1111, 1112, 1114-1121, 1152, 1154-1157
Пахомов А.Ю. – 37
Пахомов М.В. – 518
Пахомов М.Н. – 367
Пахомова Ю.В. – 947
Пашаев Ю.П. – 1313
Пашинская К.О. – 1450, 1466
Пашкеева О.Э. – 301, 309
Пашковский А.А. – 653
Пегин П.А. – 1193
Пегливанян Г.К. – 494
Педченко А.П. – 151
Пенчук А.В. – 841
Пенязь Р.И. – 891
Переверзева В.В. – 471, 482
Переладов М.В. – 667
Перемитина Т.О. – 361
Перервенко О.В. – 1453
Переселенков Г.С. – 980
Пересторонин М.О. – 1240
Перетолчина Н.П. – 1487
Перетятко О.В. – 724
Пермиловский М.С. – 842
Перминова Е.М. – 1376
Перцов С.С. – 1430
Песляк Д.В. – 1417
Пестриков А.В. – 627
Петкевич А.Э. – 514
Петраченков Р.Э. – 1122
Петрашев С.В. – 1075
Петренко Д.Б. – 581, 584
Петренко И. – 981
Петриченко С.А. – 95
Петров А.А. – 308, 353, 765
Петров А.М. – 831
Петров В.Н. – 46
Петров Д.Н. – 1241
Петров Е.О. – 583
Петров И.В. – 776, 970
Петров М.И. – 1385
Петров Н.В. – 1300
Петров О.В. – 562, 583
Петров П.Л. – 1396
Петров Ю.В. – 843
Петрова В.В. – 773
Петрова И.И. – 1373
Петрова Н.Н. – 1059
Петрова О.А. – 831
Петрова О.В. – 46, 221
Петровская А.В. – 519
Петрунина О.Ю. – 147

Петрушин А.Ф. – 1032
 Петрушин Ю.А. – 1158
 Петухов А.С. – 1311
 Печинкина О.В. – 10
 Печкин А.С. – 844
 Печкина Ю.А. – 844
 Пилипенко Т.В. – 1242
 Пименов Н.В. – 722
 Пинигин И.Е. – 1139
 Пискун А.А. – 169
 Пискунович Д.И. – 1046
 Пищухин В.М. – 1335
 Плавник А.Г. – 624
 Плазун А.В. – 1324
 Плаксен Н.В. – 322
 Платонова А.З. – 362
 Платонова Е.В. – 29
 Племяшов К.В. – 459
 Плеханов А.В. – 311
 Плешакова Е.В. – 303, 307, 315
 Плюснина С.Н. – 360
 Погарский Ф.А. – 96
 Погодаев А.В. – 619
 Погожева М.П. – 749
 Погребов Б.С. – 41
 Подкорытов А.А. – 1251
 Подолкин М.О. – 1123
 Подольский С.А. – 460
 Подоплекин А.О. – 855
 Подпорин С.А. – 101, 216
 Покровский О.С. – 183
 Поликарпова Н.В. – 340, 512
 Поличко Е.Л. – 1395
 Полищук И.А. – 1242
 Половко С.А. – 1076
 Положенцева О.А. – 810
 Полонянкин А.А. – 567
 Полухин А.А. – 679
 Полуянов М.Г. – 207
 Полух Н.А. – 621
 Поляков В.Я. – 1479
 Поляков Л.М. – 1455
 Полякова Д.В. – 1158
 Полякова Е.В. – 330
 Полякова Е.И. – 669
 Поляничко В.И. – 496
 Полянская Е.В. – 1124
 Полянская Н.М. – 1047
 Поморцев О.А. – 102, 103
 Поморцева А.А. – 102
 Пономарев В.И. – 516
 Пономарева А.О. – 847
 Пономарева Е.В. – 486
 Пономарева Т.Я. – 685
 Пономаренко А.С. – 622
 Пономарчук С.Г. – 322
 Попов А.С. – 1299, 1390
 Попов В.Б. – 1236
 Попов Е.В. – 1186, 1299
 Попова А.А. – 284
 Попова А.Д. – 1366

Попова В.В. – 96
 Попова Л.А. – 1472
 Попова Л.Ф. – 723
 Попова М.А. – 1473
 Попова Н.Л. – 618
 Попова О.В. – 1125
 Поповичев Б.Г. – 1387
 Поповичева О.Б. – 717
 Поповкина А.Б. – 483
 Поповская Е.В. – 1491
 Пороскун В.И. – 619
 Порошин В.Д. – 623
 Порошина С.Л. – 623
 Портнягина Н.В. – 354
 Поскотинова Л.В. – 1430, 1442
 Постникова О.В. – 623
 Постоев В.А. – 1478
 Постоев Г.П. – 285
 Постоева А.В. – 1478
 Потемнина Т.Е. – 1449
 Потемкин Г.Н. – 626
 Потеряева О.Н. – 1455
 Потехина А.М. – 852
 Потупчик Т.В. – 1499
 Почтарь М.В. – 536
 Поярков С.Г. – 679
 Праскова Ю.А. – 1135
 Преловская К.А. – 1374
 Преминина О.С. – 1493
 Прилилко Н.И. – 1416
 Примак А.А. – 471, 482
 Присяжнюк Е.Н. – 1497
 Прищепа А.И. – 18
 Проворная И.В. – 925
 Прозоркевич Д.В. – 539
 Прокин А.А. – 400
 Прокопьев И.А. – 369
 Прокопьев И.Р. – 585
 Прокопьева К.Н. – 194
 Прокушкин А.С. – 312, 687
 Пронченков И.А. – 774
 Проскова Н.Ю. – 110
 Проскурнин В.Ф. – 562, 585
 Протопопова С.С. – 1386
 Прохорова Т.А. – 526
 Прохорова У.В. – 32
 Прошин А.О. – 1262
 Прошкин Б.В. – 363
 Прудковский А.А. – 673
 Прудченко А.А. – 207
 Прусаков В.М. – 1474, 1475
 Прусакова А.В. – 1474, 1475
 Прусакова Н.А. – 564, 894
 Прушковская И.А. – 168, 386
 Прядяльщикова Е.Н. – 1353
 Пряхина С.И. – 105
 Путина Н.Ю. – 1492
 Путинцев Л.А. – 201
 Пушкарев А.Е. – 1071, 1077, 1177, 1198,
 1232
 Пшенникова В.Г. – 1431

Пыжикова Н.И. – 1129
 Пызыков В.Ф. – 1319, 1320
 Пылев Е.А. – 1314
 Пыстина Т.Н. – 732, 733
 Пыхов П.А. – 847
 Пышминцева О.А. – 847
 Пянова С.В. – 1422
 Пятанин А.Б. – 1256
 Пятков А.А. – 1312
 Рабаданов Р.М. – 1321
 Рабаев Р.У. – 1261
 Рагимов Т.Т. – 1323
 Рагулин В.В. – 1251
 Радионов В.Ф. – 99, 743
 Радченко О.А. – 519
 Радько В.А. – 584, 590
 Раевский Б.В. – 374
 Разгонова М.П. – 381
 Разманова С.В. – 833
 Разумов А.И. – 1328, 1332
 Разумовская А.В. – 728
 Райская Ю.Г. – 365
 Ракчеева Е.А. – 727
 Рамазанов М.М. – 91
 Раскоша О.В. – 689, 737
 Рассказов А.А. – 626
 Растанин П.Л. – 736
 Растанина Н.К. – 736
 Расторгуев С.М. – 546
 Расулова А.М. – 106, 161, 174
 Рафиков В.Н. – 1318
 Рахбари Н.Ю. – 628
 Рачкова Н.Г. – 737
 Ращенко В.А. – 871
 Ревуцкая И.Л. – 1097
 Регель К.В. – 429
 Реев В.Г. – 1080
 Резанов К.С. – 1252
 Резник В.И. – 1497
 Ренев Н.О. – 1368
 Ренева М.В. – 1368
 Репин В.С. – 734
 Репин Д.Г. – 973
 Репин С.В. – 1081
 Репина И.А. – 96
 Репинский О.Д. – 846
 Решетников М.В. – 315
 Решетняк О.С. – 165, 739
 Римская-Корсакова Н.Н. – 422, 423, 428
 Рихтер Я.А. – 629
 Родин С.А. – 1362
 Родина Е.С. – 1368
 Родионов А.С. – 829, 848
 Родионов К. – 983
 Родионов Н.В. – 583
 Родионова Н.В. – 740
 Роднина Н.В. – 1048-1050
 Родькина С.А. – 430
 Рожкова О.В. – 1302
 Рожнов В.В. – 498
 Розанов И.Ю. – 1243
 Розбаев Д.А. – 1325
 Розинкина Е.П. – 339, 1390
 Розуменко А.А. – 1455
 Рольский А.Ю. – 511
 Романенко А.В. – 652, 658, 664
 Романкевич Е.А. – 193
 Романов А.А. – 1064
 Романов Д.А. – 431
 Романов Е.М. – 1352, 1367
 Романова Н.Д. – 652
 Романова Н.Н. – 1409
 Романова О.А. – 847
 Романова О.С. – 14
 Романова Т.Г. – 1500
 Ромашкин И.В. – 340
 Ромашова К.В. – 202
 Росляк И.Е. – 630
 Росновская Н.А. – 668
 Рубан Г.И. – 489
 Рудакова Л.С. – 517
 Руденко А.А. – 984
 Руденко Н.В. – 1178
 Рудковская О.А. – 347
 Рудченко А.Е. – 521
 Рудых И.В. – 631
 Рудых Я.Н. – 168
 Рудыч П.Д. – 1465
 Рудяк К.Б. – 1064
 Руйга И.Р. – 1454
 Румянцев А.Е. – 1215
 Румянцева Е.В. – 169
 Румянцева З.Ю. – 432
 Румянцева Т.Д. – 1395
 Рунова Е.М. – 1388
 Русанов И.И. – 722
 Русских Г.С. – 1455
 Русских И.В. – 696
 Русяев С.М. – 522
 Рыбаков М.О. – 510
 Рыбакова Е.И. – 673
 Рыбачук О.В. – 313
 Рыбин В.В. – 1243, 1244
 Рыбин Н.А. – 899
 Рыбко А.С. – 987
 Рыгалова Н.В. – 328
 Рыжик И.В. – 741
 Рыжов И.В. – 862
 Рюков Р.И. – 1311
 Рябикова К.О. – 1282, 1326
 Рябова Л.А. – 9
 Рябова М.А. – 1481
 Рябошапка А.Г. – 588
 Саблуков С.М. – 592
 Саблукова Л.И. – 592
 Сабреков А.Ф. – 756
 Сабылина А.В. – 179
 Саввина Н.В. – 1469
 Саввинов Г.Н. – 646
 Саввичев А.С. – 160
 Савельев Д.А. – 593
 Савельев К.Ю. – 1249

Савельев С.В. – 1299
Савельева Е.В. – 1028
Савельева П.А. – 641
Савенко А.В. – 183
Савенко В.С. – 183
Савенок О.В. – 607, 608, 617, 632, 1269,
1271, 1284, 1292, 1298, 1327, 1347
Савин И.Ю. – 707
Савиных Д.Ф. – 1500
Савицкая Н.В. – 707
Савосин Д.С. – 745
Савосин Е.С. – 745
Савосина Л.В. – 1497
Савостьянов А.Н. – 1465
Саврей Д.Ю. – 1271
Савченко А.П. – 724
Савченко О.А. – 1471
Савченков С.В. – 973
Савчук Д.В. – 1337, 1338
Сагалаев С.Г. – 168
Садыков А.М. – 1256
Садыков Р.Р. – 1328
Садыкова И.Р. – 1273
Садыкова У.Ф. – 1143
Сажин А.Ф. – 652
Сазонов К.Е. – 162, 1082
Сазонов С.Л. – 985
Сазонова И.Е. – 40
Саитова А.А. – 815
Сайченко Л.А. – 206
Сакерин С.М. – 743
Саликова А.А. – 322
Салимгареева Э.М. – 616
Салова В.Д. – 665
Саломашкина В.В. – 523
Салохин А.В. – 1359
Салчак Л.К. – 1500
Самаруха А.В. – 986
Самитова В.И. – 624
Самодова А.В. – 1435, 1450, 1466
Самохвалов И.В. – 476, 517
Самохвалова А.А. – 1026, 1404
Самохин С.О. – 1300
Самсоненко Н.В. – 1329
Самсонов Д.П. – 711
Самусенок В.П. – 463, 675
Санаков И.К. – 849
Санамян Н.П. – 673
Сандимиров С.С. – 221, 728
Санжеева Л.В. – 1159
Санников А.Л. – 1133
Санникова Я.М. – 1141
Сапега Е.Ю. – 1497, 1500
Сапожникова А.Д. – 1440
Сапрыгин А.Е. – 1465
Саргин Б.В. – 1342
Сарданашвили О.Н. – 881-883
Сарычев И.Л. – 1196
Сатина Н.В. – 107
Саушкина Д.Я. – 670
Саушкина М.В. – 43
Сафиуллина Е.У. – 1330
Сафронов Ф.Г. – (1148)
Сафронова Т.И. – 165
Сахарова С.И. – 850, 853
Сахипова И.А. – 1256
Сахьяева А.Б. – 331
Сбойчаков В.Б. – 1480, 1482
Сверкунов С.А. – 1331, 1340
Свириденко Б.Ф. – 366
Свяженина М.А. – 1405
Севостьянова Е.В. – 1479
Седнев К.А. – 734
Седов Н.С. – 643, 738
Седова Н.А. – 433, 434
Седова Н.Б. – 744
Секерин И.М. – 1379
Селезнев А.А. – 726
Селиванов П.В. – 560
Селиванова Н.П. – 435
Селиверстов Ю.Г. – 33
Селиховкин А.В. – 1387
Селятицкая В.Г. – 1479
Семаев С.Е. – 1436
Семенихин А.В. – 1500
Семенихина М.В. – 1429
Семенихина М.Е. – 517
Семенов В.А. – 90, 96, 1328, 1332
Семенов С.А. – 203
Семенов С.И. – 1483
Семенов Ю.К. – 1420
Семенова А.В. – 510
Семенова В.К. – 1487
Семенова Е.И. – 1389
Семенова И.В. – 711
Семенова И.Э. – 1219, 1245, 1246
Семенова Л.А. – 671
Семенова Р.А. – 932
Семехин Э.Ф. – 1194
Семилетов И.П. – 422
Семкин П.Ю. – 168
Семутникова Е.Г. – 685
Семчуков А.Н. – 152
Семькин М.В. – 1345
Семьяшкин И.В. – 799
Сенников А.М. – 418, 1419
Сентябов Е.В. – 204, 905
Сенцов А.Ю. – 1333
Сенькевич О.А. – 1484
Серба Е.С. – 988
Сергазы Ш.Д. – 1462
Сергеев А.Ф. – 168
Сергеев Д.О. – 286
Сергеев М.С. – 773
Сергеев С.А. – 583
Сергеева О.К. – 380
Сергеева Т.Б. – 1491
Сергомасов Д.С. – 1288
Сергунин А.А. – 6, 9, 19
Серегина И.И. – 1352
Середкин И.В. – 525
Середовских Б.А. – 205

Сериков П.Ю. – 989
 Серков Д.В. – 1388
 Серкова А.Е. – 814
 Серов И.В. – 585, 594
 Сероветников С.С. – 199
 Серпуховитин В.В. – 1231
 Серпуховитина Т.Ю. – 1231
 Сибгатулин В.Г. – 929
 Сибилева Е.В. – 816
 Сивкова В.П. – 526
 Сивцев А.И. – 602, 635, 1160
 Сивцев В.В. – 1373
 Сивцев Н.А. – 1160
 Сидоров В.К. – 770, 966
 Сидоров Д.А. – 876, 1334
 Сидоров Л.К. – 407
 Сидоров М.М. – 458
 Сидорова А.И. – 436, 675
 Сидорова О.Р. – 743
 Сизова Е.Н. – 1456
 Силина Е.В. – 373
 Силкин В.А. – 344, 678
 Сильченко В.С. – 1179
 Симаков М.И. – 423, 428
 Симакова А.В. – 1126
 Симоненко В.Б. – 2
 Симонян А.А. – 1445
 Сингуров А.А. – 1335
 Синельникова Н.В. – 367
 Сিনিцкий А.И. – 152, 717
 Синицына Т.И. – 1318, 1336
 Синюкова Т.А. – 1462
 Снягинин О.А. – 991
 Сирбаев Р.И. – 1256
 Сиротин Д.В. – 847
 Ситдииков В.Д. – 1310
 Скворцов А.М. – 1307
 Скворцов В.В. – 672
 Скворцов К.И. – 359, 368
 Скибицкая Н.А. – 603
 Складорова А.А. – 1198
 Скоробогатая А.С. – 987
 Скоробрехова Е.М. – 1393
 Скотаренко О.В. – 688, 792
 Скребенков Е.А. – 729
 Скрипниченко В.А. – 880
 Скрипцова А.В. – 324
 Скрипченко А.А. – 1169
 Скроцкая О.В. – 354
 Скутин А.А. – 170, 197
 Скуфьяна Т.П. – 1090, 1093
 Слепцов А.Н. – 779, 1160, 1461
 Слепцов Е.С. – 1398, 1399
 Слепцов Ю.А. – 527
 Слепцова О.Г. – 520
 Слепцова О.Ю. – 1161
 Слепцова Т.В. – 1486
 Слипечук М.В. – 744
 Служеникин С.Ф. – 581, 584
 Сметанина К.Т. – 1363
 Смирнов А.А. – 504, 510, 1237, 1417, 1420
 Смирнов А.В. – 158
 Смирнов В.В. – 1055
 Смирнов В.Г. – 29
 Смирнов В.Н. – 37
 Смирнов В.Э. – 370
 Смирнов Д.А. – 773
 Смирнов И.С. – 673
 Смирнов К.Г. – 170
 Смирнов Л.П. – 466
 Смирнов О.А. – 624
 Смирнов П.А. – 437
 Смирнов Р.В. – 423, 428
 Смирнова Е.А. – 206
 Смирнова О.П. – 847
 Смолянинов Ю.И. – 1396
 Смоляничий В.М. – 99
 Смотрина Ю.А. – 298
 Снежно В.В. – 583
 Снохин А.А. – 876
 Снятков А.А. – 851
 Собин Р.В. – 286
 Соболев В.С. – 20
 Соболева Е.Н. – 619
 Сокол Э.В. – 581
 Соколов А.В. – 1078, 1079
 Соколов А.Н. – 616
 Соколов В.Т. – 41, 199, 203, 1480, 1482
 Соколов Д.Д. – 168
 Соколов Е.П. – 588
 Соколов И.В. – 1237
 Соколов И.С. – 1339
 Соколов К.М. – 907
 Соколов Р.А. – 992
 Соколов Я.О. – 993
 Соколова В.Е. – 203
 Соколова Л.И. – 358
 Соколова Т.Ф. – 1448
 Соколовская Д.А. – 639
 Сокольникова А.А. – 876
 Сокольническая Т.А. – 780
 Солдатенко А.М. – 45
 Солдатов В.Ю. – 753
 Соловьев В.В. – 1078, 1079
 Соловьев Д. – 994
 Соловьев М.Ю. – 483
 Соловьев Н.В. – 1239
 Солодов И.Н. – 1218
 Соломонов М.П. – 1051, 1117
 Солоуянов С.О. – 1205
 Сольский С.В. – 1199
 Сониная А.В. – 375
 Сопнев Н.В. – 1127
 Сорокина О.В. – 1438
 Сорокина Т.Ю. – 723
 Сорокопудов В.Н. – 1369
 Сортланд А. – 352
 Софронова С.И. – 1502
 Софронова Т.С. – 1128
 Софьяна Е.В. – 171
 Сохошко С.К. – 1324
 Стадник А.Т. – 1026, 1404

Стадник Д.А. – 1247
Старикова А.Е. – 585
Старицын В.В. – 330
Старостина Л.Д. – 1162
Старцев В.В. – 301, 309
Стасенко А.А. – 1250
Стасьева Л.А. – 1315
Стеблянская А.Н. – 638
Стенников В. – 995
Степаненко Л.А. – 1487
Степанов А.В. – 1185, 1195
Степанов В.А. – 595
Степанов Р.И. – 633
Степанов С.В. – 322, 1086
Степанов С.Е. – 1058
Степанова А.А. – 746
Степанова В.Б. – 674
Степанова В.В. – 458
Степанова Н.А. – 860
Степанова Т.А. – 369
Степанько Н.Г. – 642
Степуть И.С. – 1126
Стерлигова О.П. – 745
Стесько А.В. – 407
Столбовой В.С. – 762
Столыпин Д.А. – 1186
Столяренко В.В. – 588
Страхов П.Н. – 634
Стрелкова Н.А. – 409
Стрешнев А.А. – 1209
Стримжа Т.П. – 596
Строганов А.Н. – 486, 510
Строева Г.Н. – 997
Строков А.А. – 727
Струк И.Г. – 746
Стручкова А.М. – 931
Стручкова А.С. – 1248
Студенов И.И. – 154, 663, 676, 748, 1130
Студенова М.А. – 676
Ступа С.С. – 1471
Ступаков Н.В. – 1104
Стыров М.М. – 998
Субботина А.А. – 1447
Субхангулов А.Р. – 1337, 1338
Суворова А.В. – 847
Судаков В.Б. – 1200
Судакова А.Е. – 847
Судеев И.В. – 627
Суетин Б.П. – 200
Сулей Г.О. – 1198
Сулейманов А.А. – 1163
Сулейманов А.Р. – 311
Султанов Ш.Х. – 1261
Сумерова К.А. – 156, 157
Сумина О.И. – 372
Сумкина А.А. – 209
Сундуков Е.Ю. – 950, 982, 999
Суркова Г.В. – 104
Сурначев Д.В. – 603
Сурнин В.А. – 711
Суслов В.И. – 857
Сухарев Д.Н. – 957, 990, 996
Сухарева Т.А. – 370, 728
Сухих В.В. – 847
Сухих Н.М. – 438
Сухова М.А. – 483
Суховеева А.Б. – 1097
Суховская И.В. – 466
Сухомясова А.Л. – 1461, 1501
Сухоруков В.Д. – 40
Сухотин А.А. – 908
Сущик Н.Н. – 521
Сыдыкова Л.А. – 1488
Сырова В.В. – 1359
Сыроваткин Е.В. – 496
Сысолятин Р.Г. – 288, 749
Сю Ц. – 638
Табаленкова Г.Н. – 373
Тагаева Т.О. – 804
Тагиров К.Д. – 1303
Таенкова И.О. – 1498
Таипов И.А. – 1307, 1317
Тайлаков О.В. – 1223
Тальгамер Б.Л. – 1220
Таможников С.С. – 1465
Тананаев И.Г. – 686
Танасенко М.С. – 1252
Тарабукина Н.А. – 999
Тарабукина Т.В. – 1363
Тарасевич В.Н. – 532
Тарасенко В.В. – 374
Тарасова В.М. – 815
Тарасова В.Н. – 375
Тарасова Ю.И. – 591, 597
Тарбаев М.Б. – 577
Тарбеева А.М. – 48, 215
Таровик В.И. – 773
Тарских О.В. – 599
Тархов М.О. – 297
Таскаева А.А. – 439, 716
Татаринов К.А. – 830
Ташкевич И.Д. – 1340
Тебряев А.А. – 803
Тезиков А.Л. – 912
Телин А.Г. – 1251
Темерова В.Л. – 724
Темчура В.О. – 1366
Тенишев П.Г. – 1070
Тер-Аветикян Л.Г. – 1462
Терентьев А.В. – 1077
Терентьев И.А. – 1416
Терентьев П.М. – 46, 221
Терехов А.В. – 32
Терпугова Н.Ю. – 517
Тесленко В.А. – 440
Тесленок С.А. – 43
Тесля Д.В. – 1378
Тимофеева В.В. – 347
Тимофеева М.В. – 297
Тимохов Л.А. – 167
Тимошок Е.Е. – 365
Тимошок Е.Н. – 365

Тимушева О.К. – 1369
Типисова Е.В. – 1428, 1485
Тирацян В.Х. – 1000
Титаренко И.Н. – 13
Титкова Т.Б. – 44, 96, 109
Титова Г.Д. – 782
Титова О.Н. – 1489
Тиунов М.П. – 440
Тиунова Т.М. – 440
Тиунова Т.П. – 440
Тихонов В.В. – 96
Тихонов Д.Г. – 1496
Тихонова Е.Н. – 722
Тихонова К.А. – 611
Тихонова Н.А. – 730
Тихонова Т.В. – 783
Тишков А.А. – 35
Тишков С.В. – 637, 644
Тищенко П.П. – 168
Ткач Н. – 352
Ткачева И.С. – 524
Ткаченко Г.Г. – 42
Тойменцева И.А. – 1001
Токарев А.Н. – 975
Токранов А.М. – 506, 533, 534, 677
Толмачев М.Н. – 831
Толстов А.В. – 573, 586
Тома Ц. – 366
Тоमारов Г.В. – 884
Томашевский М.Н. – 1251
Тонконогов Б.П. – 774
Топчая В.Ю. – 747
Торговкин Я.И. – 47
Торопыгин И.Ю. – 485
Торопынина Н.М. – 1129
Торцев А.М. – 748, 1130
Тотонова Е.Е. – 854, 1002-1004
Точильников Г.В. – 371
Тошачков С.В. – 722
Травина О.В. – 441
Трапезникова О.Н. – 39
Третьяков М.В. – 169
Третьяков С.В. – 325, 1375
Третьякова Е.Г. – 1187
Третьяченко В.В. – 598
Трифонова В.А. – 297
Трофимов А.Г. – 195, 905
Трофимов И.А. – 1370
Трофимов И.Е. – 531
Трофимова Л.С. – 1370, 1371
Трофимчук М.М. – 210
Троценко О.Е. – 1444, 1464, 1494, 1495, 1498, 1500
Трошичев А.Р. – 518
Троянов К.В. – 891
Трубина А.В. – 860
Трубицын В.Э. – 376
Трусов А.И. – 624
Труханов А.Э. – 97
Трынов А.В. – 821
Туманова Д.В. – 1119, 1120
Тун Чэн – 1383, 1389
Тунев В.Е. – 1421
Тулахин Д.С. – 311
Тулахин О.С. – 311
Турандин Н.С. – 600
Туркевич О.С. – 535
Туробова Т.А. – 694
Туртыгина Н.А. – 1210
Тутыгин А.Г. – 855
Тухтарова Е.Х. – 847
Тюрин С.А. – 408
Тюрина Е.А. – 1024
Тягунов М.Г. – 971
Тяжких С.В. – 1341
Уланова О.А. – 168
Ульченко В.А. – 1422
Ульченко М.В. – 1005
Ульянов С.С. – 1265
Урбанавичене И.Н. – 377
Урбанавичюс Г.П. – 377, 728
Усков В.С. – 1073
Усманов А.М. – 1262
Усов А.В. – 1180
Усов С.В. – 1297
Усольцев В.А. – 325, 378
Устинова Л.В. – 322
Устюгова Е.Ю. – 1073
Усягина И.С. – 735
Ухова Н.Н. – 31
Ушаков К. – 1131
Ушаков М.В. – 211
Ушакова А.С. – 1343
Фадеев В.В. – 1064
Фалейчик А.А. – 805
Фалейчик Л.М. – 805
Фандеева Н.В. – 1372
Фастович Г.Г. – 1164
Фатеева И.Л. – 1493
Фаузер В.В. – 21
Федореева О.Е. – 1028
Федоренко В.В. – 1280
Федоренко Р.В. – 1001
Федоров А.И. – 627, 1461
Федоров А.Н. – 1385
Федоров А.Э. – 1256
Федоров В.Н. – 730
Федоров Д.В. – 696
Федоров Д.Д. – 442
Федоров Ф.В. – 528
Федорова Е.Я. – 731, 836, 837, 854, 1045, 1051
Федорова Н.А. – 860
Федорова С.А. – 1431, 1490
Федосеев С.В. – 832
Федосова Н.В. – 1372
Федотов Д.М. – 1493
Федотова Е.В. – 212
Федотова М.В. – 910
Федулов В.Ю. – 193
Федюк Р.С. – 559
Федюшкин К.Г. – 1285

Фелмер В.В. – 899
 Фефилова Е.Б. – 438
 Филатов Н.Н. – 885
 Филатова М.Ю. – 781
 Филатова С.Н. – 380
 Филатова Т.А. – 490, 513
 Филимонова И.В. – 925
 Филин А.А. – 536
 Филиппова В.В. – 1141, 1461
 Филиппова Н.А. – 405, 1068
 Филиппова О.В. – 1132
 Филиппова О.Е. – 1491
 Филиппова Т.П. – 22
 Филь А.В. – 1086
 Финагенов О.М. – 1084
 Фирсов П.Б. – 213
 Фирсов Ю.Г. – 214
 Фирулев Н.С. – 1306
 Фищенко А.Н. – 876
 Флинт М.В. – 679
 Фокин Д.С. – 152
 Фокина Н.В. – 777
 Фоломеев А.Е. – 1259, 1307
 Фоменко В.В. – 1316
 Фомин К.Ю. – 1423
 Фомина В.Ф. – 858, 859
 Фомина И.В. – 949, 982, 1006
 Фомичева Е.Н. – 1497
 Фот К.С. – 1344
 Фролов М.П. – 1262
 Фролов Н.А. – 1210
 Фролова Н.А. – 1135
 Фу Синьсинь – 785
 Фукс Г.В. – 537, 538
 Фуксова Т.В. – 166
 Фунтусова О.А. – 1500
 Фурман В.О. – 992
 Фурсов А.И. – 1443
 Футоран П.А. – 355, 528
 Хабаров А.В. – 1309
 Хабиров Т.Р. – 1311
 Хадимуллин Р.Р. – 1291
 Хадыко А.И. – 855
 Хазиев Л.Б. – 1337, 1338
 Хазиева Р.Р. – 23
 Хайдаров К.А. – 517
 Хаймина О.В. – 170
 Хайруллин И.Р. – 1323
 Хакимов А.А. – 627
 Хакназаров С.Х. – 1165, 1166
 Халенев В.О. – 583
 Халол А. – 1263
 Халтуринская В.А. – 922
 Хамедов В.А. – 750
 Ханхареев С.С. – 1500
 Ханчук А.И. – 583
 Харионовская И.В. – 909
 Харитоновна Т.В. – 776
 Харламова М.Н. – 508, 526
 Харлампьева Н.Ю. – 1438
 Хасбиуллин Р.А. – 1355
 Хасбиуллина О.И. – 1355
 Хатмуллин А.Р. – 1317
 Хафизов С.Ф. – 621
 Хаховская Л.Н. – 1167
 Хащенко Е.С. – 1090
 Хворова Л.А. – 152
 Хворостовский К.С. – 208
 Хижняк Г.П. – 1267
 Химич Ю.Р. – 46
 Хисматуллина Л.И. – 876
 Хлоповских Ю.Г. – 1443
 Хлуднев Г.Б. – 463
 Хованская Л.Л. – 1417
 Хованский И.Е. – 504
 Холдина А.М. – 665
 Холод С.С. – 383-385
 Холопов Ю.В. – 305, 1376
 Холопцев А.В. – 101, 110, 216
 Хон В.Ч. – 96
 Хорева М.Г. – 357
 Хохлов С.Ф. – 687
 Хоштария В.Н. – 899
 Храмов Е.В. – 734
 Храмова А.В. – 191
 Христофорова Н.К. – 541
 Хромова Т.Е. – 36
 Хромцова Л.С. – 939, 940
 Хуа Ц. – 24
 Цапенко Т.М. – 1085
 Царев В.В. – 619
 Царенко А.В. – 891
 Цветков И.В. – 325, 1375
 Цепордей И.С. – 325, 378
 Цзинвэй Ван – 985
 Цой В. – 168
 Цой И.Б. – 386
 Цыган В.Н. – 1457
 Цыганов В.В. – 963
 Цымбалов А.А. – 1205, 1211
 Чабан Е.М. – 427, 443
 Чайка И.Ф. – 581
 Чалкин А.А. – 419
 Чалов Р.С. – 187, 217
 Чалов С.Р. – 187, 194, 217
 Чапоргина А.А. – 777
 Часнык В.Г. – 1501
 Часовский В.И. – 861
 Чаус С.А. – 543
 Чашков Ю.А. – 1070
 Чашин А.М. – 3
 Чашин М.В. – 3
 Чвала И.А. – 693
 Чебаргина М.А. – 1484
 Чеботарев Н.Т. – 751
 Чеботарев С.С. – 862
 Чегодаев А. – 945
 Чеканский А.В. – 899
 Чекменева Н.А. – 749, 752
 Челнокова Б.И. – 580
 Чемерис Е.В. – 326
 Чемирская Д.С. – 544

Червочкин М.А. – 1078, 1079
Черенкова Е.А. – 96
Черепанов А.А. – 221
Черепанов В.В. – 899
Черепанова Н.А. – 1303
Чернева И.А. – 443
Черненко К.И. – 1250
Черниенко И.С. – 461
Чернобров Д.С. – 1224
Чернов А.В. – 197
Чернов Д.Г. – 743
Чернов Р.А. – 202
Чернова Н.В. – 545
Черноградский В.Н. – 837
Чернокульский А.В. – 96
Чернолуцкая Е.Н. – 1104
Черных А.В. – 852
Черных А.И. – 877
Чернышев А.А. – 625
Чернышев А.В. – 427
Чернявская Е.А. – 167
Чертов А.А. – 778
Чесноков Ю.В. – 1032
Четыркин А.А. – 462
Чжи Чжун Ли – 366
Чжоу Ц. – 1261
Чибилев А.А. – 90
Чижков Ю.В. – 1007
Чижова Л.А. – 855
Чирятьева Т.В. – 1468, 1492
Чистова З.Б. – 330
Чистякова Н.Ф. – 635
Чистякова О.В. – 830
Чичаева М.А. – 717
Чичигинов В.В. – 1373
Чичканов В.П. – 845
Чмерев В.С. – 578
Чомчаев А.И. – 864
Чомчоев А.И. – 896, 977, 1008, 1156
Чуванов С.В. – 297
Чугреев М.К. – 524
Чудецкий А.И. – 1362
Чудинова Д.Ю. – 1261
Чудова Т.И. – 1168
Чуенко Н.Ф. – 1471
Чужмаров А.И. – 863
Чужмарова С.И. – 863
Чульцова А.Л. – 344, 678
Чупов Д.В. – 676
Чупров С.В. – 830
Чупров С.М. – 521
Чуракина И.В. – 520
Чурашев В.Н. – 975
Чурдалева И.С. – 1009
Чурилов А.Ю. – 1010
Чурсинов Д.В. – 1263
Шабанова Е.Н. – 1352
Шаврина У.Ю. – 512
Шагина Е.А. – 830
Шадрин А.О. – 636
Шадрина Е.Г. – 467, 468, 753
Шадрина О.Н. – 6
Шадрин Н.В. – 1059
Шайдуллин В.А. – 1304
Шайкевич Е.В. – 431
Шаймарданов А.Р. – 1260
Шакиров М.М. – 3
Шакирова Э.В. – 1091, 1259, 1345
Шалаурова Е.В. – 1133
Шалаяпин Д.В. – 1346
Шамов В.В. – 48, 215
Шамрикова Е.В. – 310
Шамсутдинова Е.Р. – 627
Шандрыголов З.Н. – 1322
Шаповалова Е.С. – 192
Шаповалова Л.А. – 910, 1046
Шапошник Ю.Н. – 1212
Шарапов Д.А. – 218
Шарапова Т.А. – 406
Шарафудинов Р.Ф. – 1311
Шарин Е.А. – 1064
Шарова Е.Н. – 1088
Шаройко М.Д. – 1330
Шатов В.В. – 583
Шатова Н.В. – 583
Шафииков Э.Р. – 1256
Шафранский А.А. – 1178
Шахова О.А. – 1368
Шахтарова О.В. – 314
Шахурдина Н.К. – 599
Шац М.М. – 754
Шашкова Е.Ю. – 1491
Шашкова Я.Ю. – 1134
Шведов Г.И. – 581
Швецова М.Г. – 168
Шеберстов С.В. – 654
Шевелева А.А. – 949
Шевердиев Р.П. – 971
Шевко А.Я. – 581
Шевляков Е.А. – 547
Шевцов М.Н. – 764
Шевченко А.В. – 726
Шевченко В.П. – 681
Шевчук Л.С. – 648
Шейнкман М.М. – 824
Шелегов Г.С. – 219
Шелепов В.Г. – 459
Шелухов Г.В. – 1327
Шелякин А.В. – 299
Шепелев В.В. – 893
Шепелев В.И. – 1262
Шепитько Т.В. – 1201
Шерстков В.С. – 548
Шестаков Р.А. – 1011
Шестакова А.А. – 47
Шефтель Б.И. – 531
Шеховцев С.В. – 444
Шибнева С.Ю. – 324
Шигимага А.А. – 328
Шилов В.А. – 673
Шилова Л. – 994
Шипилова Н.А. – 1171

Шипицына С.Е. – 845
 Широков А.И. – 1359
 Ширяева А.В. – 96
 Ширяева Т.П. – 1493
 Шишацкий Н.Г. – 929
 Шишелов М.А. – 998, 1052
 Шишкин И.В. – 1196
 Шишкина О.Е. – 1104
 Шишкина Т.А. – 1347
 Шишков В.А. – 687
 Шишконокова Е.А. – 707
 Шишов Е.П. – 625
 Шкадун О.И. – 899
 Шкирникова Е.М. – 168
 Шкрабтак Н.В. – 1135
 Шлеин Г.А. – 1280, 1305
 Шмаков В.Д. – 900
 Шмакова Н.Ю. – 784
 Шманяк А.В. – 583
 Шнайдер И.В. – 1213
 Шнайдер О.В. – 831
 Шокин Е.А. – 1262
 Шолитодов М.Р. – 1315
 Шорохова И.С. – 847
 Шпакова Р.Н. – 220
 Шпикерман В.И. – 583
 Штейн Е.С. – 1348
 Шубин П.К. – 1076
 Шубкин Р.Г. – 110
 Шувалов Н. – 942
 Шульгау З.Т. – 1462
 Шуркевич Н.П. – 1445
 Шурыгин М.В. – 941
 Шушпанникова Г.С. – 348
 Щеглова И.П. – 387
 Щеголева Л.С. – 1491
 Щелкунова Ю.П. – 517
 Щельников В.Н. – 920
 Щемелинина Т.Н. – 906
 Щепетов Д.М. – 427
 Щербаков Д.Ю. – 591
 Щербакова А.Э. – 1473
 Щербакова К.П. – 168
 Щукин В.С. – 600
 Эльбядова Е.И. – 1396
 Элякова И.Д. – 835
 Эюбов Ф.Т. – 1270
 Ю Л.А. – 891
 Юдина П.С. – 1379
 Юдовская М.А. – 584
 Южаков А.А. – 1401, 1406
 Юлмухаметов Д.Р. – 1349
 Юрасов В.О. – 1323
 Юркевич Е.В. – 475
 Юрков С.Г. – 517
 Юрцев А.Ю. – 168
 Юрченко В.А. – 289
 Юрьев А.Л. – 463, 675
 Юсулов А.Д. – 1279
 Юсулов Р.Р. – 549
 Юсулов Рус.Р. – 549
 Юшин Е.С. – 1323
 Юшкова Л.Я. – 1396
 Ягафаров А.К. – 1305
 Ядрихинский Н.В. – 1012
 Ядуванкина М.А. – 671
 Якимова В.А. – 865
 Якобсон А.Я. – 852
 Якобсон Ю.А. – 852
 Яковлев В.Л. – 901
 Яковлев Е.Ю. – 647, 742
 Яковлев С.В. – 550
 Яковлева Д.А. – 222
 Яковлева Е.П. – 1370
 Яковчук Е.Д. – 1503
 Якубов В.В. – 359, 368
 Якубович А.Н. – 1202
 Якубович И.А. – 1202
 Якубовская Н.Н. – 866
 Якушов В.Д. – 531
 Ялалетдинов Р.Р. – 1279
 Ялуга В.Л. – 1403
 Ямлихин Р.Р. – 1300
 Янкин Н.А. – 1013
 Янников А.М. – 223, 786, 1248
 Ярагина Н.А. – 905
 Ярков А.В. – 1279
 Ярмаковский В.Н. – 1181
 Ярмошенко И.В. – 726
 Ярославская Е.И. – 1440
 Ясников П. – 942
 Яхин Ш.М. – 573
 Яхьяев Д.Б. – 708
 Ященко И.Г. – 361, 696
 Aaboe S. – 251
 Aalto J. – 56, 123
 Adalgeirsdóttir G. – 80
 Aga J. – 296
 Aksamit N.O. – 226
 Aksenov Y. – 277
 Ala-aho P. – 68, 69
 Alessa L. – 1015
 Alexander P. – 57
 Alvarez A. – 227
 Andree K.B. – 447
 Andreu-Hayles L. – 141
 Anheuser J. – 230
 Aoki T. – 71
 Arendt C.A. – 317
 Arnold E. – 77
 Arthun M. – 125, 243, 265
 Aru H. – 248
 Aschwanden A. – 61
 Aydoğdu A. – 231
 Aylmer J. – 113
 Babb D.G. – 224
 Badina S. – 72
 Bagnardi M. – 283
 Baney O.N. – 262
 Bannister R. – 279
 Barbante C. – 54
 Bartsch A. – 140

Bastrikov V. – 127
Bateson A.W. – 277
Baxter I. – 142
Bazhin K. – 291
Bech J. – 787
Beckmann J. – 52
Beer J. – 295
Behrens M. – 58
Belušić D. – 115
Belz N. – 229
Bennett K.E. – 317
Bentley M.J. – 238
Bergstedt H. – 140
Bertino L. – 231
Bethke I. – 125, 135
Bintanja R. – 130
Bjørk A.A. – 264
Black T.E. – 53
Blackburn J. – 234
Blankenship D.D. – 79
Bloxam K. – 114
Bochkarev N.A. – 447
Bocquet M. – 233
Bogatova D. – 72
Bohleber P. – 54
Boike Ju. – 292, 296
Boisvert-Vigneault E. – 50
Bonan D.B. – 243
Boucher E. – 141
Bourgeois T. – 281
Boutin G. – 232, 258
Boyd E.S. – 680
Boyd S. – 235
Brauchle J. – 75
Breen A. – 317
Brodeau L. – 232
Brogioni M. – 73
Brough S. – 51, 76
Brovkin V. – 321
Buckley E.M. – 262
Burgess D. – 680
Burkhard B. – 294
Bushuk M. – 142
Byrne N. – 279
Cabaj A. – 283
Cameron E. – 757
Carrassi A. – 231
Carrivick J.L. – 264
Cassano J.J. – 236
Catalan P. – 397
Catania G. – 85
Chan K. – 79
Charbit S. – 127
Chemyreva V.G. – 445
Chen L. – 248
Chen S. – 248
Chen W. – 143, 248
Chen X. – 122, 142
Chen Y. – 122
Chen Yu. – 231
Chen Zh. – 225, 251

Cheng S. – 231
Cheng X. – 251
Cheung H.N. – 112, 128
Christensen J.H. – 115
Christensen O.B. – 115
Christoffersen P. – 61
Chugunova Yu.K. – 447
Clemens-Sewall D. – 82
Clow G.D. – 61
Colgan W.T. – 61
Colpaert A. – 294
Conroy N.A. – 317
Cornish S.B. – 247
Craig A.P. – 236
Cui Ya. – 245
Culberg R. – 79
D'arrigo R.D. – 141
Daanen R. – 229
Dadykin V.S. – 867
Dahl-Jensen D. – 54, 61
Dai A. – 117, 118
Dammann D.O. – 242, 244
Danielson B.D. – 680
Danilov A.S. – 787
Darbasov V.R. – 867, 1016, 1017, 1022
Darvill Ch.M. – 238
Dawson G.J. – 224
De Vrese Ph. – 321
DeGrandpre M.D. – 281
Deng J. – 118
Deng Y. – 319
Derksen Ch. – 55
Dettmering D. – 259
Dhoonmoon Ch. – 680
Ding Q. – 142
Ding S. – 145
Dobler A. – 115
Dømggaard M. – 264
Dong Zh. – 241
Dörr J.S. – 243, 265
Doulgeris A.P. – 272
Dow Ch.F. – 62
Doyle S.H. – 61
Du Y. – 225
Dubnick A.J. – 680
Duguay C. – 82, 273
Dumas Ch. – 127
Dumas-Lefebvre E. – 239
Dumont D. – 239
Duncan K. – 256
Duncan K.A. – 262
Durand G. – 250
Dzizyurova V.D. – 393
Efimov E.A. – 869
Ehrich D. – 140
Eicken H. – 271
Eik K. – 257
Eisen O. – 64
Ekimova I. – 448
Ekimova I.A. – 449
Elberling B. – 290

Eldevik T. – 125
 Elyakov A.L. – 27, 1014, 1016-1019, 1022, 1023
 Elyakova I.D. – 27, 867, 1014, 1016-1019, 1022, 1023
 Emelianova O.R. – 551
 Ermakov N.B. – 388
 Ershadi M.R. – 64
 Ervik Å. – 257
 Evdokarova T.G. – 446
 Evdokimova A.I. – 455
 Faber A.-K. – 58
 Fahnstock M. – 244
 Fan Yu. – 276
 Fang J. – 119, 1182
 Farooque A.A. – 121
 Farquharson L. – 1015
 Farrell S.L. – 256, 262
 Fausto R.S. – 61
 Fedders E.R. – 242, 244
 Fedorov A. – 132
 Fedorov A.V. – 255
 Fedorova E.Y. – 1014, 1023
 Fedutin I.D. – 554
 Feldmann J. – 59
 Feltham D. – 113, 279
 Fenech A. – 121
 Fennel K. – 281
 Ferreira D. – 113
 Fettweis X. – 57, 77
 Fichet Th. – 246
 Field R.D. – 141
 Filatova O.A. – 554
 Fisher D. – 61
 Fleury S. – 233
 Fons S. – 256
 Forget A. – 295
 Fredensborg Hansen R.M. – 256
 Frolov E.V. – 447
 Frolova A.V. – 389
 Fu S. – 120
 Fujita K. – 71
 Gallagher M. – 82
 Gallego G. – 292
 Gao Y. – 112, 135
 Garnier F. – 233
 Geiger C.A. – 252
 Geldsetzer T. – 82
 Genelt-Yanovskiy E. – 453, 454
 Genkal S.I. – 390
 Gennaretti F. – 141
 Georgievski G. – 321
 Gerber T.A. – 64
 Ghobrial T. – 235
 Giacaman C.A.R. – 60
 Girard-Arduin F. – 251
 Glissenaar I.A. – 224
 Goelzer H. – 250
 Gogoleva I.V. – 1023
 Gomez-Garcia D. – 77
 Gong Z. – 134
 Gonzalez Rouco J.F. – 321
 Gorbunov V.P. – 1020
 Graversen R.G. – 139
 Gregow H. – 123
 Grima C. – 79
 Grishina D. – 448
 Groenke B. – 292
 Gross D. – 75
 Gross M. – 267
 Guan Z. – 131
 Guo H. – 263
 Guo J. – 121
 Guo W. – 272
 Guo Z. – 78
 Hamouda M.A. – 245
 Han H. – 262
 Han T. – 275
 Hansen E. – 257
 Hanssen A. – 268
 Hao X. – 275
 Harper J. – 61
 Hashem K. – 116
 Hassani F. – 116
 Hayley J.L. – 293
 He H. – 237
 Heikoop J.M. – 317
 Heinemann G. – 282
 Helm V. – 75, 238
 Hendricks S. – 82, 259
 Hermann M. – 51
 Hermoso I. – 141
 Herzfeld U.C. – 262
 Hewitt I.J. – 84
 Hill T. – 62
 Hillebrand T.R. – 278
 Hills B. – 61
 Hjort J. – 56
 Hoffman M.J. – 278
 Hofsteenge M.G. – 139
 Holmes F.A. – 249
 Hong W.-T. – 316
 Hoppmann M. – 82, 237
 Hördt A. – 291
 Hörhold M. – 58
 Hori M.E. – 124
 Horvat Ch. – 277
 Howat I.M. – 278
 Howell S.E.L. – 224
 Hu D. – 131
 Hu T. – 1182
 Hu X. – 281
 Huang J. – 254
 Huang Y. – 114
 Huangfu J. – 248
 Hubbard B. – 61
 Huber M. – 318, 391
 Hui F. – 251
 Huiban F. – 264
 Humala A.E. – 445
 Humbert A. – 64, 75, 238
 Humphrey N. – 61

Huntemann M. – 82
 Hutchings J.K. – 226, 244, 252
 Hutter N. – 256, 266
 Hwang B. – 277
 Ibikunle O. – 77
 Ieshko E.P. – 447
 Inda L.A. – 397
 Ingeman-Nielsen T. – 290
 Ingeman-Nielsen Th. – 296
 Ionita M. – 129
 Ismail M.E. – 554
 Itkin P. – 272
 Ito M. – 244
 Ivkovich T.V. – 554
 Jacquemart M. – 61
 Jakobsson M. – 63
 Jamieson S.S.R. – 238
 Jensen A. – 1015
 Jensen D. – 82
 Jewell M.E. – 252
 Jezek K.C. – 73
 Jia Yo. – 241
 Jiang Y. – 128
 Johansson M. – 272
 Johnson H.L. – 240, 247
 Johnson J.T. – 73
 Johnson M. – 271
 Johnson M.A. – 242, 244
 Joly K. – 140
 Jones B.M. – 1015
 Jones Ch.K.R.T. – 231
 Joughin I. – 53
 Jung J.Yo. – 320
 Jutila A. – 82, 256
 Kajanto K. – 253
 Kaleschke L. – 73
 Kalmykov A.P. – 447
 Kamal S. – 236
 Kang C. – 122
 Karjalainen O. – 56
 Karlsson N.B. – 61
 Kartavtsev Yu.Ph. – 552
 Kartavtseva I.V. – 553, 556
 Kashinskaya E.N. – 447
 Katugin O.N. – 456
 Kauppi P.E. – 123
 Ke C.-Q. – 65
 Ke Ch.-Q. – 276
 Keeney N. – 283
 Keenlyside N. – 112, 135
 Kennedy S. – 757
 Key J.R. – 230
 Khaitov V.M. – 455
 Khan A.L. – 758
 Khan Sh.A. – 61, 75, 264
 Kheyrollah Pour H. – 74, 228
 Khristoforov A.A. – 1022
 Kim J. – 320
 Kim Kiju – 316
 Kim Kwansoo – 316
 Kim Yo.J. – 320
 Kimmritz M. – 125
 King J. – 50
 Kinney J.C. – 236
 Kipfstuhl S. – 58
 Kirchner N. – 249
 Kjeldsen K.K. – 264
 Kjellström E. – 115
 Klimova A.V. – 392
 Klochkova N.G. – 392
 Klochkova T.A. – 392
 Kløve B. – 68, 69
 Knutsson S. – 1203
 Koenigk T. – 112
 Kolbe M. – 130
 Kolyada V.A. – 445
 Korosov A. – 258, 280
 Korpelainen P. – 68, 69, 294
 Korznikov K.A. – 393
 Kostov Y. – 240, 247
 Koszalka I.M. – 83
 Kramarz P. – 318
 Kramer D. – 50
 Krampe D. – 82
 Kreith D. – 291
 Krestov P.V. – 393
 Krivosheina M.G. – 452
 Kukhlevsky A.D. – 555
 Kumpula T. – 68, 69, 294
 Kumral M. – 116
 Kurtz N.T. – 256
 Kushner P. – 283
 Kuzmin A. – 68, 69
 Lamkowski P. – 395
 Landgren O. – 115
 Landy J. – 82
 Landy J.C. – 224
 Lane T.P. – 238
 Langehaug H.R. – 125
 Langer M. – 292, 296
 Langlois A. – 50
 Lapin A.S. – 556
 Lapina A.M. – 394
 Lapshina E.D. – 395
 Lata L. – 318, 391
 Lathrop E. – 317
 Laue J. – 1203
 Lavergne A. – 141
 Lavrinenko O.V. – 394
 Lavrinenko O.V. – 396
 Law R. – 61
 Lawson M. – 262
 Le Cozannet G. – 250
 Lea J.M. – 51, 76
 Lebedeva L. – 291
 Lee Y.J. – 236
 Lei R. – 237
 Lenaerts J.T.M. – 49, 137
 Leonov S.N. – 25
 Leppänen L. – 140
 Leppiniemi O. – 56
 Lepskaya E.V. – 390

Leuschen C. – 77
 Levermann A. – 59
 Levesque M. – 141
 Li D. – 254
 Li H. – 65, 255
 Li J. – 77, 134
 Li S. – 66, 275
 Li X. – 245
 Li X.-M. – 263
 Li Y. – 128
 Li Z. – 248
 Liew M. – 1015
 Lin L. – 237
 Lin M. – 241
 Lin T. – 67
 Lin X. – 246
 Lind P. – 115
 Lindeman M.R. – 238
 Lindstedt D. – 115
 Lintzén N. – 1203
 Lique C. – 232
 Lisova E. – 449
 Liu J. – 1182
 Liu M. – 131
 Liu T. – 245
 Liu W. – 66, 132
 Liu Y. – 134, 230
 Livingstone S.J. – 276
 Lloyd J.M. – 238
 Loebel E. – 75
 Loewen M. – 235
 Løkkegaard A. – 61
 Long Di – 245
 Lotsari E. – 294
 Lu J. – 245
 Lu R. – 120
 Lu Yo. – 281
 Luckman B.H. – 141
 Lukovich J.V. – 226
 Luo D. – 126
 Luo R. – 142
 Luo X. – 67
 Luo Ya. – 251
 Luoto M. – 56
 Lüpkes Ch. – 260, 270
 Lüthi M.P. – 61, 81
 Lussana C. – 123
 Lyytikäinen-Saarenmaa P. – 123
 Macfarlane A. – 82
 MacLean A. – 74, 228
 Madore J.-B. – 50
 Madsen M.S. – 80
 Mahmud M. – 82
 Mahoney A.R. – 242, 244
 Maignan F. – 127
 Maio C. – 229
 Makarycheva A.Y. – 455
 Maksimov A.I. – 395
 Malaquias M.A.E. – 449
 Mallett R. – 82
 Mankoff K.D. – 61
 Markova V.S. – 867
 Marshall D.P. – 240
 Marshall J. – 247
 Marson J.M. – 247
 Marttila H. – 68, 69
 Marusik Y.M. – 450
 Maslennikova E.A. – 111
 Masloboev A.V. – 868
 Maslowski W. – 236
 Massonnet F. – 246
 Matero I. – 82
 Matte D. – 115
 Matveeva V.A. – 787
 Matveyeva N.V. – 396
 McCaully R.E. – 317
 McComb C. – 1015
 McDowell I. – 61
 Mchedlishvili A. – 260
 McLennan D. – 50
 Mead J. – 82
 Medley B. – 49, 57, 73
 Médus E. – 115
 Meierbachtol T. – 61
 Mercier H. – 240
 Meriö L.-J. – 68, 69
 Messias M.J. – 240
 Mikhliina A.L. – 449
 Mohamed M.M. – 245
 Mohammadi Z. – 293
 Morimoto D. – 141
 Moroldoev I.V. – 556
 Morozov E.A. – 389
 Mostakhova T.S. – 1137
 Mudler J. – 291
 Mudryk L. – 55
 Muilwijk M. – 135, 247
 Mukherjee A. – 133
 Muri X. – 140
 Musa D. – 317
 Mutin V.A. – 451
 Müller F.L. – 259
 Müller R. – 75
 Myers P.G. – 247
 Nandan V. – 82
 Nazarova S. – 453, 454
 Neckel N. – 75
 Nematova R.B. – 455
 Nерger L. – 279
 Newman B.D. – 317
 Newman Th. – 82
 Nicolovsky D. – 1015
 Nifant'yeva A.V. – 1021
 Nilsson J. – 63, 83
 Nisancioglu K. – 253
 Nitzbon J. – 292
 Niwano M. – 71
 Noeva E.E. – 1017
 Noeva E.Y. – 1022
 Noormets R. – 249
 Notz D. – 321
 O'Regan M. – 63

O'Sadnick M. – 261
 Oelkers R. – 141
 Ogawa F. – 112
 Ogorodov S. – 72
 Okhlopkov M.N. – 867
 Okhlopkov M.P. – 1014
 Ólason E. – 232, 258, 280
 Oleinik A.G. – 555
 Oliver E.C.J. – 281
 Olsson A. – 257
 Omrani N.-E. – 112, 135
 Onuma Yu. – 71
 Orekhov P. – 140
 Orlov A.M. – 551
 Orlova S. – 453
 Orlova S.Y. – 551
 Osinski R. – 236
 Ottlé C. – 127
 Ozerov A.L. – 452
 Paden J. – 77
 Pakhomov A.A. – 27, 867, 1016-1019, 1022,
 1023, 1136, 1137
 Palmer M.J. – 228
 Parhomov A.A. – 1014
 Park K. – 316
 Parshukov A.A. – 447
 Passos L. – 125
 Paul S. – 259
 Pavlenko M.V. – 553
 Pavlinsky A.V. – 111
 Pedersen R.A. – 115
 Perego M. – 278
 Perez-Collazos E. – 397
 Perovich D.K. – 237
 Petrich C. – 261
 Petty A. – 260
 Petty A.A. – 283
 Peřlicki M. – 249
 Ping Wang – 220
 Piras F. – 233
 Pirinen P. – 123
 Pointner G. – 140
 Poiseev I.I. – 867, 1022
 Polashenski C.M. – 244
 Polashenski Ch. – 82
 Polyakov V.D. – 26
 Porter D. – 57
 Postnikova K.Yu. – 867
 Pouw A.F. – 74
 Pozdnyakov D.V. – 389
 Price S.F. – 278
 Probatova N.S. – 397
 Purcell M.C. – 295
 Qiao Sh. – 112
 Qiu Yu. – 263
 Radić T. – 291
 Radić V. – 51
 Rafat A. – 228
 Rampal P. – 231, 232, 258, 280
 Rangel R.C. – 229
 Rantanen M. – 123
 Raoult N. – 127
 Raphael I. – 82
 Rasmussen T.A.S. – 274
 Rauhala A. – 68, 69
 Rautiainen K. – 140
 Ravichandran M. – 133
 Rea B.R. – 238
 Reader M.C. – 136
 Redilla K. – 271
 Redin A.D. – 552
 Regan H. – 232, 258
 Rémy F. – 233
 Ren H.L. – 319
 Rey Z. – 139
 Richards E. – 229
 Richaud B. – 281
 Ricker R. – 82, 232, 256
 Ridout A. – 279
 Rieke O. – 265
 Ringeisen D. – 266
 Ringgaard I.M. – 80
 Rinne E. – 233
 Roberts D.H. – 238
 Rodehacke C.B. – 80
 Rodriguez M.A.D. – 397
 Rodriguez Solis J.L. – 267
 Rodriguez-Morales F. – 77
 Rohmer J. – 250
 Romanovsky V. – 317, 1015
 Romeyn R. – 268
 Rostovsky Ph. – 269
 Roy-Léveillé P. – 273
 Royer A. – 50
 Rückamp M. – 75
 Rutishauser A. – 79
 Rybakov M.O. – 551
 Rydsaa J.H. – 139
 Sallila H. – 233
 Salmon V.G. – 317
 Sancho R. – 397
 Sang X. – 119
 Sang Y. – 319
 Sasmito A.P. – 116
 Savelieva E.S. – 111
 Scharien R. – 82
 Scharien R.K. – 226
 Schepetov D. – 448
 Schepetov D.M. – 449
 Schmid T. – 51
 Schmidt L.S. – 70
 Schmitt A.U. – 270
 Schnaase F. – 282
 Schneebeli M. – 82
 Schoof Ch. – 60
 Schroeder D. – 279
 Schroeder S.R. – 122
 Schuler Th.V. – 70
 Schwarz J.P. – 758
 Scott J.R. – 247
 Seefeldt M.W. – 236
 Seguinot J. – 61

Sellevold R. - 137
 Shaposhnikova M. - 273
 Sharp M. - 680
 She Y. - 234
 Shen X. - 65, 276
 Sheremetyeva I.N. - 553, 556
 Shi L. - 241
 Shi X. - 319
 Shi Zh. - 134
 Shiggins C.J. - 76
 Shokr M. - 251
 Shokurova A.V. - 447
 Sievers I. - 274
 Singha S. - 272
 Skarøhamar J. - 261
 Skidmore M.L. - 680
 Skupiński S. - 391
 Skurikhina L.A. - 555
 Sleptsov R.D. - 27
 Smith B.E. - 57
 Smith J.A. - 238
 Soininen E.M. - 140
 Sokolov A. - 140
 Sokolov S.G. - 447
 Sole A.J. - 276
 Solgaard A. - 61
 Solovyev M.M. - 447
 Sondershaus R. - 75
 Song Y. - 126
 Sorokozherdyev K.G. - 869
 Spence C. - 228
 Spietz R.L. - 680
 Spreen G. - 82, 260, 269, 272
 Stacke T. - 321
 Stebner K. - 75
 Steen-Larsen H.Ch. - 58
 Steiner N. - 136
 Steinert N.J. - 321
 Stenseng L. - 274
 Stevens C.M. - 49
 Stoll N. - 54, 64
 Störmer A. - 294
 Straneo F. - 238, 253
 Stranne Ch. - 63
 Stratankenko E. - 454
 Strelkova N. - 453, 454
 Stroeve J. - 82, 236
 Stuart R.H. - 58
 Stuefer S. - 229
 Sugand M. - 291
 Sun C. - 134, 144
 Sun X. - 119
 Sun Ya. - 251
 Sun Z. - 1182
 Sushama L. - 116, 138
 Sutterley T. - 57
 Svendsen L. - 135, 243
 Svendsen S.H. - 80
 Svensson A. - 54
 Takeuchi N. - 71
 Talandier C. - 232
 Tang G. - 275
 Tao L. - 119
 Tarabukin D.V. - 788
 Tedesco M. - 57
 Tedstone A. - 51
 Teigen S.H. - 257
 Teufel B. - 138
 Thieblemont R. - 250
 Thomas E.E. - 70
 Thompson-Munson M. - 49
 Thomsen H.H. - 61
 Tian Tian - 112
 Timerbulatova A.A. - 1021
 Tommik K. - 1203
 Tonboe R. - 82
 Trantow Th. - 262
 Trugman D.T. - 85
 Tsamados M. - 82, 260
 Tsang L. - 73
 Tumanova D.V. - 27, 1136
 Turrent C. - 267
 Tutton R. - 295
 Valdes A. - 449
 Van der Linden E.C. - 130
 Van Dongen E. - 63, 249
 Van Leeuwen P.J. - 279
 Vancoppenolle M. - 246
 Vasskog K. - 58
 Vedishcheva E.V. - 551
 Verdonen M. - 294
 Vieli A. - 81
 Vierbergen G. - 446
 Vinther Bo M. - 61
 Viruel Ju. - 397
 Vizcaino M. - 137
 Vlasenko P.G. - 447
 Von Albedyll L. - 266
 Wagner D.N. - 82
 Wahl S. - 58
 Walsh J.E. - 271
 Wang F. - 115
 Wang H. - 142, 236
 Wang Q. - 247
 Wang S. - 143
 Wang X. - 78, 121
 Wang Y. - 78, 295
 Wang Ya. - 277
 Wang Z. - 1015
 Way R.G. - 295
 Webster M.A. - 262
 Wehrlé A. - 81
 Weikusat I. - 54, 64
 Westermann S. - 70, 292, 296
 Westhoff J. - 54
 Wever N. - 49
 Wilkenskjeld S. - 321
 Willatt R. - 82
 Williams N. - 279
 Williams T. - 280
 Willmes S. - 282
 Wills R.C.J. - 243

Wilson C.J. – 317
Winkelmann R. – 52
Wiskandt J. – 83
Woods T. – 84
Wu B. – 145
Wu L. – 248
Wu Q. – 122
Wu S. – 241
Wu Z. – 142
Wullschlegel S.D. – 317
Xian P. – 758
Xiao M. – 1015
Xiao Ya. – 276
Xu Ch. – 317
Xu H. – 73
Xu X. – 319
Xu Zh. – 112
Yackel J. – 82
Yang S. – 128
Yang Sh. – 80, 112
Yang X.-Q. – 119
Yao Y. – 122
Yao Yao – 126
Ye Yu. – 251
Yefremov T.I. – 1022
Ying Y. – 280
Yoshimori M. – 124

You T. – 1182
Young D.A. – 79
Yu B. – 248
Zaostrovskikh E.A. – 25
Zastruzny S.F. – 290
Zdanowicz Ch. – 61
Zeising O. – 64, 75
Zekollari H. – 61
Zeng T. – 241
Zhang E. – 85
Zhang H. – 78
Zhang J. – 225
Zhang R. – 144, 254
Zhang W. – 247, 290
Zhang X. – 145, 1015
Zhao S. – 225
Zhao Sh. – 319
Zheng F. – 126
Zhou B. – 275
Zhou W. – 112
Zhou Z. – 78
Zhu Q. – 65
Zhu Z. – 120
Zhuravleva N. – 454
Zolotova A.O. – 456
Zuev V.V. – 111
Zuhr A.M. – 58

Географический указатель

Авачинская губа (Камчатский край) – 392, 533, 534
Авачинский залив (Камчатский край) – 433, 506, 554, 659
Айтор, озеро (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1416
Академии, залив (Охотское море) – 386
Аляска (США) – 77, 229, 242, 244, 252, 317, 320, 469, 482, 685
Амур, река (Дальний Восток) – 1418
Амурская область – 190, 323, 403, 440, 544, 568, 595, 1124, 1189
Анадырь, город (Чукотский автономный округ) – 1432
Арктика – 1-3, 5-13, 15, 16, 19, 21, 23-27, 35, 40, 55, 56, 65, 66, 82, 89, 91, 96, 98, 99, 106, 110-114, 117-119, 122, 124, 125, 129, 130, 132, 133, 135, 139, 140, 142, 144, 145, 199, 208, 218, 224, 248, 256, 267, 271, 284, 299, 321, 396, 397, 423, 438, 449, 475, 539, 551, 638, 640, 643, 686, 688, 690, 692, 708, 717, 720, 739, 761, 770, 771, 773-776, 779, 785, 790-794, 798-800, 802, 803, 808, 810, 815, 818, 819, 823, 824, 829, 831, 833, 842, 848, 850, 851, 853, 855, 862, 868, 879, 880, 887, 888, 897, 899, 902, 912, 915, 916, 920, 936, 937, 948-950, 952, 957, 960, 963, 964, 968, 969, 976, 984, 985, 987, 988, 990, 993, 994, 996,

1005-1007, 1010, 1015, 1016, 1020, 1022, 1030, 1033, 1034, 1036, 1057, 1058, 1060-1065, 1068, 1071, 1073, 1076, 1077, 1083, 1089, 1093, 1103, 1128, 1130, 1159, 1171-1173, 1177, 1186, 1188, 1198, 1208, 1430, 1439, 1442, 1443, 1452, 1454, 1457, 1470, 1471, 1485, 1493
Архангельск, город – 934, 1009, 1428, 1478, 1491
Архангельская область – 28, 29, 154, 304, 325, 330, 334, 336, 345, 348, 355, 364, 441, 469, 505, 509, 528, 561, 564, 572, 579, 592, 598, 600, 644, 647, 663, 676, 705, 709, 727, 742, 748, 749, 869, 941, 1107, 1351, 1352, 1362, 1367, 1391, 1450, 1466, 1482
Атлантический океан – 222, 238, 907
Байкало-Амурская железнодорожная магистраль – 856, 944, 981, 983
Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 399
Байкальский заповедник (Республика Бурятия) – 398
Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 331, 398
Баренцево море – 95, 143, 146, 150, 167, 181, 185, 191, 195, 198, 209, 225, 254, 257, 265, 344, 350, 389, 402, 404, 407, 409, 416, 418, 421, 426, 429, 432, 448,

- 454, 462, 465, 473, 491, 493, 495, 508, 510, 514, 518, 522, 526, 536, 653, 661, 667, 672, 706, 725, 741, 752, 904, 905, 907, 1191, 1410, 1419, 1422, 1423
- Баффина, море – 239
- Баффинова Земля, остров (Канадский Арктический архипелаг) – 39
- Белое море – 160, 188, 355, 382, 402, 405, 411, 429, 443, 448, 455, 466, 473, 477, 485, 486, 510, 511, 537, 545, 548, 660, 665, 907, 908
- Береговое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1324, 1326
- Беринга, остров (Командорские острова) – 464, 469
- Берингово море – 213, 401, 410, 427, 430, 456, 461, 670, 673
- Богучанское водохранилище (Иркутская область, Красноярский край) – 201
- Большая, река (Камчатский край) – 478
- Большевик, остров (острова Северная Земля) – 203
- Большеземельская тундра (Республика Коми) – 338
- Большехетская впадина (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1325
- Ботчинский заповедник (Хабаровский край) – 387
- Бофорта, море – 247
- Братск, город (Иркутская область) – 363, 1475
- Бурятия, республика – 331, 398, 574, 597, 740, 1096, 1216, 1218, 1487
- Ванкорское, месторождение (Красноярский край) – 1310, 1349
- Верхнепечорская впадина (Республика Коми) – 613
- Виллой, река (Республика Саха (Якутия) – 666
- Восточно-Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1251
- Восточно-Сибирское море – 17, 189, 275, 454, 669
- Восточно-Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 617
- Восточно-Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1337
- Вуктыльское, месторождение (Республика Коми) – 603
- Вынгапуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1335
- Гилуй, река (Амурская область) – 190
- Горный район (Республика Саха (Якутия) – 1386
- Гренландия, остров (Дания) – 49, 51-54, 57-59, 61-64, 67, 71, 73, 75, 76, 78, 80, 81, 83-85, 127, 134, 137, 236, 238, 250, 253, 262, 264, 276, 278, 290, 469, 514, 758
- Гренландское море – 150, 389
- Дальний Восток – 4, 8, 9, 42, 44, 88, 90, 92, 93, 100, 107, 109, 120, 128, 156, 157, 166, 217, 220, 333, 335, 351, 356, 366, 378, 393, 444, 447, 474, 475, 523, 525, 542, 552, 553, 556, 577, 578, 580, 625, 639, 677, 684, 687, 697-699, 707, 710, 768, 769, 772, 780, 794, 795, 804, 805, 807, 820, 826, 827, 841, 846, 854, 865, 872, 877, 916, 918, 919, 923, 925-927, 935, 938, 945, 952, 953, 957, 959, 963, 964, 980, 985, 990, 995-997, 1004, 1011, 1024, 1028, 1042, 1097, 1104, 1105, 1110, 1117, 1124, 1128, 1134, 1145, 1146, 1151, 1158, 1159, 1194, 1370, 1371, 1381, 1408, 1413, 1418, 1464, 1494, 1495, 1498, 1500
- Дания – 27, 49, 51-54, 57-59, 61-64, 67, 71, 73, 75, 76, 78, 80, 81, 83-85, 127, 134, 137, 236, 238, 250, 253, 262, 264, 276, 278, 290, 469, 514, 758
- Двинский залив (Белое море) – 188
- Дмитрия Лаптева, пролив – 177
- Дукча, река (Магаданская область) – 519
- Енисей, река (Восточная Сибирь) – 193
- Енисей, река (Красноярский край) – 149, 521, 657
- Енисейский кряж (Красноярский край) – 582, 596
- Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 614
- Западно-Сибирская равнина – 39, 328
- Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 1305
- Заполярное, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1335
- Зейский заповедник (Амурская область) – 403, 544
- Зеленецкая, губа (Баренцево море) – 181
- Земля Франца-Иосифа, острова (Архангельская область) – 29, 364, 749
- Ильбокичское, месторождение (Красноярский край) – 624
- Имандра, озеро (Мурманская область) – 221
- Имени Малыка, месторождение (Тюменская область) – 1312
- Имилорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1249
- Индиго, река (Ненецкий автономный округ) – 185
- Иркутская область – 33, 201, 300, 363, 399, 460, 463, 532, 591, 622, 675, 719, 740, 830, 852, 1043, 1091, 1094, 1150, 1220, 1259, 1340, 1374, 1377, 1380, 1388, 1474, 1475
- Ирмингера, море – 530
- Иртыш, река (Западная Сибирь) – 649

Иртыш, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 520
Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 20, 547, 884
Камчатский край – 20, 36, 322, 359, 368, 390, 392, 433, 434, 464, 469, 478, 499, 506, 533, 534, 547, 554, 559, 659, 714, 746, 849, 884, 945, 967, 971, 1095, 1138, 1355, 1360, 1453
Канада – 27, 50, 60, 61, 74, 79, 116, 121, 141, 224, 228, 234, 235, 245, 273, 293, 295, 469, 680, 757, 956, 1030
Канадский Арктический архипелаг – 39, 262
Канда, губа (Белое море) – 160
Кандалакшский залив (Белое море) – 411, 537
Канин, полуостров (Ненецкий автономный округ) – 538
Карагинский залив (Берингово море) – 670
Карелия, республика – 43, 161, 179, 180, 347, 349, 374, 375, 419, 436, 437, 442, 445, 480, 481, 520, 528, 529, 535, 704, 721, 738, 745, 801, 825, 885, 914, 1126, 1183-1185, 1195, 1199, 1221, 1356, 1362, 1378, 1383, 1389, 1476, 1477
Карское море – 72, 95, 143, 149, 152, 162, 170, 191, 193, 196, 197, 254, 413, 415, 417, 422, 543, 546, 562, 648, 652, 654, 655, 664, 668, 671, 674, 679, 681, 711, 722, 898, 907, 1084, 1421
Кивач, заповедник (Республика Карелия) – 375, 481
Ковдорское, месторождение (Мурманская область) – 593
Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) – 1334
Когалым, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 303, 307, 315
Кола, река (Мурманская область) – 517
Колыма, река (Магаданская область) – 367, 519
Колыма, река (Республика Саха (Якутия) – 163, 183
Колымская низменность (Республика Саха (Якутия) – 38, 376
Кольский залив (Баренцево море) – 404, 421, 465, 518, 661, 752, 904
Кольский полуостров (Мурманская область) – 318, 353, 391, 457, 488, 490, 541, 641, 735, 744
Командорские острова (Камчатский край) – 464, 469
Коми, республика – 164, 173, 298, 301, 305, 309, 314, 338, 343, 348, 354, 360, 373, 435, 439, 603, 613, 615, 644, 689, 701, 729, 732, 733, 737, 751, 783, 788, 858, 859, 866, 901, 906, 909, 958, 1044, 1052, 1113, 1122, 1131, 1132, 1168, 1278, 1311, 1315, 1341, 1363, 1369, 1376, 1403, 1415, 1456, 1503
Комсомольское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1335
Конда, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 205
Коротыхинская впадина (Ненецкий автономный округ) – 604
Коряжма, город (Архангельская область) – 709
Костомукшский заповедник (Республика Карелия) – 374
Котельный, остров (Новосибирские острова) – 372
Красноленинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1336
Красноярский край – 41, 45, 147, 149, 158, 201, 203, 206, 301, 302, 312, 329, 365, 380, 394, 483, 494, 497, 521, 531, 550, 558, 562, 570, 581, 582, 584, 585, 590, 596, 611, 620, 624, 633, 657, 724, 759, 760, 803, 822, 870, 874, 875, 880, 894, 929, 946, 1035, 1037, 1040, 1101, 1102, 1129, 1149, 1169, 1192, 1205, 1210, 1211, 1213, 1215, 1217, 1240, 1260, 1284, 1285, 1310, 1349, 1350, 1438, 1499
Кроноцкий залив (Камчатский край) – 434
Кумжинское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 734
Кун-Манье, месторождение (Амурская область) – 568
Куноватский, заказник (Ямало-Ненецкий автономный край) – 645
Купол, месторождение (Чукотский автономный округ) – 1206
Курильские острова (Сахалинская область) – 884
Курильское, озеро (Камчатский край) – 499
Куомбинское, месторождение (Красноярский край) – 1260
Лабрадор, море – 240
Лабрадор, полуостров (Канада) – 469
Лаптевых, море – 17, 171, 177, 184, 189, 414, 417, 428, 454, 496, 551, 656, 664, 669
Лас-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1330
Лена, река (Восточная Сибирь) – 34
Лена, река (Иркутская область) – 463, 675
Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 187, 194, 520
Ленинградское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1301
Ловозерские горы (Мурманская область) – 337
Лунское, месторождение (Охотское море) – 891
Ляминский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 207

- Магадан, город – 1424, 1426, 1427
Магаданская область – 37, 155, 211, 326, 357, 358, 367, 471, 519, 527, 563, 575, 971, 1161, 1202, 1214, 1231, 1358, 1372, 1402, 1417, 1425, 1433, 1458, 1469, 1481
Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 628
Медвежьегорск, город (Республика Карелия) – 738
Медный, остров (Командорские острова) – 469
Мезень, река (Архангельская область) – 727
Мурманск, город – 108, 352, 726
Мурманская область – 30, 46, 148, 161, 186, 219, 221, 318, 337, 340, 346, 352, 353, 370, 377, 391, 457, 470, 476, 488, 490, 512, 517, 535, 541, 571, 593, 641, 651, 691, 693, 700, 712, 730, 735, 744, 766, 777, 780, 784, 787, 917, 954, 1088, 1090, 1106, 1147, 1204, 1209, 1212, 1219, 1224-1230, 1243-1246, 1366, 1375, 1411, 1412, 1435, 1450, 1466
Надым, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 811
Надымский район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 871
Назымская группа месторождений (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 900, 1299
Нансена, котловина (Северный Ледовитый океан) – 678
Нарьян-Мар, город (Ненецкий автономный округ) – 961
Наталкинское, месторождение (Магаданская область) – 1231
Ненецкий автономный округ – 163, 174, 185, 305, 400, 439, 538, 604, 637, 723, 727, 734, 961, 1133, 1298, 1401, 1415, 1435
Нерюнгри, город (Республика Саха (Якутия) – 1176, 1197
Нивагальское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1274, 1275
Нижневартовск, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1127
Новая Земля, острова (Архангельская область) – 505, 1482
Ново-Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1337
Новодвинск, город (Архангельская область) – 334
Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 372
Норвегия – 27, 32, 70, 94, 172, 202, 226, 249, 261, 268, 316, 376, 424, 448, 650, 691, 716, 743, 955, 1450, 1466
Норвежское море – 125, 200, 204, 389, 536, 725
Норило-Пясинская водная система (Красноярский край) – 550
Норильск, город (Красноярский край) – 724, 822, 1169, 1192
Норильск-1, месторождение (Красноярский край) – 1210
Норильский промышленный район (Красноярский край) – 946, 1240
Норильский рудный район (Красноярский край) – 584
Нунавут, провинция (Канада) – 50, 138, 757
Ньюфаундленд и Лабрадор, провинция (Канада) – 121
Обская губа (Карское море) – 162, 170, 196, 197, 648, 671, 674
Обь, река (Западная Сибирь) – 34, 149, 193, 484, 503, 513
Обь, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 520
Обь-Иртышский речной бассейн (Западная Сибирь) – 176
Ожерелье, месторождение (Иркутская область) – 591
Олюторский залив (Берингово море) – 670
Онега, река (Архангельская область) – 727
Онежский залив (Белое море) – 188, 355, 548
Онежское озеро (Республика Карелия) – 179, 349, 436
Охотское море – 14, 168, 213, 386, 410, 429, 456, 461, 479, 502, 519, 549, 662, 891, 1309, 1420
Пасвик, заповедник (Мурманская область) – 340, 512
Патомское нагорье (Иркутская область) – 460
Петрозаводск, город (Республика Карелия) – 180
Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 1360
Печора, река (Ненецкий автономный округ) – 163, 174, 727
Печора, река (Республика Коми, Ненецкий автономный округ) – 1415
Печорская низменность (Республика Коми) – 439
Печорское море – 72, 417
Пильгун-Астохское, месторождение (Охотское море) – 891, 1309
Покачевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1300
Полярный Урал, горы – 516
Предверхоанский прогиб (Республика Саха (Якутия) – 630
Приамурская рудная провинция (Амурская область) – 595
Приамурье – 1097
Приленское плато (Республика Саха (Якутия) – 215

- Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 607, 1270, 1308
- Приполярный Урал, горы – 516
- Путорана, плато (Красноярский край) – 1350
- Русановское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1296
- Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 431, 811
- Самаровский Чугас, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 778
- Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1286
- Саха (Якутия), республика – 17, 38, 39, 47, 48, 102, 163, 175, 183, 187, 194, 215, 220, 223, 285, 287-289, 291, 306, 308, 332, 342, 362, 372, 376, 379, 381, 425, 431, 446, 458, 467, 468, 489, 492, 501, 520, 560, 565, 569, 573, 576, 586, 588, 589, 594, 599, 602, 619, 622, 630, 631, 635, 646, 666, 695, 715, 718, 731, 753, 754, 765, 786, 796, 806, 809, 816, 835-840, 854, 860, 864, 867, 878, 880, 886, 889, 890, 892, 893, 895, 896, 903, 919, 931, 977-979, 1002-1004, 1008, 1011, 1012, 1014, 1018, 1019, 1023, 1025-1027, 1031, 1041, 1045, 1048-1051, 1053, 1080, 1087, 1111, 1112, 1114-1116, 1118-1121, 1125, 1136, 1137, 1141, 1144, 1148, 1152, 1154-1157, 1160, 1162, 1163, 1176, 1187, 1197, 1207, 1223, 1234-1238, 1242, 1247, 1248, 1257, 1271, 1276, 1302, 1350, 1354, 1364, 1373, 1385, 1386, 1395-1400, 1404, 1431, 1434, 1461, 1465, 1467, 1479, 1483, 1486-1488, 1490, 1496, 1501, 1502
- Сахалинская область – 815, 884
- Святого Лаврентия, залив – 239
- Север Европейский – 22, 87, 88, 90, 92, 93, 100, 101, 107, 109, 115, 123, 128, 156, 157, 210, 217, 333, 378, 447, 523, 577, 578, 687, 697-699, 707, 747, 768, 772, 812, 817, 828, 861, 877, 982, 1029, 1032, 1108, 1140, 1233, 1262, 1307, 1353, 1387, 1489
- Север Крайний – 459, 810, 832, 863, 931, 939, 965, 975, 992, 998, 1017, 1020, 1033, 1034, 1046, 1047, 1054, 1063, 1068, 1078, 1079, 1081, 1103, 1110, 1142, 1143, 1145, 1151, 1153, 1164, 1169, 1170, 1178, 1179, 1190, 1232, 1289, 1293, 1359, 1384, 1406, 1436, 1437, 1448, 1472, 1473
- Северная Двина, река (Архангельская область) – 676, 705, 727, 742, 748
- Северная Земля, острова (Красноярский край) – 45, 158, 203, 562
- Северный Ледовитый океан – 2, 136, 158, 178, 182, 199, 208, 214, 216, 218, 222, 227, 230-233, 237, 241, 243, 246-251, 255, 258-260, 263, 266, 267, 269, 271, 272, 274, 278-283, 371, 408, 420, 428, 453, 515, 539, 650, 658, 678, 767, 770, 782, 897, 902, 910, 1055, 1407
- Северный морской путь – 40, 831, 851, 887, 911-913, 916, 921, 922, 924, 930, 933, 942, 943, 961, 966, 970, 972, 974, 983, 985, 999-1001, 1013, 1055, 1480
- Северный широтный ход – 975, 1201
- Северо-Байкальская рудная провинция (Республика Бурятия) – 574
- Северо-Западные Территории, провинция (Канада) – 50, 138, 141, 228, 234
- Северо-Комсомольское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 627
- Северо-Сибирская железнодорожная магистраль – 975
- Северо-Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 881
- Северо-Хоседаюское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1298
- Северодвинск, город (Архангельская область) – 663
- Сибирь – 8, 9, 44, 88, 90, 92, 93, 97, 100, 103, 107, 109, 110, 126, 128, 131, 156, 157, 166, 210, 217, 333, 363, 366, 378, 388, 444, 447, 523, 542, 578, 684, 697-699, 707, 768, 772, 804, 805, 820, 846, 857, 877, 916, 925, 926, 932, 938, 945, 951, 952, 957, 963, 964, 975, 985, 990, 995, 996, 1063, 1099, 1110, 1117, 1134, 1145, 1151, 1159, 1221, 1429, 1451, 1459, 1500
- Сибирь Восточная – 34, 165, 193, 623, 789, 804, 820, 924, 925, 962, 986, 989, 1158, 1291, 1303, 1304, 1313, 1331, 1345, 1447
- Сибирь Западная – 34, 86, 105, 149, 176, 193, 212, 339, 395, 484, 503, 513, 606, 616, 632, 649, 797, 804, 924, 947, 1098, 1100, 1255, 1258, 1261, 1262, 1264, 1265, 1269, 1272, 1277, 1280, 1283, 1287, 1288, 1290, 1314, 1321, 1327, 1328, 1332, 1339, 1342, 1346, 1348, 1390
- Сибирь Северная – 2, 25, 284, 319, 577, 687, 791, 818, 819, 831, 864, 879, 880, 911, 930, 939, 943, 948, 962, 972, 976, 998, 1005, 1033, 1128, 1406
- Сибирь Северо-Восточная – 14, 482, 524, 555, 791, 818, 819, 831, 879, 880, 911, 930, 939, 943, 948, 980, 998, 1004, 1005, 1033, 1069, 1128, 1148, 1241, 1357, 1393, 1460
- Сибирь Средняя – 309
- Снежное, месторождение (Томская область) – 608

- Соловецкие острова (Архангельская область) – 509
- Соровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1318
- Средне-Назымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 882, 883, 1343
- Среднеботубинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 635
- Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 18, 947, 1127, 1361
- Сыктывкар, город (Республика Коми) – 788
- Тагульское, месторождение (Красноярский край) – 1284, 1285
- Тазовская губа (Карское море) – 1421
- Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 394, 483, 494, 562, 585, 946
- Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 1040
- Талинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 601
- Талнахский рудный узел (Красноярский край) – 570
- Талнахское, месторождение (Красноярский край) – 1217
- Татарский пролив – 153, 540
- Тауйская губа (Охотское море) – 479
- Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1319
- Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Европейский Север) – 1262, 1307
- Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Ненецкий автономный округ) – 604
- Тимано-Печорский нефтегазоносный бассейн (Республика Коми) – 615
- Тихий океан – 324, 371, 412, 456, 474, 487, 507, 546, 552, 677, 1414
- Толмачевское водохранилище (Камчатский край) – 390
- Томская область – 608, 1347
- Томторское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 896
- Транссибирская железнодорожная магистраль – 981, 983
- Туксани-Кукурский рудный район (Амурская область) – 568
- Тулома, река (Мурманская область) – 517, 651
- Тюменская область – 813, 814, 1092, 1100, 1127, 1312, 1379
- Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 609, 1265, 1268, 1273, 1279, 1281, 1329, 1338
- Усинское, месторождение (Республика Коми) – 1278, 1311, 1315
- Усть-Кут, город (Иркутская область) – 719, 1091
- Ухта, город (Республика Коми) – 729
- Ухта, река (Республика Коми) – 737
- Фаинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1266
- Фестивальное, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 612
- Финляндия – 68, 69, 294, 691
- Фрама, пролив – 270, 277
- Фроловская нефтегазоносная область (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1317
- Хабаровский край – 323, 326, 369, 387, 440, 450-452, 504, 567, 583, 736, 764, 781, 1097, 1222, 1444, 1484, 1497
- Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 18, 205, 207, 303, 307, 313, 315, 406, 520, 601, 605, 607, 617, 618, 621, 629, 634, 636, 696, 702, 703, 750, 762, 778, 814, 821, 834, 843, 845, 847, 873, 882, 883, 900, 940, 947, 1038, 1039, 1100, 1109, 1127, 1165, 1166, 1180, 1249, 1250, 1252, 1254, 1256, 1266, 1267, 1270, 1274, 1275, 1286, 1292, 1299, 1300, 1308, 1316-1320, 1330, 1333, 1336, 1343, 1344, 1361, 1362, 1379, 1382, 1405, 1416, 1441, 1446, 1449, 1462, 1463, 1468
- Хара-Тумус, полуостров (Красноярский край) – 41
- Хедо, озеро (Республика Карелия) – 745
- Хиагинское, месторождение (Республика Бурятия) – 1216, 1218
- Хибины, горы (Мурманская область) – 30, 46, 337, 346, 370, 377, 1209
- Холоднинское, месторождение (Республика Бурятия) – 597
- Центрально-Якутское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1271
- Центральносибирский заповедник (Красноярский край) – 497
- Чадобецкое поднятие (Красноярский край) – 585
- Чапровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1256
- Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1257, 1276
- Чукотский автономный округ – 31, 38, 383-385, 498, 557, 566, 587, 642, 728, 1167, 1206, 1392, 1432
- Чукотское море – 151, 189, 277, 500
- Чукотское нагорье (Чукотский автономный округ) – 383-385
- Шаимский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 634

- Шантарские острова (Хабаровский край) – 450
- Швеция – 1203
- Шелихова, залив (Охотское море) – 429
- Шпицберген, острова (Норвегия) – 32, 70, 94, 172, 202, 226, 249, 316, 376, 424, 650, 716, 743, 1450, 1466
- Эльконский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 886
- Юбилейное, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1253, 1306
- Югорский полуостров (Ненецкий автономный округ) – 400
- Югд-Ва, национальный парк (Республика Коми) – 343
- Южно-Выинтойское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1333
- Южно-Майское, месторождение (Томская область) – 1347
- Южно-Тамбейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 626
- Южно-Харампурское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1267
- Юкон, провинция (Канада) – 60, 273
- Юрубчено-Тохомская зона нефтегазоаккумуляции (Красноярский край) – 633
- Юрхаровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1282
- Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 17, 431, 731, 806, 1187
- Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 38, 1394
- Ямало-Ненецкий автономный округ – 38, 104, 169, 192, 297, 306, 310, 311, 327, 341, 361, 406, 431, 472, 609, 610, 612, 626-628, 645, 682, 683, 755, 756, 800, 803, 811, 814, 821, 844, 845, 847, 871, 876, 881, 898, 915, 928, 973, 991, 1001, 1021, 1100, 1123, 1139, 1196, 1201, 1251, 1253, 1263, 1265, 1268, 1273, 1279, 1281, 1282, 1296, 1297, 1301, 1306, 1322-1326, 1329, 1335, 1337, 1338, 1365, 1368, 1379, 1394, 1401, 1409, 1440, 1441, 1445, 1455, 1463, 1468, 1492
- Яно-Индигирская низменность (Республика Саха (Якутия) – 38
- Японское море – 153, 168, 213, 410, 448, 456
- Ярактинское, месторождение (Иркутская область) – 1259
- Яунлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1250

Справочное издание
ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА

Текущий указатель литературы

6

2023

Составители:

*Татьяна Федоровна Гордиевич
Юлия Давыдовна Горте
Елена Ивановна Лукьянова*

Редактор *Н.П. Куколева*
Верстальщик *Н.П. Куколева*