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

2022

Издается с 1968 года
Published since 1968

Выходит 6 раз в год
6 issues per year

Новосибирск
Novosibirsk
2022

УДК 016:913
ББК 91.9:2
П78

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

П78 **Проблемы Севера :** текущий указ. лит. Вып. 6. [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн.б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; сост.: И. Н. Волкова, Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова, В. В. Рыкова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2022. – 356 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.: I. N. Volkova, Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova, V. V. Rykova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2022. – 356 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), 2022

Содержание

От составителей **5**
Общие вопросы. История освоения Севера **6**
Природа и природные ресурсы Севера **10**
Климат 30
Воды 38
Многолетняя мерзлота 62
Почвы 64
Растительный мир 70
Животный мир 84
Беспозвоночные 84
Позвоночные 95
Полезные ископаемые 115
Рудные и неметаллические 115
Горючие 121
Экологические проблемы Севера **127**
Наземные экосистемы 128
Водные экосистемы 131
Антропогенное воздействие на природную среду 138
Охрана окружающей среды 162
Экономические проблемы освоения Севера **167**
Освоение природных ресурсов 178
Минеральные. Топливно-энергетические 178
Биологические 185
Развитие производительных сил 185
Производственная инфраструктура 185
Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера 201
Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении **206**
Социальное развитие зоны Севера **216**
Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни 217
Проблемы развития народностей Севера 225
Проблемы строительства в условиях Севера **229**
Жилищное и гражданское строительство 232
Промышленное строительство 233
Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера **238**
Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений 239
Разработка нефтяных и газовых месторождений 244
Проблемы сельского хозяйства Севера **261**
Земледелие. Растениеводство 261
Лесоводство 266
Животноводство. Кормопроизводство 272
Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство 277
Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера **278**
Именной указатель **293**
Географический указатель **347**

Contents

Preface **5**
General questions. History of development of North **6**
Nature and natural resources of North **10**
Climate 30
Waters 38
Permafrost 62
Soils 64
Vegetation 70
Animals 84
Invertebrates 84
Vertebrates 95
Commercial minerals 115
Ore and non-metalliferous 115
Fuel minerals 121
Ecological problems of North **127**
Terrestrial ecosystems 128
Water ecosystems 131
Anthropogenic impact on environment 138
Environmental protection 162
Economic problems of development of North **167**
Development of natural resources 178
Mineral. Fuel-energetic 178
Biological 185
Development of productive forces 185
Industrial infrastructure 185
Development of agriculture and forest complexes of North 201
Provision of productions by technics and technology in northern fulfillment **206**
Social development of northern zone **216**
Population and labour resources. Settling systems. Living standard 217
Problems of development of northern nations 225
Problems of building in northern conditions **229**
House- and civil building 232
Industrial building 233
Problems of deposit development in northern conditions **238**
Development of ore, non-metalliferous and coal deposits 239
Development of oil and gas fields 244
Problems of northern agriculture **261**
Agriculture. Crop production 261
Forestry 266
Animal husbandry 272
Hunting and fishery 277
Medical-biological and sanitary-hygienic problems of North **278**
Author's index **293**
Geographical index **347**

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. Акимова В.Г. Взгляд Республики Корея на правовое оформление Арктики / В. Г. Акимова, Д. Е. Мартынов // Корееведение в России: направление и развитие. – 2021. – Т. 2, № 4. – С. 90–94. – Библиогр.: с. 93–94 (10 назв.).

2. Аржанов И.А. Арктика в системе современных международных отношений: лейтмотив соперничества в регионе / И. А. Аржанов // Вопросы национальных и федеративных отношений. – 2021. – Т. 11, вып. 2. – С. 624–630. – DOI: https://doi.org/10.35775/PSI.2021.67.2.032. – Библиогр.: с. 629–630 (18 назв.).

3. Арктическая политика зарубежных стран циркумполярного региона / Г. Г. Осадчая, Т. Ю. Зенгина, И. О. Уляницкая, М. В. Быкова // Географическая среда и живые системы. – 2022. – № 2. – С. 38–54. – DOI: https://doi.org/10.18384/2712-7621-2022-2-38-54. – Библиогр.: с. 52–53 (7 назв.).

4. Армашова А.В. Исследование зарубежной Арктики советскими и иностранными учеными в 1920–1950-е годы / А. В. Армашова // Право и государство: теория и практика. – 2022. – № 3. – С. 227–229. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1337_2022_3_227. – Библиогр.: с. 229 (5 назв.).

5. Бельковс Э. Двусторонние отношения Канады и США в Арктике / Э. Бельковс, Г. О. Ярыгин // Американистика на Дальнем Востоке. – Благовещенск : Издательство БГПУ, 2021. – Вып. 7. – С. 167–175. – Библиогр.: с. 174–175 (15 назв.).

6. Блинова О.В. Западно-Сибирский отдел Императорского Русского географического общества как опыт взаимодействия власти и общества в деле изучения восточных окраин империи (1878–1917 гг.) / О. В. Блинова // Люди империи – империя людей: персональная и институциональная история азиатских окраин России. – Омск : Издательство Омского государственного университета, 2021. – С. 148–157. – DOI: https://doi.org/10.52468/978-5-7779-2573-2.2021.148-157. – Библиогр.: с. 156–157 (22 назв.).

7. Болдырев В.Е. Объективные и субъективные факторы деления на районы: перспективы развития Канадского Севера / В. Е. Болдырев // Россия и АТР. – 2022. – № 2. – С. 111–128. – DOI: https://doi.org/10.24412/1026-8804-2022-2-111-128. – Библиогр.: с. 125–126 (34 назв.).

8. Бурнашева Н.И. Деятельность Арктической комиссии при Совете народных комиссаров СССР в 1928–1930 годах : от задач научного исследования к планам хозяйственного развития / Н. И. Бурнашева // Научный диалог. – 2022. – Т. 11, вып. 4. – С. 419–432. – DOI: https://doi.org/10.24224/2227-1295-2022-11-4-419-432. – Библиогр.: с. 429–431 (21 назв.).

9. Быкасов В.Е. Командорские острова (открытие, изучение, курьезы) / В. Е. Быкасов. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – 137 с. – Библиогр.: с. 130–136.

Дан анализ текстов печатных вариантов "Дневника плавания к берегам Америки 1741–1742" Г.В. Стеллера об истории открытия островов.

10. Быкасов В.Е. Пути казаков от Колымы к Охотскому морю / В. Е. Быкасов // Вопросы географии Камчатки. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – Вып. 16. – С. 23–48. – Библиогр.: с. 47–48 (28 назв.).

О походах русских казаков от Колымы к северному побережью Охотского моря во второй половине XVII века.

11. Вершинин Е.В. Коми-зыряне и ранняя русская колонизация Северо-Западной Сибири / Е. В. Вершинин, Г. П. Визгалов // История народов России

в исследованиях и документах. – Москва : ИРИ, 2022. – Вып. 9. – С. 117–130. – Библиогр.: с. 129–130.

12. Вопросы безопасности приграничного сотрудничества / Г. В. Лепеш, О. Д. Угольникова, С. К. Лунева [и др.] ; редактор Г. В. Лепеш ; Санкт-Петербургский государственный экономический университет. – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2020. – 251 с.

Приграничное сотрудничество Российской Федерации со странами Северной Европы и в Арктической зоне, с. 155–224.

13. Галимов М.В. Перспективы сотрудничества Китая, Японии и Республики Корея в Арктике / М. В. Галимов, Е. Ф. Парубочая // Корееведение в России: направление и развитие. – 2021. – Т. 2, № 4. – С. 95–105. – Библиогр.: с. 101–103 (39 назв.).

14. Гребенщикова К.Н. Арктическое сотрудничество России и Китая в рамках БРИКС / К. Н. Гребенщикова // Россия – Китай: история и культура : сборник статей и докладов участников X Международной научно-практической конференции. – Казань : Издательство Академии наук РТ, 2017. – С. 127–130. – Библиогр.: с. 130 (13 назв.).

15. Давыдов Р.А. Вклад жителей Архангельской губернии в успех российско-шведской экспедиции по градусному измерению на архипелаге Шпицберген в конце XIX – начале XX в. / Р. А. Давыдов // Вопросы истории. – 2022. – № 5–1. – С. 4–17. – DOI: https://doi.org/10.31166/VoprosyIstorii202205Statyi02. – Библиогр.: с. 14–17 (59 назв.).

16. XIX Международная научная конференция студентов и аспирантов "Проблемы Арктического региона" (Мурманск, 17–18 мая 2022 г.) : тезисы докладов / Кольский научный центр Российской академии наук, Полярный геофизический институт, Мурманский морской биологический институт [и др.]. – Мурманск : [б. и.], 2022. – 89 с.

Представлено около 70 докладов по результатам исследований, связанных с физическими, химическими, биологическими, медицинскими, экологическими и техническими проблемами, также затронуты вопросы педагогики, экономики и социологии Арктического региона.

17. Деятельность Комитета по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока в Государственной думе седьмого созыва / Федеральное собрание Российской Федерации, Государственная дума. ; редактор Н. М. Харитонов ; составители: Г. В. Жукевич [и др.]. – Москва : Издание Государственной думы, 2021. – 319 с.

Представлены основные результаты работы комитета в 2016–2021 гг.

18. Журавель В.П. О национальных интересах Российской Федерации в Арктике: российский и международный аспекты / В. П. Журавель // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы III научно-практической конференции (9 декабря 2021 г.). – Москва : ИМЦ, 2022. – С. 67–83.

19. Залывский Н.П. М.В. Ломоносов на начальном рубеже современной арктической геополитики и геоэкономики / Н. П. Залывский // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы III научно-практической конференции (9 декабря 2021 г.). – Москва : ИМЦ, 2022. – С. 84–99. – Библиогр.: с. 99 (12 назв.).

Представлены суждения М.В. Ломоносова о месте и роли Арктики, Северного Ледовитого океана для социально-экономического развития России.

20. Зберя В.А. Некоторые аспекты оборонной политики Канады и США в Арктике (2000–2020 гг.) / В. А. Зберя // США & Канада: экономика, политика, культура. – 2021. – Т. 51, № 4. – С. 18–33. – DOI: https://doi.org/10.31857/S268667300014336-9. – Библиогр.: с. 31–32.

21. Иерусалимский Ю.Ю. Роль Петра Великого в освоении Русской Арктики / Ю. Ю. Иерусалимский, В. В. Давыдов // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: История и политические науки. – 2022. – № 2. – С. 58–68. – DOI: https://doi.org/10.18384/2310-676X-2022-2-58-68. – Библиогр.: с. 65–66 (30 назв.).

22. История полувековой деятельности Императорского Русского географического общества, 1845–1895. Часть 3, отд. 5 : Приложения, состав общества / составители: П. П. Семенов, А. А. Достоевский. – Москва : Международные отношения, 2022. – 383 с.

Работы Географического общества и его членов, так же как и отделов общества по исследованию и изучению Сибири, с. 51–78.

23. К истории экспедиции Г.Я. Седова на Северный полюс 1912–1914 гг. // Известия Русского географического общества. – 2022. – Т. 154, вып. 1. – С. 76–92. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869607122010025. – Библиогр.: с. 89–90 (27 назв.).

24. Каменский М.В. Международно-правовые проблемы в Арктическом регионе и пути их разрешения / М. В. Каменский, И. В. Евграфова // Неделя науки СПбГМТУ – 2021 : сборник докладов Всероссийского фестиваля науки "Nauka 0+" (22–26 ноября). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2021. – Т. 2. – С. 6–11. – Библиогр.: с. 10–11 (9 назв.).

25. Карпова А.А. Взаимодействие России и Китая в рамках освоения Арктики: вызовы, противоречия и пути их решения / А. А. Карпова // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы III научно-практической конференции (9 декабря 2021 г.). – Москва : ИМЦ, 2022. – С. 117–126. – Библиогр.: с. 125–126 (12 назв.).

26. Кефели И.Ф. Арктическая стратегия России в Большом Евразийском партнерстве / И. Ф. Кефели, А. В. Николаенко // Евразийская интеграция: экономика, право, политика. – 2021. – Т. 15, № 4. – С. 109–121. – DOI: https://doi.org/10.22394/2073-2929-2021-04-109-121. – Библиогр.: с. 120 (12 назв.).

27. Кефели И.Ф. Взаимодействие арктических и неарктических государств в научных исследованиях и практическом освоении геополитического потенциала Арктики / И. Ф. Кефели, А. В. Николаенко // Управленческое консультирование. – 2022. – № 3. – С. 17–27. – DOI: https://doi.org/10.22394/1726-1139-2022-3-17-27. – Библиогр.: с. 25–26 (25 назв.).

28. Комольцева М.В. Подходы к установлению внешних границ континентального шельфа РФ в Арктике / М. В. Комольцева // Правовое регулирование деятельности топливно-энергетического комплекса в современных условиях : сборник научных трудов конференции молодых ученых (22 октября 2021 г.). – Москва : РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2021. – С. 159–161. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 161 (4 назв.).

29. Кондратович Д.Л. Экономические интересы арктических государств и некоторые особенности обеспечения экономической безопасности Российской Арктики / Д. Л. Кондратович // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2021. – Т. 5, № 12. – С. 70–81. – DOI: https://doi.org/10.36871/ek.up.p.r.2021.12.05.012. – Библиогр.: с. 77–79 (44 назв.).

30. Кондрашихин А.Б. Освоение Арктики: вклад севастопольских исследователей / А. Б. Кондрашихин // Альманах Крым. – 2020. – № 21. – С. 11–21. – Библиогр.: с. 19–20 (18 назв.).

31. Кораблин К.К. Геополитический и военно-стратегический потенциал Дальневосточного приграничного региона России / К. К. Кораблин // Наука, инновации,

образование: актуальные вопросы и современные аспекты. – Пенза : МЦНС "Наука и просвещение", 2022. – С. 42–57. – Библиогр.: с. 54–57 (24 назв.).

32. Коробейников А.С. Собственный восток России? Ссылка и этнографическое знание в позднеимперской Якутии / А. С. Коробейников // Люди империи – империя людей: персональная и институциональная история азиатских окраин России. – Омск : Издательство Омского государственного университета, 2021. – С. 51–61. – DOI: https://doi.org/10.52468/978-5-7779-2573-2.2021.51-61. – Библиогр.: с. 60–61 (23 назв.).

Об Якутской этнографической экспедиции И.М. Сибирякова (русский предприниматель, благотворитель и меценат) в 1894–1896 гг.

33. Лабюк А.И. Российский Дальний Восток в арктической политике Китая / А. И. Лабюк // Россия и АТР. – 2022. – № 2. – С. 129–147. – DOI: https://doi.org/10.24412/1026-8804-2022-2-129-147. – Библиогр.: с. 142–144 (46 назв.).

34. Лисниченко В.В. Михаил Васильевич Ломоносов – организатор и научный руководитель первой российской трансарктической экспедиции / В. В. Лисниченко // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2022. – № 3-2. – С. 40–59. – DOI: https://doi.org/10.24412/2500-1000-2022-3-2-40-59. – Библиогр.: с. 58–59 (24 назв.).

35. Манин Я.В. Международное морское право в Арктике / Я. В. Манин // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы III научно-практической конференции (9 декабря 2021 г.). – Москва : ИМЦ, 2022. – С. 171–179. – Библиогр.: с. 178–179 (14 назв.).

36. Митько А.В. Основные тенденции формирования геополитики стран Арктического совета / А. В. Митько, В. К. Сидоров // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы III научно-практической конференции (9 декабря 2021 г.). – Москва : ИМЦ, 2022. – С. 180–194. – Библиогр.: с. 194 (4 назв.).

37. Монокин Е.Н. Правовой анализ арктической политики ЕС / Е. Н. Монокин // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Юридические науки. – 2020. – Т. 6, № 1. – С. 350–367. – Библиогр.: с. 362–364 (37 назв.).

38. Петровский В.Е. Россия и Китай в Арктике / В. Е. Петровский, Л. В. Филиппова ; Институт Дальнего Востока Российской академии наук. – Москва : Весь Мир, 2022. – 165 с. – Библиогр.: с. 157–165.

О сотрудничестве стран в регион в целях использования многопланового экономического и геополитического его потенциала и в контексте климатических изменений. Рассмотрены все аспекты проблемы, выявлены совпадающие и разнонаправленные интересы, сделан акцент на исключительное внимание Китая как "около арктической державы" к потенциалу региона.

39. Попова О.А. Роль Арктики в развитии России / О. А. Попова // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 77–79. – Библиогр.: с. 79 (3 назв.).

40. Прогнозируемые вызовы и угрозы национальной безопасности Российской Федерации и направления их нейтрализации / А. Ф. Андреев, И. В. Бернацких, А. С. Богданов [и др.] ; редактор А. С. Коржевский ; Военная академия Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации, Военный институт (управления национальной обороной). – Москва : РГГУ, 2021. – 602 с.

Современные и прогнозируемые вызовы и угрозы региональной и пространственной безопасности Российской Федерации (в Арктическом регионе), с. 462–478.

41. Рекец М.О. Современная арктическая политика Королевства Дания : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата политических

наук : специальность 5.5.4 "Международные отношения" / М. О. Рекец ; Дипломатическая академия Министерства иностранных дел Российской Федерации. – Москва, 2022. – 33 с.

42. Самарин А.В. Комплексные научные исследования Арктики в контексте геополитических интересов России / А. В. Самарин // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2022. – № 1. – С. 124–131. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2022-1-124-131. – Библиогр.: с. 129–130 (23 назв.).

43. Слободчикова С.Н. Арктическая политика Китая: публично-правовые аспекты / С. Н. Слободчикова, М. М. Абрамович // Право и государство: теория и практика. – 2022. – № 1. – С. 102–104. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1337_2022_1_102. – Библиогр.: с. 104 (4 назв.).

44. Соков И.А. Политика КНР в Арктике в работах зарубежных исследователей / И. А. Соков // Россия и АТР. – 2022. – № 2. – С. 148–163. – DOI: https://doi.org/10.24412/1026-8804-2022-2-148-163. – Библиогр.: с. 161–163 (40 назв.).

45. Фененко А.В. Современная история международных отношений: 1991–2021 : учебное пособие для вузов / А. В. Фененко ; ответственный редактор В. А. Веселов. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Аспект Пресс, 2022. – 492. с.

Международное соперничество в Арктике, с. 326–337.

46. Ян Нань. Китайско-российское сотрудничество в Арктике: текущая ситуация, вызовы и приоритеты развития / Ян Нань, Го Пэйцзин // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2022. – Т. 15, № 3. – С. 259–273. – DOI: https://doi.org/10.15838/esc.2022.3.81.14. – Библиогр.: с. 271–273.

Природа и природные ресурсы Севера

47. Анализ точности исходных данных, используемых при моделировании рельефа и профиля трассы магистральных трубопроводов / Д. В. Долгополов, Е. И. Аврунев, В. А. Мелкий [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 4. – С. 168–180. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/4/3454. – Библиогр.: с. 175–176 (56 назв.).

Проведена оценка пространственной точности рельефа участка на юго-западе Якутии.

48. Ганюхина О.Ю. Природно-ресурсный потенциал Арктической зоны Российской Федерации / О. Ю. Ганюхина // Аграрное и земельное право. – 2022. – № 2. – С. 112–115. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1329_2022_2_112. – Библиогр.: с. 115 (8 назв.).

49. Геоморфологические позиции селевых бассейнов Ловозерских тундр / А. И. Рудинская, Ю. Р. Беляев, В. Р. Беляев [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2022. – № 2. – С. 119–132. – Библиогр.: 129–130.

50. Динамика дельт северных рек в условиях потепления климата: исследование по разновременным космическим снимкам / В. И. Кравцова, О. В. Вахнина, Е. Г. Харьковец, Е. Р. Чалова // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 109–110.

Исследования выполнены на примере дельт крупных рек Сибири (Лена и Енисей) и Европейской России (Северная Двина).

51. Дряхлов А.Г. Формирование берегов Колымских водохранилищ и динамика развития солифлюкционных процессов под воздействием деградации многолетней мерзлоты / А. Г. Дряхлов // Трешниковские чтения – 2022. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти знаменитого российского океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, академика Алексея Федоровича Трешникова и 90-летию "УлГПУ им. И.Н. Ульянова" (14–15 апреля 2022 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2022. – С. 233–235. – Библиогр.: с. 235 (5 назв.).

52. Коркин С.Е. Мерзлотные бугры пучения в долине реки Тагръеган / С. Е. Коркин, Е. А. Коркина, В. А. Исыпов // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 105–106.

Река протекает по Нижневартовскому району Ханты-Мансийского автономного округа.

53. Мацук М.А. Первое русское географическое описание восточной части арктической зоны европейского северо-востока России / М. А. Мацук // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2022. – № 1. – С. 48–51. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2022-1-48-51. – Библиогр.: с. 51 (20 назв.).

54. Моргенштерн А. Высокая оценка российско-германских отношений в области изучения Арктики / А. Моргенштерн, О. И. Алексеева // Наука и техника в Якутии. – 2021. – № 2. – С. 38–41. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-516X-2021-2-38-41.

О научной экспедиции сотрудников Института мерзлотоведения имени П.И. Мельникова Сибирского отделения РАН и Института имени А. Вегенера Центра полярных и морских исследований имени Гельмгольца в рамках проекта "Природная система моря Лаптевых", связанного с изучением геоморфологии, геологии, палеогеографии, геофизики, гидрологии, зоологии, ботаники и других проблем дельты реки Лена.

55. Муравьев А.Я. Сокращение оледенения хребта Улахан-Чистай (горы Черского) в 1970–2018 гг. / А. Я. Муравьев, Г. А. Носенко // Лед и снег. – 2022. – Т. 62, № 2. – С. 179–192. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673422020124. – Библиогр.: с. 190–192 (28 назв.).

56. Носенко Г.А. Баланс массы ледников Корякского нагорья Нежданный и Соседний за 1961–2016 гг. / Г. А. Носенко, А. Я. Муравьев, С. А. Никитин // Лед и снег. – 2022. – Т. 62, № 1. – С. 5–16. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673422010112. – Библиогр.: с. 15–16 (16 назв.).

57. Раздвоенные русла больших и крупнейших рек: условия формирования, рассредоточение стока и морфодинамика рукавов / Р. С. Чалов, А. А. Куракова, А. А. Камышев, Н. М. Михайлова // Геоморфология. – 2022. – Т. 53, № 2. – С. 72–88. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0435428122020043. – Библиогр.: с. 85–86 (30 назв.).

Объектами исследований являются крупнейшие реки России, включая реки Сибири и Дальнего Востока.

58. Рыбальченко С.В. Отличие склоновых селей от оползней-потоков / С. В. Рыбальченко // Геоморфология. – 2022. – Т. 53, № 2. – С. 61–71. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0435428122010114. – Библиогр.: с. 69–70 (30 назв.).

Результаты полевых наблюдений на участках массового формирования склоновых селей в Магаданской области, на Сахалине и Курильских островах.

59. Сидорчук А.Ю. Расчет овражной эрозии на междуречье рек Се-Яха и Надуй-Яха на полуострове Ямал / А. Ю. Сидорчук // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных,

русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 148–150.

60. Степанова Д.И. Природно-климатическая характеристика Мегино-Кангаласского района / Д. И. Степанова, В. И. Александрой // Ларионовские чтения – 2022 : сборник научно-исследовательских работ по итогам научно-практической конференции (Якутск, 18 февраля 2022 г.). – Якутск : СВФУ, 2022. – С. 289–295. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 294–295 (10 назв.).

61. Строкова Л.А. Оценка эрозионной опасности водосбора р. Карабула Красноярского края для строительного освоения / Л. А. Строкова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 12. – С. 90–102. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/12/3289. – Библиогр.: с. 97–99 (65 назв.).

Создана цифровая модель рельефа участка, расположенного в Богучанском районе, для инженерно-геологического районирования его территории.

62. Тарбеева А.М. Динамика термоэрозионного оврага в районе п. Тикси / А. М. Тарбеева, Я. В. Тихонравова, А. А. Куть // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 156–157.

63. Турутина Т.В. Изменение интенсивности эрозионных процессов в руслах рек криолитозоны (на примере рек Центрального Ямала) / Т. В. Турутина // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 157–158.

64. Харченко С.В. Автоматизированное распознавание генетических типов рельефа Кольского полуострова по морфометрическим данным / С. В. Харченко // Геодезия и картография. – 2022. – Т. 83, № 2. – С. 12–25. – DOI: https://doi.org/10.22389/0016-7126-2022-980-2-12-25. – Библиогр.: с. 24 (19 назв.).

65. Чалов Р.С. Влияние эоловых процессов (фактора ветра) на формирование и морфологию русел и пойм равнинных рек / Р. С. Чалов // Географический вестник. – 2022. – Вып. 2. – С. 6–16. – DOI: https://doi.org/10.17072/2079-7877-2022-2-6-16. – Библиогр.: с. 14–15 (15 назв.).

Результаты экспедиционных исследований русел средней и нижней Лены, Вилюя, нижнего Амура, Северной Двины и других рек.

66. A century of geometry and velocity evolution at Eqip Sermia, west Greenland / M. P. Luthi, A. Vieli, L. Moreau [et al.] // Journal of Glaciology. – 2016. – Vol. 62, № 234. – P. 640–654. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.38. – Bibliogr.: p. 653–654. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/century-of-geometry-and-velocity-evolution-at-eqip-sermia-west-greenland/A59FE385B5A20C0EABB88225E4F4BAA5.

Вековая эволюции геометрии и скорости движения ледника Eqip Sermia, запад Гренландии.

67. A Lagrangian snow evolution system for sea ice applications (SnowModel-LG). Part 1 – Model description / G. E. Liston, P. Itkin, J. Stroeve [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 10. – Art. e2019JC015913. – P. 1–43. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015913. – Bibliogr.: p. 39–43. – URL: https://doi.org/10.1029/2019JC015913.

Лагранжева система эволюции снежного покрова на морских льдах (SnowModel-LG). Часть 1 — Описание модели.

Приведены данные усредненной глубины снежного покрова в арктических морях.

68. A Lagrangian snow evolution system for sea ice applications (SnowModel-LG). Part 2 – Analyses / L. Zhou, R. Mallett, A. Barrett [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 10. – Art. e2019JC015900. – P. 1–

27. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015900. – Bibliogr.: p. 24–27. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015900.

Лагранжева система эволюции снежного покрова на морских льдах (SnowModel-LG). Часть 2 — Анализ.

Построена модель для снежного покрова морских льдов Панарктики.

69. A novel tilt sensor for studying ice deformation: application to streaming ice on Jarvis glacier, Alaska / I. R. Lee, R. L. Hawley, S. Bernsen [et al.] // Journal of Glaciology. – 2020. – Vol. 66, № 255. – P. 74–82. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2019.84. – Bibliogr.: p. 80. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/novel-tilt-sensor-for-studying-ice-deformation-application-to-streaming-ice-on-jarvis-glacier-alaska/9323F5F15EE49E8FA54891E832A17697.

Новый датчик наклона для изучения деформации льда: применительно к изучению движения льда на леднике Jarvis, Аляска.

70. A plot-scale study of firn stratigraphy at Lomonosovfonna, Svalbard, using ice cores, borehole video and GPR surveys in 2012–14 / S. Marchenko, V. A. Pohjola, R. Pettersson [et al.] // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 237. – P. 67–78. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.118. – Bibliogr.: p. 77–78. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/plotscale-study-of-firn-stratigraphy-at-lomonosovfonna-svalbard-using-ice-cores-borehole-video-and-gpr-surveys-in-201214/6B05A36258A78F4DC930C2D6223E95FF.

Крупномасштабное исследование стратиграфии фирна ледника Ломоносова, Шпицберген, по данным изучения кернов льда, скважинной и георадарной съемок в 2012–14 гг.

71. A probabilistic model for fracture events of Petermann ice islands under the influence of atmospheric and oceanic conditions / R. Zeinali-Torbati, I. D. Turnbull, R. S. Taylor, D. Mueller // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 12. – P. 5601–5621. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15–5601–2021. – Bibliogr.: p. 5619–5621. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5557/2021/.

Вероятностная модель событий разрушения ледяных островов Petermann под влиянием атмосферных и океанических факторов, Канадская Арктика.

72. A SAR record of early 21st century change in Greenland / I. Joughin, B. E. Smith, I. M. Howat [et al.] // Journal of Glaciology. – 2016. – Vol. 62, № 231. – P. 62–71. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.10. – Bibliogr.: p. 70–71. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/sar-record-of-early-21st-century-change-in-greenland/89DEF4FA24AD4EDBDEA2D9D620EE82CE.

Спутниковые данные SAR об изменениях ледников Гренландии в начале 21 века.

73. A suitable retrieval algorithm of Arctic snow depths with AMSR-2 and its application to sea ice thicknesses of Cryosat-2 data / Zh. Dong, L. Shi, M. Lin, T. Zeng // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 4. – Art. 1041. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14041041. – Bibliogr.: p. 21–24 (62 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/14/4/1041.

Удобный алгоритм уточнения глубины снежного покрова Арктики с помощью AMSR2 и его использование для определения мощности морских льдов по спутниковым данным Cryosat-2.

74. A two-dimensional glacier–fjord coupled model applied to estimate submarine melt rates and front position changes of Hansbreen, Svalbard / E. De Andres, J. Otero, F. Navarro [et al.] // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 247. – P. 745–758. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.61. – Bibliogr.: p. 757–758. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/twodimensional-glacierfjord-coupled-model-applied-to-estimate-submarine-melt-rates-and-front-position-changes-of-hansbreen-svalbard/13E03C04C900B390DDBBA499B53ABF72.

Двумерная модель ледник – фьорд, применяемая для оценки скорости подводного таяния и изменения положения передовой зоны ледника Hansbreen, Шпицберген.

75. Accelerating future mass loss of Svalbard glaciers from a multi-model ensemble / W. J. J. Van Pelt, T. V. Schuler, V. A. Pohjola, R. Pettersson // Journal of Glaciology. – 2021. – Vol. 67, № 263. – P. 485–499. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2021.2. – Bibliogr p. 494–495. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/accelerating-future-mass-loss-of-svalbard-glaciers-from-a-multimodel-ensemble/22214FDA4311FB4B21691CAAB11D7EF2.

Ускорение потери массы льда ледниками Шпицбергена с использованием многомодельного ансамбля данных.

76. Advances in altimetric snow depth estimates using bi-frequency SARAL and CryoSat-2 Ka–Ku measurements / F. Garnier, S. Fleury, G. Garric [et al.] // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 12. – P. 5483–5512. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15–5483–2021. – Bibliogr.: p. 5507–5512. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5483/2021/.

Достижения в альтиметрических оценках глубины снежного покрова с использованием двухчастотных измерений SARAL и CryoSat-2 Ka-Ku.

Приведены материалы по Арктике.

77. Airborne validation of ICESat-2 ATLAS data over crevassed surfaces and other complex glacial environments: results from experiments of laser altimeter and kinematic GPS data collection from a helicopter over a surging Arctic glacier (Negribreen, Svalbard) / U. C. Herzfeld, M. Lawson, Th. Trantow, Th. Nylen // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 5. – Art. 1185. – P. 1–40. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14051185. – Bibliogr.: p. 38–40 (42 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/14/5/1185.

Проверка данных ICESat-2 ATLAS над покрытыми трещинами поверхностями и другими сложно построенными ледниковыми средами: результаты экспериментальных измерений, полученных с использованием лазерного высотомера и кинематического GPS с вертолета над пульсирующим арктическим ледником (Негрибрин, Шпицберген).

78. Amundson J.M. A mass-flux perspective of the tidewater glacier cycle / J. M. Amundson // Journal of Glaciology. – 2016. – Vol. 62, № 231. – P. 82–93. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.14. – Bibliogr.: p. 92–93. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/massflux-perspective-of-the-tidewater-glacier-cycle/FD0E17FC3C6696D599246F4D036C5EF2.

Перспектива потока массы льда в рамках приливно-отливного ледникового цикла.

Исследования проведены на приливных ледниках Аляски.

79. An ~1899 glacier inventory for Nordland, northern Norway, produced from historical maps / P. Weber, L. M. Andreassen, C. M. Boston [et al.] // Journal of Glaciology. – 2020. – Vol. 66, № 256. – P. 259–277. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.3. – Bibliogr.: p. 275–277. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/an-1899-glacier-inventory-for-nordland-northern-norway-produced-from-historical-maps/8CB64A9ECBE51B8645A0D8F395D17F49.

Кадастр ледников Нордланда, север Норвегии, составленный на основе исторических карт с 1899 г.

80. Analyzing variations in the association of Eurasian winter–spring snow water equivalent and autumn Arctic sea ice / J. Feng, Yu. Zhang, J. Y. Tsou, K. Wong // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 2. – Art. 243. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14020243. – Bibliogr.: p. 17–19 (78 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/14/2/243.

Анализ вариаций связи между эквивалентом воды в снеге Евразии в зимне-весенний период и арктическими морскими льдами осенью.

81. Ashmore D.W. Meltwater percolation, impermeable layer formation and runoff buffering on Devon ice cap, Canada / D. W. Ashmore, D. W. F. Mair, D. O. Burgess // Journal of Glaciology. – 2020. – Vol. 66, № 255. – P. 61–73. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2019.80. – Bibliogr.: p. 70–71. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/meltwater-percolation-impermeable-layer-formation-and-runoff-buffering-on-devon-ice-cap-canada/95231A841E381C5C95CCF62EE13994B2.

Просачивание талых вод, образование непроницаемого слоя и буферизация стока на ледниковой шапке острова Девон, Нунавут, Канада.

82. Assessing the applicability of terrestrial laser scanning for mapping englacial conduits / J. E. Kamintzis, J. P. P. Jones, T. D. L. Irvine-Fynn [et al.] // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 243. – P. 37–48. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2017.81. – Bibliogr.: p. 45–48. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/assessing-the-applicability-of-terrestrial-laser-scanning-for-mapping-englacial-conduits/00284FF4DFF8D0EF4AA513F68EAD63D8.

Оценка применимости наземного лазерного сканирования для картирования ледниковых каналов.

Нанесена на карту внутренняя геометрия ложа ледника Austre Brøggerbreen, Шпицберген.

83. Asynchronous behavior of outlet glaciers feeding Godthåbsfjord (Nuup Kangerlua) and the triggering of Narsap Sermia's retreat in SW Greenland / R. J. Motyka, R. Cassotto, M. Truffer [et al.] // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 238. – P. 288–308. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.138. – Bibliogr.: p. 306–308. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/asynchronous-behavior-of-outlet-glaciers-feeding-godthabsfjord-nuup-kangerlua-and-the-triggering-of-narsap-sermias-retreat-in-sw-greenland/FA8FE2F16833767D40557FAC8F6AC70D.

Асинхронное поведение выводных ледников, выходящих к Godthåbsfjord (Nuup Kangerlua), и запуск механизма отступания ледника Нарсап Сермии на юго-западе Гренландии.

84. Automated detection and analysis of surface calving waves with a terrestrial radar interferometer at the front of Eqip Sermia, Greenland / A. Wehrlé, M. P. Lüthi, A. Walter [et al.] // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 12. – P. 5659–5674. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15-5659-2021. – Bibliogr.: p. 5672–5674. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5659/2021/.

Автоматическое обнаружение и анализ поверхностных волн при откалывании льда вдоль фронта ледника Eqip Sermia, Гренландия, по данным наземной радиолокационной интерферометрии.

85. Basal conditions at Engabreen, Norway, inferred from surface measurements and inverse modelling / A. M. Solgaard, A. Messerli, Th. Schellenberger [et al.] // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 246. – P. 555–567. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.45. – Bibliogr.: p. 566–567. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/basal-conditions-at-engabreen-norway-inferred-from-surface-measurements-and-inverse-modelling/3CCAEA1B03CEE23CBB282EBC9B87455E.

Базальные условия ледника Engabreen, север Норвегии, по данным наземных измерений и обратного моделирования.

86. Basal dynamics of Kronebreen, a fast-flowing tidewater glacier in Svalbard: non-local spatio-temporal response to water input / D. Vallot, R. Pettersson, A. Luckman [et al.] // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 242. – P. 1012–1024. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2017.69. – Bibliogr.: p. 1023–1024. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/basal-dynamics-of-kronebreen-a-fastflowing-tidewater-glacier-in-svalbard-nonlocal-spatio-temporal-response-to-water-input/E6D758060ED96E7346B2B3171814A5BB.

Базальная динамика быстро движущегося приливного ледника Kronebreen на Шпицбергене: нелокальная пространственно-временная реакция на поступление воды.

87. ^{10}**Be** in the Akademii Nauk ice core – first results for CE 1590–1950 and implications for future chronology validation / L. Von Albedyll, Th. Opel, D. Fritzsche [et al.] // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 239. – P. 514–522. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2017.19. – Bibliogr.: p. 520–522. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/10be-in-the-akademii-nauk-ice-core-first-results-for-ce-15901950-and-implications-for-future-chronology-validation/811E286618D0CAF1553C5640EABF5483.

^{10}Be в кернах льда ледника Академии наук – предварительные результаты за 1590–1950 гг. применительно к будущей валидации хронологии.

88. Bonan D.B. Influence of North Atlantic climate variability on glacier mass balance in Norway, Sweden and Svalbard / D. B. Bonan, J. E. Christian, K. Christianson // Journal of Glaciology. – 2019. – Vol. 65, № 252. – P. 580–594. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2019.35. – Bibliogr.: p. 592–594. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/influence-of-north-atlantic-climate-variability-on-glacier-mass-balance-in-norway-sweden-and-svalbard/E65F046030777965553F903C67A4439F.

Влияние изменчивости климата Северной Атлантики на баланс массы ледников Норвегии, Швеции и Шпицбергена.

89. Brief communication: a roadmap towards credible projections of ice sheet contribution to sea level / A. Aschwanden, T. C. Bartholomaus, D. J. Brinkerhoff, M. Truffer // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 12. – P. 5705–5715. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15-5705-2021. – Bibliogr.: p. 5712–5715. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5705/2021/.

Дорожная карта для достоверных прогнозов вклада ледниковых щитов в уровень моря. Использованы материалы по Гренландии и Антарктиде.

90. Brinkerhoff D. Constraining subglacial processes from surface velocity observations using surrogate-based Bayesian inference / D. Brinkerhoff, A. Aschwanden, M. Fahnestock // Journal of Glaciology. – 2021. – Vol. 67, № 263. – P. 385–403. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.112. – Bibliogr.: p. 399–400. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/constraining-subglacial-processes-from-surface-velocity-observations-using-surrogatebased-bayesian-inference/1E03CA805D8CE6A0C310108540D9457E.

Подледниковые процессы, определенные с использованием данных наблюдений скорости движения поверхностных льдов с использованием байесова подхода.

Моделирование проведено для условий юго-запада Гренландии.

91. Closing the mass budget of a tidewater glacier: the example of Kronebreen, Svalbard / C. Deschamps-Berger, Ch. Nuth, W. Van Pelt [et al.] // Journal of Glaciology. – 2019. – Vol. 65, № 249. – P. 136–148. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.98. – Bibliogr.: p. 147–148. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/closing-the-mass-budget-of-a-tidewater-glacier-the-example-of-kronebreen-svalbard/58BD80C2EA83CA1DEDC3A2A53BAFD538.

Итоговый баланс массы приливного ледника на пример ледника Kronebreen, Шпицберген.

92. Combined use of aerial photogrammetry and terrestrial laser scanning for detecting geomorphological changes in Hornsund, Svalbard / M. Błaszczyk, M. Laska, A. Sivertsen, Sh. Jawak // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 3. – Art. 601. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14030601. – Bibliogr.: p. 15–17 (56 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/3/601.

Комбинированное использование аэрофотограмметрии и наземного лазерного сканирования для обнаружения геоморфологических изменений в районе Hornsund, Шпицберген.

93. Comparison of geodetic and glaciological mass budgets for White glacier, Axel Heiberg island, Canada / L. I. Thomson, M. Zemp, L. Copland [et al.] // Journal

of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 237. – P. 55–66. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.112. – Bibliogr.: p. 65–66. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/comparison-of-geodetic-and-glaciological-mass-budgets-for-white-glacier-axel-heiberg-island-canada/0E88992F6694AC2E99A4D86424B60C47.

Сравнение геодезических и гляциологических данных о балансе массы ледника White, остров Axel Heiberg, Канада.

94. Controls on the transport of oceanic heat to Kangerdlugssuaq glacier, east Greenland / T. Cowton, A. Sole, P. Nienow [et al.] // Journal of Glaciology. – 2016. – Vol. 62, № 236. – P. 1167–1180. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.117. – Bibliogr.: p. 1178–1180. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/controls-on-the-transport-of-oceanic-heat-to-kangerdlugssuaq-glacier-east-greenland/9E7A4A2DC4297F4927C0FCA71226B795.

Контроль за переносом тепла водами океана к леднику Kangerdlugssuaq, Восточная Гренландия.

95. Dachauer A. Aerodynamic roughness length of crevassed tidewater glaciers from UAV mapping / A. Dachauer, R. Hann, A. J. Hodson // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 12. – P. 5513–5528. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15-5513-2021. – Bibliogr.: p. 5526–5528. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5513/2021/.

Длина аэродинамической шероховатости приливных ледников, покрытых трещинами, по данным картографирования с БПЛА.

Изучены ледники Шпицбергена.

96. Dependence of slope lapse rate over the Greenland ice sheet on background climate / O. Erokhina, I. Rogozhina, M. Prange [et al.] // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 239. – P. 568–572. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2017.10. – Bibliogr.: p. 571–572. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/dependence-of-slope-lapse-rate-over-the-greenland-ice-sheet-on-background-climate/C7E36613F71723AFDB7E9575110E60D3.

Зависимость скорости изменения движения ледникового щита Гренландии от фонового климата.

97. Englacial latent-heat transfer has limited influence on seaward ice flux in western Greenland / K. Poinar, I. Joughin, J. T.M. Lenaerts, M. R. Van den Broeke // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 237. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.103. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/englacial-latentheat-transfer-has-limited-influence-on-seaward-ice-flux-in-western-greenland/26D020353A40430D24FE0D0F92066C70.

Приледниковый перенос скрытого тепла оказывает ограниченное влияние на поток льда к морю на западе Гренландии.

98. Estimating winter balance and its uncertainty from direct measurements of snow depth and density on alpine glaciers / A. Pulwicki, G. E. Flowers, V. Radic, D. Bingham // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 247. – P. 781–795. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.68. – Bibliogr.: p. 794–795. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/estimating-winter-balance-and-its-uncertainty-from-direct-measurements-of-snow-depth-and-density-on-alpine-glaciers/D53B38C48834366750B61305FD3A92C7.

Оценка зимнего баланса массы поверхности и его неопределенности по данным прямых измерений глубины и плотности снежного покрова на ледниках альпийской зоны.

Измерения проведены на трех ледниках в горах Святого Ильи (Юкон, Канада).

99. Explaining mass balance and retreat dichotomies at Taku and Lemon Creek glaciers, Alaska / C. McNeil, S. O'Neel, M. Loso [et al.] // Journal of Glaciology. –

2020. – Vol. 66, № 258. – P. 530–542. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.22. – Bibliogr.: p. 541–542. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/explaining-mass-balance-and-retreat-dichotomies-at-taku-and-lemon-creek-glaciers-alaska/0E97879B913E3961BED852708237AB95.

Объяснение баланса массы и дихотомий при отступании ледников Taku и Lemon Creek, Аляска.

100. Fifty years of tidewater glacier surface elevation and retreat dynamics along the south-east coast of Spitsbergen (Svalbard archipelago) / J. Kavan, G. D. Tallentire, M. Demidionov [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 2. – Art. 354. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14020354. – Bibliogr.: p. 14–16 (65 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/2/354.

Пятьдесят лет динамики сокращения и увеличения поверхности приливного ледника у юго-восточного побережья Шпицбергена.

101. Firn cold content evolution at nine sites on the Greenland ice sheet between 1998 and 2017 / B. Vandecrux, R. S. Fausto, D. Van As [et al.] // Journal of Glaciology. – 2020. – Vol. 66, № 258. – P. 591–602. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.30. – Bibliogr.: p. 600–601. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/firn-cold-content-evolution-at-nine-sites-on-the-greenland-ice-sheet-between-1998-and-2017/7ECF88C9F3A8CD32C5CA4C333643079E.

Динамика объема холодного фирна на девяти участках ледникового щита Гренландии в 1998–2017 гг.

102. Formation, flow and break-up of ephemeral ice mélange at LeConte glacier and bay, Alaska / J. M. Amundson, C. Kienholz, A. O. Hager [et al.] // Journal of Glaciology. – 2020. – Vol. 66, № 258. – P. 577–590. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.29. – Bibliogr.: p. 588–590. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/formation-flow-and-breakup-of-ephemeral-ice-melange-at-leconte-glacier-and-bay-alaska/F0F46E607BEAFE27C4546E8CFF5333FC.

Образование, движение и разрушение ледникового меланжа на леднике и в заливе LeConte, Аляска.

103. From high friction zone to frontal collapse: dynamics of an ongoing tidewater glacier surge, Negribreen, Svalbard / O. N. Haga, R. McNabb, C. Nuth [et al.] // Journal of Glaciology. – 2020. – Vol. 66, № 259. – P. 742–754. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.43. – Bibliogr.: p. 753–754. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/from-high-friction-zone-to-frontal-collapse-dynamics-of-an-ongoing-tidewater-glacier-surge-negribreen-svalbard/26A639E2B840DC51F1A4DEEAE91DACA3.

От зоны высокого трения до фронтального коллапса: динамика продолжающейся подвижки приливного ледника Negribreen, Шпицберген.

104. Gagliardini O. Influence of increasing surface melt over decadal timescales on land-terminating Greenland-type outlet glaciers / O. Gagliardini, M. A. Werder // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 247. – P. 700–710. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.59. – Bibliogr.: p. 709–710. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/influence-of-increasing-surface-melt-over-decadal-timescales-on-landterminating-greenlandtype-outlet-glaciers/35FD3C758D4592772B7F8332B737F021.

Влияние увеличивающегося поверхностного таяния в течение десятилетий на выходных ледниках гренландского типа, оканчивающихся сушей.

105. Gajek W. Automating long-term glacier dynamics monitoring using single-station seismological observations and fuzzy logic classification: a case study from Spitsbergen / W. Gajek, J. Trojanowski, M. Malinowski // Journal of Glaciology. – 2017. –

Vol. 63, № 240. – P. 581–592. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2017.25. – Bibliogr.: p. 591–592. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/automating-longterm-glacier-dynamics-monitoring-using-singlestation-seismological-observations-and-fuzzy-logic-classification-a-case-study-from-spitsbergen/F7DE7E0C2C3DC2856F83FD49B7D9657B.

Автоматизация долгосрочного мониторинга динамики ледников с использованием сейсмических наблюдений на одной станции и логической классификации: исследования на Шпицбергене.

106. Geometry, mass balance and thinning at Eklutna glacier, Alaska: an altitude-mass-balance feedback with implications for water resources / L. C. Sass, M. G. Loso, J. Geck [et al.] // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 238. – P. 343–354. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.146. – Bibliogr.: p. 353–354. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/geometry-mass-balance-and-thinning-at-eklutna-glacier-alaska-an-altitudemassbalance-feedback-with-implications-for-water-resources/A848874CAB3F39E0CF3FEF29289B8FD4.

Геометрия, баланс массы и истончение ледника Eklutna, Аляска: обратная связь высоты и баланса массы применительно к изучению водных ресурсов.

107. Glacier changes over the past 144 years at Alexandra fiord, Ellesmere island, Canada / A. N. Curley, W. H. Kochtitzky, B. R. Edwards, L. Copland // Journal of Glaciology. – 2021. – Vol. 67, № 263. – P. 511–522. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2021.4. – Bibliogr.: p. 521–522. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/glacier-changes-over-the-past-144-years-at-alexandra-fiord-ellesmere-island-canada/6BBA7854424FF2C601B3364C0E347B9D.

Изменения ледника в фьорде Alexandra (остров Ellesmere, Канада) за последние 144 года.

108. Glacier mass and area changes on the Kenai peninsula, Alaska, 1986–2016 / R. Yang, R. Hock, S. Kang [et al.] // Journal of Glaciology. – 2020. – Vol. 66, № 258. – P. 603–617. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.32. – Bibliogr.: p. 614–617. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/glacier-mass-and-area-changes-on-the-kenai-peninsula-alaska-19862016/D712B6C4E0BECD1443E70A8D1FD28030.

Изменения массы и площади ледников полуострова Kenai, Аляска, 1986–2016 гг.

109. Greenland surface mass-balance observations from the ice-sheet ablation area and local glaciers / H. Machguth, H. H. Thomsen, A. Weidick [et al.] // Journal of Glaciology. – 2016. – Vol. 62, № 235. – P. 861–887. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.75. – Bibliogr.: p. 874–879. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/greenland-surface-massbalance-observations-from-the-icesheet-ablation-area-and-local-glaciers/242978CB19AF024101D75014F3B6796A.

Наблюдения за балансом массы поверхности ледникового щита и отдельных ледников Гренландии в районе абляции.

110. High resolution (1 km) positive degree-day modelling of Greenland ice sheet surface mass balance, 1870–2012 using reanalysis data / D. J. Wilton, A. Jowett, E. Hanna [et al.] // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 237. – P. 176–193. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.133. – Bibliogr.: p. 192–193. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/high-resolution-1-km-positive-degreeday-modelling-of-greenland-ice-sheet-surface-mass-balance-18702012-using-reanalysis-data/13075B993455F3EBF3C9671E507CE51A.

Моделирование баланса массы поверхности ледникового шита Гренландии высокого разрешения (1 км) с использованием данных реанализа, 1870–2012 гг.

111. Holmlund E.S. Aldegondabreen glacier change since 1910 from structure-from-motion photogrammetry of archived terrestrial and aerial photographs: utility

of a historic archive to obtain century-scale Svalbard glacier mass losses / E. S. Holmlund // Journal of Glaciology. – 2021. – Vol. 67, № 261. – P. 107–116. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.89. – Bibliogr.: p. 115–116. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/aldegondabreen-glacier-change-since-1910-from-structurefrommotion-photogrammetry-of-archived-terrestrial-and-aerial-photographs-utility-of-a-historic-archive-to-obtain-centuryscale-svalbard-glacier-mass-losses/FC73D61268E1335EE66FE6156F7964EF.

Изменение ледника Альдегондабрин с 1910 г. по фотограмметрическим данным изучения структуры и движения с помощью архивных наземных и аэрофотоснимков: использование исторического архива для получения информации о потерях массы ледников Шпицбергена в масштабе столетия.

112. Ice discharge error estimates using different cross-sectional area approaches: a case study for the Canadian high Arctic, 2016/17 / P. Sanchez-Gamez, F. J. Navarro // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 246. – P. 595–608. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.48. – Bibliogr.: p. 607–608. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/ice-discharge-error-estimates-using-different-crosssectional-area-approaches-a-case-study-for-the-canadian-high-arctic-201617/6CF435306A0E0EC805B32F5D1C5597DC.

Оценки погрешности стока льда с использованием различных методов определения площади поперечного профиля на примере исследований в Канадской высокоширотной Арктике, 2016/17 г.

113. Ice flux evolution in fast flowing areas of the Greenland ice sheet over the 20th and 21st centuries / D. Peano, F. Colleoni, A. Quiquet, S. Masina // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 239. – P. 499–513. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2017.12. – Bibliogr.: p. 511–513. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/ice-flux-evolution-in-fast-flowing-areas-of-the-greenland-ice-sheet-over-the-20th-and-21st-centuries/55381DDF438C83280566D4EA56642D64.

Эволюция потока льда в быстротекущих районах Гренландского ледяного щита в XX и XXI веках.

114. Ice front change of marine-terminating outlet glaciers in northwest and southeast Greenland during the 21st century / Ch. Bunce, J. R. Carr, P. W. Nienow [et al.] // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 246. – P. 523–535. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.44. – Bibliogr.: p. 533–535. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/ice-front-change-of-marineterminating-outlet-glaciers-in-northwest-and-southeast-greenland-during-the-21st-century/B737AD36ECBDB86F51FADD65A686B3BB.

Изменение ледяного фронта выводных ледников на северо-западе и юго-востоке Гренландии в XXI в.

115. Impact of the melt–albedo feedback on the future evolution of the Greenland ice sheet with PISM-dEBM-simple / M. Zeitz, R. Reese, J. Beckmann [et al.] // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 12. – P. 5739–5764. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15–5739–2021. – Bibliogr.: p. 5761–5764. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5739/2021/.

Влияние связи между таянием льда и альбедо на эволюцию ледникового щита Гренландии в будущем по данным дистанционного зондирования PISM-dEBM-simple.

116. Importance of basal boundary conditions in transient simulations: case study of a surging marine-terminating glacier on Austfonna, Svalbard / Yo. Gong, Th. Zwinger, S. Cornford [et al.] // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 237. – P. 106–117. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.121. – Bibliogr.: p. 115–

117. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/importance-of-basal-boundary-conditions-in-transient-simulations-case-study-of-a-surging-marineterminating-glacier-on-austfonna-svalbard/10D4A3A9329A7A64FDEDCB49F4786B55.

Значимость базовых граничных условий для моделирования переходных процессов на примере движущегося выводного ледника Austfonna, Шпицберген.

117. Influence of glacier runoff and near-terminus subglacial hydrology on frontal ablation at a large Greenlandic tidewater glacier / C. Bunce, P. Nienow, A. Sole [et al.] // Journal of Glaciology. – 2021. – Vol. 67, № 262. – P. 343–352. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.109. – Bibliogr.: p. 351–352. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/influence-of-glacier-runoff-and-nearterminus-subglacial-hydrology-on-frontal-ablation-at-a-large-greenlandic-tidewater-glacier/39F8B5452292F955FA58CA6DE3921544.

Влияние ледникового стока и подледной гидрологии на фронтальную абляцию большого приливного ледника Гренландии.

118. Jensen T.S. A sensitivity study of annual area change for Greenland ice sheet marine terminating outlet glaciers: 1999–2013 / T. S. Jensen, J. E. Box, Ch. S. Hvidberg // Journal of Glaciology. – 2016. – Vol. 62, № 231. – P. 72–81. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.12. – Bibliogr.: p. 79–81. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/sensitivity-study-of-annual-area-change-for-greenland-ice-sheet-marine-terminating-outlet-glaciers-19992013/94B70EDD94827D412867E5694A9BD86D.

Исследование чувствительности ежегодных изменений площади выходных ледников Гренландии, оканчивающихся в море: 1999–2013 гг.

119. Joughin I. A complete map of Greenland ice velocity derived from satellite data collected over 20 years / I. Joughin, B. E. Smith, I. M. Howat // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 243. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2017.73. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/complete-map-of-greenland-ice-velocity-derived-from-satellite-data-collected-over-20-years/D22454AF22391DF03754BE6DF4C70366.

Полная карта скорости движения льда Гренландии на основе спутниковых данных, собранных за 20 лет.

120. King L. Comparing two methods of remotely estimating moulin discharge on the Greenland ice sheet / L. King // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 247. – P. 850–854. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.65. – Bibliogr.: p. 854. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/comparing-two-methods-of-remotely-estimating-moulin-discharge-on-the-greenland-ice-sheet/4738579B77529A92A6758F725B913B73.

Сравнение двух методов дистанционной оценки глетчерных мельниц на ледниковом щите Гренландии.

121. Krebs-Kanzow U. Estimating Greenland surface melt is hampered by melt induced dampening of temperature variability / U. Krebs-Kanzow, P. Gierz, G. Lohmann // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 244. – P. 227–235. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.10. – Bibliogr.: p. 234–235. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/estimating-greenland-surface-melt-is-hampered-by-melt-induced-dampening-of-temperature-variability/B043A6CE2D469695FB1795FA16998715.

Оценка таяния поверхности ледникового покрова Гренландии затруднена в связи с меньшей изменчивостью температур, вызванной таянием.

122. Linear response of the Greenland ice sheet's tidewater glacier terminus positions to climate / D. Fahrner, J. M. Lea, S. Brough [et al.] // Journal of Glaciology. – 2021. – Vol. 67, № 262. – P. 193–203. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2021.13. – Bibliogr.: p. 202–203. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-

glaciology/article/linear-response-of-the-greenland-ice-sheets-tidewater-glacier-terminus-positions-to-climate/6B3723E3A0E94012A1DB9D3E49246AF2.

Линейная реакция положения кромки приливных ледников Гренландии на климат.

123. Marochov M. Image classification of marine-terminating outlet glaciers in Greenland using deep learning methods / M. Marochov, Ch. R. Stokes, P. E. Carbonneau // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 11. – P. 5041–5059. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15-5041-2021. – Bibliogr.: p. 5056–5059. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5041/2021/.

Классификация изображений выводных ледников Гренландии с использованием методов глубокого обучения.

124. Mass and enthalpy budget evolution during the surge of a polythermal glacier: a test of theory / D. I. Benn, R. L. Jones, A. Luckman [et al.] // Journal of Glaciology. – 2019. – Vol. 65, № 253. – P. 717–731. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2019.63. – Bibliogr.: p. 731. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/mass-and-enthalpy-budget-evolution-during-the-surge-of-a-polythermal-glacier-a-test-of-theory/1469C224C8B036BE69933D3B31EC3824.

Эволюция баланса массы и энтальпии во время подвижки политермального ледника: проверка теории.

Полевые работы проведены на леднике Morsnevbreen, Шпицберген.

125. Measurements and modeling of optical-equivalent snow grain sizes under Arctic low-sun conditions / E. Jäkel, T. Carlsen, A. Ehrlich [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 23. – Art. 4904. – P. 1–28. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13234904. – Bibliogr.: p. 26–28 (85 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/23/4904.

Измерения и моделирование оптически эквивалентных размеров зерен снега в условиях низкого стояния солнца в Арктике.

Изучался снежный покров Северной Гренландии.

126. Measurements of wave damping by a grease ice slick in Svalbard using off-the-sheslf sensors and open-source electronics / J. Rabault, G. Sutherland, O. Gundersen, A. Jensen // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 238. – P. 372–381. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2017.1. – Bibliogr.: p. 379–380. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/measurements-of-wave-damping-by-a-grease-ice-slick-in-svalbard-using-offtheshelf-sensors-and-opensource-electronics/379C4B7F67CC03283E2AE0D7FAF68F34.

Измерения затухания волн на пластичном ледяном поле Шпицбергена с использованием сенсоров и электроники с открытым исходным кодом.

127. Methanol and ethanol concentrations in a Greenland ice core / J. D. Felix, J. A. Roebuck, R. N. Mead [et al.] // Atmospheric Environment. – 2019. – Vol. 217. – Art. 116948. – P. 1–6. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2019.116948. – Bibliogr.: p. 5–6. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231019305874.

Концентрации метанола и этанола в кернах льда Гренландии.

128. Microstructure, micro-inclusions, and mineralogy along the EGRIP ice core. Part 1: Localisation of inclusions and deformation patterns / N. Stoll, J. Eichler, M. Hörhold [et al.] // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 12. – P. 5717–5737. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15-5717-2021. – Bibliogr.: p. 5732–5737. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5717/2021/.

Микроструктура, микровключения и минералогия керна льда EGRIP. Часть 1: Локализация включений и моделей деформации.

О проекте изучения кернов льда Восточной Гренландии.

129. Miles V.V. Satellite archives reveal abrupt changes in behavior of Helheim glacier, southeast Greenland / V. V. Miles, M. W. Miles, O. M. Johannessen // Journal

of Glaciology. – 2016. – Vol. 62, № 231. – P. 137–146. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.24. – Bibliogr.: p. 145–146. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/satellite-archives-reveal-abrupt-changes-in-behavior-of-helheim-glacier-southeast-greenland/B2F1A658195CF60FE359C3AE68A3E200.

Спутниковые архивы данных показывают резкие изменения поведения ледника Helheim, юго-восток Гренландии.

130. Modeling the WorldView-derived seasonal velocity evolution of Kennicott glacier, Alaska / W. H. Armstrong, R. S. Anderson, J. Allen, H. Rajaram // Journal of Glaciology. – 2016. – Vol. 62, № 234. – P. 763–777. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.66. – Bibliogr.: p. 775–777. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/modeling-the-worldviewderived-seasonal-velocity-evolution-of-kennicott-glacier-alaska/F5EF81FE051B997993F446650AA92400.

Моделирование сезонной эволюции скорости ледника Kennicott, Аляска, на основе спутниковых данных WorldView.

131. Mortimer C.A. Influence of recent warming and ice dynamics on glacier surface elevations in the Canadian high Arctic, 1995–2014 / C. A. Mortimer, M. Sharp, W. Van Wychen // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 245. – P. 450–464. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.37. – Bibliogr.: p. 462–464. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/influence-of-recent-warming-and-ice-dynamics-on-glacier-surface-elevations-in-the-canadian-high-arctic-19952014/B47E2EED0FFBC044FBA4AE3D3C34DF8B.

Влияние современного потепления и динамики льда на изменение поверхности ледников в Канадской высокоширотной Арктике, 1995–2014 гг.

132. Naderpour R. Snow wetness retrieved from close-range L-band radiometry in the western Greenland ablation zone / R. Naderpour, D. Houtz, M. Schwank // Journal of Glaciology. – 2021. – Vol. 67, № 261. – P. 27–38. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.79. – Bibliogr.: p. 36–37. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/snow-wetness-retrieved-from-closerange-lband-radiometry-in-the-western-greenland-ablation-zone/0E38AD7B2A03F8FCADE7E823F2BD61FC.

Влажность снега по данным радиометрии ближнего действия L-диапазона в зоне абляции Западной Гренландии.

133. Non-linear glacier response to calving events, Jakobshavn Isbræ, Greenland / R. Cassotto, M. Fahnestock, J. M. Amundson [et al.] // Journal of Glaciology. – 2019. – Vol. 65, № 249. – P. 39–54. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.90. – Bibliogr.: p. 53–54. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/nonlinear-glacier-response-to-calving-events-jakobshavn-isbrae-greenland/D2FA47AA978BFCA3962BAE22CD4E1944.

Нелинейная реакция ледника Jakobshavn Isbræ на события откалывания льда, Гренландия.

134. Olsen K.G. Patterns in glacial-earthquake activity around Greenland, 2011–13 / K. G. Olsen, M. Nettles // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 242. – P. 1077–1089. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2017.78. – Bibliogr.: p. 1088–1089. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/patterns-in-glacialearthquake-activity-around-greenland-201113/931FCFCFFD0BCC1E177BF66E64727EB5.

Характеристики сейсмоледниковой активности (льдотрясений) в Гренландии, 2011–2013 гг.

135. Precursor motion to iceberg calving at Jakobshavn Isbræ, Greenland, observed with terrestrial radar interferometry / S. Xie, T. H. Dixon, D. Voytenko [et al.] // Journal of Glaciology. – 2016. – Vol. 62, № 236. – P. 1134–1142. – DOI:

https://doi.org/10.1017/jog.2016.104. – Bibliogr.: p. 1141–1142. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/precursor-motion-to-iceberg-calving-at-jakobshavn-isbrae-greenland-observed-with-terrestrial-radar-interferometry/DDD92422DD71EFA1841E274014D1A0DC.

Движение, предшествующее откалыванию айсбергов от ледника Jakobshavn Isbræ, Гренландия, по данным наблюдений с использованием наземной радиолокационной интерферометрии.

136. Reconstruction of historical surface mass balance, 1984–2017 from GreenTrACS multi-offset ground-penetrating radar / T. G. Meehan, H. P. Marshall, J. H. Bradford [et al.] // Journal of Glaciology. – 2021. – Vol. 67, № 262. – P. 219–228. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.91. – Bibliogr.: p. 227–228. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/reconstruction-of-historical-surface-mass-balance-19842017-from-greentracs-multioffset-groundpenetrating-radar/21BFA03CA84BA1EDEC84A56006B6295A.

Реконструкция баланса массы поверхности ледникового щита Гренландии, 1984–2017 гг., с использованием данных подповерхностного зондирования GreenTrACS.

137. Remote sensing analysis of erosion in Arctic coastal areas of Alaska and Eastern Siberia / J. Wang, D. Li, W. Cao [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 3. – Art. 589. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14030589. – Bibliogr.: p. 14–16 (38 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/3/589.

Анализ эрозии арктических побережий Аляски и Восточной Сибири по данным дистанционного зондирования.

138. Resolving the internal and basal geometry of ice masses using imaging phase-sensitive radar / T. J. Young, D. M. Schroeder, P. Christoffersen [et al.] // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 246. – P. 649–660. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.54. – Bibliogr.: p. 658–659. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/resolving-the-internal-and-basal-geometry-of-ice-masses-using-imaging-phasesensitive-radar/55EA67868CB3F14CEC87F1C07EB1B8BF.

Определение внутренней и базальной геометрии ледовых масс с использованием радарных изображений.

О съемке ледника Store в районе Uummannaq, запад Гренландии.

139. Response of the flow dynamics of Bowdoin glacier, northwestern Greenland, to basal lubrication and tidal forcing / H. Seddik, R. Greve, D. Sakakibara [et al.] // Journal of Glaciology. – 2019. – Vol. 65, № 250. – P. 225–238. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.106. – Bibliogr.: p. 237–238. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/response-of-the-flow-dynamics-of-bowdoin-glacier-northwestern-greenland-to-basal-lubrication-and-tidal-forcing/BFBA546CFE51F1979F9AD494A7D254A6.

Реакция динамики движения ледника Bowdoin, северо-запад Гренландии, на скольжение вдоль ложа и интенсификацию приливов.

140. Sakakibara D. Ice front and flow speed variations of marine-terminating outlet glaciers along the coast of Prudhoe Land, northwestern Greenland / D. Sakakibara, Sh. Sugiyama // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 244. – P. 300–310. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.20. – Bibliogr.: p. 309–310. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/ice-front-and-flow-speed-variations-of-marineterminating-outlet-glaciers-along-the-coast-of-prudhoe-land-northwestern-greenland/AAD02B5E1DC91ED3C7D8C96EC5BEB13F.

Изменения передовой зоны и скорости движения льда выводных ледников вдоль побережья Prudhoe Land, северо-запад Гренландии.

141. Sakakibara D. Seasonal ice-speed variations in 10 marine-terminating outlet glaciers along the coast of Prudhoe Land, northwestern Greenland /

D. Sakakibara, S. Sugiyama // Journal of Glaciology. – 2020. – Vol. 66, № 255. – P. 25–34. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2019.81. – Bibliogr.: p. 33–34. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/seasonal-icespeed-variations-in-10-marineterminating-outlet-glaciers-along-the-coast-of-prudhoe-land-northwestern-greenland/1EB92153B17BF39D5978C8AB1E27B7F2.

Сезонные колебания скорости движения льда на 10 выводных ледниках вдоль побережья Prudhoe Land, северо-запад Гренландии.

142. Schaffer N. Ice velocity changes on Penny ice cap, Baffin island, since the 1950s / N. Schaffer, L. Copland, Ch. Zdanowicz // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 240. – P. 716–730. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2017.40. – Bibliogr.: p. 729–730. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/ice-velocity-changes-on-penny-ice-cap-baffin-island-since-the-1950s/B0FC185EA880F27FF3B9211444A09EBF.

Изменение скорости движения льда на ледниковой шапке Пенни, Баффинова Земля, с 1950-х годов.

143. Seasonal control of Petermann gletscher ice-shelf melt by the ocean's response to sea-ice cover in Nares strait / E. L. Shroyer, L. Padman, R. M. Samelson [et al.] // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 238. – P. 324–330. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.140. – Bibliogr.: p. 329–330. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/seasonal-control-of-petermann-gletscher-iceshelf-melt-by-the-oceans-response-to-seaice-cover-in-nares-strait/4100888BF012CCEE7C52A69CAD85D794.

Сезонный контроль таяния шельфового ледника Petermann (Гренландия) как реакция океана на морской ледовый покров пролива Нарес.

144. Seasonal evolution of basal environment conditions of Russell sector, west Greenland, inverted from satellite observation of surface flow / A. Derkacheva, F. Gillet-Chaulet, J. Mouginot [et al.] // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 12. – P. 5675–5704. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15-5675-2021. – Bibliogr.: p. 5699–5704. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5675/2021/.

Сезонная эволюция базальных условий ледниковой среды сектора Russell, Западная Гренландия, по данным спутниковых наблюдений за поверхностным стоком.

145. Seven decades of uninterrupted advance of Good Friday glacier, Axel Heiberg island, Arctic Canada / D. Medrzycka, L. Copland, W. Van Wychen, D. Burgess // Journal of Glaciology. – 2019. – Vol. 65, № 251. – P. 440–452. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2019.21. – Bibliogr.: p. 450–452. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/seven-decades-of-uninterrupted-advance-of-good-friday-glacier-axel-heiberg-island-arctic-canada/C09F235D2E2D999B08B676F0E1C0807A.

Семьдесят лет непрерывного движения ледника Good Friday, остров Axel Heiberg, Канадская Арктика.

146. Simulating climatic mass balance, seasonal snow development and associated freshwater runoff in the Kongsfjord basin, Svalbard (1980–2016) / A. Pramanik, W. Van Pelt, J. Kohler, Th. V. Schuler // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 248. – P. 943–956. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.80. – Bibliogr.: p. 954–956. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/simulating-climatic-mass-balance-seasonal-snow-development-and-associated-freshwater-runoff-in-the-kongsfjord-basin-svalbard-19802016/5FC34768DEBD891DD72F2DC176893B09.

Моделирование климатического баланса массы, сезонного выпадения снега и связанного с ними стока пресных вод в бассейне Kongsfjord, Шпицберген (1980–2016).

147. Snow topography on undeformed Arctic sea ice captured by an idealized "snow dune" model / P. Popović, J. Finkel, M. C. Silber, D. S. Abbot // Journal of

Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 9. – Art. e2019JC016034. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC016034. – Bibliogr.: p. 18–19. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC016034.

Топография снега на недеформированном арктическом морском льду, полученная с помощью идеализированной модели "снежная дюна".

148. Snow water equivalent measurement in the Arctic based on cosmic ray neutron attenuation / A. Jitnikovitch, Ph. Marsh, B. Walker, D. Desilets // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 11. – P. 5227–5239. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15-5227-2021. – Bibliogr.: p. 5237–5239. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5227/2021/.

Измерение содержания воды в снежном покрове Канадской Арктики на основе ослабления нейтронов в космических лучах.

149. Spatio-temporal variations in seasonal ice tongue submarine melt rate at a tidewater glacier in southwest Greenland / A. N. Moyer, P. W. Nienow, N. Gourmelen [et al.] // Journal of Glaciology. – 2019. – Vol. 65, № 252. – P. 523–530. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2019.27. – Bibliogr.: p. 529–530. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/spatiotemporal-variations-in-seasonal-ice-tongue-submarine-melt-rate-at-a-tidewater-glacier-in-southwest-greenland/483104E25B9344ECFD7173D61A5C64E2.

Пространственно-временные вариации сезонной скорости подводного таяния ледяного языка приливного ледника на юго-западе Гренландии.

150. Stochastic modeling of subglacial topography exposes uncertainty in water routing at Jakobshavn glacier / E. J. MacKie, D. M. Schroeder, C. Zuo [et al.] // Journal of Glaciology. – 2021. – Vol. 67, № 261. – P. 75–83. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.84. – Bibliogr.: p. 82–83. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/stochastic-modeling-of-subglacial-topography-exposes-uncertainty-in-water-routing-at-jakobshavn-glacier/602E8B877835D78AB8F3E9A386D51A14.

Стохастическое моделирование подледниковой топографии выявляет неопределенности маршрутов движения воды в леднике Jakobshavn, Гренландия.

151. Strong contrast in mass and energy balance between a coastal mountain glacier and the Greenland ice sheet / J. Abermann, D. Van As, S. Wacker [et al.] // Journal of Glaciology. – 2019. – Vol. 65, № 250. – P. 263–269. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2019.4. – Bibliogr.: p. 269. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/strong-contrast-in-mass-and-energy-balance-between-a-coastal-mountain-glacier-and-the-greenland-ice-sheet/DA25421B7209AD54D5DA8BF060B5882D.

Большой контраст баланса массы и энергии между прибрежным горным ледником и ледниковым щитом Гренландии.

152. Summer surface melt thins Petermann gletscher ice shelf by enhancing channelized basal melt / P. Washam, K. W. Nicholls, A. Munchow, L. Padman // Journal of Glaciology. – 2019. – Vol. 65, № 252. – P. 662–674. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2019.43. – Bibliogr.: p. 673–674. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/summer-surface-melt-thins-petermann-gletscher-ice-shelf-by-enhancing-channelized-basal-melt/4F111AFFBE670992E7AAD21359561F1B.

Таяние поверхности летом уменьшает мощность шельфового ледника Petermann (Гренландия) за счет усиления базального таяния.

153. Surface characteristics, elevation change, and velocity of high-Arctic valley glacier from repeated high-resolution UAV photogrammetry / K. Lamsters, J. Ješkins, I. Sobota [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 4. – Art. 1029. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14041029. – Bibliogr.: p. 17–20 (83 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/4/1029.

Характеристики поверхности, изменение высоты и скорость движения долинного ледника в высокоширотной Арктике (Шпицберген) по результатам повторной фотограмметрии высокого разрешения с БПЛА.

154. Surface elevation changes during 2007–13 on Bowdoin and Tugto glaciers, northwestern Greenland / Sh. Tsutaki, Sh. Sugiyama, D. Sakakibara, T. Sawagaki // Journal of Glaciology. – 2016. – Vol. 62, № 236. – P. 1083–1092. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.106. – Bibliogr.: p. 1091–1092. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/surface-elevation-changes-during-200713-on-bowdoin-and-tugto-glaciers-northwestern-greenland/DBCA39EF1A3EEE7811FAF9F7DBC4C988.

Изменения высоты поверхности в 2007–2013 гг. на ледниках Боудоин и Тугто, северо-запад Гренландии.

155. Terminus advance, kinematics and mass redistribution during eight surges of Donjek glacier, St. Elias range, Canada, 1935 to 2016 / W. Kochtitzky, H. Jiskoot, L. Copland [et al.] // Journal of Glaciology. – 2019. – Vol. 65, № 252. – P. 565–579. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2019.34. – Bibliogr.: p. 577–579. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/terminus-advance-kinematics-and-mass-redistribution-during-eight-surges-of-donjek-glacier-st-elias-range-canada-1935-to-2016/00D156312056C81114D17D00C20F7A30.

Продвижение передовой зоны, кинематика и перераспределение массы во время восьми подвижек ледника Donjek, горы Св. Ильи, Канада, в 1935–2016 гг.

156. The age of surface-exposed ice along the northern margin of the Greenland ice sheet / J. A. MacGregor, M. A. Fahnestock, W. T. Colgan [et al.] // Journal of Glaciology. – 2020. – Vol. 66, № 258. – P. 667–684. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.62. – Bibliogr.: p. 682–684. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/age-of-surfaceexposed-ice-along-the-northern-margin-of-the-greenland-ice-sheet/6BEEFE408E50199E397AEC589ACB14B6.

Возраст льда, выходящего на дневную поверхность, вдоль северной окраины ледникового щита Гренландии.

157. The challenge of monitoring glaciers with extreme altitudinal range: mass-balance reconstruction for Kahiltna glacier, Alaska / J. C. Young, A. Arendt, R. Hock, E. Pettit // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 243. – P. 75–88. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2017.80. – Bibliogr.: p. 86–88. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/challenge-of-monitoring-glaciers-with-extreme-altitudinal-range-massbalance-reconstruction-for-kahiltna-glacier-alaska/79E51374152C30F741885F90FEDD7C6C.

Задача мониторинга ледников на экстремальных высотах: реконструкция баланса массы ледника Кахилтна, Аляска.

158. The determination of the snow optical grain diameter and snowmelt area on the Greenland ice sheet using spaceborne optical observations / B. Vandecrux, J. E. Box, A. Wehrlé [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 4. – Art. 932. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14040932. – Bibliogr.: p. 18–22 (98 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/4/932.

Определение оптического диаметра зерна и площадь таяния снега на ледниковом щите Гренландии с использованием космических оптических наблюдений.

159. The Red Rock ice cliff revisited – six decades of frontal, mass and area changes in the Nunatarssuaq area, northwest Greenland / J. Abermann, J. F. Steiner, R. Prinz [et al.] // Journal of Glaciology. – 2020. – Vol. 66, № 258. – P. 567–576. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.28. – Bibliogr.: p. 574–576. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/red-rock-ice-cliff-revisited-six-decades-of-frontal-mass-and-area-changes-in-the-nunatarssuaq-area-northwest-greenland/DA7532D24C9EBB9FE3EF0F54257EA7C0.

Перемещение кромки ледника Red Rock – шестьдесят лет изменений фронта, массы и площади льда, район Nunatarssuaq, северо-запад Гренландии.

160. Thomson L.I. Multi-decadal reduction in glacier velocities and mechanisms driving deceleration at polythermal White glacier, Arctic Canada / L. I. Thomson, L. Copland // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 239. – P. 450–463. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2017.3. – Bibliogr.: p. 462–463. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/multidecadal-reduction-in-glacier-velocities-and-mechanisms-driving-deceleration-at-polythermal-white-glacier-arctic-canada/4577BE8A9F19BD210B521A3A316B7A05.

Снижение скорости движения ледников за несколько десятилетий и механизмы, приводящие к замедлению политермального ледника White, Арктическая Канада.

161. Tidal modulation of buoyant flow and basal melt beneath Petermann gletscher ice shelf, Greenland / P. Washam, K. W. Nicholls, A. Muenchow, L. Padman // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 10. – Art. e2020JC016427. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016427. – Bibliogr.: p. 17–19. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016427.

Приливное изменение движения льда и базального таяния под шельфовым ледником Petermann, Гренландия.

162. Tides modulate crevasse opening prior to a major calving event at Bowdoin glacier, northwest Greenland / E. Van Dongen, G. Jouvet, A. Walter [et al.] // Journal of Glaciology. – 2020. – Vol. 66, № 255. – P. 113–123. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2019.89. – Bibliogr.: p. 122–123. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/tides-modulate-crevasse-opening-prior-to-a-major-calving-event-at-bowdoin-glacier-northwest-greenland/044AA1A87A0710FB64D6C44CF25AB0B5.

Приливы модулируют образование трещин перед откалыванием крупных массивов льда на леднике Bowdoin, северо-запад Гренландии.

163. Twenty-first century response of Petermann glacier, northwest Greenland to ice shelf loss / E. A. Hill, G. H. Gudmundsson, J. R. Carr [et al.] // Journal of Glaciology. – 2021. – Vol. 67, № 261. – P. 147–157. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.97. – Bibliogr.: p. 155–157. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/twentyfirst-century-response-of-petermann-glacier-northwest-greenland-to-ice-shelf-loss/FA4F866527379D8DC78414C6A04EDAC4.

Реакция ледника Petermann, северо-запад Гренландии, на сокращение шельфовых льдов в XXI веке.

164. UAV and GPR data integration in glacier geometry reconstruction: a case study from Irenebreen, Svalbard / J. Karušs, K. Lamsters, J. Ješkins [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 3. – Art. 456. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14030456. – Bibliogr.: p. 16–19 (85 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/3/456.

Интеграция данных БПЛА и георадара при реконструкции геометрии ледника на примере Irenebreen, Шпицберген.

165. Ultee L. The future is Nye: an extension of the perfect plastic approximation to tidewater glaciers / L. Ultee, J. Bassis // Journal of Glaciology. – 2016. – Vol. 62, № 236. – P. 1143–1152. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.108. – Bibliogr.: p. 1151–1152. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/future-is-nye-an-extension-of-the-perfect-plastic-approximation-to-tidewater-glaciers/15B6266E98DF1B828348BFD04157A90E.

Будущее за Nye: применение идеальной пластиковой аппроксимации к приливным ледникам. Пример: ледник Колумбия, Аляска, с. 1147–1148.

166. Valisuo I. Inverse solution of surface mass balance of Midtre Lovénbreen, Svalbard / I. Valisuo, Th. Zwinger, J. Kohler // Journal of Glaciology. – 2017. –

Vol. 63, № 240. – P. 593–602. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2017.26. – Bibliogr.: p. 601–602. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/inverse-solution-of-surface-mass-balance-of-midtre-lovenbreen-svalbard/B7048F9762B65BADA61479BF5C786591.

Обратное решение баланса поверхности массы ледника Midtre Lovénbreen, Шпицберген.

167. Variability in ice motion and dynamic discharge from Devon ice cap, Nunavut, Canada / W. Van Wychen, J. Davis, L. Copland [et al.] // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 239. – P. 436–449. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2017.2. – Bibliogr.: p. 448–449. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/variability-in-ice-motion-and-dynamic-discharge-from-devon-ice-cap-nunavut-canada/7EF41643B8E1D530EADB00921DE1CEFD.

Изменчивость движения льда и динамический сброс с ледниковой шапки Devon, Нунавут, Канада.

168. Variability in ice motion at a land-terminating Greenlandic outlet glacier: the role of channelized and distributed drainage systems / T. Cowton, P. Nienow, A. Sole [et al.] // Journal of Glaciology. – 2016. – Vol. 62, № 233. – P. 451–466. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.36. – Bibliogr.: p. 465–466. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/variability-in-ice-motion-at-a-landterminating-greenlandic-outlet-glacier-the-role-of-channelized-and-distributed-drainage-systems/37E0CE64CCB33B3BCD6DB55A7A8ED913.

Изменчивость движения льда на выходном леднике Гренландии, заканчивающемся на суше: роль рассеченных руслами и распределенных систем стока.

169. Wahr J. Using GRACE and climate model simulations to predict mass loss of Alaskan glaciers through 2100 / J. Wahr, E. Burgess, S. Swenson // Journal of Glaciology. – 2016. – Vol. 62, № 234. – P. 623–639. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.49. – Bibliogr.: p. 634–635. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/using-grace-and-climate-model-simulations-to-predict-mass-loss-of-alaskan-glaciers-through-2100/A062220DF9C8EC8C58E42601A294CBCB.

Использование GRACE и моделирования климата для прогнозирования потери массы ледников Аляски до 2100 г.

170. White A. Area change of glaciers across northern Ellesmere island, Nunavut, between 1999 and 2015 / A. White, L. Copland // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 246. – P. 609–623. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.49. – Bibliogr.: p. 622–623. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/area-change-of-glaciers-across-northern-ellesmere-island-nunavut-between-1999-and-2015/597055ECFD496885D0CF0CB8C9528E8E.

Изменение площади ледников на севере острова Элсмир, Нунавут, с 1999 по 2015 гг.

171. White A. Loss of floating glacier tongues from the Yelverton bay region, Ellesmere island, Canada / A. White, L. Copland // Journal of Glaciology. – 2019. – Vol. 65, № 251. – P. 376–394. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2019.15. – Bibliogr.: p. 393–394. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/loss-of-floating-glacier-tongues-from-the-yelverton-bay-region-ellesmere-island-canada/12781EE988DE088B8FFA7DD93D2B4089.

Отрыв спускающихся в море языков льда в районе залива Yelverton, остров Ellesmere, Канада.

172. Widespread and accelerating glacier retreat on the Lyngen peninsula, northern Norway, since their 'Little Ice Age' maximum / Ch. R. Stokes, L. M. Andreassen, M. R. Champion, G. D. Corner // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 243. – P. 100–118. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.3. – Bibliogr.:

p. 116–118. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/widespread-and-accelerating-glacier-retreat-on-the-lyngen-peninsula-northern-norway-since-their-little-ice-age-maximum/3CD4E21F0CAD621BD72AD64BA1B7E9CF.

Широко распространенное и ускоряющееся отступание ледников на полуострове Lyngen, север Норвегии, с момента их максимума в "малом ледниковом периоде".

Приведены данные мониторинга горных ледников с 1915 по 2014 гг.

173. Yuan Li. Critical values of the microstructural parameters at the first critical density of the densification of polar firn / Yuan Li // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 198. – Art. 103553. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103553. – Bibliogr.: p. 7. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X22000726.

Критические значения микроструктурных параметров при первой критической плотности уплотнения полярного фирна.

Измерения проведены на ледниковом щите Гренландии в районе Саммит.

См. также № 211, 218, 219, 224, 236, 256, 264, 270, 271, 284, 314, 320, 332, 338, 340, 345, 346, 349, 354, 359, 367, 375, 378, 385, 386, 387, 388, 396, 409, 410, 412, 443, 466, 490, 602, 844, 982, 1030, 1036, 1091, 1123, 1127, 1130, 1132, 1154, 1156, 1161, 1686

Климат

174. Алексеев В.И. Исследование согласованности изменений гелиокосмических и климатических переменных в условиях глобального потепления на основе вейвлетного фазового анализа / В. И. Алексеев // Вестник Югорского государственного университета. – 2022. – Вып. 1. – С. 79–100. – DOI: https://doi.org/10.18822/byusu20220179-100. – Библиогр.: с. 97–100 (47 назв.).

Показана высокая согласованность изменений географического и магнитных полюсов Земли, изменений глобальной температуры, температуры в зоне 60–85° с.ш., в северном полушарии, в Арктике с изменениями магнитных полей Солнца и Земли, солнечного ветра, барицентрических движений Солнца, гелиокосмических переменных.

175. Алексеев Г.В. Особенности климата Арктики в 2021 году / Г. В. Алексеев, Е. И. Александров, Н. Е. Иванов // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2022. – № 1. – С. 7–10.

176. Алексеев Г.В. Статистическая климатология Арктики / Г. В. Алексеев // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2022. – Т. 8, № 1. – С. 26–28. – DOI: https://doi.org/10.21513/2410-8758-2022-1-5-50.

177. Алфимов А.В. Северо-восток Азии как температурная гипезона и ее изменения за последние 60 лет. Сообщение 2. Рост теплообеспеченности гипезоны в конце XX – начале XXI в. и его влияние на господствующие ландшафты / А. В. Алфимов, Д. И. Берман // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 1. – С. 57–69. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-1-57-69. – Библиогр.: с. 66–67 (21 назв.).

178. Аномальные режимы погоды зимой и летом на территории России в XXI веке по данным модельных расчетов CMIP6 / В. М. Мирвис, В. П. Мелешко, В. А. Говоркова, А. В. Байдин // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 5. – С. 14–26. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-5-14-26. – Библиогр.: с. 25–26 (15 назв.).

179. Бекряев Р.В. Статистические аспекты количественной оценки полярного усиления. I. Отношение трендов / Р. В. Бекряев // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 6. – С. 5–17. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-6-5-17. – Библиогр.: с. 15–17 (40 назв.).

Рассматриваются статистические проблемы количественной оценки полярного усиления изменений климата.

180. Вербицкая З.В. Синоптические условия развития летнего антициклона над Охотским морем / З. В. Вербицкая, Л. Н. Василевская, М. А. Медведев // Естественные и технические науки. – 2022. – № 4. – С. 125–127. – Библиогр.: с. 127 (4 назв.).

181. Володин Е.М. Вероятные изменения климата в XXI веке на территории России по данным модели климата INM-CM5–0 / Е. М. Володин // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 5. – С. 5–13. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-5-5-13. – Библиогр.: с. 13 (12 назв.).

182. Зуев В.В. Реконструкция изменений стратосферного озона в таежной зоне на основе сингулярного спектрального анализа / В. В. Зуев, С. Л. Бондаренко, И. Г. Устинова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 3. – С. 174–183. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/3/3461. – Библиогр.: с. 180–181 (24 назв.).

Изучено содержание озона над таежной зоной Томской области.

183. Иванов В.В. Новые механизмы Полярного усиления, инициированные сокращением арктического морского льда / В. В. Иванов // Вестник РФФИ. – 2022. – № 2. – С. 40–50. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-114-02-40-50. – Библиогр.: с. 47 (26 назв.).

184. Иванова Н.С. Содержание озона над территорией Российской Федерации в 2021 г. / Н. С. Иванова, И. Н. Кузнецова, Е. А. Лезина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 3. – С. 134–142. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-3-134-142. – Библиогр.: с. 142 (10 назв.).

185. Иванова Н.С. Содержание озона над территорией Российской Федерации в первом квартале 2022 г. / Н. С. Иванова, И. Н. Кузнецова, Е. А. Лезина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 6. – С. 137–143. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-6-137-143. – Библиогр.: с. 143 (7 назв.).

186. Карташов К.В. История метеорологических наблюдений в Обдорском крае в досоветский период / К. В. Карташов // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2022. – № 1. – С. 83–97. – DOI: https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2022.114.1.008. – Библиогр.: с. 94–96 (27 назв.).

На основе литературных источников и архивных документов рассматривается история метеорологических наблюдений в конце XIX века на территории современного Ямало-Ненецкого автономного округа, в частности, в Обдорске (ныне Салехард).

187. Кислов А.В. Экстремальные осадки и ветер в Арктике: статистика, синоптические модели, моделирование / А. В. Кислов // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2022. – Т. 8, № 1. – С. 12–15. – DOI: https://doi.org/10.21513/2410-8758-2022-1-5-50.

188. Концентрация тропосферного озона на территории России в 2021 г. / В. В. Андреев, М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 7. – С. 559–571. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20220706. – Библиогр.: с. 568–571 (66 назв.).

189. Ложкин Д.М. Сезонная и межгодовая изменчивость потока солнечной радиации на поверхности Охотского моря и прилегающих акваторий / Д. М. Ложкин, Г. В. Шевченко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 253–264. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-1-253-264. – Библиогр.: с. 262–263 (12 назв.).

190. Манов А.В. Пространственно-временная изменчивость климатического сигнала в радиальном приросте ели в бассейне реки Печоры / А. В. Манов, И. Н. Кутявин // Лесоведение. – 2022. – № 2. – С. 199–212. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114822010053. – Библиогр.: с. 208–210.

Исследования проведены на территории Республики Коми и Ненецкого автономного округа.

191. Маркин А.П. Гидрометеорологическое обеспечение безопасности плавания в полярных морях / А. П. Маркин // Судовождение-2021. – Новосибирск : Сибирский государственный университет водного транспорта, 2021. – С. 46–64. – Библиогр.: с. 64 (6 назв.).

192. Мискевич И.В. Оценка климатических изменений температуры воздуха на территории Большеземельской тундры и их влияние на геоэкологию нарушенных земель в начале XXI века / И. В. Мискевич, О. В. Деменков // Естественные и технические науки. – 2022. – № 4. – С. 131–135. – Библиогр.: с. 135 (5 назв.).

193. Морару Е.И. Пространственно-временная изменчивость адвекции тепла и влаги из океанов Северного полушария в Северную Евразию : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специальность 25.00.29 "Физика атмосферы и гидросферы" / Е. И. Морару. – Томск, 2022. – 22 с.

194. Опасные атмосферные явления конвективного характера в России: наблюдаемые изменения по различным данным / А. В. Чернокульский, А. В. Елисеев, Ф. А. Козлов [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 5. – С. 27–41. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-5-27-41. – Библиогр.: с. 39–41 (75 назв.).

По данным наблюдений на российских метеорологических станциях за 1966–2020 гг. оценены повторяемость гроз, града и сильного ветра, вклад экстремальных ливневых осадков в общую сумму осадков, а также доля небосвода, закрытая кучево-дождевыми облаками.

195. Опыт пространственной верификации радиолокационного наукастинга осадков: определение и статистика объектов, ситуаций и условных выборок / А. В. Муравьев, А. Ю. Бундель, Д. Б. Киктев, А. В. Смирнов // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2022. – № 2. – С. 6–52. – DOI: https://doi.org/10.37162/2618-9631-2022-2-6-52. – Библиогр.: с. 47–50 (57 назв.).

Продемонстрированы особенности композитных полей, построенных на основе данных около трех десятков радиолокаторов на европейской территории России.

196. Паршина Л.Н. Погода на территории Российской Федерации в апреле 2022 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 7. – С. 124–128.

197. Паршина Л.Н. Погода на территории Российской Федерации в декабре 2021 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 3. – С. 124–128.

198. Паршина Л.Н. Погода на территории Российской Федерации в феврале 2022 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 6. – С. 124–126.

199. Пашова Э.В. Исторический аспект проблемы изменения климата (на материале МКУ "Таймырский архив") / Э. В. Пашова // Северные архивы и экспедиции. – 2022. – Т. 6, № 2. – С. 115–123. – DOI: https://doi.org/10.31806/2542-1158-2022-6-2-115-123. – Библиогр.: с. 120–123 (41 назв.).

200. Потенциал ветровой энергетики в арктических и субарктических широтах и его изменение в XXI веке по расчетам с использованием региональной

климатической модели / М. Г. Акперов, А. В. Елисеев, И. И. Мохов [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 6. – С. 18–29. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-6-18-29. – Библиогр.: с. 28–29 (31 назв.).

Даны оценки изменений ветроэнергетических ресурсов в Арктике при сценариях изменения климата для 2006–2099 гг.

201. Пристова Т.А. Химический состав атмосферных осадков, подкроновых и поверхностных вод в среднетаежных лиственных насаждениях послерубочного происхождения / Т. А. Пристова // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 2. – С. 63–69. – DOI: https://doi.org/10.25750/1995-4301-2022-2-063-069. – Библиогр.: с. 68–69 (20 назв.).

Исследования проводили в Княжпогостском районе Республики Коми на базе Ляльского лесоэкологического стационара Института биологии Коми НЦ УрО РАН.

202. Пространственно-временная изменчивость ошибки воспроизведения осадков реанализом ERA5 на территории России / В. Ю. Григорьев, Н. Л. Фролова, М. Б. Киреева, В. М. Степаненко // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2022. – Т. 86, № 3. – С. 435–446. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556622030062. – Библиогр.: с. 444.

203. Расторгуев И.П. Исследование многолетней динамики пространственно-временного распределения облачных систем по данным специализированных космических аппаратов / И. П. Расторгуев, Л. М. Акимов, А. С. Божко // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2022. – № 2. – С. 78–88. – DOI: https://doi.org/10.17308/geo.2022.2/9313. – Библиогр.: с. 86 (21 назв.).

Определены закономерности перемещения облачных систем над европейской территорией России.

204. Сатина Н.В. Погода на территории Российской Федерации в марте 2022 г. / Н. В. Сатина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 6. – С. 127–132.

205. Сточкуте Ю.В. Изменение климата на северо-востоке России за последние десятилетия : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.30 "Метеорология, климатология, агрометеорология" / Ю. В. Сточкуте. – Казань, 2022. – 21 с.

206. Улучшение качества прогноза приземного ветра в аэропортах Магаданской области и Чукотки / М. А. Медведев, З. В. Вербицкая, Л. Н. Василевская, Е. М. Вербицкая // Естественные и технические науки. – 2022. – № 4. – С. 128–130. – Библиогр.: с. 130 (3 назв.).

207. Хлебникова Е.И. Климатические изменения характеристик редких экстремумов атмосферных осадков: результаты регионального моделирования для территории России / Е. И. Хлебникова, И. М. Школьник, Ю. Л. Рудакова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 5. – С. 42–53. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-5-42-53. – Библиогр.: с. 52–53 (24 назв.).

208. Черепанов Ю.Н. Проведение исследований для улучшения безопасности плавания судов река – море в устьевых районах реки Обь, Обской, Тазовской губ / Ю. Н. Черепанов // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2021. – № 2. – С. 19–24.

Рассмотрен ветровой режим территории и ветровое волнение.

209. Шполянская Н.А. Современное изменение климата и реакция криолитозоны (на примере Западной Сибири и европейского севера России) / Н. А. Шполянская, Г. Г. Осадчая, Г. В. Малкова // Географическая среда и живые системы. – 2022. – № 1. – С. 6–30. – DOI: https://doi.org/10.18384/2712-7621-2022-1-6-30. – Библиогр.: с. 25–27 (33 назв.).

210. Airborne bacteria and particulate chemistry capture phytoplankton bloom dynamics in an Arctic fjord / M. Feltracco, E. Barbaro, C. J.M. Hoppe [et al.] // Atmospheric Environment. – 2021. – Vol. 256. – Art. 118458. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2021.118458. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S135223102100279X.

Влияние динамики цветения фитопланктона на содержание микроорганизмов и химических веществ в воздухе над арктическим фьордом, Шпицберген.

211. Application of an improved surface energy balance model to two large valley glaciers in the St. Elias mountains, Yukon / T. Hill, C. F. Dow, E. A. Bash, L. Copland // Journal of Glaciology. – 2021. – Vol. 67, № 262. – P. 297–312. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.106. – Bibliogr.: p. 310–312. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/application-of-an-improved-surface-energy-balance-model-to-two-large-valley-glaciers-in-the-st-elias-mountains-yukon/4F16B055C00C7B8F73DD27D7C852883B.

Применение усовершенствованной модели радиационного баланса к двум крупным долинным ледникам в горах Св. Ильи, Юкон.

212. Baffin bay sea ice extent and synoptic moisture transport drive water vapor isotope ($\delta^{18}O$, $\delta^{2}H$, and deuterium excess) variability in coastal northwest Greenland / P. D. Akers, B. G. Kopec, K. S. Mattingly [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 22. – P. 13929–13955. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20–13929–2020. – Bibliogr.: p. 13950–13955. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/13929/2020/.

Протяженность морских льдов моря Баффина и синоптический перенос влаги обусловливают изменчивость изотопов водяного пара ($\delta^{18}O$, $\delta^{2}H$ и избыток дейтерия) в атмосфере прибрежных районов Северо-Западной Гренландии.

213. Boudala F.S. The performance of commonly used surface-based instruments for measuring visibility, cloud ceiling, and humidity at Cold Lake, Alberta / F. S. Boudala, I. Gultepe, J. A. Milbrandt // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 24. – Art. 5058. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13245058. – Bibliogr.: p. 16 (21 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/13/24/5058.

Эффективность широко используемых наземных приборов для измерений видимости, потолка облаков и влажности в Cold Lake, северо-восток Альберты.

214. Cao Yu. Estimating the clear-sky longwave downward radiation in the Arctic from FengYun-3D MERSI-2 data / Yu. Cao, M. Li, Yu. Zhang // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 3. – Art. 606. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14030606. – Bibliogr.: p. 12–13 (33 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/14/3/606.

Оценка длинноволнового нисходящего излучения ясного неба в Арктике по данным FengYun-3D MERSI-2.

215. Characteristics of low-level temperature inversions over the Arctic ocean during the CHINARE 2018 campaign in summer / L. Zhang, J. Li, M. Ding [et al.] // Atmospheric Environment. – 2021. – Vol. 253. – Art. 118333. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2021.118333. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231021001515.

Характеристики температурных инверсий низкого уровня над центральной частью Северного Ледовитого океана во время летней кампании CHINARE 2018.

216. Characterization of transport regimes and the polar dome during Arctic spring and summer using in situ aircraft measurements / H. Bozem, P. Hoor, D. Kunkel [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2019. – Vol. 19, № 23. – P. 15049–15071. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-19–15049–2019. – Bibliogr.: p. 15068–15071. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/19/15049/2019/.

Характеристика режимов переноса воздушных масс и полярного купола (барьера) весной и летом в Арктике с использованием самолетных измерений in situ.

217. Evaluating multiple historical climate products in ecological models under current and projected temperatures / G. Sadoti, S. A. McAfee, E. F. Nicklen [et al.] // Ecological Applications. – 2021. – Vol. 31, № 2. – Art. e02240. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1002/eap.2240. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2240.

Оценка некоторых исторических климатических продуктов в экологических моделях при современных и прогнозных температурах.

Дан прогноз среднеиюльских температур по данным наблюдений и климатических продуктов для моделирования растительного покрова Центральной Аляски.

218. Evaluating the impact of blowing-snow sea salt aerosol on springtime BrO and O3 in the Arctic / J. Huang, L. Jaeglé, Q. Chen [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 12. – P. 7335–7358. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20–7335–2020. – Bibliogr.: p. 7353–7358. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/7335/2020/.

Оценка влияния аэрозолей морской соли при выдувании снега на концентрации BrO и озона летом в тропосфере Арктики.

219. Goelles Th. Albedo reduction of ice caused by dust and black carbon accumulation: a model applied to the K-transect, west Greenland / Th. Goelles, C. E. Boggild // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 242. – P. 1063–1076. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2017.74. – Bibliogr.: p. 1074–1076. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/albedo-reduction-of-ice-caused-by-dust-and-black-carbon-accumulation-a-model-applied-to-the-ktransect-west-greenland/3FE93E004C1793A5DC4D78FD4CD1ECB4.

Уменьшение альбедо льда, вызванное накоплением пыли и сажи: модель, примененная к K-разрезу, запад Гренландии.

220. Impact of poleward heat and moisture transports on Arctic clouds and climate simulation / E.-H. Baek, J.-H. Kim, S. Park [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 5. – P. 2953–2966. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20–2953–2020. – Bibliogr.: p. 2963–2966. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/2953/2020/.

Влияние переноса тепла и влаги в направлении полюса на арктические облака и моделирование климата.

221. Long-term time series of Arctic tropospheric BrO derived from UV-VIS satellite remote sensing and its relation to first-year sea ice / I. Bougoudis, A.-M. Blechschmidt, A. Richter [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 20. – P. 11869–11892. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20–11869–2020. – Bibliogr.: p. 11888–11892. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/11869/2020/.

Долгосрочный временной ряд BrO в арктической тропосфере по данным дистанционного зондирования со спутника UV-VIS и его связь с однолетними морскими льдами.

222. Low-level mixed-phase clouds in a complex Arctic environment / R. Gierens, S. Kneifel, M. D. Shupe [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 6. – P. 3459–3481. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20–3459–2020. – Bibliogr.: p. 3478–3481. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/3459/2020/.

Облака смешанной фазы низкого яруса в сложных условиях окружающей среды Арктики.

223. Markowicz K.M. Simulations of the effect of intensive biomass burning in July 2015 on Arctic radiative budget / K. M. Markowicz, J. Lisok, P. Xian // Atmospheric Environment. – 2017. – Vol. 171. – P. 248–260. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2017.10.015. – Bibliogr.: p. 258–260. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231017306763.

Моделирование влияния интенсивного горения биомассы в июле 2015 г. на радиационный баланс Арктики.

224. Modelling spatial patterns of near-surface air temperature over a decade of melt seasons on McCall glacier, Alaska / P. Troxler, Á. Ayala, T. E. Shaw [et al.] // Journal of Glaciology. – 2020. – Vol. 66, № 257. – P. 386–400. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.12. – Bibliogr.: p. 399–400. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/modelling-spatial-patterns-of-nearsurface-air-temperature-over-a-decade-of-melt-seasons-on-mccall-glacier-alaska/BC2104AF9C2643CD08F3C6D154110AE5.

Моделирование пространственных закономерностей приземной температуры воздуха в течение десяти сезонов таяния на леднике McCall, Аляска.

225. Modelling the relationship between liquid water content and cloud droplet number concentration observed in low clouds in the summer Arctic and its radiative effects / J. Dionne, K. Von Salzen, J. Cole [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 1. – P. 29–43. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20–29–2020. – Bibliogr.: p. 41–43. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/29/2020/.

Моделирование взаимосвязи между содержанием жидкой воды и количеством капель в облаках нижнего яруса и ее радиационными эффектами летом в Арктике.

226. Moisture origin as a driver of temporal variabilities of the water vapour isotopic composition in the Lena river delta, Siberia / J.-L. Bonne, H. Meyer, M. Behrens [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 17. – P. 10493–10511. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20–10493–2020. – Bibliogr.: p. 10508–10511. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/10493/2020/.

Источники поступления влаги как фактор временных изменений изотопного состава водяного пара в атмосфере дельты Лены, Сибирь.

227. New particle formation and its effect on cloud condensation nuclei abundance in the summer Arctic: a case study in the Fram strait and Barents sea / S. Kecorius, T. Vogl, P. Paasonen [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2019. – Vol. 19, № 22. – P. 14339–14364. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-19–14339–2019. – Bibliogr.: p. 14358–14364. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/19/14339/2019/.

Образование новых частиц и их влияние на обилие ядер конденсации в арктических облаках летом: исследование в районе пролива Фрама и Баренцева моря.

228. Oehrlein J. The effect of interactive ozone chemistry on weak and strong stratospheric polar vortex events / J. Oehrlein, G. Chiodo, L. M. Polvani // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 17. – P. 10531–10544. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20–10531–2020. – Bibliogr.: p. 10542–10544. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/10531/2020/.

Влияние интерактивного химического состава озона на слабые и сильные стратосферные полярные вихри.

229. Photochemical model evaluation of the ground-level ozone impacts on ambient air quality and vegetation health in the Alberta oil sands region: using present and future emission scenarios / K. Vijayaraghavan, S. Cho, R. Morris [et al.] // Atmospheric Environment. – 2016. – Vol. 141. – P. 209–218. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2016.06.053. – Bibliogr.: p. 217–218. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231016304861.

Фотохимическая модельная оценка воздействия приземного озона на качество окружающего воздуха и состояние растительности в районе добычи нефтеносных песков Альберты: современные и будущие сценарии эмиссий.

230. Reassessment of shortwave surface cloud radiative forcing in the Arctic: consideration of surface-albedo–cloud interactions / J. Stapf, A. Ehrlich, E. Jäkel [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 16. – P. 9895–9914. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20–9895–2020. – Bibliogr.: p. 9911–9914. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/9895/2020/.

Переоценка влияния коротковолновой радиации приземных облаков на радиационный баланс Арктики: взаимодействие земной поверхности, альбедо и облаков.

231. Revisiting the trend in the occurrences of the "warm Arctic – cold Eurasian continent" temperature pattern / L. Yu, Sh. Zhong, C. Sui, B. Sun // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 22. – P. 13753–13770. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20–13753–2020. – Bibliogr.: p. 13768–13770. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/13753/2020/.

Пересмотр трендов температурного режима "теплая Арктика – холодный континент Евразия".

232. Schemann V. Simulation of mixed-phase clouds with the ICON large-eddy model in the complex Arctic environment around Ny-Ålesund / V. Schemann, K. Ebell // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 1. – P. 475–485. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20–475–2020. – Bibliogr.: p. 484–485. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/475/2020/.

Моделирование облаков смешанной фазы с использованием модели крупных вихрей ICON в сложных арктических условиях района Ny-Ålesund, Шпицберген.

233. Small-scale variability of stratospheric ozone during the sudden stratospheric warming 2018/2019 observed at Ny-Ålesund, Svalbard / F. Schranz, J. Hagen, G. Stober [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 18. – P. 10791–10806. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20–10791–2020. – Bibliogr.: p. 10803–10806. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/10791/2020/.

Маломасштабная изменчивость стратосферного озона во время внезапного стратосферного потепления 2018/2019 г. по данным наблюдений в районе Ny-Ålesund, Шпицберген.

234. Spatial distribution of enhanced BrO and its relation to meteorological parameters in Arctic and Antarctic sea ice regions / S. Seo, A. Richter, A.-M. Blechschmidt [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 20. – P. 12285–12312. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20–12285–2020. – Bibliogr.: p. 12309–12312. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/12285/2020/.

Пространственное распределение увеличенных концентраций BrO и связь с метеорологическими параметрами морских льдов Арктики и Антарктики.

235. Summer high-wind events and phytoplankton productivity in the Arctic ocean / A. D. Crawford, K. M. Krumhardt, N. S. Lovenduski [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 9. – Art. e2020JC016565. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016565. – Bibliogr.: p. 14–17. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016565.

Сильные ветры и продуктивность фитопланктона в Северном Ледовитом океане летом.

236. Temporal variability of surface reflectance supersedes spatial resolution in defining Greenland's bare-ice albedo / T. D. L. Irvine-Fynn, P. Bunting, J. M. Cook [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 1. – Art. 62. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14010062. – Bibliogr.: p. 19–22 (96 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/14/1/62.

превосходит пространственное разрешение при определении альбедо непокрытого снегом льда Гренландии.

237. The influence of water vapor anomalies on clouds and their radiative effect at Ny-Ålesund / T. Nomokonova, K. Ebell, U. Löhnert [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 8. – P. 5157–5173. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20–5157–2020. – Bibliogr.: p. 5170–5173. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/5157/2020/.

Влияние аномалий водяного пара на облака и их радиационный эффект в районе Ny-Ålesund, Шпицберген.

238. Yue Zhao. Historical and long-term climate trends in warm permafrost regions: a case study of Bethel, AK / Yue Zhao, Zhaohui (Joey) Yang // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 204. – Art. 103677. – P. 1–12. – DOI:

https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103677. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X22001963.

Исторические и долгосрочные климатические тренды в регионах с распространением теплой многолетней мерзлоты: на примере района Bethel, Аляска.

См. также № 50, 65, 71, 74, 88, 96, 115, 121, 122, 131, 146, 151, 169, 171, 240, 243, 248, 250, 253, 254, 255, 260, 266, 269, 290, 297, 302, 306, 307, 316, 317, 328, 365, 368, 372, 381, 413, 417, 419, 422, 425, 429, 444, 486, 490, 494, 573, 580, 587, 589, 599, 600, 608, 644, 817, 822, 970, 971, 972, 994, 1046, 1052, 1054, 1061, 1084, 1086, 1087, 1091, 1094, 1102, 1104, 1115, 1122, 1123, 1127, 1129, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1141, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1152, 1153, 1154, 1156, 1159, 1160, 1161, 1166, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1180, 1183, 1184, 1187, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1197, 1198, 1199, 1201, 1203, 1206, 1207, 1208, 1213, 1216, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1243, 1267, 1277, 1457, 1490, 1567, 1607, 1827, 1849, 2115, 2119, 2126, 2131, 2132, 2141, 2143, 2204, 2208, 2214, 2229, 2276

Воды

239. Анализ пространственно-временной изменчивости гидрохимических компонентов рек бассейна Лены / Р. Г. Джамалов, К. Г. Власов, К. Г. Галагур [и др.] // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2022. – № 2. – С. 102–110. – DOI: https://doi.org/10.17308/geo.2022.2/9316. – Библиогр.: с. 108 (9 назв.).

240. Андреев А.Г. Изменение уровня моря и геострофических течений в Восточно-Сибирском море и море Лаптевых под влиянием ветра и стока реки Лены / А. Г. Андреев, И. И. Пипко // Исследование Земли из космоса. – 2022. – № 2. – С. 28–37. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961422020026. – Библиогр.: с. 36–37.

241. Архипов Б.В. Моделирование проникновения солености в Обскую губу с использованием криволинейных сеток / Б. В. Архипов, Д. А. Шапочкин // Вычислительные технологии. – 2022. – Т. 27, № 4. – С. 4–14. – DOI: https://doi.org/10.25743/ICT.2022.27.4.002. – Библиогр.: с. 12–13 (15 назв.).

242. Базова М.М. Потоки фосфора в малых озерах различных природно-климатических зон / М. М. Базова // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 3. – С. 261–273. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752522020029. – Библиогр.: с. 271–273.

Исследованы озера, расположенные на территории Европейского Севера.

243. Биогеохимические особенности функционирования малых арктических озер Хибинского горного массива в условиях изменения климата и окружающей среды / В. А. Даувальтер, Д. Б. Денисов, М. И. Дину, З. И. Слуковский // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 6. – С. 559–575. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752522050053. – Библиогр.: с. 573–575.

Выявлено влияние природных и антропогенных факторов на формирование химического состава вод и донных отложений.

244. Бузмаков С.В. Специфика использования ADCP в период ледостава / С. В. Бузмаков, А. В. Юхно, А. А. Зорина // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2022. – Т. 39. – С. 28–44. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2022.39.28. – Библиогр.: с. 42–43.

Приведены результаты натурных измерений расходов воды и скоростей течения на реках Обь, Нева и Оредеж.

245. Бутаков В.И. Взаимосвязь строения и химического состава прибрежно-морского и озерного льда в районе мыса Марре-Сале, Западный Ямал / В. И. Бутаков, Я. В. Тихонравова, Е. А. Слагода // Лед и снег. – 2022. – Т. 62, № 2. –

С. 261–274. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673422020131. – Библиогр.: с. 272–274 (29 назв.).

246. Бучельников М.А. О влиянии встречной шпоры на гидрологические условия участка реки в протоке Вартовская Обь реки Обь / М. А. Бучельников, В. Н. Кофеева, В. Н. Кофеев // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2020. – № 3/4. – С. 5–10. – Библиогр.: с. 9–10 (8 назв.).

247. Влияние крупных паводков на русловые процессы в нижнем течении р. Амура / А. Н. Махинов, В. И. Ким, Д. В. Матвеенко, В. Д. Паушкина // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 123–125.

248. Влияние потепления климата на зимний сток реки Шуя и последствия для зообентоса Онежского озера / Л. Е. Назарова, К. В. Исакова, Н. М. Калинскина, А. Ф. Балаганский // Известия Русского географического общества. – 2022. – Т. 154, вып. 1. – С. 28–36. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869607122010086. – Библиогр.: с. 34–35 (21 назв.).

249. Водноэнергетические аспекты первоочередной ПЭС в Пенжинской губе Охотского моря / О. А. Муравьев, В. В. Берлин, А. В. Голубев, А. В. Зарицкая // Гидротехническое строительство. – 2022. – № 5. – С. 13–16. – DOI: https://doi.org/10.34831/EP.2022.23.63.004. – Библиогр.: с. 16 (5 назв.).

Приведены результаты анализ особенностей приливных явлений в губе.

250. Вязилова А.Е. Влияние глобального потепления на приток речных вод в арктические моря / А. Е. Вязилова, Г. В. Алексеев, Н. Е. Харланенкова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 6. – С. 46–55. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-6-46-55. – Библиогр.: с. 55 (25 назв.).

251. Геохимия вод кратерного озера вулкана Малый Семячик / Е. Г. Калачева, Д. В. Мельников, Е. В. Волошина, Г. А. Карпов // Вулканология и сейсмология. – 2022. – № 3. – С. 28–42. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0203030622030026. – Библиогр.: с. 40–41.

252. Гидрогеохимические условия нижнесреднеюрского комплекса Ем-Еговского нефтяного месторождения / Р. Н. Абдрашитова, Т. В. Семенова, М. А. Кадыров, С. В. Воробьева // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2022. – № 2. – С. 9–18. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2022-2-9-18. – Библиогр.: с. 16–17 (19 назв.).

253. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в апреле 2022 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 7. – С. 128–132.

254. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в декабре 2021 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 3. – С. 128–134.

255. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в марте 2022 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 6. – С. 133–136.

256. Голубцов Г.Б. Гидролого-морфологический анализ сложноразветвленного русла нижней Лены от устья Вилюя до переката Сахам / Г. Б. Голубцов // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 81–83.

257. Дину М.И. Роль органических веществ гумусовой природы в формировании равновесных форм элементов в водах озер Кольского полуострова:

экспериментальные исследования и расчетные результаты / М. И. Дину, Д. Ю. Баранов // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 1. – С. 57–68. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752522010058. – Библиогр.: с. 68.

Рассмотрены вопросы миграционной активности элементов из почвообразующих пород под воздействием техногенных и геохимических факторов.

258. Жмур В.В. Нестационарная фильтрация морской воды в прибрежной зоне в условиях промерзания прибрежной зоны / В. В. Жмур, Ю. В. Фомин // Водные ресурсы. – 2022. – Т. 49, № 2. – 172–183. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059622020171. – Библиогр.: с. 181 (11 назв.).

Натурный эксперимент на озере Шпицберген, с. 179–181.

259. Заболотских Е.В. Восстановление сплоченности морского льда по данным измерений МТВЗА-ГЯ / Е. В. Заболотских, Е. А. Балашова, С. М. Азаров // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 27–38. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-1-27-38. – Библиогр.: с. 36–37 (22 назв.).

Результаты применения алгоритма восстановления сплоченности по данным AMSR2 для региона Гренландского, Баренцева и Карского морей.

260. Изменения в содержании пресной воды в Арктическом бассейне, сокращение морского ледяного покрова и потепление в Арктике / Г. В. Алексеев, А. В. Смирнов, А. В. Пнюшков [и др.] // Вестник РФФИ. – 2022. – № 2. – С. 51–66. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-114-02-51-66. – Библиогр.: с. 61–62 (30 назв.).

261. Исследование ледовой обстановки Обской губы по современным спутниковым данным в 2007–2017 гг. / А. Д. Тарасенко, В. В. Селюженок, Н. В. Сандалюк [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 1. – С. 48–63. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2021-68-1-48-63. – Библиогр.: с. 61–62 (13 назв.).

262. Исследование ледовых процессов в Арктике для разработки моделей и методов прогнозирования ледовых условий, необходимых для обеспечения судоходства в акватории Северного морского пути / Е. У. Миронов, С. В. Клячкин, А. В. Юлин [и др.] // Вестник РФФИ. – 2022. – № 2. – С. 67–83. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-114-02-67-83. – Библиогр.: с. 78–79 (22 назв.).

263. Каган Б.А. Влияние приливного диапикнического перемешивания на климатические характеристики моря Лаптевых в безледный период / Б. А. Каган, Е. В. Софьина // Морской гидрофизический журнал. – 2022. – Т. 38, № 2. – С. 218–234. – DOI: https://doi.org/10.22449/0233-7584-2022-2-218-234. – Библиогр.: с. 233–234 (18 назв.).

264. Камышев А.А. Анализ критерия Карасева для естественных русел крупнейших рек (на примере рек Оби и Лены) / А. А. Камышев // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 101–103.

265. Качество морских вод по гидрохимическим показателям. Ежегодник. 2019 / Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова ; редактор А. Н. Коршенко. – Москва : Наука, 2020. – 232 с. – Библиогр.: с. 215–217 (63 назв.).

Белое, Баренцево, Гренландское (Шпицберген), моря Северного Ледовитого океана, загрязнение морских вод арктических морей по данным проекта "Трасарктика-2019", шельф полуострова Камчатка (Тихий океан), Охотское море, с. 126–170.

266. Кильматов Т.Р. Процесс уплотнения при смешении вод Берингова пролива и Чукотского моря в сезонном и климатическом масштабах / Т. Р. Кильматов //

Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 409–413. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-409-413. – Библиогр.: с. 413.

267. Кирьянов А.В. Система морского мониторинга для районов добычи углеводородов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.08.06 "Физические поля корабля, океана, атмосферы и их взаимодействие" / А. В. Кирьянов ; Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток, 2022. – 23 с.

О разработке оптимальной системы морского мониторинга в физико-географических, климатических и гидролого-акустических условиях арктических морей.

268. Козлов Д.Н. Кратерные и кальдерные озера Дальнего Востока России: морфология котловин и динамика развития / Д. Н. Козлов, Е. В. Лебедева // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2022. – Т. 86, № 2. – С. 204–219. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556622020054. – Библиогр.: с. 215–217.

269. Куксина Л.В. Характеристики речного стока и климатические изменения на Камчатке в XX–XXI вв. / Л. В. Куксина // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 37–40. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_37. – Библиогр.: с. 40.

270. Куракова А.А. Размывы берегов на средних и крупных реках Обь-Иртышского бассейна / А. А. Куракова // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 114–115.

271. Куракова А.А. Русловые процессы и их отражение в размывах берегов на реках Обь-Иртышского бассейна / А. А. Куракова // Маккавеевские чтения – 2021. – Москва : МГУ, 2022. – С. 60–68. – Библиогр.: с. 66–68.

272. Лебедева Л.С. Формирование стока малых и крупных рек криолитозоны Восточной Сибири / Л. С. Лебедева // Маккавеевские чтения – 2021. – Москва : МГУ, 2022. – С. 37–47. – Библиогр.: с. 45–47.

273. Ложкин Д.М. Пространственно-временная изменчивость температуры поверхности Охотского моря и прилегающих акваторий по данным спутниковых наблюдений и реанализа ERA5 : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специальность 25.00.29 "Физика атмосферы и гидросферы" / Д. М. Ложкин. – Южно-Сахалинск, 2022. – 23 с.

274. Ложкин Д.М. Сравнительный анализ температуры поверхности Охотского моря по данным спутниковых наблюдений и реанализа ERA5 / Д. М. Ложкин, Г. В. Шевченко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 183–192. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-2-183-192. – Библиогр.: с. 190–191 (6 назв.).

275. Любицкий Ю.В. Метод и технология краткосрочного прогноза изменений уровня моря в юго-западной части Берингова моря / Ю. В. Любицкий, С. О. Романский // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2022. – № 1. – С. 71–88. – DOI: https://doi.org/10.37162/2618-9631-2022-1-71-88. – Библиогр.: с. 85–86 (17 назв.).

276. Магрицкий Д.В. Новая методика расчета теплового стока рек при отсутствии данных наблюдений / Д. В. Магрицкий // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2022. – Т. 40. – С. 82–104. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2022.40.82. – Библиогр.: с. 99–101.

Представлена Карта модуля теплового стока рек северо-востока азиатской части России.

277. Малые реки Южной и Северной Чукотки: изучение меженного стока и мерзлотных ландшафтов / О. Д. Трегубов, В. Ю. Разживин, В. В. Шамов, Л. С. Лебедева // Чукотка – мир без границ. – Анадырь, 2022. – № 3. – С. 52–69. – Библиогр.: с. 68–69 (15 назв.).

278. Мискевич И.В. Геохимическая характеристика устьев рек острова Вайгач / И. В. Мискевич, Е. И. Котова // Естественные и технические науки. – 2022. – № 2. – С. 196–201. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2022.02.10. – Библиогр.: с. 200–201 (12 назв.).

279. Мискевич И.В. Содержание взвешенных веществ в макроприливных эстуариях рек Белого и Баренцева морей / И. В. Мискевич, А. В. Лещев // Океанологические исследования. – 2021. – Т. 49, № 2. – С. 67–79. – DOI: https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2021.49(2).5. – Библиогр.: с. 75–76.

280. Мискевич И.В. Характеристика сезонной изменчивости содержания взвеси в речных водах Беломорско-Кулойского плато / И. В. Мискевич, Е. А. Кузнецов // Естественные и технические науки. – 2022. – № 2. – С. 189–192. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2022.02.09. – Библиогр.: с. 192 (3 назв.).

281. Мониторинговые исследования состояния Кондопожской губы Онежского озера в условиях ведения рыбоводной деятельности / В. О. Артамонов, Н. В. Ильмаст, О. П. Стерлигова [и др.] // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2022. – № 2. – С. 72–76. – DOI: https://doi.org/10.30850/vrsn/2022/2/72-76. – Библиогр.: с. 76 (14 назв.).

Результаты исследований гидрологического, гидрохимического и гидробиологического состояния губы в условиях выращивания товарной форели в садках.

282. Наконечная А.С. Изотопный состав кислорода и водорода вод в желобе Святой Анны / А. С. Наконечная, Е. О. Дубинина // Образование и наука для устойчивого развития : XIV Международная научно-практическая конференция, посвященная 95-летию со дня рождения профессора Г.А. Ягодина и 50-летию публикации доклада Римскому клубу "Пределы роста" (Москва, 26–28 апреля 2022 года). – Москва : РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2022. – Ч. 1. – С. 126–129. – Библиогр.: с. 129 (3 назв.).

283. Ноговицын Д.Д. Изменения гидрологического режима и химического состава реки Вилюй после зарегулирования стока / Д. Д. Ноговицын, З. М. Шеина, Л. П. Сергеева // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 6. – С. 47–52. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37840. – Библиогр.: с. 52 (6 назв.).

284. Обеспечение судоходных условий на верхней Лене в условиях стабильного маловодья / Г. Л. Гладков, П. В. Беляков, С. В. Конопацкий, П. С. Ржаковская // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 78–79.

Приведены данные по гидрологическому режиму, морфологии и деформациям русла реки.

285. Определение фоновых значений гидрохимических показателей, характерных для пластовых вод Имилорского месторождения / А. Г. Астаркина, О. С. Краснящих, Н. В. Пейчева, А. Н. Шайхутдинов // Нефтепромысловое дело. – 2022. – № 5. – С. 38–44. – DOI: https://doi.org/10.33285/0207-2351-2022-5(641)-38-44. – Библиогр.: с. 44 (6 назв.).

286. Основные результаты работ экспедиции NABOS-2021 на НЭС "Академик Трешников" / Н. А. Куссе-Тюз, Е. В. Блошкина, И. А. Гангнус, А. Б. Тимофеева // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2022. – № 1. – С. 10–12.

Основным районом исследований являлись северная часть морей Лаптевых и Восточно-Сибирского и примыкающие к ним районы котловин Нансена, Амундсена и Макарова Аркти

ческого бассейна Северного Ледовитого океана. Проведены океанографические, гидрохимические, ледовые исследования.

287. Оценка состояния пресных природных водоемов Соловецкого архипелага в районе поселения Соловецкое. Методика исследования / Я. А. Кокарев, Т. И. Ловдина, Н. Е. Томиловская [и др.] // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием, посвященной 90-летнему юбилею академика Саковича Г. В. (Бийск, 19–21 мая 2021 г.). – Бийск : Издательство Алтайского государственного технического университета, 2021. – С. 217–221.

Оценивалось качество природных вод.

288. Павлова Н.А. Особенности распределения фтора в подмерзлотных водах Центральной Якутии / Н. А. Павлова, С. В. Федорова // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 2. – С. 41–50. – DOI: https://doi.org/10.15372/KZ20220203. – Библиогр.: с. 48–49.

289. Применение нейронной сети для детектирования ледяного покрова Дальневосточных морей по данным прибора VIIRS космического аппарата NOAA-20 / М. О. Кучма, З. Н. Лотарева, Л. А. Корнева, Ю. А. Шамилова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 32–42. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-2-32-42. – Библиогр.: с. 40–41 (22 назв.).

290. Прохорова У.В. Оценка влияния метеорологических параметров на изменчивость площади и толщины морского льда в Карском море / У. В. Прохорова // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 1. – С. 64–75. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-1-64-75. – Библиогр.: с. 73–74 (20 назв.).

291. Прысов Д.А. Зонально-климатическая обусловленность влияния лесистости на сток рек криолитозоны Средней Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / Д. А. Прысов. – Красноярск, 2022. – 24 с.

292. Пыряев А.Н. Стабильные изотопы как инструмент контроля границ закрытых экосистем на примере бассейна р. Витим / А. Н. Пыряев, Д. А. Новиков, А. А. Максимова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 5. – С. 148–157. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/5/3483. – Библиогр.: с. 154 (27 назв.).

Исследование влияния переходов условно закрытых экосистем на состав стабильных изотопов (δD, $\delta^{18}O$ и $\delta^{13}C_{DIC}$) и насыщенность вод рек отдельными макрокомпонентами на примере Витима.

293. Растворенные формы миграции гумусовых кислот в поверхностных водных объектах Ямало-Ненецкого автономного округа / О. Е. Лепокурова, И. С. Иванова, Н. С. Трифонов [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 5. – С. 56–69. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/5/3564. – Библиогр.: с. 65–66 (42 назв.).

294. Ромашова К.В. О формировании новых приледниковых озер в бассейне залива Гренфьорд (Шпицберген) в 1938–2010 гг. / К. В. Ромашова, Р. А. Чернов // Лед и снег. – 2022. – Т. 62, № 2. – С. 193–202. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673422020125. – Библиогр.: с. 201–202 (16 назв.).

295. Сальникова Ю.И. Гидрогеохимические условия мезозойского гидрогеологического бассейна Равнинного нефтяного месторождения / Ю. И. Сальникова,

В. А. Бешенцев // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2022. – № 3. – С. 38–56. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2022-3-38-56. – Библиогр.: с. 53–54 (20 назв.).

296. Свергун Е.И. Наблюдения внутренних волн второй моды в Белом и Баренцевом морях / Е. И. Свергун, А. В. Зимин, Г. В. Жегулин // Морской гидрофизический журнал. – 2022. – Т. 38, № 2. – С. 185–195. – Библиогр.: с. 194–195 (17 назв.).

297. Симонов С.А. Комплексный анализ изменений бассейнов северо-восточных рек / С. А. Симонов // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 2. – С. 472–474. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2022.139.2.085. – Библиогр.: с. 474 (8 назв.).

Приведена количественная оценка современных изменений речного стока горной части бассейнов рек Северо-Востока России, а также характеристики климата в регионе за 1966–2015 гг.

298. Смирнов В.Г. Разработка методов оперативной оценки нарушений сплошности ледяного покрова с использованием спутниковой информации / В. Г. Смирнов, И. А. Бычкова, Н. Ю. Захваткина // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2022. – № 1. – С. 5–7.

О возможности построения композитных карт ледяного покрова в Российской Арктике.

299. Смирнов В.Н. Волновые процессы в дрейфующем льду Северного Ледовитого океана в экспедиции MOSAIC. Зимний период / В. Н. Смирнов, М. С. Знаменский, И. Б. Шейкин // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 1. – С. 26–47. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-1-26-47. – Библиогр.: с. 46 (12 назв.).

300. Современное состояние рек бассейна озера Сегозеро (Сегозерское водохранилище, Республика Карелия) / С. Ф. Комулайнен, И. А. Барышев, А. Н. Круглова [и др.] // Экосистемы. – 2021. – Вып. 25. – С. 60–71. – DOI: https://doi.org/10.37279/2414-4738-2021-25-60-71. – Библиогр.: с. 70.

301. Современные океанографические исследования ААНИИ в Арктике и их основные результаты / И. М. Ашик, Е. В. Блошкина, М. С. Махотин, И. Е. Фролов // Вестник РФФИ. – 2022. – № 2. – С. 20–29. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-114-02-20-29. – Библиогр.: с. 26 (23 назв.).

302. Современные тенденции межгодовой изменчивости пожароопасности в Восточной Сибири, а также ледовитости и поверхностной солености ее морей в летние месяцы / А. В. Холопцев, Р. Г. Шубкин, А. Н. Батуро, И. Ю. Сергеев // Процессы в геосредах. – 2022. – № 1. – С. 1511–1527. – Библиогр.: с. 1525–1527 (39 назв.).

Цель исследования – выявление особенностей межгодовых изменений ледовых условий, происходящих в современный период, в морях у берегов Восточной Сибири, которые обусловлены происходящим потеплением ее климата.

303. Соромотин А.М. Экологическое состояние территории Восточно-Мытаяхинского нефтяного месторождения ПАО "Сургутнефтегаз" / А. М. Соромотин, А. Ю. Солодовников // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 4. – С. 96–99. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-4-96-99. – Библиогр.: с. 99 (9 назв.).

Дана оценка текущего состояния поверхностных вод и почв территории.

304. Состояние и перспективы развития системы мониторинга гидрологических условий акватории Северного Ледовитого океана / И. М. Ашик, В. В. Алексеев, Е. В. Блошкина [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 1. – С. 8–25. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-1-8-25. – Библиогр.: с. 24–25 (12 назв.).

305. Степанова Д.И. Гидрологические изыскания на реке Суола / Д. И. Степанова, В. И. Александрой // Ларионовские чтения – 2022 : сборник научно-исследовательских работ по итогам научно-практической конференции (Якутск, 18 февраля 2022 г.). – Якутск : СВФУ, 2022. – С. 282–288. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 287–288 (10 назв.).

Изучен водный режим одной из реки Якутии.

306. Сток рек России при происходящих и прогнозируемых изменениях климата: обзор публикаций. 1. Оценка изменений водного режима рек России по данным наблюдений / Н. Л. Фролова, Д. В. Магрицкий, М. Б. Киреева [и др.] // Водные ресурсы. – 2022. – Т. 49, № 3. – С. 251–269. – DOI: https://doi.org/10.31857/S032105962203004X. – Библиогр.: с. 266–269 (97 назв.).

307. Сток рек России при происходящих и прогнозируемых изменениях климата: обзор публикаций. 2. Влияние изменения климата на водный режим рек России в XXI веке / А. Н. Гельфан, Е. М. Гусев, А. С. Калугин [и др.] // Водные ресурсы. – 2022. – Т. 49, № 3. – С. 270–285. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059622030051. – Библиогр.: с. 282–285 (61 назв.).

308. Стохастическое моделирование полей сплоченности ледяного покрова для оценки условий плавания по трассе Северного морского пути / Р. И. Май, Р. Б. Гузенко, О. В. Таровик [и др.] // Лед и снег. – 2022. – Т. 62, № 1. – С. 125–140. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673422010121. – Библиогр.: с. 138–140 (24 назв.).

309. Ушаков М.В. Расчетные характеристики максимального весеннего стока рек Северного Приохотоморья / М. В. Ушаков // Общество. Среда. Развитие. – 2022. – № 1. – С. 131–134. – DOI: https://doi.org/10.53115/19975996_2022_01_131–134. – Библиогр.: с. 134 (20 назв.).

Разработана методика определения максимальных расходов воды и объемов стока за период весеннего половодья на реках северного побережья Охотского моря (Магаданская область) различной обеспеченности.

310. Федорова С.В. Фтор в поверхностных и надмерзлотных водах Центральной Якутии / С. В. Федорова, Н. А. Павлова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 233–245. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618–9712–2022–27–2–233–245. – Библиогр.: с. 240–242 (54 назв.).

311. Формирование весеннего стока рек ЕТР: основные факторы и способы их учета. I. Обзор исследований / Н. А. Варенцова, М. Б. Киреева, М. А. Харламов [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2022. – № 2. – С. 92–116. – DOI: https://doi.org/10.37162/2618–9631–2022–2–92–116. – Библиогр.: с. 110–112 (57 назв.).

312. Фролов И.Е. Баланс льда в Северном Ледовитом океане в 1979–2019 гг. (по данным моделирования) / И. Е. Фролов, М. Ю. Кулаков, К. В. Фильчук // Лед и снег. – 2022. – Т. 62, № 1. – С. 113–124. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673422010120. – Библиогр.: с. 123–124 (24 назв.).

313. Химический состав вод малых водотоков Кугдинского массива и его обрамления (Восточная Сибирь) / Е. А. Солдатова, А. С. Торопов, Е. С. Сидкина [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 3. – С. 111–125. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/3/3469. – Библиогр.: с. 121–122 (38 назв.).

Район исследований расположен на западном склоне Анабарского плато (Красноярский край).

314. Чалова А.С. Особенности формирования разветвлений в узлах слияния рек / А. С. Чалова // Тридцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Рязань, 3–7 октября 2022 г.). – Москва : МГУ, 2022. – С. 175–176.

Анализ разветвлений рассмотрен на примере крупных рек России.

315. Шестеркин В.П. Гидрохимия горных озер бассейна реки Амур / В. П. Шестеркин // Тихоокеанская география. – 2022. – № 2. – С. 50–59. – DOI: https://doi.org/10.35735/26870509_2022_10_5. – Библиогр.: с. 57–58 (18 назв.).

316. Экстремальные колебания уровня в морях Российской Арктики в условиях глобального изменения климата / И. П. Медведев, М. Е. Куликов, Е. А. Куликов [и др.] // Вестник РФФИ. – 2022. – № 2. – С. 84–101. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-114-02-84-101. – Библиогр.: с. 95 (18 назв.).

317. Эмпирическая модель термической структуры малого полимиктического озера для периода открытой воды / Н. И. Пальшин, Т. В. Ефремова, С. Р. Богданов [и др.] // Известия Русского географического общества. – 2022. – Т. 154, вып. 2. – С. 61–76. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869607122020033. – Библиогр.: с. 73–74 (23 назв.).

Исследовано влияние погодных условий на формирование термической структуры озера Вендюрское (Карелия).

318. Якшина Д.Ф. Исследование влияния океанических потоков тепла на состояние морского льда Северного Ледовитого океана на основе численного моделирования : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специальность 25.00.29 "Физика атмосферы и гидросферы" / Д. Ф. Якшина. – Новосибирск, 2022. – 16 с.

319. Янникова С.А. Гидрогеологическая характеристика юрегинской свиты в пределах шахтных полей трубок "Мир" и "Интернациональная" / С. А. Янникова, А. М. Янников // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : материалы 15 Международной научной школы молодых ученых и специалистов (25–28 октября 2021 г.). – Москва : ИПКОН, 2021. – С. 170–173. – Библиогр.: с. 172–173 (6 назв.).

320. A cross-validated three-dimensional model of an englacial and subglacial drainage system in a high-Arctic glacier / L. U. Hansen, J. A. Piotrowski, D. I. Benn, H. Sevestre // Journal of Glaciology. – 2020. – Vol. 66, № 256. – P. 278–290. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.1. – Bibliogr.: p. 289–290. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/crossvalidated-threedimensional-model-of-an-englacial-and-subglacial-drainage-system-in-a-higharctic-glacier/D923DBBFB7BAA8EB5DF6E8956B0E0C87.

Перекрестно выверенная трехмерная модель ледниковой и подледниковой систем стока высокоширотного арктического ледника Longyearbreen (Шпицберген).

321. A new algorithm for sea ice melt pond fraction estimation from high-resolution optical satellite imagery / M. Wang, J. Su, J. Landy [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 10. – Art. e2019JC015716. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015716. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015716.

Новый алгоритм оценки доли тающего морского льда в водоемах протаивания на основе оптических спутниковых снимков высокого разрешения.

Исследования проведены для покрова морских льдов Канадского Арктического архипелага.

322. A sea ice concentration estimation methodology utilizing ICESat-2 photon-counting laser altimeter in the Arctic / J. Liu, H. Xie, Ya. Guo [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 5. – Art. 1130. – P. 1–22. – DOI:

https://doi.org/10.3390/rs14051130. – Bibliogr.: p. 21–22 (48 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/5/1130.

Методология оценки концентрации морских льдов Арктики с использованием лазерного высотомера с подсчетом фотонов ICESat-2.

323. A study of supercooling in rivers / S. Boyd, T. Ghobrial, M. Loewen [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 194. – Art. 103455. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2021.103455. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X21002366.

Исследование переохлаждения воды в реках.

Исследование проведено на водотоках Северного Саскачевана.

324. An analysis of Arctic sea ice leads retrieved from AMSR-E/AMSR2 / M. Li, J. Liu, M. Qu [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 4. – Art. 969. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14040969. – Bibliogr.: p. 20–21 (42 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/4/969.

Анализ дистанционных данных по морским арктическим льдам, полученных с помощью радиометра AMSR-E/AMSR2.

325. An intercomparison of satellite derived Arctic sea ice motion products / X. Wang, R. Chen, Ch. Li [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 5. – Art. 1261. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14051261. – Bibliogr.: p. 21–23 (44 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/5/1261.

Сопоставление спутниковых данных о движении арктических морских льдов.

326. Analysis of the hydrological regime of the Gulf of Ob in the freezing period using SMOS data / V. V. Tikhonov, A. N. Romanov, I. V. Khvostov [et al.] // Российская Арктика. – 2022. – № 17. – С. 44–71. – DOI: https://doi.org/10.24412/2658-4255-2022-2-44-71. – Библиогр.: с. 67–71 (91 назв.). – URL: https://russian-arctic.info/projects/2022/17/.

Анализ гидрологического режима Обской губы в период ледостава по данным СМОС.

327. Applying machine learning and time-series analysis on Sentinel-1A SAR/InSAR for characterizing Arctic tundra hydro-ecological conditions / M. A. Merchant, M. Obadia, B. Brisco [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 5. – Art. 1123. – P. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14051123. – Bibliogr.: p. 23–26 (108 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/5/1123.

Применение метода машинного обучения и анализа временных рядов спутниковых снимков Sentinel-1A SAR/InSAR для характеристики гидроэкологических условий арктических тундр дельты Маккензи.

328. Arctic and Antarctic sea ice mean state in the Community Earth system model version 2 and the influence of atmospheric chemistry / A. K. DuVivier, M. M. Holland, J. E. Kay [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 8. – Art. e2019JC015934. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015934. – Bibliogr.: p. 22–24. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015934.

Усредненное состояние арктического и антарктического морского льда в модели Сообщества системы Земля (версия 2) и влияние химического состава атмосферы.

329. Arctic ice ocean prediction system: evaluating sea-ice forecasts during Xuelong's first trans-Arctic passage in summer 2017 / L. Mu, X. Liang, Q. Yang [et al.] // Journal of Glaciology. – 2019. – Vol. 65, № 253. – P. 813–821. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2019.55. – Bibliogr.: p. 820–821. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/arctic-ice-ocean-prediction-system-evaluating-seaice-forecasts-during-xuelongs-first-transarctic-passage-in-summer-2017/DC8475DA83C878884588137B82598C58.

Система прогнозирования ледового покрова Северного Ледовитого океана: оценка прогнозов морских льдов во время первого трансарктического круиза судна Xuelong летом 2017 г.

330. Arctic sea ice classification based on CFOSAT SWIM data at multiple small incidence angles / M. Liu, R. Yan, J. Zhang [et al.] // Remote Sensing. – 2022. –

Vol. 14, № 1. – Art. 91. – P. 1–31. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14010091. – Bibliogr.: p. 29–31 (58 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/1/91.

Классификация арктических морских льдов на основе спутниковых данных CFOSAT при разных малых углах падения.

331. Arctic sea ice in two configurations of the CESM2 during the 20th and 21st centuries / P. DeRepentigny, A. Jahn, M. M. Holland, A. Smith // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 9. – Art. e2020JC016133. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016133. – Bibliogr.: p. 17–19. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016133.

Арктические морские льды в двух конфигурациях модели CESM2 в 20 и 21 веках.

332. Armstrong W.H. Ice-marginal lake hydrology and the seasonal dynamical evolution of Kennicott glacier, Alaska / W. H. Armstrong, R. S. Anderson // Journal of Glaciology. – 2020. – Vol. 66, № 259. – P. 699–713. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.41. – Bibliogr.: p. 712–713. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/icemarginal-lake-hydrology-and-the-seasonal-dynamical-evolution-of-kennicott-glacier-alaska/A8AD12127DA89AE232DADBC9EE681365.

Гидрология озер на кромке льда и сезонная динамика ледника Kennicott, Аляска.

333. Assessing the impact of freshwater discharge on the fluid chemistry in the Svalbard fjords / J.-H. Kim, J.-S. Ryu, W.-L. Hong [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 835. – Art. 155516. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155516. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722026122.

Оценка влияния стока пресных вод на химический состав флюидов во фьордах Шпицбергена.

334. Atlantic water modification north of Svalbard in the Mercator physical system from 2007 to 2020 / M. Athanase, C. Provost, M. D. Pérez-Hernández [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 10. – Art. e2020JC016463. – P. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016463. – Bibliogr.: p. 25–26. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016463.

Изменение атлантических вод севернее Шпицбергена в физической системе Меркатора в 2007–2020 гг.

335. Attenuation of ocean surface waves in pancake and frazil sea ice along the coast of the Chukchi sea / L. Hošeková, M. P. Malila, W. E. Rogers [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 12. – Art. e2020JC016746. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016746. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016746.

Ослабление океанских поверхностных волн морским блинчатым льдом и шугой вдоль побережья Чукотского моря (Аляска).

336. Barton B.I. Water mass properties derived from satellite observations in the Barents sea / B. I. Barton, C. Lique, Y. – D. Lenn // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 8. – Art. e2019JC015449. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015449. – Bibliogr.: p. 16–18. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015449.

Характеристики водных масс Баренцева моря, полученные с использованием спутниковых наблюдений.

337. Behaviors of the Yukon river sediment plume in the Bering sea: relations to glacier-melt discharge and sediment load / K. A. Chikita, T. Wada, I. Kudo [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 19. – Art. 2646. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13192646. – Bibliogr.: p. 22–23 (46 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/19/2646.

Поведение шлейфа взвешенного вещества реки Юкон в Беринговом море: связь со стоком талых ледниковых вод и седиментационной нагрузкой.

338. Casas-Prat M. Projections of extreme ocean waves in the Arctic and potential implications for coastal inundation and erosion / M. Casas-Prat, X. L. Wang // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 8. – Art. e2019JC015745. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015745. – Bibliogr.: p. 16–18. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015745.

Прогноз экстремальных океанских волн в Арктике и потенциальные последствия для затопления и эрозии прибрежных районов.

339. Chanona M. Temporal variability of internal wave-driven mixing in two distinct regions of the Arctic ocean / M. Chanona, S. Waterman // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 10. – Art. e2020JC016181. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016181. – Bibliogr.: p. 20–23. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016181.

Временная изменчивость внутреннего волнового перемешивания в двух различных акваториях Северного Ледовитого океана (пролив Нарес и море Бофорта).

340. Chen Ch. Formation and development of supraglacial lakes in the percolation zone of the Greenland ice sheet / Ch. Chen, I. M. Howat, S. De la Pena // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 241. – P. 847–853. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2017.50. – Bibliogr.: p. 853. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/formation-and-development-of-supraglacial-lakes-in-the-percolation-zone-of-the-greenland-ice-sheet/ACFA930D48DC0B0C573C3A3773855213.

Формирование и развитие надледниковых озер в зоне просачивания ледникового щита Гренландии.

341. Chen Ya. Detection of thermokarst lake drainage events in the northern Alaska permafrost region / Ya. Chen, A. Liu, X. Cheng // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 807, pt. 2. – Art. 150828. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.150828. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721059064.

Выявление спуска термокарстовых озер в районе распространения многолетней мерзлоты на севере Аляски по временным сериям дистанционных данных.

342. Circulation and thermohaline variability of the Hanna shoal region on the northeastern Chukchi sea shelf / Y.-C. Fang, T. J. Weingartner, E. L. Dobbins [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 7. – Art. e2019JC015639. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015639. – Bibliogr.: p. 20–22. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015639.

Циркуляция и термохалинная изменчивость района мелководья Hanna на северо-востоке Чукотского моря.

343. Combined use of space borne optical and SAR data to improve knowledge about sea ice for shipping / Ch. König, Th. König, S. Singha [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 23. – Art. 4842. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13234842. – Bibliogr.: p. 15–16 (12 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/23/4842.

Комбинированное использование оптических и спутниковых SAR данных для совершенствования знаний о морских льдах для обеспечения судоходства (в Арктике и Субарктике).

344. Comparison of GHRSST SST analysis in the Arctic ocean and Alaskan coastal waters using saildrones / J. Vazquez-Cuervo, S. L. Castro, M. Steele [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 3. – Art. 692. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14030692. – Bibliogr.: p. 23–24 (34 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/3/692.

Сравнительный анализ спутниковых GHRSST SST продуктов по Северному Ледовитому океану и прибрежным водам Аляски с использованием парусных дронов.

345. Controls on rapid supraglacial lake drainage in west Greenland: an exploratory data analysis approach / A. G. Williamson, I. C. Willis, N. S. Arnold, A. F. Banwell

// Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 244. – P. 208–226. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.8. – Bibliogr.: p. 224–226. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/controls-on-rapid-supraglacial-lake-drainage-in-west-greenland-an-exploratory-data-analysis-approach/7F49A556541DE9072F99CC84D6E5752E.

Контроль быстрого спуска надледниковых озер в Западной Гренландии: исследовательский подход к анализу данных.

346. Datta R.T. Supraglacial lake bathymetry automatically derived from ICESat-2 constraining lake depth estimates from multi-source satellite imagery / R. T. Datta, B. Wouters // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 11. – P. 5115–5132. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15–5115–2021. – Bibliogr.: p. 5130–5132. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5115/2021/.

Батиметрия надледниковых озер Гренландии, полученная автоматически с использованием спутниковых снимков из нескольких источников ICESat-2, ограничивающая оценки глубины озера.

347. Demonstrating a high-resolution Gulf of Alaska ocean circulation model forced across the coastal interface by high-resolution terrestrial hydrological models / S. L. Danielson, D. F. Hill, K. S. Hedstrom [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 8. – Art. e2019JC015724. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015724. – Bibliogr.: p. 17–20. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015724.

Демонстрация модели циркуляции океана высокого разрешения для залива Аляска и прилегающего побережья с использованием наземных гидрологических моделей высокого разрешения.

348. Dissolved oxygen in a shallow ice-covered lake in winter: effect of changes in light, thermal and ice regimes / G. Zdorovennova, N. Palshin, S. Golosov [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 17. – Art. 2435. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13172435. – Bibliogr.: p. 17–20 (60 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/17/2435/pdf?version=1630981827.

Растворенный кислород в мелководном покрытом льдом озере зимой: влияние изменений светового, теплового и ледового режимов.

Исследование проведено в Карелии на примере озера Вендюрское.

349. Distribution and evolution of supraglacial lakes in Greenland during the 2016–2018 melt seasons / J. Hu, H. Huang, Zh. Chi [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 1. – Art. 55. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14010055. – Bibliogr.: p. 14–16 (63 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/14/1/55.

Распределение и эволюция озер на поверхности ледникового щита Гренландии в течение сезонов таяния 2016–2018 гг.

350. Eddies in the north Greenland sea and Fram strait from satellite altimetry, SAR and high-resolution model data / I. L. Bashmachnikov, I. E. Kozlov, L. A. Petrenko [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 7. – Art. e2019JC015832. – P. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015832. – Bibliogr.: p. 23–26. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015832.

Вихри в северной части Гренландского моря и проливе Фрама по данным спутниковой альтиметрии, SAR и модельных данных высокого разрешения.

351. Effect of compressive loading on first-year sea-ice permeability / C. E. Renshaw, A. Marchenko, E. M. Schulson, E. Karulin // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 245. – P. 443–449. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.32. – Bibliogr.: p. 448–449. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/effect-of-compressive-loading-on-firstyear-seaice-permeability/2DC8542DDABB2B93AF5329F15D265118.

Влияние сжимающей нагрузки на проницаемость однолетних морских льдов. Полевой эксперимент проведен на льду бухты в Мийенфьорде, Шпицберген.

352. Estimation of sea ice production in the Bering sea from AMSR-E and AMSR2 data, with special emphasis on the Anadyr polynya / K. I. Ohshima, N. Tamaru, H. Kashiwase [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 7. – Art. e2019JC016023. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC016023. – Bibliogr.: p. 20–22. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC016023.

Оценка образования морских льдов в Беринговом море по спутниковым данным AMSR-E и AMSR2 с акцентом на Анадырскую полынью.

353. Evaluation of sea-ice thickness reanalysis data from the coupled ocean-sea-ice data assimilation system TOPAZ4 / Y. Xiu, C. Min, J. Xie [et al.] // Journal of Glaciology. – 2021. – Vol. 67, № 262. – P. 353–365. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.110. – Bibliogr.: p. 364–365. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/evaluation-of-seaice-thickness-reanalysis-data-from-the-coupled-oceanseaice-data-assimilation-system-topaz4/A63C8A2A9F70E29E3A0E7387659D4432.

Оценка данных реанализа о мощности морских арктических льдов с использованием комбинированной системы ассимиляции данных океан – морской лед TOPAZ 4.

354. Flood events caused by discharge from Qaanaaq glacier, northwestern Greenland / K. Kondo, S. Sugiyama, D. Sakakibara, S. Fukumoto // Journal of Glaciology. – 2021. – Vol. 67, № 263. – P. 500–510. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2021.3. – Bibliogr.: p. 509–510. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/flood-events-caused-by-discharge-from-qaanaaq-glacier-northwestern-greenland/A3853DB925041FCE9643460F24349CFC.

Наводнения, связанные со стоком вод с ледника Qaanaaq, северо-запад Гренландии.

355. Frey D. Large river plumes detection by satellite altimetry: case study of the Ob–Yenisei plume / D. Frey, A. Osadchiev // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 24. – Art. 5014. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13245014. – Bibliogr.: p. 15–18 (65 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/13/24/5014.

Обнаружение крупных речных шлейфов с помощью спутниковой альтиметрии: на примере Обь-Енисейского плюма в Карском море.

356. Fritzner S. Assessment of high-resolution dynamical and machine learning models for prediction of sea ice concentration in a regional application / S. Fritzner, R. Graversen, K. H. Christensen // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 11. – Art. e2020JC016277. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016277. – Bibliogr.: p. 21–23. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016277.

Оценка динамических моделей высокого разрешения и моделей машинного обучения для прогноза скоплений морских льдов в региональном приложении.

Модель опробована на данных по арктическим морям, в том числе по Баренцеву, Гренландскому и Карскому.

357. Gabysheva O.I. Influence of the active layer thickness of permafrost in Eastern Siberia on the river discharge of nutrients into the Arctic ocean / O. I. Gabysheva, V. A. Gabyshev, S. Barinova // Water. – 2022. – Vol. 14, № 1. – Art. 84. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.3390/w14010084. – Bibliogr.: p. 10 (25 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/14/1/84.

Влияние мощности деятельного слоя многолетней мерзлоты Восточной Сибири на поступление биогенных веществ с речными водами в Северный Ледовитый океан.

358. Gallium: a new tracer of Pacific water in the Arctic ocean / L. M. Whitmore, A. Pasqualini, R. Newton, A. M. Shiller // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 7. – Art. e2019JC015842. – P. 1–17. – DOI:

https://doi.org/10.1029/2019JC015842. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015842.

Галлий: новый трасер тихоокеанских вод в Северном Ледовитом океане.

359. Generation and fate of basal meltwater during winter, western Greenland ice sheet / J. Harper, T. Meierbachtol, N. Humphrey [et al.] // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 12. – P. 5409–5421. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15–5409–2021. – Bibliogr.: p. 5419–5421. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5409/2021/.

Образование и судьба базальных талых вод зимой, ледниковый щит Западной Гренландии.

360. GNSS-IR measurements of inter annual sea level variations in Thule, Greenland from 2008–2019 / T. S. Dahl-Jensen, O. B. Andersen, S. D.P. Williams [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 24. – Art. 5077. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13245077. – Bibliogr.: p. 9–10 (28 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/13/24/5077.

GNSS-IR измерения межгодовых колебаний уровня моря в Туле, Гренландия, 2008–2019 гг.

361. Hall S.B. Intercomparison of salinity products in the Beaufort gyre and Arctic ocean / S. B. Hall, B. Subrahmanyam, J. H. Morison // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 1. – Art. 71. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14010071. – Bibliogr.: p. 20–22 (47 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/14/1/71.

Сопоставление данных дистанционного зондирования и моделирования по солености вод в круговороте Бофорта и Северном Ледовитом океане.

362. Hotspots of dense water cascading in the Arctic ocean: implications for the Pacific water pathways / M. V. Luneva, V. V. Ivanov, F. Tuzov [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 10. – Art. e2020JC016044. – P. 1–35. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016044. – Bibliogr.: p. 31–35. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016044.

Горячие точки плотных водных каскадов в Северном Ледовитом океане: исследование путей поступления тихоокеанских вод.

363. Hydrological analysis of municipal source water availability in the Canadian Arctic territory of Nunavut / J. Hayward, L. Johnston, A. Jackson, R. Jamieson // Arctic. – 2021. – Vol. 74, № 1. – P. 30–41. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic72137. – Bibliogr.: p. 39–41. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/72137.

Гидрологический анализ доступности воды муниципальных источников на территории Нунавута, Канадская Арктика.

364. Ice conditions in northern Norwegian fjords: observations and measurements from three winter seasons, 2017–2020 / M. O'Sadnick, Ch. Petrich, C. Brekke [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 204. – Art. 103663. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103663. – Bibliogr.: p. 19–20. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X22001823.

Ледовая обстановка в северных фьордах Норвегии: наблюдения и измерения в течение трех зимних сезонов, 2017–2020 гг.

365. Importance of boundary processes for heat uptake in the subpolar North Atlantic / D. G. Desbruyères, B. Sinha, E. L. McDonagh [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 9. – Art. e2020JC016366. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016366. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016366.

Значение процессов на границе атмосфера – океан для поглощения тепла приполярными водами Северной Атлантики.

366. Interaction between mesoscale eddies and the gyre circulation in the Lofoten basin / R. P. Raj, I. Halo, S. Chatterjee [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 7. – Art. e2020JC016102. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016102. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016102.

Взаимодействие между мезомасштабными вихрями и циркуляцией вод в круговоротах Лофотенского бассейна.

367. Intra- and inter-annual variability in dynamic discharge from the Academy of Sciences ice cap, Severnaya Zemlya, Russian Arctic, and its role in modulating mass balance / P. Sánchez-Gámez, F. J. Navarro, T. J. Benham [et al.] // Journal of Glaciology. – 2019. – Vol. 65, № 253. – P. 780–797. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2019.58. – Bibliogr.: p. 796–797. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/intra-and-interannual-variability-in-dynamic-discharge-from-the-academy-of-sciences-ice-cap-severnaya-zemlya-russian-arctic-and-its-role-in-modulating-mass-balance/6F004A3C4D3996BF4304E130049A9FB5.

Внутри- и межгодовая изменчивость динамического стока с ледниковой шапки Академии наук, Северная Земля, Российская Арктика, и ее роль в изменении баланса массы льда.

368. Kalugin A. Climate change attribution in the Lena and Selenga river runoff: an evaluation based on the Earth system and regional hydrological models / A. Kalugin // Water. – 2022. – Vol. 14, № 1. – Art. 118. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/w14010118. – Bibliogr.: p. 17–18 (31 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/14/1/118.

Влияние изменения климата на сток рек Лена и Селенга: оценка с использованием моделей системы Земля и региональных гидрологических.

369. Kinematic subduction rate of Labrador sea water from an eddy-permitting numerical model / P. Courtois, Y. Garcia-Quintana, X. Hu, P. G. Myers // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 7. – Art. e2019JC015475. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015475. – Bibliogr.: p. 18–21. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015475.

Кинематическая скорость субдукции вод моря Лабрадора по данным вихревого численного моделирования.

370. Kozlov I.E. Eddies in the marginal ice zone of Fram strait and Svalbard from spaceborne SAR observations in winter / I. E. Kozlov, O. A. Atadzhanova // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 1. – Art. 134. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14010134. – Bibliogr.: p. 18–19 (44 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/1/134.

Вихри в пограничной ледовой зоне пролива Фрама и Шпицбергена по данным SAR наблюдений с борта космического аппарата зимой.

371. Labrador sea water transport across the Charlie-Gibbs fracture zone / A. Gonçalves Neto, J. B. Palter, A. Bower [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 8. – Art. e2020JC016068. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016068. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016068.

Транспорт вод моря Лабрадор через зону разлома Чарли-Гиббса.

372. Landscape, soil, lithology, climate and permafrost control on dissolved carbon, major and trace elements in the Ob river, Western Siberia / Iu. Kolesnichenko, L. G. Kolesnichenko, S. N. Vorobyev [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 22. – Art. 3189. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13223189. – Bibliogr.: p. 18–21 (76 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/22/3189.

Ландшафтный, почвенный, литологический, климатический и многолетнемерзлый контроль растворенного углерода, петрогенных и микроэлементов в водах Оби, Западная Сибирь

Отбор проб проведен на отрезке реки от впадения Томи на юге до Салехарда на севере.

373. Lebedeva L. Streamflow changes of small and large rivers in the Aldan river basin, Eastern Siberia / L. Lebedeva, D. Gustafsson // Water. – 2021. – Vol. 13, № 19. – Art. 2747. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13192747. – Bibliogr.: p. 12–14 (43 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/19/2747.

Изменения стока малых и крупных рек в бассейне Алдана, Восточная Сибирь.

374. Major-ion chemistry and quality of water in rivers of northern West Siberia / I. Ivanova, O. Savichev, N. Trifonov [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 21. – Art. 3107. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13213107. – Bibliogr.: p. 11–13 (53 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/21/3107.

Основной химический состав и качество вод рек севера Западной Сибири.

375. Meierbachtol T. Short duration water pressure transients in western Greenland's subglacial drainage system / T. Meierbachtol, J. T. Harper, N. F. Humphrey // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 243. – P. 171–174. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.9. – Bibliogr.: p. 174. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/short-duration-water-pressure-transients-in-western-greenlands-subglacial-drainage-system/18B821054509B7590658FB9419D4C36D.

Краткосрочные перепады давления воды в подледниковой системе стока на западе Гренландии.

376. Mixing state and distribution of iodine-containing particles in Arctic ocean during summertime / L. Wang, J. Yan, A. Saiz-Lopez [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 834. – Art. 155030. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155030. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722021234.

Состояние перемешивания и распределение йодсодержащих частиц в Северном Ледовитом океане в летнее время.

377. Modeled impacts of sea ice exchange processes on Arctic ocean carbon uptake and acidification (1980–2015) / E. Mortenson, N. Steiner, A. H. Monahan [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 7. – Art. e2019JC015782. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015782. – Bibliogr.: p. 18–20. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015782.

Моделирование влияния процессов обмена морскими льдами на поглощение углерода и подкисление Северного Ледовитого океана (1980–2015 гг.).

378. Modeling oscillations in connected glacial lakes / A. G. Stubblefield, T. T. Creyts, J. Kingslake, M. Spiegelman // Journal of Glaciology. – 2019. – Vol. 65, № 253. – P. 745–758. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2019.46. – Bibliogr.: p. 755–756. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/modeling-oscillations-in-connected-glacial-lakes/C19121FCA29B4FA435F62588F79D5C20.

Моделирование колебаний водности гидравлически связанных озер на ледниках Аляски и Антарктиды.

379. Moreau L. Accurate estimations of sea-ice thickness and elastic properties from seismic noise recorded with a minimal number of geophones: from thin land-fast ice to thick pack ice / L. Moreau, J. Weiss, D. Marsan // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 11. – Art. e2020JC016492. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016492. – Bibliogr.: p. 16–17. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016492.

Точные оценки мощности и упругих свойств морских льдов по данным сейсмических шумов, зарегистрированных с минимальным количеством геофонов: от тонких припайных до мощных паковых льдов.

Исследование припайных льдов проведено во фьорде Ван-Майен, Шпицберген.

380. Multi-century impacts of ice sheet retreat on sea level and ocean tides in Hudson bay / A.-M. Hayden, S.-B. Wilmes, N. Gomez [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 11. – Art. e2019JC015104. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015104. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015104.

Влияние отступания ледового покрова на уровень моря и океанские приливы в Гудзоновом заливе.

381. Nguyen A.T. Elucidating large-scale atmospheric controls on Bering strait through flow variability using a data-constrained ocean model and its adjoint / A. T. Nguyen, R. A. Woodgate, P. Heimbach // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 9. – Art. e2020JC016213. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016213. – Bibliogr.: p. 18–20. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016213.

Объяснение крупномасштабного контроля атмосферой изменчивости объема переноса вод через Берингов пролив с использованием модели циркуляции океана с ограниченными данными.

382. Nitrous oxide and methane in a changing Arctic ocean / A. P. Rees, H. W. Bange, D. L. Arévalo-Martínez [et al.] // Ambio. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 398–410. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-021-01633-8. – Bibliogr.: p. 407–409. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-021-01633-8.

Закись азота и метан в меняющемся Северном Ледовитом океане.

Об измерениях эмиссий парниковых газов в центральной части Арктического бассейна.

383. Nutrient-rich gravity current formed by upwelling in Barrow canyon: high-resolution observations / N. L. Beaird, E. L. Shroyer, L. W. Juranek [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 7. – Art. e2020JC016160. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016160. – Bibliogr.: p. 17–19. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016160.

Гравитационное течение, образованное апвеллингом в подводном каньоне Barrow, с большим содержанием питательных веществ: данные наблюдений высокого разрешения.

384. Observation of bottom-trapped topographic Rossby waves on the shelf break of the Chukchi sea / A. Ku, Y. H. Seung, C. Jeon [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 7. – Art. e2019JC015436. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015436. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015436.

Наблюдение за придонными топографическими волнами Россби на кромке шельфа Чукотского моря.

385. Ocean circulation and variability beneath Nioghalvfjerdsbræ (79 North glacier) ice tongue / M. R. Lindeman, F. Straneo, N. J. Wilson [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 8. – Art. e2020JC016091. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016091. – Bibliogr.: p. 18–20. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016091.

Циркуляция и изменчивость океана под ледяным языком ледника Nioghalvfjerdsbræ (ледник 79° северной широты), Гренландия.

386. Osuch M. Changes in the flow regime of high Arctic catchments with different stages of glaciation, SW Spitsbergen / M. Osuch, T. Wawrzyniak, E. Łepkowska // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 817. – Art. 152924. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.152924. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722000134.

Изменения режима стока с высокоширотных арктических водосборов, находящихся на различных стадиях оледенения, Южный Шпицберген.

387. Oswald G.K.A. Radar evidence of ponded subglacial water in Greenland / G. K. A. Oswald, S. Rezvanbehbahani, L. A. Stearns // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 247. – P. 711–729. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.60. – Bibliogr.: p. 728–729. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/radar-evidence-of-ponded-subglacial-water-in-greenland/7DCDFEB55A4B271EC56A7B0957520E97.

Радиолокационные данные о скоплении подледниковых вод в Гренландии.

388. Overwinter persistence of supraglacial lakes on the Greenland ice sheet: results and insights from a new model / R. Law, N. Arnold, C. Benedek [et al.] // Journal of Glaciology. – 2020. – Vol. 66, № 257. – P. 362–372. – DOI:

https://doi.org/10.1017/jog.2020.7. – Bibliogr.: p. 371–372. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/overwinter-persistence-of-supraglacial-lakes-on-the-greenland-ice-sheet-results-and-insights-from-a-new-model/D5680DDD9BEE8512A6AAC737C102DD68.

Сохранение надледниковых озер на ледниковом щите Гренландии в течение зимы: результаты и выводы новой модели.

389. Pathways and water mass transformation along and across the Mohn-Knipovich ridge in the nordic seas / S. L. Ypma, S. Georgiou, J. S. Dugstad [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 9. – Art. e2020JC016075. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016075. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016075.

Пути и трансформация водных масс вдоль хребтов Мона и Книповича в северных морях.

390. Perspectives on future sea ice and navigability in the Arctic / J. Chen, Sh. Kang, W. Du [et al.] // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 12. – P. 5473–5482. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15-5473-2021. – Bibliogr.: p. 5481–5482. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5473/2021/.

Перспективы будущего покрова морских льдов и судоходства в Арктике.

391. Physical properties of summer sea ice in the Pacific sector of the Arctic during 2008–2018 / Q. Wang, P. Lu, M. Leppäranta [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 9. – Art. e2020JC016371. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016371. – Bibliogr.: p. 18–19. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016371.

Физические характеристики морских льдов летом в тихоокеанском секторе Арктики за 2008–2018 гг.

392. Planck C.J. A synthesis of observations and models to assess the time series of sea ice mass balance in the Beaufort sea / C. J. Planck, D. K. Perovich, B. Light // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 11. – Art. e2019JC015833. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015833. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015833.

Обобщение наблюдений и моделей для оценки временных рядов баланса массы морских льдов моря Бофорта.

393. Plante M. A generalized stress correction scheme for the Maxwell elasto-brittle rheology: impact on the fracture angles and deformations / M. Plante, L. B. Tremblay // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 12. – P. 5623–5638. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15-5623-2021. – Bibliogr.: p. 5636–5638. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5623/2021/.

Обобщенная схема коррекции напряжений для упруго-хрупкой реологии Максвелла: влияние на углы разрушения и деформации.

Дана оценка деформации морских льдов Панарктики.

394. Polishchuk V.Yu. Modeling spatial structure of thermokarst lake fields in permafrost of Western Siberia based on satellite images / V. Yu. Polishchuk, I. N. Muratov, Yu. M. Polishchuk // Arctic Environment Research. – 2019. – Vol. 19, № 1. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2019.19.1.1. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://aer.pensoft.net/article/31475/.

Моделирование пространственной структуры полей термокарстовых озер в многолетней мерзлоте Западной Сибири по спутниковым снимкам.

395. Popović P. Critical percolation threshold restricts late-summer Arctic sea ice melt pond coverage / P. Popović, M. C. Silber, D. S. Abbot // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 8. – Art. e2019JC016029. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC016029. – Bibliogr.: p. 16. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC016029.

Критический порог просачивания оказывает влияние на связанность водоемов протаивания на арктических морских льдах в конце лета.

396. Quantifying supraglacial meltwater pathways in the Paakitsoq region, west Greenland / C. Koziol, N. Arnold, A. Pope, W. Colgan // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 239. – P. 464–476. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2017.5. – Bibliogr.: p. 475–476. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/quantifying-supraglacial-meltwater-pathways-in-the-paakitsoq-region-west-greenland/C4A933C5C5D80F528A6823EC00DF0EB7.

Количественная оценка путей надледникового стока талых вод в районе Paakitsoq, Западная Гренландия.

397. River ice phenology and thickness from satellite altimetry: potential for ice bridge road operation and climate studies / E. Zakharova, S. Agafonova, C. Duguay [et al.] // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 12. – P. 5387–5407. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15-5387-2021. – Bibliogr.: p. 5404–5407. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5387/2021/.

Фенология и толщина речного льда по данным спутниковой альтиметрии: потенциал для эксплуатации ледовых переправ и климатических исследований.

Изучались сроки появления льда и начала термического разрушения ледового покрова в нижнем течении Оби (Западная Сибирь).

398. Rudels B. On the formation and spreading of thermohaline intrusions in the Arctic ocean / B. Rudels, D. Hainbucher // Geophysica. – 2020. – Vol. 55, № 1/2. – P. 23–59. – Bibliogr.: p. 57–59. – URL: https://www.geophysica.fi/pdf/geophysica_2020_55_1-2_023_rudels.pdf.

О формировании и распространении термохалинных интрузий в водных массах Северного Ледовитого океана.

399. Sandalyuk N.V. The 3-D structure of mesoscale eddies in the Lofoten basin of the Norwegian sea: acomposite analysis from altimetry and in situ data / N. V. Sandalyuk, A. Bosse, T. V. Belonenko // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 10. – Art. e2020JC016331. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016331. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016331.

Трехмерная структура мезомасштабных вихрей в Лофотенском бассейне Норвежского моря: комплексный анализ по данным альтиметрии и in situ.

400. Scheick J. Semi-automated open water iceberg detection from Landsat applied to Disko bay, west Greenland / J. Scheick, E. M. Enderlin, G. Hamilton // Journal of Glaciology. – 2019. – Vol. 65, № 251. – P. 468–480. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2019.23. – Bibliogr.: p. 479–480. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/semiautomated-open-water-iceberg-detection-from-landsat-applied-to-disko-bay-west-greenland/1C3D68723B9B9C61DF99AB1326657F48.

Полуавтоматическое обнаружение айсбергов в открытой воде с помощью спутниковых данных Landsat на примере залива Диско, запад Гренландии.

401. Sea surface salinity as a proxy for Arctic ocean freshwater changes / S. Fournier, T. Lee, X. Wang [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 7. – Art. e2020JC016110. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016110. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016110.

Соленость поверхностных морских вод как показатель изменчивости поступления пресных вод в Северный Ледовитый океан.

402. Sea surface salinity variability in the Bering sea in 2015–2020 / J. Zhao, Ya. Wang, W. Liu [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 3. – Art. 758. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14030758. – Bibliogr.: p. 18–19 (52 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/3/758.

Изменчивость солености поверхностных морских вод Берингова моря в 2015–2020 гг.

403. Sea-ice thickness in the coastal northeastern Chukchi sea from moored ice-profiling sonar / Ya. Fukamachi, D. Simizu, K. I. Ohshima [et al.] // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 241. – P. 888–898. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2017.56. – Bibliogr.: p. 897–898. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/seaice-thickness-in-the-coastal-northeastern-chukchi-sea-from-moored-iceprofiling-sonar/A966675D12E92056EE86904AE0E25149.

Мощность морских льдов у побережья северо-восточной части Чукотского моря по данным заякоренного гидролокатора для профилирования льда.

404. Seasonal forecasting of landfast ice in Foggy Island bay, Alaska in support of ice road operations / P. A. Bieniek, H. Eicken, M. Jin [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 201. – Art. 103618. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103618. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X22001379.

Сезонный прогноз состояния припайных льдов залива Фогги-Айленд, Аляска, для проектирования ледовых дорог.

405. Seasonal nitrogen fluxes of the Lena river delta / T. Sanders, C. Fiencke, M. Fuchs [et al.] // Ambio. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 423–438. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-021-01665-0. – Bibliogr.: p. 435–437. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-021-01665-0.

Сезонные потоки азота в водах дельты Лены.

406. Shi W. Study of the overflow transport of the nordic sea / W. Shi, N. Li, X. Lv // Water. – 2021. – Vol. 13, № 19. – Art. 2675. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13192675. – Bibliogr.: p. 13–14 (31 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/19/2675.

Изучение транспорта вод при переливах в северных морях (Норвежское, Гренландское, Исландское).

407. Short-term river flood forecasting using composite models and automated machine learning: the case study of Lena river / M. Sarafanov, Yu. Borisova, M. Maslyaev [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 24. – Art. 3482. – P. 1–28. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13243482. – Bibliogr.: p. 26–28 (68 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/24/3482.

Краткосрочное прогнозирование речных паводков на примере реки Лена с использованием составных моделей и автоматизированного машинного обучения.

408. SI-STSAR-7: a large SAR images dataset with spatial and temporal information for classification of winter sea ice in Hudson bay / W. Song, W. Gao, Q. He [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 1. – Art. 168. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14010168. – Bibliogr.: p. 21–23 (50 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/1/168.

SI-STSAR-7: большой банк данных спутниковых изображений с пространственно-временной информацией для классификации морских льдов Гудзонова залива зимой.

409. Spatially distributed runoff at the grounding line of a large Greenlandic tidewater glacier inferred from plume modelling / D. Slater, P. Nienow, A. Sole [et al.] // Journal of Glaciology. – 2017. – Vol. 63, № 238. – P. 309–323. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.139. – Bibliogr.: p. 321–323. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/spatially-distributed-runoff-at-the-grounding-line-of-a-large-greenlandic-tidewater-glacier-inferred-from-plume-modelling/FF7250ACA0B0286CB3A1993EB9F252FD.

Пространственно распределенный сток на линии окончания крупного приливного ледника Гренландии по данным моделирования плюма.

410. St. Germain S.L. Long-term observations of supraglacial streams on an Arctic glacier / S. L. St. Germain, B. J. Moorman // Journal of Glaciology. – 2019. – Vol. 65, № 254. – P. 900–911. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2019.60. –

Bibliogr.: p. 911. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/longterm-observations-of-supraglacial-streams-on-an-arctic-glacier/EAAFC345ABE3E3AAC21866A081D6949E.

Многолетние наблюдения за надледниковыми потоками на арктическом леднике. Полевые работы проведены на острове Байлот, Канадская Арктика.

411. Structure and transport of Atlantic water north of Svalbard from observations in summer and fall 2018 / E. H. Kolås, Z. Koenig, I. Fer [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 9. – Art. e2020JC016174. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016174. – Bibliogr.: p. 21–23. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016174.

Структура и перенос атлантических водных масс к северу от Шпицбергена по данным наблюдений летом и осенью 2018 г.

412. Subglacial discharge and its down-fjord transformation in west Greenland fjords with an ice mélange / J. Mortensen, S. Rysgaard, J. Bendtsen [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 9. – Art. e2020JC016301. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016301. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016301.

Подледниковый сток и его изменение вдоль фьордов Западной Гренландии при перемешивании с ледовым меланжем.

413. Tesdal J.-E. Dominant terms in the freshwater and heat budgets of the subpolar North Atlantic ocean and nordic seas from 1992 to 2015 / J.-E. Tesdal, T. W. N. Haine // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 10. – Art. e2020JC016435. – P. 1–35. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016435. – Bibliogr.: p. 32–35. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016435.

Основные составляющие баланса пресных вод и тепла приполярных районов Северной Атлантики и северных морей в 1992–2015 гг.

414. The 2017 reversal of the Beaufort gyre: can dynamic thickening of a seasonal ice cover during a reversal limit summer ice melt in the Beaufort sea? / D. G. Babb, J. C. Landy, J. V. Lukovich [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 12. – Art. e2020JC016796. – P. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016796. – Bibliogr.: p. 23–25. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016796.

Обратное движение круговорота Бофорта в 2017 году: может ли динамическое увеличение мощности сезонного ледового покрова во время разворота ограничить таяние льда в море Бофорта летом?

415. The Atlantic water boundary current in the Chukchi borderland and southern Canada basin / J. Li, R. S. Pickart, P. Lin [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 8. – Art. e2020JC016197. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016197. – Bibliogr.: p. 18–20. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016197.

Пограничное течение с атлантическими водами на границе Чукотского моря и южной части Канадского Арктического бассейна.

416. The Canadian ice island drift, deterioration and detection (CI2D3) database / A. Crawford, G. Crocker, D. Mueller [et al.] // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 245. – P. 517–521. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.36. – Bibliogr.: p. 521. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/canadian-ice-island-drift-deterioration-and-detection-ci2d3-database/944C60D0D524B4C7FF9633E505104F4A.

База данных "Обнаружение, дрейф, разрушение ледяных островов Канады" (CI2D3).

417. The distribution of pCO_2W and air-sea CO_2 fluxes using FFNN at the continental shelf areas of the Arctic ocean / I. Wrobel-Niedzwiecka, M. Kitowska, P. Makuch, P. Markuszewski // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 2. – Art. 312. –

P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14020312. – Bibliogr.: p. 15–17 (54 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/14/2/312.

Распределение потоков pCO_2w и CO_2 между воздухом и морем на континентальном шельфе Северного Ледовитого океана с использованием нейронной сети FFNN.

418. The impact of the abnormal salinity enrichment in pore water on the thermodynamic stability of marine natural gas hydrates in the Arctic region / W. Choi, J. Lee, Yo.-G. Kim [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 799. – Art. 149357. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149357. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721044302.

Влияние аномальной солености поровых вод на термодинамическую стабильность морских газогидратов в Арктическом регионе.

Исследование проведено в центральной части Чукотского моря.

419. The roles of sea ice export, atmospheric and oceanic factors in the seasonal and regional variability of Arctic sea ice during 1979–2020 / M. Li, Ch. Ke, B. Cheng [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 4. – Art. 904. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14040904. – Bibliogr.: p. 17–19 (66 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/14/4/904.

Роль экспорта льда, атмосферных и океанических факторов в сезонной и региональной изменчивости арктических морских льдов в 1979–2020 гг.

420. Thermodynamics of fast ice off the northeast coast of Greenland (79°N) over a full year (2012–2013) / C. Wang, J. Negrel, S. Gerland [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 7. – Art. e2019JC015823. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015823. – Bibliogr.: p. 14–17. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015823.

Термодинамика припайных льдов у северо-восточного побережья Гренландии (79° с.ш.) в течение года (2012–2013 г.).

421. Timoney K.P. New insights into the spring flood history of the lower Peace and Athabasca rivers, northern Canada / K. P. Timoney // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 193. – Art. 103400. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2021.103400. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X21001816.

Новое понимание динамики весеннего половодья в нижнем течении рек Пис и Атабаска, север Канады.

422. Tokarev I. Non-equilibrium uranium as an indicator of global climate variations – the world ocean and large lakes / I. Tokarev, E. Yakovlev // Water. – 2021. – Vol. 13, № 24. – Art. 3514. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13243514. – Bibliogr.: p. 7–12 (122 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/24/3514.

Неравновесный уран как индикатор глобальных изменений климата – мировой океан и крупные озера.

Приведены данные по концентрациям изотопов ^{234}U и ^{238}U в водах Баренцева моря и озера Байкал.

423. Tracking icebergs with time-lapse photography and sparse optical flow, LeConte bay, Alaska, 2016–2017 / Ch. Kienholz, J. M. Amundson, R. J. Motyka [et al.] // Journal of Glaciology. – 2019. – Vol. 65, № 250. – P. 195–211. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.105. – Bibliogr.: p. 209–211. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/tracking-icebergs-with-timelapse-photography-and-sparse-optical-flow-leconte-bay-alaska-20162017/5CBD0AAAAA590CA164F202A1272A863A.

Отслеживание айсбергов с использованием замедленной съемки и оптических методов в заливе Леконт, Аляска, 2016–2017 гг.

424. Turnbull I.D. Deformation of an ice pack influenced by waves and topographic enhancement of tidal motion near Hopen island in the Barents sea /

I. D. Turnbull, A. Marchenko // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 194. – Art. 103463. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2021.103463. – Bibliogr.: p. 17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X21002445.

Деформация паковых льдов под влиянием волн и топографическое усиление приливов в районе острова Хопен в Баренцевом море.

425. Using ship-borne observations of methane isotopic ratio in the Arctic ocean to understand methane sources in the Arctic / A. Berchet, I. Pison, P. M. Crill [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 6. – P. 3987–3998. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20-3987-2020. – Bibliogr.: p. 3995–3998. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/3987/2020/.

Использование бортовых наблюдений за изотопным соотношением метана в Северном Ледовитом океане для понимания источников метана в Арктике.

426. Validation of remote-sensing products of sea-ice motion: a case study in the western Arctic ocean / D. Gui, R. Lei, X. Pang [et al.] // Journal of Glaciology. – 2020. – Vol. 66, № 259. – P. 807–821. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2020.49. – Bibliogr.: p. 820–821. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/validation-of-remotesensing-products-of-seaice-motion-a-case-study-in-the-western-arctic-ocean/CBE41DBD38F5C91F6FF1286DB20AC014.

Проверка результатов дистанционного зондирования движения морских льдов в западной части Северного Ледовитого океана.

427. Warm Atlantic water explains observed sea ice melt rates north of Svalbard / P. Duarte, A. Sundfjord, A. Meyer [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 8. – Art. e2019JC015662. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JC015662. – Bibliogr.: p. 21–24. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JC015662.

Поступление теплых атлантических вод объясняет интенсивность таяния морских льдов к северу от Шпицбергена по данным наблюдений.

428. Wave dispersion and dissipation in landfast ice: comparison of observations against models / J. J. Voermans, Q. Liu, A. Marchenko [et al.] // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 12. – P. 5557–5575. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15-5557-2021. – Bibliogr.: p. 5573–5575. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5513/2021/.

Дисперсия и диссипация волн в припайных льдах: сравнение наблюдений с моделями.

Полевой эксперимент проведен на ключевых участках Арктики и Антарктики.

429. Wu H. Changes of hydrological components in Arctic rivers based on multi-source data during 2003–2016 / H. Wu, M. Xu, M. Zhu // Water. – 2021. – Vol. 13, № 24. – Art. 3494. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13243494. – Bibliogr.: p. 15–18 (84 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/24/3494.

Изменения гидрологических компонентов арктических рек по данным изучения нескольких источников в 2003–2016 гг.

Исследовался водный баланс речных бассейнов Маккензи и Лены.

430. Xiang Y. Size-fractionated compositions of marine suspended particles in the western Arctic ocean: lateral and vertical sources / Y. Xiang, P. J. Lam // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 8. – Art. e2020JC016144. – P. 1–33. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016144. – Bibliogr.: p. 24–33. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016144.

Размерный состав взвешенных частиц в морской воде западной части Северного Ледовитого океана: горизонтальные и вертикальные источники поступления.

Пробы отобраны на шельфах Берингова и Чукотского морей и в центральной части Арктического бассейна.

См. также № 50, 51, 57, 65, 67, 68, 71, 73, 80, 81, 86, 89, 94, 106, 117, 137, 139, 143, 144, 146, 147, 150, 159, 161, 162, 163, 168, 183, 189, 191, 193, 201, 208, 212, 221, 227,

231, 234, 431, 440, 443, 592, 609, 621, 662, 666, 788, 821, 972, 1023, 1026, 1028, 1032, 1036, 1041, 1042, 1046, 1057, 1059, 1060, 1069, 1077, 1089, 1103, 1111, 1116, 1119, 1126, 1132, 1142, 1150, 1158, 1164, 1165, 1169, 1178, 1180, 1182, 1186, 1189, 1195, 1199, 1200, 1204, 1209, 1212, 1215, 1217, 1222, 1235, 1236, 1423, 1649, 1898, 1932, 2132, 2140

Многолетняя мерзлота

431. Атлас гигантских наледей-тарынов Северо-Востока России / В. Р. Алексеев, О. М. Макарьева, А. Н. Шихов [и др.] ; ответственные редакторы: В. В. Шепелев, М. Н. Железняк ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт мерзлотоведения имени П. И. Мельникова. – Новосибирск : Сибирское отделение РАН, 2021. – 302 с. – Библиогр.: с. 277–299.

432. Бутаков В.И. Особенности формирования геохимического состава подземных льдов Карского региона : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 1.6.7 "Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение" / В. И. Бутаков. – Тюмень, 2022. – 22 с.

433. Бутаков В.И. Содержание и состав атмосферных и парниковых газов в подземных льдах разного генезиса / В. И. Бутаков, Е. А. Слагода, Я. В. Тихонравова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 11. – С. 22–36. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/11/3082. – Библиогр.: с. 32–33 (33 назв.).

Изучены подземные льды сегрегационного, термокарстово-полостного и повторно-жильного генезиса, льдистые мерзлые отложения острова Белый, Ямала, Гыдана и Пур-Тазовского междуречья.

434. Королев М.В. Перспективные методы определения механических свойств многолетнемерзлых грунтов / М. В. Королев // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 12. – С. 23–33. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_12_23–33. – Библиогр.: с. 32–33 (10 назв.).

435. Королева Е.С. Развитие многолетнемерзлых полигональных торфяников под воздействием изменений природных условий Пур-Тазовского междуречья Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 1.6.7 "Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение" / Е. С. Королева. – Тюмень, 2022. – 22 с.

436. Методы геотехнического мониторинга при изменении геокриологических условий территории / А. А. Попова, Е. А. Еремеева, Ю. В. Власова, Т. В. Никитина // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 12. – С. 44–50. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_12_44–50. – Библиогр.: с. 50 (9 назв.).

437. Методы исследования свойств мерзлых грунтов и прогноза их изменения / Ф. С. Карпенко, В. Н. Кутергин, Е. О. Дернова, А. А. Осокин // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2022. – № 2. – С. 80–87. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780922020047. – Библиогр.: с. 86 (10 назв.).

438. Михайлов В.М. Зависимость размеров пойменных таликов от водосборных площадей рек и типа их русел / В. М. Михайлов // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 2. – С. 25–40. – DOI: https://doi.org/10.15372/KZ20220202. – Библиогр.: с. 32–33.

Получены и систематизированы сведения о поперечных размерах обширных талых зон в поймах рек горных территорий Северо-Востока России и близлежащих районов Дальнего Востока.

439. Нерадовский Л.Г. Опыт применения метода дистанционного индуктивного зондирования в криолитозоне Южной Якутии / Л. Г. Нерадовский // Геофизика. – 2022. – № 2. – С. 44–54. – Библиогр.: с. 53–54 (15 назв.).

440. Оценка объемов наледей в бассейне реки Индигирка / О. М. Макарьева, Н. В. Нестерова, В. Р. Алексеев [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 3. – С. 81–90. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-3-81-90. – Библиогр.: с. 89–90 (27 назв.).

441. Структура и параметры геокриологического мониторинга / А. В. Брушков, Д. С. Дроздов, В. А. Дубровин [и др.] // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 12. – С. 78–88. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_12_78-88.

442. Температурный режим и прогноз геокриологической обстановки в губе Безымянной архипелага Новая Земля (остров Южный) / Д. С. Никитин, М. Д. Хуторской, А. Р. Кириллин [и др.] // Геофизика. – 2022. – № 2. – С. 31–43. – Библиогр.: с. 42 (16 назв.).

443. Degrading permafrost river catchments and their impact on Arctic ocean nearshore processes / P. J. Mann, J. Strauss, J. Palmtag [et al.] // Ambio. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 439–455. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-021-01666-z. – Bibliogr.: p. 451–454. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-021-01666-z.

Деградация многолетней мерзлоты на водосборах рек и ее влияние на прибрежные процессы в Северном Ледовитом океане.

Изучены бассейны рек Восточной Сибири.

444. Development of permafrost-affected peatlands in the southern limit of the European Russian cryolithozone and their vulnerability to future warming / A. Pastukhov, Ch. Knoblauch, Ch. Beer [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 828. – Art. 154350. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154350. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722014437.

Развитие мерзлых торфяников на южной границе криолитозоны европейской части России и их уязвимость к будущему потеплению.

445. Experimental investigation on the mechanical properties of thawed deep permafrost from the Kuparuk river delta of the north slope of Alaska / Jiahui Wang, Feng Zhang, Zhaohui (Joey) Yang, Ping Yang // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 195. – Art. 103482. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103482. – Bibliogr.: p. 12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X22000015.

Экспериментальные исследования механических свойств талых многолетнемерзлых пород в дельте реки Купарук на северном склоне Аляски.

446. Freezing point and unfrozen water contents of permafrost soils: estimation by the water potential method / E. M. Chuvilin, B. A. Bukhanov, A. Z. Mukhametdinova [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 196. – Art. 103488. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103488. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X22000076.

Температура замерзания и содержание незамерзшей воды в мерзлых грунтах: оценка с использованием методики определения водного потенциала.

Образцы взяты из геотехнической скважины Южно-Тамбейского газового месторождения, Ямал.

447. Multi-dimensional remote sensing analysis documents beaver-induced permafrost degradation, Seward peninsula, Alaska / B. M. Jones, K. D. Tape, J. A. Clark

[et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 23. – Art. 4863. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13234863. – Bibliogr.: p. 17–20 (84 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/23/4863.

Многомерный анализ данных дистанционного зондирования демонстрирует деградацию многолетней мерзлоты, связанную с жизнедеятельностью бобров, полуостров Сьюард, Аляска.

448. Retrieving freeze/thaw cycles using Sentinel-1 data in eastern Nunavik (Québec, Canada) / Yu. Chen, L. Wang, M. Bernier, R. Ludwig // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 3. – Art. 802. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14030802. – Bibliogr.: p. 18–20 (48 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/3/802.

Выявление циклов замерзания/оттаивания мерзлых грунтов с использованием спутниковых данных Sentinel-1 на востоке Нунавика (Квебек, Канада).

449. Seyakha catastrophic blowout and explosion of gas from the permafrost in the Arctic, Yamal peninsula / V. Bogoyavlensky, I. Bogoyavlensky, R. Nikonov [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 196. – Art. 103507. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103507. – Bibliogr.: p. 18–20. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X2200026X.

Сеяхинский катастрофический выброс и взрыв газа из вечной мерзлоты в Арктике, полуостров Ямал.

450. Sysolyatin R. Characteristics of the Siberian coal basins permafrost: an example of Ytymdja depression / R. Sysolyatin // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 816. – Art. 151494. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151494. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721065724.

Характеристика многолетней мерзлоты угольных бассейнов Сибири на примере Итымджинской депрессии.

451. Topological acoustic sensing of ground stiffness: presenting a potential means of sensing warming permafrost in a forest / T. D. Lata, P. A. Deymier, K. Runge [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 199. – Art. 103569. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103569. – Bibliogr.: p. 9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X2200088X.

Топологическое акустическое зондирование прочности грунта: представление возможной методики зондирования растепления мерзлых грунтов под лесом.

Исследование проведено на Аляске.

452. Towards a monitoring approach for understanding permafrost degradation and linked subsidence in Arctic peatlands / B. De la Barreda-Bautista, D. S. Boyd, M. Ledger [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 3. – Art. 444. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14030444. – Bibliogr.: p. 18–19 (52 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/3/444.

О мониторинговом подходе для понимания деградации многолетней мерзлоты и связанного с ней проседания арктических торфяников в Швеции.

См. также № 51, 209, 238, 272, 288, 341, 357, 372, 394, 482, 488, 491, 494, 541, 1097, 1098, 1441, 1528, 1562, 1681, 1815, 1826, 1836

Почвы

453. Ахметова Г.В. Пространственная неоднородность химического состава лесных подстилок сосновых насаждений средней тайги Восточной Фенноскандии / Г. В. Ахметова // Лесоведение. – 2022. – № 3. – С. 250–261. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114822030020. – Библиогр.: с. 258–259.

Исследование проведено в среднетаежной подзоне Карелии на территории заповедника "Кивач".

454. Бахмет О.Н. Разложение опада хвои в почвах лесных культур сосны Восточной Фенноскандии / О. Н. Бахмет, М. В. Медведева // Лесоведение. – 2022. – № 3. – С. 239–249. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114822030032. – Библиогр.: с. 246–247.

Исследования проведены в среднетаежной подзоне Карелии.

455. Бобрик А.А. Биологическая активность почв арктических островов архипелага Земля Франца-Иосифа / А. А. Бобрик // Почва – жизнь : материалы Международной научной конференции XXV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 95-летию Почвенного института имени В.В. Докучаева и 100-летию кафедры почвоведения СПбГУ (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 176–177.

456. Болквадзе Д.Э. Структура и реологические свойства почв на примере зональных почв г. Сыктывкара и г. Краснодара / Д. Э. Болквадзе // Почва – жизнь : материалы Международной научной конференции XXV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 95-летию Почвенного института имени В.В. Докучаева и 100-летию кафедры почвоведения СПбГУ (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 177–178.

457. Влияние биотических и абиотических факторов на запасы почвенного углерода в лесах / А. И. Кузнецова, А. П. Гераськина, Н. В. Лукина [и др.] // Биоразнообразие и функционирование лесных экосистем. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – С. 131–152.

Пробные площади в таежной зоне заложены на Карельском Перешейке и в Республике Карелия.

458. Влияние ландшафтных условий на функционирование микробных сообществ почв постагрогенных экосистем (Республика Коми) / В. А. Ковалева, Е. М. Лаптева, С. В. Денева [и др.] // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26–27 апреля 2022 г.). – Киров : ВятГУ, 2022. – Кн. 1. – С. 402–406. – Библиогр.: с. 406 (3 назв.).

459. Влияние лесных пожаров на микробиологические свойства торфяных олиготрофных почв и торфяно-подзолов глеевых в болотах северной части Сым-Дубчесского междуречья (Красноярский край) / И. Д. Гродницкая, Л. В. Карпенко, О. Э. Пашкеева [и др.] // Почвоведение. – 2022. – № 4. – С. 454–468. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22040098. – Библиогр.: с. 467–468 (32 назв.).

460. Влияние Heracleum sosnowskyi Manden. на ферментативную активность постагрогенных почв (средняя тайга Республика Коми) / Ю. А. Смотрина, Е. М. Лаптева, И. Г. Захожий, И. В. Далькэ // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26–27 апреля 2022 г.). – Киров : ВятГУ, 2022. – Кн. 1. – С. 419–423. – Библиогр.: с. 422–423 (10 назв.).

461. Горбунова А.Ю. География и структура сообществ почвенных беспозвоночных после пожаров в лесах Европейской России : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.23 "Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов" / А. Ю. Горбунова ; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова. – Москва, 2022. – 25 с.

Выявлены закономерности влияния пожаров на почвенную мезофауну в зональных и эдафических вариантах экосистем пяти биомов региона, в том числе сосновых лесов Ладожско-Вычегодского и Кольско-Карельского.

462. Древесные угли в подзолах средней тайги Западной Сибири как индикатор истории геосистем / С. В. Лойко, Д. М. Кузьмина, А. А. Дудко [и др.] //

Почвоведение. – 2022. – № 2. – С. 176–192. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22020083. – Библиогр.: с. 187–191 (93 назв.).

463. Ершов Ю.И. Криогенные почвы на породах трапповой формации Центральной Сибири / Ю. И. Ершов // Почвоведение. – 2022. – № 6. – С. 657–672. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22060053. – Библиогр.: с. 671–672 (32 назв.).

Почвы описаны в малоизученных и труднодоступных северных районах Среднесибирского плоскогорья: плато Путорана, Сыверма, Норильская котловина, Моейро-Котуйская равнина.

464. Иванова Н.С. Изменение элементного состава овса в процессе его трансформации в серогумусовых почвах Шпицбергена / Н. С. Иванова // Почва – жизнь : материалы Международной научной конференции XXV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 95-летию Почвенного института имени В.В. Докучаева и 100-летию кафедры почвоведения СПбГУ (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 99–100.

Изучено высвобождение и вынос элементов из разлагающихся растительных остатков овса в почву.

465. Криоаридные почвы как генетический тип в классификации почв России: география, морфология, диагностика / М. А. Бронникова, М. И. Герасимова, Ю. В. Конопляникова [и др.] // Почвоведение. – 2022. – № 3. – С. 263–280. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22030030. – Библиогр.: с. 277–279 (61 назв.).

Почвенные разрезы заложены на территории Якутии, Чукотки, гор Алтая и Тувы, а также в Забайкалье и Монголии.

466. Криокониты как факторы развития почв в условиях быстрого отступания ледника Альдегонда, Западный Шпицберген / Э. П. Зазовская, Н. С. Мергелов, В. А. Шишков [и др.] // Почвоведение. – 2022. – № 3. – С. 281–295. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22030157. – Библиогр.: с. 293–295 (48 назв.).

467. Минералого-геохимические особенности почвенного покрова золоторудного месторождения Вьюн (Республика Саха (Якутия) / А. Ю. Мишанькин, Е. Г. Язиков, Е. А. Филимоненко, Ю. П. Собянин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 11. – С. 98–109. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/11/3381. – Библиогр.: с. 106–107 (49 назв.).

Выявлены геохимические особенности почв на территории месторождения на доэксплуатационной стадии его освоения.

468. Митина А.П. Суточная динамика эмиссии CO_2 почв основных экосистем северной тайги и южной тундры Западной Сибири / А. П. Митина // Почва – жизнь : материалы Международной научной конференции XXV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 95-летию Почвенного института имени В.В. Докучаева и 100-летию кафедры почвоведения СПбГУ (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 184–185.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

469. Моргун Е.Н. Почвенный покров малых населенных пунктов в зоне типичных тундр (на примере п. Сёяха, ЯНАО) / Е. Н. Моргун, Р. М. Ильясов, Г. А. Андреев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 5. – С. 20–30. – Библиогр.: с. 28–30 (20 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_5(46).pdf.

470. Низамутдинов Т.И. Особенности морфологического строения залежных почв Ямальского региона / Т. И. Низамутдинов, Е. В. Абакумов // Устойчивое развитие территорий: теория и практика : материалы II Международной научно-

практической конференции (Сибай, 18–21 ноября 2021 года). – Сибай : Сибайский информационный центр, 2021. – Т. 2, секция 2. Рациональное природопользование, экологическая безопасность и здоровье человека. – С. 151–153. – Библиогр.: с. 153 (4 назв.).

471. Оценка остаточного загрязнения на буровых площадках Ростовцевского месторождения / Р. И. Тимшанов, Р. А. Колесников, Е. Н. Моргун [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 1. – С. 200–213. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/1/3094. – Библиогр.: с. 210–211 (20 назв.).

Изучены химически состав фоновых и загрязненных почв на территории месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

472. Оценка структурного состояния склоновых почв юга Витимского плоскогорья / Н. Б. Бадмаев, Н. Н. Дармаева, Л. Д. Балсанова, А. Д. Манханов // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2022. – № 2. – С. 179–185. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2022.67.2.023. – Библиогр.: с. 182–184 (9 назв.).

473. Почвы криогенных форм микрорельефа тундровой и лесотундровой зон Северо-Восточной Якутии / Р. В. Десяткин, А. З. Иванова, М. В. Оконешникова [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 1. – С. 98–108. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-1-98-108. – Библиогр.: с. 105 (25 назв.).

474. Применение перестановочного метода к оценке прогностической способности моделей пространственного распределения концентраций меди и железа в верхнем слое почвы / А. П. Сергеев, А. С. Буторова, А. В. Шичкин [и др.] // Геоинформатика. – 2022. – № 2. – С. 42–53. – DOI: https://doi.org/10.47148/1609-364X-2022-2-42-53. – Библиогр.: с. 50–51 (33 назв.).

Для моделирования использованы данные о пространственном распределении меди и железа в верхнем слое почвы (глубина 0,05 м) на территории субарктического города Ноябрьск (Ямало-Ненецкий автономный округ).

475. Специфика подзолистых почв экотонной полосы "средняя тайга – южная тайга" (на примере национального парка "Койгородский") / С. В. Денева, Е. М. Лаптева, Ю. В. Холопов [и др.] // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26–27 апреля 2022 г.). – Киров : ВятГУ, 2022. – Кн. 1. – С. 350–356. – Библиогр.: с. 356 (5 назв.).

476. Структура почвенного покрова заболоченной равнины северо-таежной подзоны Западной Сибири (бассейн р. Казым) / Н. А. Аветов, Е. А. Шишконакова, Р. Р. Кинжаев, А. В. Арзамазова // Почвоведение. – 2022. – № 2. – С. 208–218. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22020046. – Библиогр.: с. 216–217 (46 назв.).

477. Тосхопоран А.К. Структура и гидросорбционные свойства зональных и городских почв на примере подзолистой почвы, чернозема мощного и урбаноземов городов Сыктывкар и Краснодар / А. К. Тосхопоран // Почва – жизнь : материалы Международной научной конференции XXV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 95-летию Почвенного института имени В.В. Докучаева и 100-летию кафедры почвоведения СПбГУ (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 63–64.

478. Чебыкина Е.Ю. Исследование пирогенных территорий зоны притундровых лесов и редкостойной тайги (на примере Надымского лесничества ЯНАО) / Е. Ю. Чебыкина, Т. И. Низамутдинов, Е. В. Абакумов // Устойчивое развитие

территорий: теория и практика : материалы II Международной научно-практической конференции (Сибай, 18–21 ноября 2021 года). – Сибай : Сибайский информационный центр, 2021. – Т. 2, секция II. Рациональное природопользование, экологическая безопасность и здоровье человека. – С. 285–287. – Библиогр.: с. 287 (4 назв.).

Изучены постпирогенные почвы в тундровой зоне на примере Надымского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

479. Чекин М.Р. Численность и морфологическое разнообразие бактериофагов в почвах / М. Р. Чекин, Л. В. Лысак, Е. В. Лапыгина // Почвоведение. – 2022. – № 3. – С. 347–353. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22030042. – Библиогр.: с. 351–352 (25 назв.).

Изучены некоторые почвы России (в том числе острова Новая Земля) для понимания экологических функций бактериофагов в них.

480. Численность микроорганизмов в составе почвенных микробоценозов г. Когалым / А. С. Коробейникова, Ю. И. Мурзина, Е. В. Глинская, Е. В. Плешакова // Исследования молодых ученых в биологии и экологии. – Саратов : Амирит, 2022. – С. 57–58. – Библиогр.: с. 58 (6 назв.).

481. Шарая Л.С. Закономерные изменения влажности почв в хвойных лесах заказника "Удыль" Нижнего Приамурья / Л. С. Шарая, П. С. Ван // Лесоведение. – 2022. – № 2. – С. 188–198. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114822020085. – Библиогр.: с. 196–197.

482. Шматова А.Г. Почвы под различными типами криогенных поверхностных образований в центральной части острова Колгуев / А. Г. Шматова // Природная и антропогенная неоднородность почв и статистические методы ее изучения : сборник научных статей по материалам Всероссийской научной интернет-конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения заслуженного профессора Е.А. Дмитриева. – Москва : Дашков и Ко, 2022. – С. 170–174. – DOI: https://doi.org/10.29030/978-5-394-05059-6-2022. – Библиогр.: с. 173–174 (11 назв.).

483. Штабровская И.М. База данных температуры горных почв Хибинского горного массива (Мурманская область) / И. М. Штабровская, И. В. Зенкова // Природная и антропогенная неоднородность почв и статистические методы ее изучения : сборник научных статей по материалам Всероссийской научной интернет-конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения заслуженного профессора Е.А. Дмитриева. – Москва : Дашков и Ко, 2022. – С. 131–136. – DOI: https://doi.org/10.29030/978-5-394-05059-6-2022. – Библиогр.: с. 135–136 (8 назв.).

484. Эколого-геохимические особенности почв вулканического плато Толбачинский дол / Н. А. Билая, А. П. Кораблев, П. С. Зеленковский, С. Н. Чуков // Почвоведение. – 2022. – № 4. – С. 405–414. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22040049. – Библиогр.: с. 412–414 (37 назв.).

485. Anderson J. Organic matter accumulation in reclaimed soils under spruce, poplar and grass in the Alberta oil sands / J. Anderson, C. E. Prescott, S. J. Grayston // New Forests. – 2019. – Vol. 50, № 2. – P. 307–322. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11056-018-9646-4. – Bibliogr.: p. 319–322. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11056-018-9646-4.

Накопление органического вещества мелиорированными почвами под елью, тополем и травостоем в районе добычи нефтеносных песков Альберты.

486. Effects of experimental fire in combination with climate warming on greenhouse gas fluxes in Arctic tundra soils / W. Xu, A. Lambæk, S. S. Holm [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 795. – Art. 148847. – P. 1–12. –

DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148847. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896972103919X.

Влияние экспериментального пожара в сочетании с потеплением климата на потоки парниковых газов в почвах арктических тундр Гренландии.

487. Korelskaya T.A. Structural and functional composition of humic acids isolated from soils of natural and urbanized territories of the European Far North and the Arctic / T. A. Korelskaya, N. S. Prilutskaya, L. F. Popova // Журнал Сибирского федерального университета. Химия. – 2022. – Т. 15, № 1. – С. 14–21. – DOI: https://doi.org/10.17516/1998-2836-0267. – Библиогр.: с. 20–21 (22 назв.).

Структурно-функциональный состав гумусовых кислот, выделенных из почв природных и урбанизированных территорий европейской части Крайнего Севера и Арктики.

488. Plant organic matter inputs exert a strong control on soil organic matter decomposition in a thawing permafrost peatland / R. M. Wilson, M. A. Hough, B. A. Verbeke [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 820. – Art. 152757. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152757. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721078360.

Поступление органического вещества растительности оказывает значительное влияние на разложение органического вещества почв при таянии мерзлых торфяников на севере Швеции.

489. Soil microbial co-occurrence networks become less connected with soil development in a high Arctic glacier foreland succession / K. Dong, Zh. Yu, D. Kerfahi [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 813. – Art. 152565. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152565. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721076439.

Сети совместной встречаемости почвенных микроорганизмов становятся менее связанными по мере развития почвенной сукцессии у подножья высокоарктического ледника, Шпицберген.

490. Soil moisture, wind speed and depth hoar formation in the Arctic snowpack / F. Domine, M. Belke-Brea, D. Sarrazin [et al.] // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 248. – P. 990–1002. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.89. – Bibliogr.: p. 1001–1002. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/soil-moisture-wind-speed-and-depth-hoar-formation-in-the-arctic-snowpack/A7A58A639BD2BD079F1D45E2401CFCB1.

Влажность почв, скорость ветра и образование глубинной изморози в снежном покрове Арктики.

Полевые измерения проведены в Канадской Арктике (остров Ward Hunt).

491. Spatially characterizing land surface deformation and permafrost active layer thickness for Donnelly installation of Alaska using DInSAR and MODIS data / H. R. Howard, Sh. Manandhar, Q. Wang [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 196. – Art. 103510. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103510. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X22000295.

Пространственная характеристика деформации земной поверхности и мощности деятельного слоя многолетней мерзлоты на стационаре Доннелли, Аляска, по данным дистанционного зондирования DInSAR и MODIS.

492. Xu W. Fire increases soil nitrogen retention and alters nitrogen uptake patterns among dominant shrub species in an Arctic dry heath tundra / W. Xu, B. Elberling, P. L. Ambus // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 807, pt. 3. – Art. 150990. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.150990. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896972106068X?via%3Dihub.

Природные пожары увеличивают задержку азота в почве и изменяют структуру его поглощения доминантными видами кустарников в арктической сухой вересковой тундре на западе Гренландии.

См. также № 192, 257, 303, 372, 444, 452, 495, 550, 644, 650, 842, 994, 1047, 1048, 1051, 1055, 1056, 1062, 1068, 1071, 1081, 1085, 1095, 1101, 1108, 1121, 1124, 1125, 1146, 1233, 1242, 1244, 1245, 1247, 1251, 1255

Растительный мир

493. Андросова В.И. Активность каталазы и супероксиддисмутазы в талломах цианолишайника Peltigera praetextata на разных стадиях онтогенеза / В. И. Андросова, Е. Н. Теребова, П. А. Солодянкин // III Международный симпозиум "Молекулярные аспекты редокс-метаболизма растений". Школа молодых ученых "Роль активных форм кислорода в жизни растений" (Екатеринбург, 22–28 августа 2021 г.). – Екатеринбург : Издательство АМБ, 2021. – С. 77–78. – Библиогр.: с. 78 (5 назв.).

Проанализированы активности ферментов в виргинильных, генеративных и сенильных талломах эпифитного цианобионтного лишайника среднетаежных лесных сообществ Карелии.

494. Анисимов О.А. Устойчивость экосистем Арктики при изменении климата / О. А. Анисимов, Е. Л. Жильцова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 5. – С. 83–95. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-5-83-95. – Библиогр.: с. 94–95 (32 назв.).

Разработаны количественные индексы устойчивости растительности и многолетнемерзлых грунтов в условиях изменения климата, проведены модельные расчеты и построены цифровые карты этих величин.

495. Антимикробные свойства и влияние температуры на образование вторичных метаболитов у психрофильных микромицетов / А. Е. Куварина, Ю. А. Рошка, Е. А. Рогожин [и др.] // Прикладная биохимия и микробиология. – 2022. – Т. 58, № 3. – С. 244–252. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0555109922030084. – Библиогр.: с. 251 (38 назв.).

Проведена оценка антибиотической активности коллекции психрофильных микромицетов, выделенных из различных почв Арктики и Антарктики и донных грунтов озера Байкал.

496. Белая береза в Олюторском районе (Корякский округ Камчатского края) / В. Ю. Нешатаева, В. Ю. Нешатаев, В. В. Якубов [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 53–56. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_53. – Библиогр.: с. 55–56.

497. Блинова И.В. Мякотница однолистная Malaxis monophyllos (Orchidaceae) в Мурманской области: уточнение регионального распространения и замечания по особенностям охраны вида / И. В. Блинова, С. В. Асминг // Биосфера. – 2022. – Т. 14, № 1. – С. 29–42. – DOI: https://doi.org/10.24855/biosfera.v14i1.660. – Библиогр.: с. 41–42 (39 назв.).

498. Браславская Т.Ю. Поливариантность начальных стадий онтогенеза ели сибирской (Picea obovata Ledeb.) и пихты сибирской (Abies sibirica Ledeb.) в старовозрастных темнохвойных лесах Северного Предуралья / Т. Ю. Браславская, А. С. Ефименко, А. А. Алейников // Биоразнообразие и функционирование лесных экосистем. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – С. 55–84.

Исследование проведено в малонарушенном лесном массиве Печоро-Илычского государственного заповедника.

499. Васильева А.Г. Изменение количества фенольных соединений можжевельника обыкновенного в зависимости от мест произрастания в РС(Я) /

А. Г. Васильева, Н. К. Чирикова // Естественные и технические науки. – 2022. – № 4. – С. 52–55. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2022.04.03. – Библиогр.: с. 55 (6 назв.).

500. Васильева А.Г. Ценопопуляционная изменчивость кедрового стланика по содержанию фенольных соединений в Оймяконском районе Республики Саха (Якутия) / А. Г. Васильева, Н. К. Чирикова // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 2. – С. 5–8. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-2-5-8. – Библиогр.: с. 8 (11 назв.).

501. Видовой состав и запасы фитомассы живого напочвенного покрова в сосняках лишайниковых ХМАО – Югры / З. Я. Нагимов, И. Н. Артемьева, И. В. Шевелина, В. З. Нагимов // Леса России и хозяйство в них. – 2022. – № 1. – С. 48–56. – DOI: https://doi.org/10.51318/FRET.2021.93.92.005. – Библиогр.: с. 55.

502. Высотная поясность растительного покрова хребта Тиличинские горы (Олюторский район Камчатского края) / В. Ю. Нешатаева, К. И. Скворцов, В. Ю. Нешатаев [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 57–60. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_57. – Библиогр.: с. 60.

503. Гаврилова О.И. Динамика живого напочвенного покрова городских лесах Петрозаводска / О. И. Гаврилова, А. А. Гаврикова, Л. Е. Смелягина // Деревянное малоэтажное домостроение: экономика, архитектура и ресурсосберегающие технологии : сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции (04–08 октября 2021 г.). – Петрозаводск : Петропресс, 2021. – С. 14–17. – Библиогр.: с. 17 (5 назв.).

Выявлено также влияние антропогенной нагрузки на состояние пригородных лесов.

504. Гаврилова О.И. Особенности самовозобновления сосны на гари / О. И. Гаврилова, А. В. Грязькин // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 69–74. – DOI: https://doi.org/10.18698/2542-1468-2022-3-69-74. – Библиогр.: с. 72 (26 назв.).

Результаты комплексного исследования гари, образовавшейся на месте сгоревшего в 2006 г. сосняка скального в южной части Карелии.

505. Генкал С.И. Виды рода Placoneis (Bacillariophyta) в России: морфология, таксономия, распространение / С. И. Генкал, М. И. Ярушина // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 2. – С. 159–172. – DOI: https://doi.org/10.31857/S000681362202003X. – Библиогр.: с. 170–171.

Изучены диатомовые водоросли фитопланктона из водоемов и водотоков крайнего севера Западной и Восточной Сибири и Дальнего Востока.

506. Генкал С.И. О новых представителях рода Aulacoseira (Bacillariophyta) для флоры России / С. И. Генкал // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 6. – С. 582–593. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813622060059. – Библиогр.: с. 589–591.

Изучены морфологические особенности панциря диатомовых водорослей по изображениям из иконотеки, собранной в процессе изучения водоемов и водотоков России.

507. Гришин С.Ю. Начало первичных сукцессий на отложениях пирокластического и лавового потоков вулканов Шивелуч и Толбачик (Камчатка) / С. Ю. Гришин, П. А. Перепелкина, М. Л. Бурдуковский // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 29–32. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_29. – Библиогр.: с. 32.

Изучено заселение пионерной растительностью лавовых отложений.

508. Давыдов Д.А. Специфика цианопрокариот Евроазиатской Арктики на примере флоры архипелага Шпицберген : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 1.5.9 "Ботаника" / Д. А. Давыдов ; Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук. – Новосибирск, 2022. – 32 с.

Сбор цианопрокариот проводился как в наземных, так и водных экосистемах.

509. Данилова Н.С. Фитоценотическая характеристика ломкоколосниково-терескеновой степи в Якутии / Н. С. Данилова, С. З. Борисова, А. А. Егорова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 282–293. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-2-282-293. – Библиогр.: с. 290–291 (15 назв.).

510. Долинные леса в среднем течении реки Пиначево (Камчатка) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 202–207. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_202. – Библиогр.: с. 207.

511. Дуленин А.А. О выделении ассоциаций морских донных макрофитов северо-западной части Татарского пролива / А. А. Дуленин // Вопросы современной альгологии. – 2021. – № 3. – С. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.33624/2311-0147-2020-2(23)-1-17. – URL: http://algology.ru/1664.

512. Егорова Н.Н. Обзор семейства Poaceae Branh. в коллекции гербария Северо-Восточного федерального университета / Н. Н. Егорова, А. П. Слепцова, М. И. Ефимова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2021. – № 3. – С. 5–14. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2021.83.3.010. – Библиогр.: с. 13–14.

Научный фонд гербария делится на два отдела: якутской флоры и общий.

513. Ежов А.В. Формовое разнообразие географических культур ели на европейском севере России (Архангельская область) / А. В. Ежов, О. А. Юдина // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 2. – С. 7–13. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37771. – Библиогр.: с. 12–13 (10 назв.).

514. Еремеева Е.А. Динамика видового состава сосудистых растений, находящихся вблизи северных границ ареалов на юге Архангельской области / Е. А. Еремеева, Н. Б. Леонова // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 1. – С. 60–66. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-1-60-66. – Библиогр.: с. 64–65 (25 назв.).

515. Ершов Д.В. Подходы к моделированию запасов фитомассы в лесах на основе разносезонных мультиспектральных спутниковых изображений / Д. В. Ершов, Е. Н. Сочилова, Е. А. Гаврилюк // Биоразнообразие и функционирование лесных экосистем. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – С. 195–212.

Исследования проведены на территории Брянской области и Ханты-Мансийского автономного округа.

516. Ефимова А.П. Ивняки как важнейшая кормовая база пчеловодства в условиях долины средней Лены / А. П. Ефимова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 1. – С. 119–129. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-1-119-129. – Библиогр.: с. 127–128 (25 назв.).

Приведены геоботанические характеристики ивовых сообществ Центральной Якутии, изучены фенофазы цветения, морфология, количественные характеристики генеративных органов и нектароносность видов ив.

517. Железный О.М. Оценка изменений растительности Норильского промышленного района по дистанционным данным на основе анализа трендов

спектральных индексов / О. М. Железный, О. В. Тутубалина, В. И. Кравцова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 170–178. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-1-170-178. – Библиогр.: с. 176–177 (14 назв.).

О восстановлении растительности на территориях района, где она ранее погибла из-за промышленного загрязнения.

518. Жеребятьева Н.В. Особенности видового разнообразия и структуры растительного покрова на эоловых формах рельефа в долине р. Надым / Н. В. Жеребятьева, О. С. Сизов // Географическая среда и живые системы. – 2022. – № 2. – С. 6–24. – DOI: https://doi.org/10.18384/2712-7621-2022-2-6-24. – Библиогр.: с. 21–22 (27 назв.).

519. Игнатенко Р.В. Цитогенетическая оценка популяций Pinus sylvestris L. на европейском севере России (Республика Карелия) / Р. В. Игнатенко, Н. А. Галибина, Б. В. Раевский // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, вып. 1. – С. 73–85. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.1.7. – Библиогр.: с. 82–85.

520. Ильюшин В.А. Динамика комплексов микромицетов в процессе зарастания угольных отвалов угольных шахт в районе г. Воркута / В. А. Ильюшин // VII Пущинская конференция "Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов", школа-конференция для молодых ученых, аспирантов и студентов "Генетические технологии в микробиологии и микробное разнообразие" (6–9 декабря 2021 г.). – Пущино ; Москва : ГЕОС, 2021. – С. 45–46. – DOI: https://doi.org/10.34756/GEOS.2021.17.37894. – Библиогр.: с. 46 (5 назв.).

521. Канев В.А. Материалы к флоре высших сосудистых растений устья реки Нярtсюю (национальный парк "Югыд Ва", Северный Урал Республики Коми) / В. А. Канев // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26–27 апреля 2022 г.). – Киров : ВятГУ, 2022. – Кн. 1. – С. 281–287. – Библиогр.: с. 286–287 (11 назв.).

522. Коваленко К.А. Генетическая идентификация охраняемого в Республике Коми вида Parrya nudicaulis (L.) Boiss. с использованием последовательности ITS2 / К. А. Коваленко, О. Е. Валуйских, Д. М. Шадрин // Современные подходы и методы в защите растений : материалы II Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 16–18 ноября 2020 г.). – Екатеринбург : АМБ, 2020. – С. 248–249. – Библиогр.: с. 249 (6 назв.).

523. Коколова Л.М. Биологически активные средства из штаммов нематофаговых грибов Athrobotrys oligospora для обеззараживания окружающей среды в условиях Якутии / Л. М. Коколова, Л. Ю. Гаврильева, С. М. Степанова // Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания : тезисы докладов Второй Всероссийской научной конференции с международным участием (Иркутск, 28 февраля – 6 марта 2022 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – С. 264–266. – Библиогр.: с. 266.

Из мерзлотных почв республики выделены два штамма хищных грибов (L3–1 и L3–2) и изучена их нематофаговая активность против стронгилят лошадей и их личинок.

524. Кочунова Н.А. Базидиальные макромицеты Зейского заповедника : (аннотированный список видов) / Н. А. Кочунова, Е. А. Ерофеева ; редактор Е. М. Булах ; Комиссия Российской академии наук по сохранению биологического разнообразия, Секция заповедного дела [и др.]. – Москва : Комиссия РАН по сохранению биологического разнообразия, 2022. – 96 с. – (Флора и фауна заповедников ; вып. 145). – Библиогр.: с. 86–89.

525. Кочунова Н.А. Новые сведения о базидиальных макромицетах Зейского заповедника / Н. А. Кочунова, Е. А. Ерофеева // Микология и фитопатология. –

2022. – Т. 56, № 1. – С. 22–30. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364822010068. – Библиогр.: с. 28–30.

526. Кучеров И.Б. Таволго-вахтовые сфагновые мезоэвтрофные ельники Европейской России / И. Б. Кучеров, С. А. Кутенков, А. В. Разумовская // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2022. – № 1. – С. 114–140. – DOI: https://doi.org/10.26456/vtbio242. – Библиогр.: с. 136–139.

527. Мамаев Е.Г. Пространственное распределение и площадь полей Alaria sp. у побережий Командорских островов / Е. Г. Мамаев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 190–193. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_190. – Библиогр.: с. 193.

528. Мартынова Л.В. Запас растительного вещества луговой степи среднетаежной зоны Якутии / Л. В. Мартынова // Научная жизнь. – 2020. – Т. 15, вып. 2. – С. 158–166. – DOI: https://doi.org/10.35679/1991-9476-2020-15-2-158-166. – Библиогр.: с. 163–164 (18 назв.).

529. Меньшакова М.Ю. Распространение редких видов растений на территории природного парка "Полуострова Рыбачий и Средний" (Мурманская область) / М. Ю. Меньшакова, Р. И. Гайнанова, Е. О. Поторочин // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2022. – № 2. – С. 71–77. – DOI: https://doi.org/10.17308/geo.2022.2/9312. – Библиогр.: с. 75–76 (11 назв.).

530. Микотоксины в макроводорослях из пролива Великая Салма Кандалакшского залива Белого моря / Г. П. Кононенко, А. А. Буркин, А. А. Георгиев, М. Л. Георгиева // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 1. – С. 53–61. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347522010077. – Библиогр.: с. 60–61.

531. Михалева Л.Г. Современное состояние сосновых лесов Бестяхской террасы (Лено-Амгинское междуречье, Центральная Якутия) / Л. Г. Михалева, И. И. Чикидов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 1. – С. 109–118. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-1-109-118. – Библиогр.: с. 115–116 (37 назв.).

532. Моисеева Е.А. Эколого-биологические особенности козлятника восточного (Galega orientalis Lam.) при интродукции в условиях средней тайги Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.9. "Ботаника" / Е. А. Моисеева ; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск, 2022. – 28 с.

Исследования проведены в условиях Ханты-Мансийского автономного округа.

533. Нешатаева В.Ю. Растительность Восточного вулканического пояса Камчатки в пределах Кроноцкого заповедника / В. Ю. Нешатаева, А. О. Пестеров, А. П. Кораблев ; ответственный редактор В. Ю. Нешатаева ; Российская академия наук, Ботанический институт имени В.Л. Комарова. – Санкт-Петербург : Марафон, 2021. – 327 с. – Библиогр.: с. 255–272. – Прил.: "Карта растительности Восточного вулканического пояса в пределах Кроноцкого заповедника", "Карта растительного покрова кальдеры вулкана Крашенинникова", "Карта растительного покрова кальдеры вулкана Узон".

534. Николин Е.Г. Новое местонахождение редкого вида Cotoneaster uralensis (Rosaceae) на Полярном Урале / Е. Г. Николин // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. – 2022. – Вып. 1. – С. 18–21. – DOI: https://doi.org/10.17072/1994-9952-2022-1-18-21. – Библиогр.: с. 21 (7 назв.).

Полевые работы проведены в Ямало-Ненецком автономном округе. Растение занесено в региональные Красные книги Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов.

535. Нохсоров В.В. Сравнительное исследование фонда зеленых и желтых пигментов в листьях кормовых растений криолитозоны Якутии / В. В. Нохсоров, К. А. Петров // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2021. – № 5. – С. 5–11. – DOI: https://doi.org/10.25587/x6379-0176-3317-j. – Библиогр.: с. 10 (9 назв.).

536. Особенности годового прироста некоторых видов Pinaceae в зависимости от климатических, эдафических и географических факторов / В. В. Валдайских, Р. В. Михалищев, О. В. Дунаева, А. Ю. Попов // Современные подходы и методы в защите растений : материалы II Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 16–18 ноября 2020 г.). – Екатеринбург : АМБ, 2020. – С. 140–141. – Библиогр.: с. 141 (3 назв.).

Для Larix sibirica и Picea obovata изучены приросты в природных популяциях на автоморфных и гидроморфных почвах в условиях севера Западной Сибири (окрестности города Лабытнанги).

537. Особенности пространственного распределения тонких корней Pinus sylvestris L. (на примере среднетаежного сосняка брусничного) / А. Ю. Карпечко, Е. В. Мошкина, М. В. Медведева, А. В. Туюнен // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 2. – С. 162–175. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20220204. – Библиогр.: с. 172–174.

Исследование выполнено в Республике Карелия на территории заповедника "Кивач".

538. Оценка естественного возобновления леса на гари с использованием данных, полученных с помощью беспилотного летательного аппарата / А. В. Кабонен, О. И. Гаврилова, А. В. Грязькин, К. А. Пак // Сибирский лесной журнал. – 2022. – № 2. – С. 11–20. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20220202. – Библиогр.: с. 18–19.

Исследовалась гарь 15-летней давности, образовавшаяся на месте выгоревших сосняков скальных по северо-западной границе Ботанического сада Петрозаводского государственного университета (Карелия).

539. Паламарчук М.А. Дополнения к биоте агарикоидных базидиомицетов (Agaricomycetes, Basidiomycota) национального парка "Югыд ва" (Республика Коми, Россия) / М. А. Паламарчук, Д. В. Кириллов // Микология и фитопатология. – 2022. – Т. 56, № 1. – С. 36–44. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364822010093. – Библиогр.: с. 42–44.

540. Паламарчук М.А. Lactarius kauffmanii (Russulales, Russulaceae) – первая находка в Европе / М. А. Паламарчук, Д. В. Кириллов, Д. М. Шадрин // Микология и фитопатология. – 2022. – Т. 56, № 3. – С. 171–177. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364822030084. – Библиогр.: с. 176.

Материал собран в предгорьях Северного Урала на территории национального парка "Югыд-Ва" (Республика Коми).

541. Петров Р.Е. Стабилизирующая роль кустарникового яруса тундровых биогеценозов Северо-Востока России / Р. Е. Петров, С. В. Карсанаев, Т. Х. Максимов // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 1. – С. 89–95. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-1-89-95. – Библиогр.: с. 94 (18 назв.).

Исследовалась стабилизирующая роль тундровой растительности на многолетнюю мерзлоту в Якутии.

542. Подунай Ю.А. Половое воспроизведение, система скрещивания и биогеография представителей рода Ulnaria (Kützing) Comoere (Bacillariophyta) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.16 "Гидробиология" / Ю. А. Подунай ; Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН. – Севастополь, 2022. – 23 с.

Материал собран из пресноводных водоемов, расположенных на территории Евразийского континента (в том числе Сибирь и Дальний Восток), севере Африки и островах Индонезии.

543. Попов П.П. Индивидуальная изменчивость шишек и семян ели сибирской в среднем течении реки Северная Сосьва (Ханты-Мансийский автономный округ) / П. П. Попов, М. Н. Казанцева, С. П. Арефьев // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2022. – Т. 32, вып. 2. – С. 235–240. – DOI: https://doi.org/10.35634/2412-9518-2022-32-2-235-240. – Библиогр.: с. 238 (18 назв.).

544. Популяционная изменчивость листовых пластин Prunus padus L. / И. Е. Зыков, С. Г. Баранов, Е. Ю. Полоскова [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 4. – С. 29–34. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37805. – Библиогр.: с. 34 (10 назв.).

Проводилось сравнение популяции из Мурманской области с популяциями средней полосы России.

545. Постпирогенная трансформация растительного покрова в тундровой зоне за 5 лет / Л. В. Бродт, Н. В. Приходько, А. С. Соромотин, О. С. Сизов // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 2. – С. 62–66. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-2-62-66. – Библиогр.: с. 65–66 (20 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

546. Пристова Т.А. Динамика поступления надземного опада древесных растений в березово-еловом молодняке средней тайги Республики Коми / Т. А. Пристова // Экосистемы. – 2021. – Вып. 28. – С. 55–61. – Библиогр.: с. 60–61.

547. Продуктивность старовозрастных темнохвойных лесов Северного Предуралья / Т. Ю. Браславская, А. А. Алейников, А. П. Гераськина, О. В. Смирнова // Биоразнообразие и функционирование лесных экосистем. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – С. 85–94.

Исследования проведены в Печоро-Илычском заповеднике (Республика Коми).

548. Пути адаптации Stellaria humifusa на приморских территориях Западного Шпицбергена / Н. Ю. Шмакова, Е. Ф. Марковская, К. В. Морозова [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 294–304. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-2-294-304. – Библиогр.: с. 300–301 (30 назв.).

549. Разнообразие грибов рода Colletotrichum на некоторых дикорастущих и культурных растениях / И. А. Казарцев, М. М. Гомжина, Е. Л. Гасич [и др.] // Микология и фитопатология. – 2022. – Т. 56, № 2. – С. 127–139. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364822020064. – Библиогр.: с. 137–139.

Проведена молекулярно-генетическая идентификация и оценка патогенности 35 изолятов, предварительно идентифицированных как Colletotrichum spp., из европейской части России, Сибири и Дальнего Востока, а также Украины.

550. Разнообразие почвенных микромицетов в торфяных мерзлотных почвах южной тундры / Ю. А. Виноградова, Е. М. Лаптева, В. А. Ковалева, Е. М. Перминова // Микология и фитопатология. – 2022. – Т. 56, № 3. – С. 155–170. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364822030126. – Библиогр.: с. 166–169.

Исследования проводили в центральной части Большеземельской тундры в границах Ненецкого автономного округа.

551. Робакидзе Е.А. Элементный состав доминирующих видов растений в среднетаежных ельниках (на примере Республики Коми) / Е. А. Робакидзе, К. С. Бобкова, С. И. Наймушина // Растительные ресурсы. – 2022. – Т. 58, вып. 1. – С. 87–99. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0033994622010113. – Библиогр.: с. 96–97 (39 назв.).

552. Сезонная динамика альгофлоры стратифицированного озера Кисло-Сладкое, частично изолированного от Белого моря / Д. А. Иванова, Е. Д. Краснова, Д. А. Воронов, И. Г. Радченко // Океанология. – 2022. – Т. 62, № 2. –

С. 245–259. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157422020083. – Библиогр.: с. 258–259 (45 назв.).

553. Семенова В.В. Онтогенез Alyssum lenense (Brassicaceae) в Центральной Якутии / В. В. Семенова, Н. С. Данилова // Растительные ресурсы. – 2021. – Т. 57, вып. 4. – С. 333–339. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0033994621040105. – Библиогр.: с. 337–338 (14 назв.).

554. Софронова Е.В. Дополнение к флоре печеночников хребта Сунтар-Хаята (Восточная Якутия, Россия) / Е. В. Софронова // Новости систематики низших растений. – 2022. – Т. 56, ч. 1. – С. 181–196. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2022.56.1.181. – Библиогр.: с. 193–196.

555. Старицын В.В. Содержание аскорбиновой кислоты в плодах черники (Vaccinium myrtillus) в пределах Холмогорского тектонического узла Архангельской области / В. В. Старицын, Е. В. Полякова // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 6. – С. 77–82. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37844. – Библиогр.: с. 81–82 (18 назв.).

556. Степанова Е.М. Минеральный состав ягод дикорастущих растений лесной зоны Магадана / Е. М. Степанова, Е. А. Луговая // Химия растительного сырья. – 2022. – № 2. – С. 343–350. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2022029742. – Библиогр.: с. 348–349 (24 назв.).

557. Стороженко В.Г. Дереворазрушающие грибы в структуре лесов еловых формаций Европейской России / В. Г. Стороженко // Микология и фитопатология. – 2022. – Т. 56, № 2. – С. 96–104. – DOI: https://doi.org/10.31857/S002636482202009X. – Библиогр.: с. 103–104.

Исследовались леса Мурманской, Архангельской областей, Республики Коми.

558. Стороженко В.Г. Особенности горизонтальной структуры лесов еловых формаций европейской тайги России / В. Г. Стороженко // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2022. – № 2. – С. 39–49. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2022-2-39-49. – Библиогр.: с. 47–49 (26 назв.).

В подзоне северной тайги исследовались коренные девственные ельники Архангельской области.

559. Сумина О.И. Гетерогенность растительного покрова массивов байджарахов (о. Котельный, Новосибирские острова) / О. И. Сумина // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 6. – С. 523–535. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813622060102. – Библиогр.: с. 532–533.

560. Табаленкова Г.Н. Сезонная и суточная динамика азотсодержащих соединений в листьях очитника трехлистного в условиях таежной зоны Европейского Северо-Востока / Г. Н. Табаленкова, Е. В. Силина // Самарский научный вестник. – 2022. – Т. 11, № 1. – С. 119–123. – DOI: https://doi.org/10.55355/snv2022111115. – Библиогр.: с. 123 (20 назв.).

Полевые исследования проведены в подзоне средней тайги Республики Коми.

561. Трофимов И.А. Оленьи пастбища Малоземельского и Большеземельского округов тундровой зоны России / И. А. Трофимов // Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству : сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Дню российской науки (Сыктывкар, Киров, 8 февраля 2022 г.). – Киров : МЦИТО, 2022. – С. 181–184. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907541-41-2_181. – Библиогр.: с. 184 (10 назв.).

562. Тупицына Н.Н. Polygonum subaphyllum Sumnev. – новый вид во флоре России / Н. Н. Тупицына // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, вып. 1. – С. 135–139. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.1.12. – Библиогр.: с. 139.

Новый вид горлеца почтибезлистного выявлен в ряде регионов Сибири, в том числе в Якутии.

563. Турчина Т.А. Оценка безопасности оленьих пастбищ Авамской тундры по содержанию тяжелых металлов в вегетативных органах растений / Т. А. Турчина, З. А. Янченко // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 246–257. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-2-246-257. – Библиогр.: с. 255–256 (11 назв.).

564. Устойчивость семенного потомства растений из природных популяций Deschampsia Cespitosa Арктической зоны к повышенным концентрациям цинка / Н. М. Казнина, Г. Ф. Лайдинен, Ю. В. Батова, А. Ф. Титов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 1. – С. 70–79. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-1-7-20. – Библиогр.: с. 75–77 (37 назв.).

Исследованы семена щучки луговой дернистой из трех природных популяций Республики Карелия.

565. Фракционный состав и влажность компонентов надземной фитомассы ели и березы в смешанных средневозрастных древостоях / Л. В. Герасимова, А. А. Бахтин, С. В. Касимова, Е. Ф. Никулина // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2022. – Вып. 61. – С. 16–19. – Библиогр.: с. 19 (4 назв.). – URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48442045.

Исследования по учету элементов живой кроны ели проведены в спелых ельниках Архангельской области.

566. Храпко О.В. Обзор таксономического состава семейства Dryopteridaceae птеридофлоры российского Дальнего Востока / О. В. Храпко // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2021. – Вып. 26. – С. 30–36. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2605. – Библиогр.: с. 33–34. – URL: https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2021-vyp-26/.

567. Черепанова О.Е. Изучение аллозимной дифференциации популяций Calluna vulgaris (L.) Hull / О. Е. Черепанова, И. В. Петрова, С. Н. Санников // Современные подходы и методы в защите растений : материалы II Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 16–18 ноября 2020 г.). – Екатеринбург : АМБ, 2020. – С. 256–257. – Библиогр.: с. 257 (8 назв.).

Проведен сравнительный анализ между притобольской популяцией и популяциями, расположенными в центральной части ареала (Англия, Соловецкие острова, Сыктывкар, Йошкар-Ола).

568. Чикурова А.Д. Идентификация Phlojodicarpus villosus (Apiaceae) на основе анализа нуклеотидных последовательностей ITS2 и trnH-psbA / А. Д. Чикурова, О. Е. Валуйских, Д. М. Шадрин // Современные подходы и методы в защите растений : материалы II Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 16–18 ноября 2020 г.). – Екатеринбург : АМБ, 2020. – С. 258–259. – Библиогр.: с. 259 (9 назв.).

Материалом для исследования служили гербарные образцы Phlojodicarpus villosus, собранные в Республике Коми.

569. Шушпанникова Г.С. Особенности роста и развития горечавки желтой при интродукции в ботаническом саду Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина / Г. С. Шушпанникова, Я. А. Фомина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26–27 апреля 2022 г.). – Киров : ВятГУ, 2022. – Кн. 2. – С. 194–199. – Библиогр.: с. 198–199 (9 назв.).

570. Экспресс оценка лесовосстановления на старых шелкопрядниках по спутниковым данным / С. В. Князева, С. П. Эйдлина, Н. В. Королева, Е. Н. Сочилова // Биоразнообразие и функционирование лесных экосистем. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – С. 246–257.

Проведен дистанционный анализ состояния растительности на участке темнохвойных лесов Нижнего Приангарья (Красноярский край), где в 1994–1995 гг. образовался крупный очаг вспышки массового размножения сибирского шелкопряда.

571. Якубов В.В. Флора окрестностей горы Сейнав на Ветвейском хребте Корякского нагорья (Камчатский край, Россия) / В. В. Якубов // Биота и среда природных территорий. – 2022. – Т. 10, № 1. – С. 5–25. – DOI: https://doi.org/10.37102/2782-1978_2022_1_1. – Библиогр.: с. 24–25.

572. Ященко А.В. Диагностика состояния нефтедобывающих территорий арктической зоны с применением спутниковых данных / А. В. Ященко, Т. О. Перемитина, И. Г. Ященко // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 6. – С. 500–504. – DOI: https://doi.org/10.15372/AO020220611. – Библиогр.: с. 504 (26 назв.).

Исследовано состояние растительного покрова углеводородных месторождений Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа. Построены карты техногенной нагрузки нефтегазового комплекса.

573. Alvarenga D.O. Indirect effects of climate change inhibit N_2 fixation associated with the feathermoss Hylocomium splendens in subarctic tundra / D. O. Alvarenga, K. Rousk // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 795. – Art. 148676. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148676. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721037487.

Косвенное влияние климатических изменений на сокращение фиксации N_2, связанной со мхами Hylocomium splendens, в субарктической тундре (Шведская Лапландия).

574. Biogeographic and anthropogenic correlates of Aleutian islands plant diversity: a machine-learning approach / M. Garroutte, F. Huettmann, C. O. Webb, S. M. Ickert-Bond // Journal of Systematics and Evolution. – 2018. – Vol. 56, № 5. – P. 476–497. – DOI: https://doi.org/10.1111/jse.12456. – Bibliogr.: p. 493–497. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jse.12456.

Биогеографические и антропогенные корреляты разнообразия растений Алеутских островов: подход машинного обучения.

575. Botanica Pacifica plant chromosome data 2 / N. S. Probatova, E. A. Andriyanova, O. A. Chernyagina [et al.] // Botanica Pacifica. – 2022. – Vol. 11, № 1. – P. 163–172. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2022.11107. – Bibliogr.: p. 171–172.

Botanica Pacifica: числа хромосом растений 2.

Представлены хромосомные числа (2n) для 83 видов сосудистых растений из 65 родов и 24 семейств, собранных в центральных районах ETP, Сибири и на Дальнем Востоке.

576. Breeding systems and phylogeny in Poa, with special attention to northeast Asia: the problem of Poa shumushuensis and sect. Nivicolae (Poaceae) / R. J. Soreng, M. V. Olonova, N. S. Probatova, L. J. Gillespie // Journal of Systematics and Evolution. – 2020. – Vol. 58, № 6. – P. 1031–1058. – DOI: https://doi.org/10.1111/jse.12647. – Bibliogr.: p. 1054–1057. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jse.12647.

Системы размножения и филогения Poa, с особым акцентом на северо-восток Азии: проблема выделения Poa shumushuensis и секции Nivicolae (Poaceae).

577. Chudaev D.A. The genus Navicula (Bacillariophyta) from the Por'ya Guba estuary (Murmansk region, Russia) with description of a new species and reinvestigation of the type materials of N. eidrigiana and N. pseudosalinarum / D. A. Chudaev, I. Jüttner, J. C. Taylor // Новости систематики низших растений. – 2022. – Т. 56, ч. 1. – С. 55–70. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2022.56.155. – Библиогр.: с. 69–70.

Род Navicula (Bacillariophyta) из эстуария Порья Губа (Мурманская область, Россия) с описанием нового вида и изучением типового материала N. eidrigiana и N. pseudosalinarum.

Изучены образцы диатомовых водорослей из солоноватоводного эстуария около кордона Порья Губа Кандалакшского заповедника.

578. Comparing time-lapse with satellite observations across the boreal forest of Quebec, Canada / S. Khare, A. Deslauriers, H. Morin [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 1. – Art. 100. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14010100. – Bibliogr.: p. 15–17 (55 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/1/100.

Сравнение временных рядов спутниковых наблюдений PhenoCams за бореальными лесами Квебека, Канада.

579. Continuous photoperiod of the Artic summer stimulates the photosynthetic response of some marine macrophytes / M. Sanz-Martín, I. E. Hendriks, J. Carstensen [et al.] // Aquatic Botany. – 2019. – Vol. 158. – Art. 103126. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2019.06.005. – Bibliogr.: p. 6–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304377019300543.

Непрерывный фотопериод летом в Арктике стимулирует фотосинтетическую реакцию некоторых морских макрофитов.

Исследования проведены во фьордах Гренландии.

580. Contrasting life-history traits of black spruce and jack pine influence their physiological response to drought and growth recovery in northeastern boreal Canada / W. Marchand, M. P. Girardin, H. Hartmann [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 794. – Art. 148514. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148514. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721035865.

Контрастные характеристики жизненного цикла ели черной и сосны обыкновенной влияют на их физиологическую реакцию на засуху и восстановление роста в северо-восточной части бореальных районов Канады.

Исследования проведены в лесах Квебека.

581. Crowdsourcing fungal biodiversity: revision of iNaturalist observations in northwestern Siberia / N. V. Filippova, D. V. Ageev, Yu. M. Basov [et al.] // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2022. – Т. 7, прил. 1. – С. 64–78. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2022.023. – Библиогр.: с. 75–77.

Краудсорсинг биоразнообразия грибов: пересмотр наблюдений натуралистов на севере Западной Сибири.

Анализ краудсорсинговых данных наблюдений грибов (включая лишайники) и миксомицетов в границах трех административных единиц (Ямало-Ненецкий и Ханты-Мансийский автономные округа, юг Тюменской области).

582. De novo transcriptome assembly and annotation of a new plant pathogenic Corinectria sp. strain in Siberia / V. V. Biriukov, I. N. Pavlov, Yu. A. Litovka [et al.] // Микология и фитопатология. – 2022. – Т. 56, № 2. – С. 114–126. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364822020052. – Библиогр.: с. 125–126.

De novo сборка и аннотация транскриптома нового фитопатогенного штамма Corinectria sp. из Сибири.

583. Edwards M.E. Assembly of Alaska-Yukon boreal steppe communities: testing biogeographic hypotheses via modern ecological distributions / M. E. Edwards, A. Lloyd, W. S. Armbruster // Journal of Systematics and Evolution. – 2018. – Vol. 56, № 5. – P. 466–475. – DOI: https://doi.org/10.1111/jse.12307. – Bibliogr.: p. 473–475. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jse.12307.

Сообщества бореальных степей Аляски и Юкона: проверка биогеографических гипотез через изучение современного экологического распределения.

584. Findings to the flora of Russia and adjacent countries: new national and regional vascular plant records, 4 / A. V. Verkhozina, A. V. Anisimov, N. Yu. Beshk [et al.] // Botanica Pacifica. – 2022. – Vol. 11, № 1. – P. 129–157. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2022.11116. – Bibliogr.: p. 145–157.

Находки во флоре России и сопредельных стран: новые национальные и региональные локалитеты сосудистых растений, 4

Впервые для Магаданской области приведен новый вид семейства астровых Senecio dubitabilis.

585. Growth response of Betula pubescens Ehrh. to varying disturbance factors in northern Norway / L. Harr, J. Esper, J. A. Kirchhefer [et al.] // Trees. Structure and Function. – 2021. – Vol. 35, № 2. – P. 421–431. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00468-020-02043-1. – Bibliogr.: p. 429–431. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00468-020-02043-1.

Реакция роста Betula pubescens Ehrh. на различные факторы среды в Северной Норвегии.

586. How can the parameterization of a process-based model help us understand real tree-ring growth? / I. I. Tychkov, I. V. Sviderskaya, E. A. Babushkina [et al.] // Trees. Structure and Function. – 2019. – Vol. 33, № 2. – P. 345–357. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00468-018-1780-2. – Bibliogr.: p. 355–357. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00468-018-1780-2.

Как параметризация модели, основанной на процессах, может помочь понять реальный прирост годичных колец деревьев?

Полевые материалы собраны в лесах центральной части и юга Красноярского края.

587. How climate change might affect tree regeneration following fire at northern latitudes: a review / D. Boucher, S. Gauthier, N. Thiffault [et al.] // New Forests. – 2020. – Vol. 51, № 4. – P. 543–571. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11056-019-09745-6. – Bibliogr.: p. 563–571. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11056-019-09745-6.

Как изменение климата может повлиять на постлесопожарное восстановление деревьев в северных широтах Канады: обзор.

588. Improved k-NN mapping of forest attributes in northern Canada using spaceborne L-band SAR, multispectral and LiDAR data / A. Beaudoin, R. J. Hall, G. Castilla [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 5. – Art. 1181. – P. 1–28. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14051181. – Bibliogr.: p. 25–28 (74 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/5/1181.

Совершенствование картирования k-NN атрибутов лесов Северной Канады с использованием космических снимков SAR L-диапазона, мультиспектральных и лидарных данных.

589. Influence of increased nutrient availability on biogenic volatile organic compound (BVOC) emissions and leaf anatomy of subarctic dwarf shrubs under climate warming and increased cloudiness / F. Ndah, H. Valolahti, M. Schollert [et al.] // Annals of Botany. – 2022. – Vol. 129, № 4. – P. 443–455. – DOI: https://doi.org/10.1093/aob/mcac004. – Bibliogr.: p. 453–455. – URL: https://academic.oup.com/aob/article/129/4/443/6507348.

Влияние повышенной доступности питательных веществ на эмиссии биогенных летучих органических соединений (BVOC) и анатомию листьев субарктических карликовых кустарников в условиях потепления климата и увеличения облачности.

Полевой эксперимент проведен в тундре в районе научного стационара Абиско, север Швеции.

590. Kishchenko I.T. Dynamics of the isoenzyme composition of peroxidase and pigments in the needles of the introduced species of Picea (L.) Karst. in the taiga zone (Karelia) / I. T. Kishchenko // Arctic Environment Research. – 2019. – Vol. 19, № 4. – P. 129–138. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2019.19.4.129. – Bibliogr.: p. 136–138. – URL: https://aer.pensoft.net/article/38207/.

Динамика изоферментного состава пероксидазы и пигментов в хвое интродуцентов Picea (L.) Karst. в таежной зоне (Карелия).

591. Kishchenko I.T. Morphology and viability of pollen grains of Picea L. species in the conditions of introduction / I. T. Kishchenko, M. A. Tikhova // Arctic Environment Research. – 2019. – Vol. 19, № 2. – P. 75–80. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2019.19.2.75. – Bibliogr.: p. 79–80. – URL: https://aer.pensoft.net/article/36804/.

Морфология и жизнеспособность пыльцевых зерен вида Picea L. в условиях интродукции.

Исследование проведено в Ботаническом саду Петрозаводского государственного университета.

592. Klindukh M. Changes in physiological and biochemical parameters of Barents sea Fucus vesiculosus Linnaeus 1753 in response to low salinity / M. Klindukh, I. Ryzhik, M. Makarov // Aquatic Botany. – 2022. – Vol. 176. – Art. 103469. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2021.103469. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304377021001182.

Изменения физиологических и биохимических характеристик Fucus vesiculosus Linnaeus 1753 Баренцева моря как реакция на низкую соленость вод.

593. Lavrinenko O.V. New associations with Eriophorum vaginatum L. in the Russian Arctic / O. V. Lavrinenko, E. D. Lapshina, I. A. Lavrinenko // Botanica Pacifica. – 2022. – Vol. 11, № 1. – P. 15–36. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2022.11109. – Bibliogr.: p. 34–36.

Новые ассоциации с Eriophorum vaginatum L. в Российской Арктике.

594. Liu C. A pixel-based vegetation greenness trend analysis over the Russian tundra with all available Landsat data from 1984 to 2018 / C. Liu, H. Huang, F. Sun // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 23. – Art. 4933. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13234933. – Bibliogr.: p. 13–15 (70 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/23/4933.

Пиксельный анализ тенденций позеленения растительности в российской тундре с использованием всех доступных данных Landsat с 1984 по 2018 г.

595. New species of macromycetes for regions of the Russian Far East. 2": drawings of rare and interesting species / Yu. A. Rebriev, A. V. Bogacheva, H. J. Beker [et al.] // Микология и фитопатология. – 2022. – Т. 56, № 1. – С. 68–69. – DOI: https://doi.org/10.31857/S002636482201010X.

Новые виды макромицетов для регионов Дальнего Востока России. 2": рисунки редких и интересных видов.

596. Noteworthy new records of charophytes (Charales, Charophyceae) from Russia: revision of species distribution ranges in Eurasia / R. E. Romanov, O. V. Anisimova, L. N. Anishchenko [et al.] // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 5. – С. 466–477. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813622050076. – Библиогр.: с. 474–476.

Примечательные новые находки харовых водорослей (Charales, Charophyceae) из России – уточнение распространения видов в Евразии.

Новые виды выявлены для Ханты-Мансийского автономного округа, Красноярского края и других регионов.

597. Population structure and the influence of microenvironment and genetic similarity on individual growth at Alaskan white spruce treelines / M. Zacharias, T. Pampuch, K. Heer [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 798. – Art. 149267. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149267. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721043400.

Структура популяции, влияние микросреды и генетического сходства на рост особей аляскинских линий ели белой.

598. Rapid evolution of post-zygotic reproductive isolation is widespread in Arctic plant lineages / A. L.S. Gustafsson, G. Gussarova, L. Borgen [et al.] // Annals of Botany. – 2022. – Vol. 129, № 2. – P. 171–184. – DOI: https://doi.org/10.1093/aob/mcab128. – Bibliogr.: p. 183–184. – URL: https://academic.oup.com/aob/article/129/2/171/6395976.

Быстрая эволюция постзиготической репродуктивной изоляции широко распространена у арктических линий растений.

599. Responses of root phenology in ecotypes of Eriophorum vaginatum to transplantation and warming in the Arctic / T. Ma, Th. Parker, S. Unger [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 805. – Art. 149926. – P. 1–11. – DOI:

https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149926. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721050014.

Реакция фенологии корней у экотипов Eriophorum vaginatum на пересадку и потепление в Арктике.

Изучено влияние быстрых изменений климата на адаптацию трех экотопов E. vaginatum на ключевых участках на хребте Брукс (Аляска).

600. Site-specific climatic signals in stable isotope records from Swedish pine forests / J. Esper, S. Holzkämper, U. Büntgen [et al.] // Trees. Structure and Function. – 2018. – Vol. 32, № 3. – P. 855–869. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00468-018-1678-z. – Bibliogr.: p. 866–869. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00468-018-1678-z.

Климатические сигналы, характерные для конкретного ключевого участка, по данным изучения стабильных изотопов древесины сосновых лесов Швеции.

Исследование Pinus sylvestris проведено на севере (район Кируны) и в центральной части Швеции (окрестности Стокгольма) для оценки влияния климата на изменения условий среды местообитания.

601. Skorobogatova O.N. Algae, polyporales fungi and insects-xylophages of the Smolny Island natual reserve (Khanty-Mansi autonomous okrug, Russia) / O. N. Skorobogatova, M. S. Kuchumov, P. S. Evening // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2022. – № 1. – С. 16–28. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311-4444/22-1/02. – Библиогр.: с. 27–28 (36 назв.).

Водоросли, афилофоровые грибы и насекомые-ксилофаги природного памятника "Остров Смольный" (Ханты-Мансийский автономный округ, Россия).

602. The first comprehensive biodiversity study of culturable fungal communities inhabiting cryoconite holes in the Werenskiold glacier on Spitsbergen (Svalbard archipelago, Arctic) / J. Borzęcka, J. Suchodolski, B. Dudek [et al.] // Biology. – 2022. – Vol. 11, № 8. – Art. 1224. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/biology11081224. – Bibliogr.: p. 18–23 (140 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2079-7737/11/8/1224.

Первое комплексное исследование биоразнообразия грибных сообществ, населяющих криоконитовые ямы ледника Werenskiold (архипелаг Шпицберген, Арктика).

603. The moss flora of the Badzhal mountain range (Khabarovsk territory, Russian Far East) / O. Yu. Pisarenko, V. E. Fedosov, K. A. Korznikov [et al.] // Botanica Pacifica. – 2022. – Vol. 11, № 1. – P. 98–114. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2022.11105. – Bibliogr.: p. 112–114.

К бриофлоре Баджальского хребта (Хабаровский край, российский Дальний Восток).

604. The multisource vegetation inventory (MVI): a satellite-based forest inventory for the Northwest Territories taiga plains / G. Castilla, R. J. Hall, R. Skakun [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 5. – Art. 1108. – P. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14051108. – Bibliogr.: p. 22–25 (83 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/5/1108.

Инвентаризация растительности (MVI) по нескольким источникам: спутниковая инвентаризация лесов для таежных равнин Северо-Западных Территорий.

605. Urbanavichus G.P. First records of lichenised and lichenicolous fungi for the lichen flora of Russia and Eastern Europe / G. P. Urbanavichus, I. N. Urbanavichene // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 95–97. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2022.024. – Библиогр.: с. 96–97.

Первые находки лихенизированных и лихенофильных грибов для лихенофлоры России и Восточной Европы.

Два вида из Нижегородской и Мурманской области приведены впервые.

606. Vegetation of the ultramafic mountain massif Rai-Iz (upper reaches of the Enga-Yu river, the Polar Urals, Russia) / M. Yu. Telyatnikov, O. V. Khitun, K. A. Ermokhina, S. A. Pristyazhnyuk // Botanica Pacifica. – 2022. – Vol. 11, № 1. – P. 37–50. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2022.11108. – Bibliogr.: p. 49–50.

Растительность ультраосновного горного массива Рай-Из (верховья реки Енга-Ю, Полярный Урал, Россия).

607. Weng Yu. Re-examining breeding zones of white spruce in northwestern Ontario, Canada / Yu. Weng, P. Charrette, P. Lu // New Forests. – 2019. – Vol. 50, № 5. – P. 845–858. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11056-018-9692-y. – Bibliogr.: p. 857–858. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11056-018-9692-y.

Повторное изучение зон размножения ели белой на северо-западе Онтарио, Канада.

608. When the sun never sets: daily changes in pigment composition in three subarctic woody plants during the summer solstice / B. Fernández-Marín, J. Atherton, B. Olascoaga [et al.] // Trees. Structure and Function. – 2018. – Vol. 32, № 2. – P. 615–630. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00468-018-1660-9. – Bibliogr.: p. 629–630. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00468-018-1660-9.

Когда солнце никогда не заходит: ежедневные изменения состава пигмента трех субарктических древесных растений во время летнего солнцестояния.

Полевые работы проводились в заповеднике Värriö (Финская Лапландия).

609. Yu L. Varying response of vegetation to sea ice dynamics over the Arctic / L. Yu, G. Leng, A. Python // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 799. – Art. 149378. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149378. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896972104451X.

Различная реакция растительности на динамику морских льдов Арктики.

Изучена динамика растительности арктических побережий Евразии, Гренландии и Северной Америки.

610. Zvyagina E.A. The first record of Suillus glandulosus (Suillaceae) in Russia from Magadan region / E. A. Zvyagina, N. A. Sazanova // Микология и фитопатология. – 2022. – Т. 56, № 1. – С. 16–21. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364822010147. – Библиогр.: с. 20–21.

Первая в России находка Suillus glandulosus (Suillaceae) из Магаданской области.

См. также № 190, 210, 217, 229, 235, 291, 327, 457, 460, 464, 485, 488, 492, 748, 842, 979, 992, 1008, 1032, 1034, 1045, 1050, 1054, 1055, 1056, 1068, 1070, 1075, 1082, 1085, 1105, 1106, 1107, 1112, 1115, 1120, 1121, 1124, 1131, 1148, 1155, 1179, 1186, 1205, 1210, 1214, 1260, 1262, 2154, 2160

Животный мир

611. Спицын В.М. Состав и пути формирования фауны архипелага Новая Земля (на примере модельных групп): комплексный анализ с применением молекулярно-генетических методов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.1 "Зоология" / В. М. Спицын ; Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук. – Архангельск, 2022. – 24 с.

Беспозвоночные

612. Бабушкин Е.С. К фауне двустворчатых моллюсков (Mollusca, Bivalvia) заповедника "Витимский" (Восточная Сибирь) / Е. С. Бабушкин // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 10–11.

613. Берлов О.Э. Находка краснокнижного вида Orussus abietinus (Hymenoptera, Orussidae) в заповеднике Байкало-Ленский / О. Э. Берлов, Э. Я. Берлов,

С. Ю. Артемьева // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 117. – Библиогр.: с. 117 (4 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2-30-2021-g/.

614. Богатов В.В. К таксономии и распространению пресноводных жемчужниц (Bivalvia: Unionoida: Margaritiferidae) в России / В. В. Богатов, Л. А. Прозорова // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2021. – Вып. 25, № 1/2. – С. 57–70. – DOI: https://doi.org/10.24866/1560-8425/2021-25/57-70. – Библиогр.: с. 69–70.

Изучены образцы раковин дальневосточных видов жемчужниц.

615. Богатов В.В. О происхождении семейства Allocreadiidae (Trematoda: Plagiorchiida) / В. В. Богатов, К. С. Вайнутис // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2022. – Т. 502. – С. 104–108. – DOI: https://doi.org/10.31857/S268673892201005X. – Библиогр.: с. 108 (18 назв.).

Установленные филогенетические связи в семействе Allocreadiidae предполагают, что центром его происхождения, распространения и дивергенции являются восточные районы Лавразии (территория современной Юго-Восточной Азии), откуда они проникали через Амурский палеомикроконтинент и Берингию в обе Америки, а также через Забайкалье и Якутию на запад Евразии.

616. Буруковский Р.Н. Биологическая характеристика и питание креветки Crangon crangon (Decapoda, Crangonidae) у полуострова Киндо (Белое море, июль–август 2006–2007) / Р. Н. Буруковский // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 1. – С. 14–22. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422010032. – Библиогр.: с. 21.

617. Вайнутис К.С. Морфология, систематика и филогения палеарктических Allocreadiidae (Trematoda: Plagiorchiida) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.12 "Зоология" / К. С. Вайнутис ; Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова Российской академии наук. – Москва, 2022. – 26 с.

Материал собран из кишечника, отловленных в водоемах Сибири и Дальнего Востока, рыб.

618. Винокуров Н.Н. Материалы по фауне полужесткокрылых (Heteroptera) ресурсного резервата "Алакит" Республики Саха (Якутия) / Н. Н. Винокуров, А. П. Бурнашева, С. Н. Ноговицына // Евразиатский энтомологический журнал. – 2022. – Т. 21, вып. 1. – С. 24–34. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.21.1.04. – Библиогр.: с. 33–34.

619. Волков А.Ф. Аппендикулярии Охотского, Берингова, Чукотского морей и северной части Тихого океана и их значение в питании нектона / А. Ф. Волков // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 390–408. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-390-408. – Библиогр.: с. 407.

620. Вредители и болезни хвойных насаждений Ботанического сада Петрозаводского государственного университета / С. Н. Лябзина, О. В. Синкевич, Т. А. Сурина [и др.] // Совет ботанических садов стран СНГ при Международной ассоциации академий наук. – Москва, 2022. – Вып. 16. – С. 101–104. – DOI: https://doi.org/10.35102/cbgcis.2022.34.81.015. – Библиогр.: с. 104 (5 назв.).

621. Гельминтозы рыб как биоиндикаторы загрязнения бассейна реки Лена / Н. В. Кузьмина, Т. А. Платонов, А. Н. Нюкканов [и др.] // АгроЭкоИнфо. – 2022. – Спецвып. 1. – С. 1–10. – Библиогр.: с. 9 (12 назв.). – URL: http://agroecoinfo.ru/STATYI/2022/s1/st_002.pdf.

Изучена фауна основных видов цестод рыб, выяснены особенности заражения ими в изменяющихся эколого-токсикологических условиях региона.

622. Генетическое разнообразие пресноводного моллюска Dreissena polymorpha (Pallas, 1771) в водоемах и водотоках европейского севера России

/ О. В. Травина, Ю. В. Беспалая, О. В. Аксенова, А. В. Кропотин // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 86–87.

623. Григорьев С.С. Сезонное распределение личинок креветок (Decapoda, Caridea) в восточной части Охотского моря / С. С. Григорьев, Н. А. Седова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 124–127. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_124. – Библиогр.: с. 127.

624. Дворянкин Г.А. Современное состояние популяций европейской жемчужницы (Margaritifera margaritifera L.) на территории Онежского полуострова (национальный парк "Онежское Поморье") / Г. А. Дворянкин // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 29–30.

625. Дикаева Д.Р. Фауна полихет в северо-восточной части Баренцева моря / Д. Р. Дикаева // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2022. – Т. 25, № 2. – С. 79–90. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2022-25-2-79-90. – Библиогр.: с. 88–89.

626. Eudorylaimus chukotkanus sp. n. и E. mylnikovi sp. n. (Nematoda: Dorylaimida) из оз. Эльгыгытгын на Чукотке (Россия) / В. А. Гусаков, В. Г. Гагарин, Ф. Н. Шкиль, Д. В. Зленко // Биология внутренних вод. – 2022. – № 2. – С. 108–117. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965222020061. – Библиогр.: с. 117.

627. Исакова К.В. Изучение возрастного состава реликтового рачка Monoporeia affinis в Петрозаводской губе Онежского озера / К. В. Исакова // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 37–38.

628. К фауне пресноводных брюхоногих моллюсков (Mollusca, Gastropoda) заповедника "Витимский" (Восточная Сибирь) / Е. С. Бабушкин, М. В. Винарский, Н. И. Андреев, С. И. Андреева // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 11–12.

629. Коротяев Б.А. О находках в Якутии трех западнопалеарктических видов долгоносиков подсем. Entiminae (Coleoptera, Curculionidae) / Б. А. Коротяев, Н. Н. Винокуров, С. А. Кузьмина // Энтомологическое обозрение. – 2021. – Т. 100, вып. 4. – С. 872–879. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144521040110. – Библиогр.: с. 878–879.

630. Куберская О.В. Хорологический анализ жужелиц (Coleoptera, Carabidae) заповедника "Комсомольский" (Хабаровский край, Россия) / О. В. Куберская // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 150–158. – Библиогр.: с. 157–158 (16 назв.).

631. Куклин В.В. Аспекты биогеографии гельминтов, паразитирующих у птиц Баренцева моря: особенности распространения и гостального распределения / В. В. Куклин // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 5. – С. 492–517. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422030072. – Библиогр.: с. 511–517.

632. Легалов А.А. К фауне жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) острова Большой Шантар, Хабаровский край, Россия / А. А. Легалов, О. В. Куберская // Евразиатский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 6. – С. 346–348. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.6.09. – Библиогр.: с. 348.

633. Метод определения жизнеспособности яиц стронгилят желудочно-кишечного тракта лошадей при критически низких температурах Якутии / С. С. Слепцова, Л. М. Коколова, Л. Ю. Гаврильева [и др.] // Ветеринария и кормление. – 2021. – № 6. – С. 51–52. – DOI: https://doi.org/10.30917/ATT-VK-1814-9588-2021-6-13. – Библиогр.: с. 52 (7 назв.).

634. Михалева Е.В. Двупарноногие многоножки (Diplopoda) природных заповедников Дальнего Востока России / Е. В. Михалева // Биота и среда природных территорий. – 2022. – Т. 10, № 1. – С. 26–49. – DOI: https://doi.org/10.37102/2782-1978_2022_1_2. – Библиогр.: с. 44–49.

635. Нарчук Э.П. Типовые экземпляры мух-копьехвосток (Diptera, Onchaeidae) в коллекции Зоологического института Российской академии наук в Санкт-Петербурге / Э. П. Нарчук, Н. М. Парамонов, Т. А. Сулейманова // Энтомологическое обозрение. – 2021. – Т. 100, вып. 4. – С. 927–945. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144521040158. – Библиогр.: с. 944–945.

Представлен каталог типовых экземпляров видов мух-копьехвосток коллекции института, описаны виды из районов Крайнего Севера.

636. Ненашева Е.М. Предварительные данные о составе фаун пауков-герпетобионтов (Arachnida: Aranei) южного участка природного парка "Южно-Камчатский" / Е. М. Ненашева // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 194–197. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_194. – Библиогр.: с. 197.

637. Никитский Н.Б. Разнообразие трутовиковых жуков (Coleoptera, Ciidae) Республики Коми / Н. Б. Никитский, А. Ф. Ишкаева // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2022. – Т. 127, вып. 2. – С. 3–15. – Библиогр.: с. 12–13.

638. Новые данные о распространении Nereilinum murmanicum (Annelida, Siboglinidae) в Баренцевом море / М. М. Канафина, Н. П. Карасева, Д. В. Захаров [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2022. – Т. 502. – С. 83–87. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686738922010103. – Библиогр.: с. 87 (15 назв.).

639. Однокурцев В.А. Личиночные формы цестод отряда Cyclophylidea паразитирующие у грызунов на территории Якутии / В. А. Однокурцев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 4. – С. 37–41. – Библиогр.: с. 41 (6 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_4(45).pdf.

640. Панюкова Е.В. Волны жизни кровососущего комара Aedes communis (De Geer, 1776) в средней тайге Республики Коми / Е. В. Панюкова // Принципы экологии. – 2022. – № 2. – С. 78–89. – DOI: http://dx.doi.org/10.15393/j1.art.2022.12703. – Библиогр.: с. 86–87. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=12703.

641. Панюкова Е.В. Использование экологического критерия вида для идентификации кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) / Е. В. Панюкова, Д. М. Шадрин, А. А. Фатеева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26–27 апреля 2022 г.). – Киров : ВятГУ, 2022. – Кн. 2. – С. 325–328. – Библиогр.: с. 327–328 (6 назв.).

Материал собран на территории Республики Коми.

642. Паразиты промысловых рыб Баренцева моря, опасные для здоровья человека / А. Б. Карасев, М. Ю. Калашникова, А. А. Бессонов, В. С. Мельник // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2022. – № 6. – С. 17–26. – Библиогр.: с. 26 (9 назв.).

643. Переварюха А.Ю. Гибридная модель коллапса промысловой популяции краба Paralithodes camtschaticus (Decapoda, Lithodidae) Кадьякского архипелага / А. Ю. Переварюха // Биофизика. – 2022. – Т. 67, № 2. – С. 386–408. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006302922020223. – Библиогр.: с. 406–407 (87 назв.).

644. Почвенно-климатические механизмы регуляции активности таежного клеща Ixodes persulcatus (Acari: Ixodinae) в подзоне средней тайги Республики Коми / Е. В. Данилова, Е. В. Панюкова, Н. П. Селиванова, А. Б. Грицай // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26–27 апреля 2022 г.). – Киров : ВятГУ, 2022. – Кн. 2. – С. 284–287. – Библиогр.: с. 287 (8 назв.).

645. Предварительные данные по фауне пресноводных моллюсков в бассейне среднего течения реки Колымы / С. Е. Соколова, Ю. В. Беспалая, О. В. Аксенова, Н. А. Зубрий // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 78–79.

646. Сажнев А.С. Жесткокрылые (Coleoptera) в гнездах мухоловки-пеструшки Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764) на юго-востоке Приладожья (Республика Карелия) / А. С. Сажнев, А. В. Артемьев, А. В. Матюхин // Ecosystem Transformation =Трансформация экосистем. – 2022. – Т. 5, № 2. – С. 35–41 ; 95–101. – DOI: https://doi.org/10.23859/estr-220106. – Библиогр.: с. 100–101. – Текст рус., англ.

647. Седова Н.А. Морфология личинок креветок рода Birulia (Decapoda, Thoridae) из восточной части Охотского моря / Н. А. Седова // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 4. – С. 363–377. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422040109. – Библиогр.: с. 376–377.

648. Сидорова А.И. Особенности репродуктивной биологии инвазионного вида Gmelinoides fasciatus (Crustacea: Amphipoda) в Онежском озере / А. И. Сидорова // Онтогенез. – 2022. – Т. 53, № 3. – С. 203–213. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0475145022030077. – Библиогр.: с. 211–213.

649. Сидорова А.И. Распространение и популяционные характеристики инвазионного вида Gmelinoides fasciatus (Crustacea: Amphipoda) в Онежском озере / А. И. Сидорова // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 73–74.

650. Фатеева А.А. Влияние рубки на состояние почвенной фауны средней тайги / А. А. Фатеева // Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству :

сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Дню российской науки (Сыктывкар, Киров, 8 февраля 2022 г.). – Киров : МЦИТО, 2022. – С. 200–206. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907541-41-2_200. – Библиогр.: с. 205–206 (17 назв.).

Исследования проводились в Республике Коми.

651. Федотов П.А. Динамика численности синего краба (Paralithodes platypus Brandt, 1849) в северо-западной части Берингова моря / П. А. Федотов, И. С. Черниенко // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 332–342. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-332-342. – Библиогр.: с. 340–341.

652. Фомина Ю.Ю. Жизненный цикл рачка Limnocalanus macrurus Sars 1863 (Copepoda, Calaniformes, Centropagidae) в Онежском озере / Ю. Ю. Фомина, М. Т. Сярки // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 1. – С. 3–13. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421110064. – Библиогр.: с. 11–13.

653. Фомина Ю.Ю. Особенности жизненных циклов веслоногих рачков в Петрозаводской губе и центральной части Онежского озера / Ю. Ю. Фомина // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 88–89.

654. Халин А.В. Распространение кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) на северо-западе России: виды рода Aedes Meigen / А. В. Халин, С. В. Айбулатов, И. В. Филоненко // Энтомологическое обозрение. – 2021. – Т. 100, вып. 4. – С. 755–796. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144521040055. – Библиогр.: с. 792–796.

655. Чугунова Ю.К. Структура сообществ паразитов окуня (Perca fluviatilis L.) в начальный период формирования Богучанского водохранилища / Ю. К. Чугунова, Е. П. Иешко // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 3. – С. 312–321. – DOI: https://doi.org/10.31857/S1026347022030064. – Библиогр.: с. 319–320.

Материал собран в красноярской части водохранилища.

656. Anisakid nematode larvae in the liver of Atlantic cod Gadus morhua L. from west Greenland / N. L. Severin, M. Yurchenko, J. S. Sørensen [et al.] // Parasitology Research. – 2020. – Vol. 119, № 10. – P. 3233–3241. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-020-06807-z. – Bibliogr.: p. 3239–3241. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-020-06807-z.

Личинки анизакидной нематоды в печени атлантической трески Gadus morhua L., Западная Гренландия.

657. Barkalov A.V. New data on the hover-fly fauna (Diptera: Syrphidae) of Magadanskaya oblast of Russia / A. V. Barkalov, N. N. Tridrikh // Евразиатский энтомологический журнал. – 2021. – Т. 20, вып. 6. – С. 307–319. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.20.6.02. – Библиогр.: с. 319.

Новые сведения по фауне мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) Магаданской области (Россия).

658. Bugmyrin S.V. Long-term dynamics of Ixodes persulcatus (Acari: Ixodidae) abundance in the north-west of its range (Karelia, Russia) / S. V. Bugmyrin, L. A. Bespyatova, Yu. S. Korotkov // Experimental and Applied Acarology. – 2019. – Vol. 77, № 2. – P. 229–240. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10493-019-00342-y. – Bibliogr.: p. 238–240. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10493-019-00342-y.

Многолетняя динамика численности Ixodes persulcatus (Acari: Ixodidae) на северо-западе ареала (Карелия, Россия).

659. Can a key boreal Calanus copepod species now complete its life-cycle in the Arctic? Evidence and implications for Arctic food-webs / G. A. Tarling, J. J. Freer, N. S. Banas [et al.] // Ambio. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 333–344. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-021-01667-y. – Bibliogr.: p. 341–343. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-021-01667-y.

Может ли ключевой бореальный вид копепод Calanus завершить свой жизненный цикл в Арктике? Исследование арктических трофических сетей.

660. Contribution to the knowledge of the bumblebee fauna in the southern Taymyr / Yu. S. Kolosova, G. S. Potapov, N. A. Zubrii [et al.] // Arctic Environment Research. – 2019. – Vol. 19, № 4. – P. 146–152. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2019.19.4.146. – Bibliogr.: p. 151–152. – URL: https://aer.pensoft.net/article/47569/.

Вклад в изучение фауны шмелей Южного Таймыра.

661. Digeneans of northern fur seals Callorhinus ursinus (Pinnipedia: Otariidae) from five subpopulations on St. Paul island, Alaska / T. A. Kuzmina, V. V. Tkach, T. R. Spraker [et al.] // Parasitology Research. – 2018. – Vol. 117, № 4. – P. 1079–1086. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-018-5784-z. – Bibliogr.: p. 1085–1086. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-018-5784-z.

Дигенеи северных морских котиков Callorhinus ursinus (Pinnipedia: Otariidae) пяти субпопуляций острова Святого Павла, Аляска.

662. Distribution of parasites of slimy sculpin Cottus cognatus Richardson, 1836 (Scorpaeniformes: Cottidae) in the Athabasca drainage, Alberta, Canada, and their relation to water quality / P. E. Braicovich, M. McMaster, N. E. Glozier, D. J. Marcogliese // Parasitology Research. – 2020. – Vol. 119, № 10. – P. 3243–3254. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-020-06819-9. – Bibliogr.: p. 3253–3254. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-020-06819-9.

Распределение паразитов подкаменщика Cottus cognatus Richardson, 1836 (Scorpaeniformes: Cottidae) в стоке Атабаски, север Альберты, Канада: связь с качеством вод.

663. Diversity of the genus Bunodera Railliet, 1896 (Trematoda: Allocreadiidae) in the northern part of Eastern Europe and north-eastern Asia, estimated from 28S rDNA sequences, with a description of Bunodera vytautasi sp. nov. / D. M. Atopkin, S. G. Sokolov, M. B. Shedko [et al.] // Parasitology Research. – 2018. – Vol. 117, № 6. – P. 1765–1772. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-018-5858-y. – Bibliogr.: p. 1771–1772. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-018-5858-y.

Разнообразие рода Bunodera Railliet, 1896 (Trematoda: Allocreadiidae) севера Восточной Европы и Северо-Восточной Азии по данным изучения последовательностям 28S рДНК, с описанием Bunodera vytautasi sp. nov.

Образцы паразитарных червей Bunodera spp. отобраны из рыб Карелии, Камчатки и Магаданской области.

664. Evolutionary relationships of Metchnikovella dogieli Paskerova et al., 2016 (Microsporidia: Metchnikovellidae) revealed by multigene phylogenetic analysis / E. S. Nassonova, N. I. Bondarenko, G. G. Paskerova [et al.] // Parasitology Research. – 2021. – Vol. 120, № 2. – P. 525–534. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-020-06976-x. – Bibliogr.: p. 532–534. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-020-06976-x.

Эволюционные связи Metchnikovella dogieli Paskerova et al., 2016 (Microsporidia: Metchnikovellidae) по данным мультигенного филогенетического анализа.

Особи полихеты P. elegans (Annelida: Spionidae) собраны на участке илистой прибрежной зоны в окрестностях Беломорской биологической станции МГУ.

665. Evseeva O.Yu. Environmental drivers of an intertidal bryozoan community in the Barents sea: a case study / O. Yu. Evseeva, T. G. Ishkulova, A. G. Dvoretsky // Animals. – 2022. – Vol. 12, № 5. – Art. Art. 552. – P. 1–15. – DOI:

https://doi.org/10.3390/ani12050552. – Bibliogr.: p. 12–15 (71 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2076-2615/12/5/552.

Изучение экологических факторов, влияющих на приливное сообщество мшанок в Баренцевом море.

666. First signs of macroinvertebrate recovery following enhanced restoration of boreal streams used for timber floating / F. Pilotto, Ch. Nilsson, L. E. Polvi, B. G. McKie // Ecological Applications. – 2018. – Vol. 28, № 2. – P. 587–597. – DOI: https://doi.org/10.1002/eap.1672. – Bibliogr.: p. 595–597. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.1672.

Первые признаки восстановления макробеспозвоночных после интенсивной рекультивации бореальных водотоков, используемых используемых для лесосплава (север Норвегии).

667. Gagarin V.G. Miconchus prokini sp. nov. (Nematoda: Mononchida) from Lake El'gygytgyn, Chukotka, Russia / V. G. Gagarin, V. A. Gusakov // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 88–94. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2022.022. – Библиогр.: с. 93–94.

Miconchus prokini sp. nov. (Nematoda: Mononchida) из озера Эльгыгытгын, Чукотка, Россия.

668. Gastrointestinal parasites of Arctic foxes (Vulpes lagopus) and sibling voles (Microtus levis) in Spitsbergen, Svalbard / E. Myšková, M. Brož, E. Fuglei [et al.] // Parasitology Research. – 2019. – Vol. 118, № 12. – P. 3409–3418. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-019-06502-8. – Bibliogr.: p. 3416–3418. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-019-06502-8.

Паразиты желудочно-кишечного тракта песцов (Vulpes lagopus) и полевок (Microtus levis), Шпицберген.

669. Helminths of brown bears (Ursus arctos) in the Kola peninsula / S. V. Bugmyrin, K. F. Tirronen, D. V. Panchenko [et al.] // Parasitology Research. – 2017. – Vol. 116, № 6. – P. 1755–1760. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-017-5456-4. – Bibliogr.: p. 1759–1760. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-017-5456-4.

Гельминты бурых медведей (Ursus arctos) Кольского полуострова.

670. Heteromorphism of sperm axonemes in a parasitic flatworm, progenetic Diplocotyle olrikii Krabbe, 1874 (Cestoda, Spathebothriidea) / M. Bruňanská, M. Matoušková, R. Jasinská [et al.] // Parasitology Research. – 2020. – Vol. 119, № 1. – P. 177–187. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-019-06524-2. – Bibliogr.: p. 186–187. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-019-06524-2.

Гетероморфизм аксонем сперматозоидов паразитарного плоского червя, прогенетического Diplocotyle olrikii Krabbe, 1874 (Cestoda, Spathebothriidea).

Цестоды получены из полости тела амфипод Gammarus oceanicus, собранных в Кандалакшском заливе Белого моря.

671. Kozlov M.V. Insects identified by unqualified scientists: multiple "new" records from the Murmansk oblast of Russia are dismissed as false / M. V. Kozlov // Arctic Environment Research. – 2019. – Vol. 19, № 4. – P. 153–158. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2019.19.4.153. – Bibliogr.: p. 157–158. – URL: https://aer.pensoft.net/article/48822/.

Насекомые, идентифицированные неквалифицированными учеными: многочисленные "новые" находки в Мурманской области России отвергаются как ложные.

672. Kynkäänniemi S.-M. Range expansion and reproduction of the ectoparasitic deer ked (Lipoptena cervi) in its novel host, the Arctic reindeer (Rangifer tarandus tarandus), in Finland / S.-M. Kynkäänniemi, R. Kortet, S. Laaksonen // Parasitology Research. – 2020. – Vol. 119, № 9. – P. 3113–3117. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-020-06817-x. – Bibliogr.: p. 3117. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-020-06817-x.

Расширение ареала и размножение эктопаразитарной оленьей кровососки (Lipoptena cervi) у ее нового хозяина, северного оленя (Rangifer tarandus tarandus) в арктических районах Финляндии.

673. Long-term stability of Sphyrion lumpi abundance in beaked redfish Sebastes mentella of the Irminger sea and its use as biological marker / R. Klapper, M. Bernreuther, J. Wischnewski, S. Klimpel // Parasitology Research. – 2017. – Vol. 116, № 5. – P. 1561–1572. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-017-5433-y. – Bibliogr.: p. 1571–1572. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-017-5433-y.

Долгосрочная стабильная численность эктопаразита – копеподы Sphyrion lumpi – в морском окуне Sebastes mentella моря Ирмингера и его использование как биологического маркера.

674. Morphological and molecular characterization of Sarcocystis arctica-like sarcocysts from the Arctic fox (Vulpes lagopus) from Alaska, USA / C. K. Cerqueira-Cézar, P. C. Thompson, Sh. K. Verma [et al.] // Parasitology Research. – 2017. – Vol. 116, № 7. – P. 1871–1878. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-017-5462-6. – Bibliogr.: p. 1878. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-017-5462-6.

Морфологическая и молекулярная характеристика саркоцистподобных Sarcocystis arctica в песцах (Vulpes lagopus) Аляски, США.

675. Motility and cytoskeletal organisation in the archigregarine Selenidium pygospionis (Apicomplexa): observations on native and experimentally affected parasites / M. Kováčiková, G. G. Paskerova, A. Diakin [et al.] // Parasitology Research. – 2019. – Vol. 118, № 9. – P. 2651–2667. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-019-06381-z. – Bibliogr.: p. 2665–2667. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-019-06381-z.

Подвижность и организация цитоскелета архигрегарин Selenidium pygospionis (Apicomplexa): наблюдения за природными и экспериментально зараженными паразитами.

Исследованы полихеты литорали Белого моря.

676. Poddubnaya L.G. Surface ultrastructural characteristics of Dictyocotyle coeliaca Nybelin, 1941 (Monopisthocotylea: Monocotylidae), an endoparasitic monogenean of rays / L. G. Poddubnaya, W. Hemmingsen, D. I. Gibson // Parasitology Research. – 2016. – Vol. 115, № 3. – P. 965–973. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-015-4823-2. – Bibliogr.: p. 972–973. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-015-4823-2.

Ультраструктурные характеристики поверхности Dictyocotyle coeliaca Nybelin, 1941 (Monopisthocotylea: Monocotylidae), эндопаразитической моногенеи скатов.

Рыбы выловлены в Норвежском море.

677. Poddubnaya L.G. Ultrastructural observations of the attachment organs of the monogenean Rajonchocotyle emarginata (Olsson, 1876) (Polyopisthocotylea: Hexabothriidae), a gill parasite of rays / L. G. Poddubnaya, W. Hemmingsen, D. I. Gibson // Parasitology Research. – 2016. – Vol. 115, № 6. – P. 2285–2297. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-016-4973-x. – Bibliogr.: p. 2296–2297. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-016-4973-x.

Ультраструктурные характеристики органов прикрепления моногенеи Rajonchocotyle emarginata (Olsson, 1876) (Polyopisthocotylea: Hexabothriidae), жаберного паразита скатов.

Рыбы выловлены в Норвежском море.

678. Podvyaznaya I.M. Reproduction of trematodes in the molluscan host: an ultrastructural study of the germinal mass and brood cavity in daughter rediae of Tristriata anatis Belopolskaia, 1953 (Digenea: Notocotylidae) / I. M. Podvyaznaya, K. V. Galaktionov // Parasitology Research. – 2018. – Vol. 117, № 8. – P. 2643–2652. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-018-5956-x. – Bibliogr.: p. 2651–2652. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-018-5956-x.

Размножение трематод в хозяине-моллюске: ультраструктурные характеристики зародышевой массы и выводковой камеры дочерних редий Tristriata anatis Belopolskaia, 1953 (Digenea: Notocotylidae).

Моллюски L. saxatilis, инфицированные T. anatis, собраны в приливной зоне острова Долгий, юго-восток Баренцева моря.

679. Potapov G.S. Bombus (Pyrobombus) jonellus (Kirby, 1802) in the northwestern Russian plain: its distribution and ecology / G. S. Potapov, Yu. S. Kolosova // Arctic Environment Research. – 2020. – Vol. 20, № 1. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2020.20.1.1. – Bibliogr.: p. 7–9. – URL: https://aer.pensoft.net/article/49966/.

Bombus (Pyrobombus) jonellus (Kirby, 1802) на северо-западе Русской равнины: распространение и экология.

680. Potapov G.S. Contribution to the knowledge of the fauna of the long-tongued bees (Hymenoptera, Apoidea: Megachilidae, Apidae) in the north of the Arkhangelsk region / G. S. Potapov, Yu. S. Kolosova // Arctic Environment Research. – 2019. – Vol. 19, № 3. – P. 99–105. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2019.19.3.99. – Bibliogr.: p. 104–105. – URL: https://aer.pensoft.net/article/46347/.

Вклад в изучение фауны пчел (Hymenoptera, Apoidea: Megachilidae, Apidae) севера Архангельской области.

681. Potapov G.S. Local fauna of bumblebees (Hymenoptera, Apidae) in the lower reaches of the Northern Dvina river / G. S. Potapov, Yu. S. Kolosova // Arctic Environment Research. – 2019. – Vol. 19, № 2. – P. 49–55. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2019.19.2.49. – Bibliogr.: p. 54–55. – URL: https://aer.pensoft.net/article/35856/.

Местная фауна шмелей (Hymenoptera, Apidae) в низовьях Северной Двины.

682. Reproductive features of Pisidium casertanum (Poli, 1791) (Bivalvia: Sphaeriidae) in relict lakes of Bolshezemelskaya tundra / Yu. V. Bespalaya, O. V. Aksenova, A. S. Aksenov [et al.] // Arctic Environment Research. – 2019. – Vol. 19, № 3. – P. 113–122. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2019.19.3.113. – Bibliogr.: p. 121–122. – URL: https://aer.pensoft.net/article/49004/.

Репродуктивные особенности Pisidium casertanum (Poli, 1791) (Bivalvia: Sphaeriidae) в реликтовых озерах Большеземельской тундры.

Полевые материалы собраны на Вашуткиных озерах, Ненецкий автономный округ.

683. Review of metazoan parasites of the northern fur seal (Callorhinus ursinus) and the analysis of the gastrointestinal helminth community of the population on St. Paul island, Alaska / T. A. Kuzmina, Yu. Kuzmin, I. Dzeverin [et al.] // Parasitology Research. – 2021. – Vol. 120, № 1. – P. 117–132. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-020-06935-6. – Bibliogr.: p. 129–132. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-020-06935-6.

Обзор многоклеточных паразитов северного морского котика (Callorhinus ursinus) и анализ гельминтного сообщества желудочно-кишечного тракта населения острова Сент-Пол, Аляска.

684. Salavatulin V. Microhabitat distribution of arboreal oribatid mites (Oribatida), associated with the Siberian pine (Pinus sibirica) of Western Siberia / V. Salavatulin // Experimental and Applied Acarology. – 2019. – Vol. 78, № 4. – P. 469–483. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10493-019-00401-4. – Bibliogr.: p. 481–483. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10493-019-00401-4.

Распространение микроместообитаний древесных орибатидных клещей (Oribatida), связанных с сосной сибирской (Pinus sibirica) в Западной Сибири.

Исследование проведено в древостоях долины Пура, окрестности Уренгоя.

685. Sarcocystis arctica (Apicomplexa: Sarcocystidae): ultrastructural description and its new host record, the Alaskan wolf (Canis lupus) / R. Calero-Bernal, C. K. Cerqueira-Cézar, Sh. K. Verma [et al.] // Parasitology Research. – 2016. – Vol. 115, № 7. – P. 2893–2897. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-016-5067-5. – Bibliogr.: p. 2897. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-016-5067-5.

Sarcocystis arctica (Apicomplexa: Sarcocystidae): ультраструктурное описание и его новый хозяин, аляскинский волк (Canis lupus).

686. Schlaghamersky J. Enchytraeid assemblages at the foot of a talus slope in Skansbukta on the Arctic island of Spitsbergen / J. Schlaghamersky, M. Devetter // Soil Organisms. – 2019. – Vol. 91, № 3. – P. 97–105. – DOI: https://doi.org/10.25674/so91iss3pp97. – Bibliogr.: p. 104–105. – URL: http://www.soil-organisms.org/index.php/SO/article/view/109.

Сообщества энхитреид у подножия осыпного склона в районе бухты Сканс на арктическом побережье Шпицбергена.

687. Skirnisson K. A new Eimeria species (Protozoa: Eimeriidae) from caribou in Ameralik, west Greenland / K. Skirnisson, C. Cuyler // Parasitology Research. – 2016. – Vol. 115, № 4. – P. 1611–1615. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-015-4897-x. – Bibliogr.: p. 1615. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-015-4897-x.

Новый вид эймерий Eimeria (Protozoa: Eimeriidae) от карибу района Амералик, Западная Гренландии.

688. Species composition and infection dynamics of ascaridoid nematodes in Barents sea capelin (Mallotus villosus) reflecting trophic position of fish host / A. Levsen, M. Paoletti, P. Cipriani [et al.] // Parasitology Research. – 2016. – Vol. 115, № 11. – P. 4281–4291. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-016-5209-9. – Bibliogr.: p. 4290–4291. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-016-5209-9.

Видовой состав и динамика заражения аскаридоидными нематодами мойвы Баренцева моря (Mallotus villosus), отражающие трофическое положение рыбы-хозяина.

689. Thyroid hormones in hemolymph of red king crabs from the Barents sea / A. G. Dvoretsky, E. V. Tipisova, V. A. Alikina [et al.] // Animals. – 2022. – Vol. 12, № 3. – Art. 379. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.3390/ani12030379. – Bibliogr.: p. 9–11 (56 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2076-2615/12/3/379.

Гормоны щитовидной железы в гемолимфе камчатских крабов из Баренцева моря.

690. Transatlantic discovery of Notocotylus atlanticus (Digenea: Notocotylidae) based on life cycle data / A. Gonchar, D. Jouet, K. Skirnisson [et al.] // Parasitology Research. – 2019. – Vol. 118, № 5. – P. 1445–1456. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-019-06297-8. – Bibliogr.: p. 1455–1456. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-019-06297-8.

Трансатлантические находки Notocotylus atlanticus (Digenea: Notocotylidae) на основе данных о жизненном цикле.

Полевые материалы собраны у основных и промежуточных хозяев (птиц и моллюсков) на побережьях Белого моря, Исландии и Франции.

691. Ultrastructural characteristics of the male ducts and terminal genitalia of an endoparasitic monogenean, Calicotyle affinis Scott, 1911 (Monopisthocotylea: Monocotylidae), with the first detailed description of a copulatory stylet in a monogenean / L. G. Poddubnaya, W. Hemmingsen, M. Bruňanská, D. I. Gibson // Parasitology Research. – 2018. – Vol. 117, № 5. – P. 1503–1512. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-018-5831-9. – Bibliogr.: p. 1511–1512. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-018-5831-9.

Ультраструктурные характеристики мужских протоков и концевых половых органов эндопаразитической моногенеи Calicotyle affinis Scott, 1911 (Monopisthocotylea: Monocotylidae) и первое подробное описание копулятивного стилета.

Изучались паразиты рыб, выловленных в Норвежском море.

692. Zotin A.A. Quantification of mantle attachment scars on the Margaritifera margaritifera (Margaritiferidae, Bivalvia) shell / A. A. Zotin, E. P. Ieshko // Arctic Environment Research. – 2019. – Vol. 19, № 2. – P. 81–86. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2019.19.1.81. – Bibliogr.: p. 85–86. – URL: https://aer.pensoft.net/article/36512/.

Количественная оценка рубцов прикрепления мантии на раковине Margaritifera margaritifera (Margaritiferidae, Bivalvia).

Изучены жемчужницы из популяций рек Сюскюяниоки и Ливойоки (Карелия).

См. также № 461, 570, 601, 700, 762, 796, 859, 1178, 1210, 2208, 2320

Позвоночные

693. Авифауна горных ландшафтов верховьев рек Котуй и Оленек (Средняя Сибирь) / А. А. Романов, Е. В. Шемякин, Р. В. Кожемякина [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2022. – № 2. – С. 101–118. – Библиогр.: 115–116.

Проанализированы эколого-географические закономерности пространственной дифференциации населения птиц в пределах горно-таежного, подгольцового и гольцового высотных поясов севера Среднесибирского плоскогорья (Красноярский край).

694. Ананин А.А. Снижение численности и смещение сроков прилета птиц в Северо-Восточном Прибайкалье / А. А. Ананин // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 66–80. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2022.021. – Библиогр.: с. 72–76.

Долговременные орнитологические исследования птиц были сосредоточены на территории Баргузинского государственного природного заповедника (Республика Бурятия).

695. Аргунов А.В. Случаи охоты соболя (Martes zibellina, Carnivora, Mustelidae) на кабаргу (Moschus moschiferus, Cetartiodactyla, Moschidae) в Якутии / А. В. Аргунов, Д. И. Тирский // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 6. – С. 703–708. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422040031. – Библиогр.: с. 707.

696. Артемьев А.В. Изменения области распространения и статуса дупеля (Gallinago media, Charadriiformes, Scolopacidae) на северо-западе России за последние 150 лет / А. В. Артемьев // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 5. – С. 556–567. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422050038. – Библиогр.: с. 564–567.

697. Артюхин Ю.Б. Инвентаризация гнездовий морских колониальных птиц на побережье Южно-Камчатского природного парка / Ю. Б. Артюхин // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 173–175. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_173. – Библиогр.: с. 175 (3 назв.).

698. Афанасьев М.А. Интересные встречи птиц в Сунтарском улусе (Республика Саха (Якутия)) / М. А. Афанасьев // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 124–125. – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

699. Баженов Ю.А. Особенности структуры популяции снежного барана (Ovis nivicola, Artiodactyla, Bovidae) хребта Кодар (Забайкалье, Россия) / Ю. А. Баженов // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 5. – С. 581–589. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422030035. – Библиогр.: с. 588–589.

700. Бакай Ю.И. Эколого-популяционная характеристика американского морского окуня Sebastes fasciatus Storer, 1856 (Scorpaeniformes: Sebastidae) на основе анализа состава сообществ его паразитов / Ю. И. Бакай, А. Ю. Рольский // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 1. – С. 12–21. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347522010028. – Библиогр.: с. 19–21.

Исследования проведены в Северо-Западной Атлантике.

701. Батула Г.В. Своеобразные в междуречье рек Вангыра и Большая Сыня (Приполярный Урал) / Г. В. Батула, Н. П. Селиванова // Фауна Урала и Сибири. –

2022. – № 1. – С. 63–65. – DOI: https://doi.org/10.56268/24110051_2022_1_63. – Библиогр.: с. 65. – URL: https://ipae.uran.ru/sites/default/files/publications/ipae/1507_2022_1_FUS.pdf.

702. Биологическая характеристика ихтиофауны устьевой области реки Северная Двина / А. П. Новоселов, В. А. Лукина, Н. Ю. Матвеев, А. Д. Матвеева // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 3. – С. 82–96. – DOI: https://doi.org/10.17076/eco1570. – Библиогр.: с. 95.

703. Бродникова Н.В. Встреча тихоокеанской чайки Larus schistisagus (Stejneger, 1884) в поселке Усть-Мая (Республика Саха (Якутия) / Н. В. Бродникова // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 137–138. – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

704. Бурлак Ф.А. Эксплуатируемые промыслом дальневосточные камбалы северной части Охотского моря: экология, современное состояние запаса и перспективы промысла / Ф. А. Бурлак, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2022. – № 2. – С. 38–41. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2022-2-38-41. – Библиогр.: с. 41 (14 назв.).

705. Бусарова О.Ю. Трофические отношения между аборигенной мальмой Salvelinus malma Walb. и интродуцированной неркой Oncorhynchus nerka Walb. в оз. Сево (п-ов Камчатка) / О. Ю. Бусарова, Е. В. Есин, Г. Н. Маркевич // Биология внутренних вод. – 2022. – № 2. – С. 170–179. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965222020048. – Библиогр.: с. 177–179.

706. Буслов А.В. Некоторые аспекты биологии и промысла минтая Theragra chalcogramma юго-западной части Чукотского моря в связи с его размерно-возрастной структурой / А. В. Буслов, Е. Е. Овсянников // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 316–328. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-316-328. – Библиогр.: с. 326–327.

707. Бухардинова М.В. Распространение и миграционный цикл нельмы Stenodus leucichthys nelma (Pallas, 1773) / М. В. Бухардинова // Вестник Астраханского государственного технического университета. – 2022. – № 1. – С. 16–24. – DOI: https://doi.org/10.24143/1812-9498-2022-1-16-24. – Библиогр.: с. 22–23 (25 назв.).

Результаты анализа и систематизации данных показали, что нельма осуществляет миграции во все крупные реки, впадающие в Северный Ледовитый океан.

708. Вакуров М.С. Динамика размерно-весовых показателей нерки Oncorhynchus nerka (Walbaum) озера Саранного на острове Беринга (Командорские острова) за последние 30 лет / М. С. Вакуров // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 180–183. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_180. – Библиогр.: с. 183.

709. Виноградская А.В. Сравнительная характеристика годовых зон щитоносного ската Bathyraja parmifera (Bean, 1881) на позвонках и шипах / А. В. Виноградская // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 121–123. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_121. – Библиогр.: с. 122–123.

Материал собран в Охотском море.

710. Временная и географическая изменчивость окраски мехового покрова соболя (Martes zibellina, Carnivora, Mustelidae) в Якутии / Е. С. Захаров,

В. М. Сафронов, Н. Н. Захарова [и др.] // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 5. – С. 590–600. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422050087. – Библиогр.: с. 599–600.

711. Генетическая идентификация молоди горбуши охотоморского бассейна по материалам осенней траловой съемки 2020 г. / А. И. Косицына, Н. Ю. Шпигальская, В. В. Савенков, А. Д. Денисенко // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 139–141. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_139. – Библиогр.: с. 141.

712. Генетическая идентификация состава смешанных выборок ранней формы нерки из уловов морских ставных неводов в Камчатском заливе в 2019 г. / О. А. Пильганчук, Е. С. Фадеев, А. Д. Денисенко, Н. Ю. Шпигальская // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 164–167. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_164. – Библиогр.: с. 167.

713. Генетическая изменчивость сибирского чукучана Catostomus catostomus rostratus (Teleostei: Catastomidae) из водоемов северо-востока России / Л. Т. Бачевская, В. В. Переверзева, А. А. Примак, Г. А. Агапова // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 4. – С. 419–428. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675822040038. – Библиогр.: с. 427 (30 назв.).

Биологические пробы собраны в водоемах северо-восточной части Якутии.

714. Герасимов Ю.Н. Важнейшие места остановок для куликов в период сезонных миграций в Охотоморском регионе / Ю. Н. Герасимов, И. М. Тиунов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 25–28. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_25. – Библиогр.: с. 28.

715. Герасимов Ю.Н. Зимующие птицы каменноберезняков Юго-Западной Камчатки / Ю. Н. Герасимов, Э. Р. Духова, А. С. Гринькова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 22–24. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_22. – Библиогр.: с. 24.

716. Городовская С.Б. Темп формирования гонад молоди тихоокеанских лососей в раннеморской период жизни в прибрежье Охотского моря / С. Б. Городовская, А. С. Сушкевич // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 62. – С. 26–37. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.62.26-37. – Библиогр.: с. 34–36.

717. Горохов М.Н. Биология, состояние запасов и промысел тихоокеанских лососей в Магаданской области в XXI веке : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.13 "Ихтиология" / М. Н. Горохов ; Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии. – Магадан, 2022. – 24 с.

718. Греков О.А. Анализ современного состояния популяции лося в охотугодьях Республики Карелия / О. А. Греков, А. А. Манаенков // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26–27 апреля 2022 г.). – Киров : ВятГУ, 2022. – Кн. 2. – С. 279–283. – Библиогр.: с. 283 (5 назв.).

719. Дарман Ю.А. Популяционные характеристики Туксани-Сивактылякской группировки снежного барана (Ovis nivicola) / Ю. А. Дарман, С. И. Титова // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 72–77. – Библиогр.: с. 77 (7 назв.).

Работы проведены на территории "Токинско-Станового национального парка" (Амурская область) и ресурсного резервата "Восток" (Якутия).

720. Денисенко А.Д. Генетическая характеристика кеты Oncorhynchus keta Западной Камчатки на основе изменчивости микросателлитной ядерной ДНК / А. Д. Денисенко, О. А. Пильганчук, Н. Ю. Шпигальская // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 33–36. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_33. – Библиогр.: с. 36.

721. Дикий северный олень (Rangifer tarandus L.) в Забайкальском национальном парке и Баргузинском государственном природном биосферном заповеднике / А. А. Ананин, В. М. Козулин, А. Е. Разуваев, М. Е. Овдин // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 102–104. – Библиогр.: с. 103–104 (10 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2–30–2021-g/.

722. Долганов В.Н. Первое описание редкого глубоководного ската Bathyraja spinosissima (Beebe et Tee-Van, 1941) (Rajoidei: Arhynchobatidae) из вод России / В. Н. Долганов // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 2. – С. 140–144. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347522020036. – Библиогр.: с. 143.

Приведено полное описание глубоководного ската, отловленного на материковом склоне Охотского моря.

723. Долотов С.И. Изменения возраста смолтификации атлантического лосося (Salmo salar L.) рек Иоканьга, Харловка и Восточная Лица (Мурманская область) / С. И. Долотов, Д. О. Кузьмин // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2022. – Т. 25, № 2. – С. 101–109. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560–9278–2022–25–2–101–109. – Библиогр.: с. 107–108.

724. Дьяков Ю.П. Влияние внутривидовой конкуренции на скорость популяционного роста желтоперой камбалы Limanda aspera (Pallas, 1814) (Pleuronectidae) восточной части Охотского моря / Ю. П. Дьяков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 81–85. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_81.

725. Ермолин А.Б. Распространение амурского тигра (Pantera tigris altaica) на территории Нижнего Приамурья в XIX-XXI вв. / А. Б. Ермолин // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 91–107. – Библиогр.: с. 107 (20 назв.).

726. Забелин М.М. Дикий северный олень туруханской тайги: история, состояние и перспективы увеличения численности / М. М. Забелин // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 5. – С. 48–60. – Библиогр.: с. 58–59 (30 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_5(46).pdf.

727. Запорожец О.М. Производители нерки в бассейне Начикинского озера (Юго-Западная Камчатка): биология и численность / О. М. Запорожец,

Г. В. Запорожец // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 351–368. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-351-368. – Библиогр.: с. 365–366.

728. Иванов О.А. Значимость видов рыб в донных и придонных биотопах дальневосточных морей и тихоокеанских вод России / О. А. Иванов, В. П. Шунтов // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 268–282. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-268-282. – Библиогр.: с. 280–281.

729. Ивантер Э.В. Строение, теплозащитные свойства и линька волосяного покрова европейского крота (Talpa europaea L.) / Э. В. Ивантер, Е. А. Моисеева // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 3. – С. 67–81. – DOI: https://doi.org/10.17076/eco1532. – Библиогр.: с. 79–80.

Кроты отловлены в Карелии.

730. Изменчивость гена цитохрома b мтДНК полевки-экономки (Alexandromys oeconomus Pallas, 1776) Северного Охотоморья / В. В. Переверзева, Н. Е. Докучаев, А. А. Примак [и др.] // Успехи современной биологии. – 2022. – Т. 142, № 1. – С. 90–104. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042132422010057. – Библиогр.: с. 102–103.

Исследованы 10 выборок полевки-экономки из материковых и островных охотоморских популяций на территории Магаданской области.

731. Изменчивость полипептида цитохрома b красно-серой полевки (Craseomys rufocanus) / В. В. Переверзева, Н. Е. Докучаев, А. А. Примак, Е. А. Дубинин // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 2. – С. 115–126. – DOI: https://doi.org/10.31857/S1026347022020147. – Библиогр.: с. 125–126.

Исследовались животные из 6 островных и 7 материковых локальностей Магаданской области и Чукотского автономного округа.

732. Изучение особенностей аллелофонда по полиморфным системам крови молодняка якутских лошадей ООО "Хоробут" / В. К. Евсюкова, С. И. Степанова, С. Р. Плотников, С. А. Герасимов // АгроЭкоИнфо. – 2022. – Спецвып. 1. – С. 1–10. – Библиогр.: с. 9–10 (7 назв.). – URL: http://agroecoinfo.ru/STATYI/2022/s1/st_001.pdf.

733. Казьмин В.Д. Трофические зональные адаптации копытных России / В. Д. Казьмин ; Государственный заповедник "Ростовский". – Москва : ГЕОС, 2021. – 240 с. – Библиогр.: с. 211–240.

Представлены данные по экологии питания северных оленей и овцебыков острова Врангеля, лесного северного оленя на территории средней тайги Центральной Сибири и других копытных.

734. Калинин А.А. Преодоление водных преград мелкими млекопитающими лесной зоны (количественные характеристики) / А. А. Калинин // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 4. – С. 461–470. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422020040. – Библиогр.: с. 468–470.

Материал собран в верхнем течении реки Илыч (Республика Коми).

735. Калинкова Л.В. Генетическая структура локальной популяции лошадей якутской породы по генам MC1R, ASIP, DMRT3 и MSTN / Л. В. Калинкова, А. М. Зайцев, Р. В. Иванов // Сельскохозяйственная биология. – 2022. – Т. 57, № 2. – С. 272–282. – DOI: https://doi.org/10.15389/agrobiology.2022.2.272rus. – Библиогр.: с. 279–281 (33 назв.).

736. Киселев С.В. Межгодовая изменчивость энергетических резервов средней бурозубки (Sorex caecutiens) на северном побережье Охотского моря / С. В. Киселев // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 2. – С. 208–218. – DOI: https://doi.org/10.31857/S1026347022020123. – Библиогр.: с. 216–218.

Исследования проведены на территории Магаданской области.

737. Корнев С.И. Предварительные сведения о влиянии ларги Phoca largha на промысел тихоокеанских лососей в Камчатском заливе в 2021 г. / С. И. Корнев, А. Т. Бычков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 128–134. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_128. – Библиогр.: с. 134.

738. Коростелев С.Г. Численность и биомасса массовых элиторальных видов рогатковых (Cottidae) на шельфе тихоокеанских вод Камчатки в 2002 г. / С. Г. Коростелев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 135–138. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_135. – Библиогр.: с. 138.

739. Корякина Л.П. О ходе реинтродукции лесного бизона в таежной зоне Якутии / Л. П. Корякина // Наука и техника в Якутии. – 2021. – № 2. – С. 45–47. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-516X-2021-2-45-47. – Библиогр.: с. 47 (9 назв.).

740. Косяк А.В. Беркут Aguila chrysaetos на востоке Чукотского полуострова / А. В. Косяк, И. А. Загребин // Чукотка – мир без границ. – Анадырь, 2022. – № 3. – С. 22–27. – Библиогр.: с. 27 (6 назв.).

741. Косяк А.В. Восточносибирская рысь Lynx lynx wrangeli (Ognev, 1928) на территории национального парка "Берингия" / А. В. Косяк, И. А. Загребин // Чукотка – мир без границ. – Анадырь, 2022. – № 3. – С. 38–43. – Библиогр.: с. 43 (4 назв.).

742. Косяк А.В. Экология и этология берингийских сусликов Spermophylus (Urocitellus) parryi (Richardson, 1825) Чукотского полуострова в 2017–2019 гг. / А. В. Косяк, И. А. Загребин // Чукотка – мир без границ. – Анадырь, 2022. – № 3. – С. 28–37. – Библиогр.: с. 37 (4 назв.).

743. Курбанов Ю.К. Новые сведения о длиннопером малороте Glyptocephalus zachirus (Pleuronectidae) у восточного побережья Камчатки / Ю. К. Курбанов, Р. Т. Овчеренко // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 142–146. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_142. – Библиогр.: с. 145–146.

744. Курбанов Ю.К. Особенности распределения и экологии пятнистого терпуга Hexagrammos stelleri (Hexagrammidae) в прикамчатских водах Охотского моря / Ю. К. Курбанов // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 2. – С. 172–179. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222020151. – Библиогр.: с. 178–179.

745. Левик Л.Ю. О находке лемминговидной полевки Alticola lemminus Miller, 1899 в Иркутской области / Л. Ю. Левик, С. А. Подольский // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 121–123. – Библиогр.: с. 123 (10 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

Лемминговидная полевка зарегистрирована на территории Бодайбинского района области.

746. Литофагия Alces alces L. на охраняемых территориях Якутии / В. В. Степанова, А. В. Аргунов, Д. И. Тирский [и др.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 2. – С. 138–144. – DOI: https://doi.org/10.25750/1995-4301-2022-2-138-144. – Библиогр.: с. 144 (13 назв.).

747. Лобков Е.Г. Возможные высоты осенней миграции птиц в ночное время в низовье реки Авачи / Е. Г. Лобков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 41–46. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_41. – Библиогр.: с. 45–46.

748. Лобков Е.Г. Мониторинг птиц питомника хвойных деревьев в Южных Коряках: возможность проникновения на Юго-Восточную Камчатку видов-таежников / Е. Г. Лобков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 104–107. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_104. – Библиогр.: с. 107.

749. Ляпков С.М. Травяная лягушка Rana temporaria на Камчатке: половые различия по размерам и возрастному составу и отличия интродуцированной популяции от популяций нативного ареала / С. М. Ляпков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 47–52. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_47. – Библиогр.: с. 51–52.

750. Макоедов А.Н. Тихоокеанские лососи: состояние запасов и перспективы промысла / А. Н. Макоедов, А. А. Макоедов // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 255–267. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-255-267. – Библиогр.: с. 263–265.

751. Малыгин В.М. Сравнительный анализ кариотипов полевок рода Clethrionomys (Arvicolinae, Rodentia) Дальнего Востока и сопредельных территорий / В. М. Малыгин, С. Г. Дмитриев, М. И. Баскевич // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 167–175. – Библиогр.: с. 174–175 (16 назв.).

752. Матвеев А.А. Распределение и размерный состав мягкого бычка Malacocottus zonurus (Psychrolutidae) у западного побережья Камчатки / А. А. Матвеев, Н. М. Блищак // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 157–160. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_157. – Библиогр.: с. 159–160.

753. Матвеева М.Г. Некоторые черты биологии озерного гольяна Phoxinus percnurus (Pallas, 1814) на примере озера Бойбо Хангаласского района Якутии / М. Г. Матвеева, М. Г. Дмитриева, М. М. Тяптиргянов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2022. – № 2. – С. 19–30. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.96.89.002. – Библиогр.: с. 28–29 (21 назв.).

754. Медведев Д.Г. Снежный баран восточной части Станового хребта: Токинский Становик и прилегающие территории / Д. Г. Медведев, А. Б. Ермолин, Ю. Н. Абоимов // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 185–193. – Библиогр.: с. 192–193 (11 назв.).

755. Микроэлементный состав горбуши из Охотского и Баренцева морей / А. В. Литвиненко, Н. К. Христофорова, М. Ю. Алексеев [и др.] // Сохранение

биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 152–156. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_152. – Библиогр.: с. 156.

756. Мурашева М.Ю. Биологическая характеристика бурого морского петушка Alectrias alectrolophus (Stichaeidae) из прибрежных вод о-ва Крашенинникова (Авачинский залив) / М. Ю. Мурашева, А. М. Токранов // Трешниковские чтения – 2022. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти знаменитого российского океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, академика Алексея Федоровича Трешникова и 90-летию "УлГПУ им. И.Н. Ульянова" (14–15 апреля 2022 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2022. – С. 157–158. – Библиогр.: с. 158 (12 назв.).

757. Наблюдения плотоядных косаток Orcinus orca в акватории лежбищ северного морского котика о-ва Беринга (Командорские острова) в 2020–2021 гг. / А. Т. Бычков, А. М. Миронова, К. В. Долганов [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 176–179. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_176. – Библиогр.: с. 179.

758. Натыканец В.В. Регистрации видов птиц в г. Братске (Иркутская область) и его окрестностях в конце мая – первой половине июня в 2019 и 2021 гг. / В. В. Натыканец // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 92–97. – Библиогр.: с. 96 (14 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2-30-2021-g/.

759. Новикова О.В. Тихоокеанская навага Eleginus gracilis (Til.) в составе ихтиоценов прикамчатских вод и Северных Курильских островов и ее трофические связи / О. В. Новикова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 62. – С. 38–70. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.62.38-70. – Библиогр.: с. 64–66.

760. О влиянии вырубок коренных лиственничников Центральной Камчатки на численность воробьеобразных птиц / Ю. Н. Герасимов, Э. Р. Духова, А. С. Гринькова [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 100–103. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_100. – Библиогр.: с. 103.

761. Овчеренко Р.Т. Звездчатая камбала Platichthys stellatus (Pleuronectidae) тихоокеанских вод Камчатки: некоторые особенности распределения, биологии и состояния запасов / Р. Т. Овчеренко // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 62. – С. 71–77. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.62.71-77. – Библиогр.: с. 75–76.

762. Однокурцев В.А. Земноводные Якутии и их гельминтозные заболевания на территории Якутии / В. А. Однокурцев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 7. – С. 66–73. – Библиогр.: с. 72–73 (17 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_7(48).pdf.

763. Олейник А.Г. Родственные отношения гольца Salvelinus sp. 4 (Salmoniformes: Salmonidae) из озера Начикинское (Камчатка) по данным анализа полных митохондриальных геномов / А. Г. Олейник, А. Д. Кухлевский, Л. А. Скурихина // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 1. – С. 62–66. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347522010089. – Библиогр.: с. 65–66.

764. Определение уровня кортизола в усах китов, добытых на Чукотке в 2003–2017 гг. / С. В. Найденко, П. С. Ключникова, Д. И. Литовка, А. А. Рябов // Чукотка – мир без границ. – Анадырь, 2022. – № 3. – С. 44–51. – Библиогр.: с. 50–51 (20 назв.).

765. Оценка состояния запаса черного палтуса (Reinhardtius hippoglossoides matsuurae) в Охотском море / В. В. Кулик, И. И. Глебов, Н. Л. Асеева, Р. Н. Новиков // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 466–497. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-466-497. – Библиогр.: с. 490–493.

766. Пилипенко Д.В. Гнездящиеся морские колониальные птицы о. Арий Камень (Командорские острова) / Д. В. Пилипенко // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 198–201. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_198. – Библиогр.: с. 201.

767. Пинигин В.Е. Хронобиологический анализ группировки сивучей Eumetopias jubatus, зимующей в черте г. Петропавловска-Камчатского / В. Е. Пинигин, С. И. Корнев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 92–97. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_92. – Библиогр.: с. 96–97.

768. Пинигин В.Е. Хронобиологический анализ динамики численности морских котиков на Командорских островах / В. Е. Пинигин // Вопросы географии Камчатки. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – Вып. 16. – С. 69–79. – Библиогр.: с. 78–79 (28 назв.).

769. Побединцева М.А. Молекулярно-генетическое разнообразие речных и озерных полиплоидных рыб Северной Евразии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.01.07 "Молекулярная генетика" / М. А. Побединцева ; Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН. – Новосибирск, 2022. – 21 с.

Образцы стерляди собраны в реках Сибири.

770. Поваринцев А.И. О случаях гнездования малого перепелятника Accipiter gularis (Temminck et Schlegel, 1844) на территории Иркутской области и соседних регионов / А. И. Поваринцев, В. О. Саловаров // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 146–147. – Библиогр.: с. 147 (8 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

Наблюдения проведены на территории Иркутского и Тулунского районов Иркутской области и Эвенкийского автономного округа Красноярского края.

771. Поезжалова-Чегодаева Е.А. Первые данные по биологии охотоморского бахромчатого бычка Porocottus minutus (Pallas, 1814) (Scorpaeniformes: Cottidae) из Тауйской губы Охотского моря / Е. А. Поезжалова-Чегодаева // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 1. – С. 67–72. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347522010090. – Библиогр.: с. 71–72.

772. Полиморфизм контрольного региона митохондриальной ДНК минтая Gadus chalcogrammus азиатской части ареала и его филогеографическая история / С. Ю. Орлова, А. А. Сергеев, Д. М. Щепетов [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 2. – С. 209. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222020163.

Впервые проведен филогеографический анализ выборок минтая Gadus chalcogrammus из азиатской части ареала (западная часть Берингова, Охотское и Японское моря, тихоокеанские воды Курильских островов и Камчатки).

773. Пономарев В.И. Высотное распределение рыбного населения озер западных склонов Приполярного и Полярного Урала / В. И. Пономарев // Биология внутренних вод. – 2022. – № 2. – С. 158–169. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965222020097. – Библиогр.: с. 167–168.

774. Пономарев В.И. Первые сведения об ихтиофауне национального парка "Койгородский" / В. И. Пономарев // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26–27 апреля 2022 г.). – Киров : ВятГУ, 2022. – Кн. 2. – С. 328–333. – Библиогр.: с. 332–333 (15 назв.).

775. Попов В.В. Встречи птиц в окрестностях г. Киренска и пос. Ербогачен (Иркутская область) в июне 2021 г. / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 98–101. – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-2–30–2021-g/.

776. Попов В.В. Встречи птиц в северных районах Иркутской области: полевой сезон 2021 года / В. В. Попов, А. И. Поваринцев, И. В. Фефелов // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 73–77. – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

777. Попов В.В. Кобчик Falko vespertinus Linnaeus, 1766 в Иркутской области / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 35–37. – Библиогр.: с. 36–37 (30 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

Работы проведены на территории Усть-Илимского района.

778. Попов П.А. Содержание тяжелых металлов в стерляди средней Оби / П. А. Попов, Н. В. Андросова, В. А. Попов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2021. – № 3. – С. 15–24. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2021.83.3.011. – Библиогр.: с. 20–22 (35 назв.).

779. Популяционная структура кеты Дальнего Востока России: биогеографическая классификация, генетическая дифференциация и экогеографические единицы вида / Л. А. Животовский, Г. А. Рубцова, М. В. Шитова [и др.] // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 4. – С. 438–449. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675822040154. – Библиогр.: с. 447–449 (56 назв.).

780. Прикоки О.В. Биологические показатели нерестовой гижигинско-камчатской сельди в 2021 г. / О. В. Прикоки, В. А. Грушинец, А. А. Смирнов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 217–220. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_217. – Библиогр.: с. 220.

Материал собран в Гижигинской губе залива Шелихова (Охотское море).

781. Примак Т.И. К одонтологической характеристике бурого медведя Камчатки / Т. И. Примак, В. В. Жаков, П. П. Снегур // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 61–65. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_61. – Библиогр.: с. 65.

782. Примак Т.И. Медведи Камчатки: пять медвежат в выводке / Т. И. Примак // Вопросы географии Камчатки. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – Вып. 16. – С. 80–84. – Библиогр.: с. 83–84 (25 назв.).

О состоянии популяции и плодовитость бурых медведей в крае.

783. Прокофьев А.М. О двух малоизученных видах угревидных ликодов (Lycenchelys, Zoarcidae) / А. М. Прокофьев // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 2. – С. 148–159. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222020199. – Библиогр.: с. 158–159.

Материал собран в прикамчатских водах Тихого океана, Охотском море (вблизи Северных Курильских островов).

784. Пустовойт С.П. Исследование составных компонентов морфологического разнообразия некоторых азиатских популяций горбуши / С. П. Пустовойт // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 98–99. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_98. – Библиогр.: с. 99.

Изучено морфологическое разнообразие тела у североохотоморской (река Ола, Магаданская область), западнокамчатской и восточнокамчатской популяций горбуши.

785. Ракитина М.В. Особенности экологии и промысла морской малоротой корюшки Hypomesus japonicus в северо-охотоморской подзоне Охотского моря / М. В. Ракитина, А. А. Смирнов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 221–224. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_221. – Библиогр.: с. 224.

786. Результаты 10-летних исследований инвазивных популяций восточноевропейской полевки на Дальнем Востоке России / И. Н. Шереметьева, А. А. Емельянова, А. С. Лапин [и др.] // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 322–326. – Библиогр.: с. 325–326 (20 назв.).

Изучены популяции восточноевропейских полевок в городах Советская Гавань, Хабаровск, Улан-Удэ.

787. Роль диких животных в эпизоотологии инфекционных болезней в Якутии / М. П. Неустроев, К. П. Юров, Н. П. Тарабукина [и др.] // Ветеринария и кормление. – 2021. – № 5. – С. 57–64. – DOI: https://doi.org/10.30917/ATT-VK-1814-9588-2021-5-15. – Библиогр.: с. 63–64 (36 назв.).

Выделены иерсинии из биоматериала отстрела лосей и косуль, обитающих в центральной зоне Якутии.

788. Роль микроэлементов в адаптации метаболизма рыб к снижению загрязнения (на примере субарктического оз. Имандра) / Н. А. Гашкина, Т. И. Моисеенко, Л. А. Шуман, И. М. Королева // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 2. – С. 119–135. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752522020054. – Библиогр.: с. 133–135.

789. Романов А.А. Анализ зимней фауны птиц и млекопитающих в морях Северо-Восточной Палеарктики / А. А. Романов, Н. Д. Васеха // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 213–221. – Библиогр.: с. 220–221 (11 назв.).

Использованы данные авиаучетов в акваториях Берингова, Чукотского, Восточно-Сибирского и Лаптевых (восточная часть) морей.

790. Рыжановский В.Н. Влияние дальности миграции на годовые циклы пеночек (Phyllscopus) Северо-Западной Сибири / В. Н. Рыжановский // Известия

Российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 3. – С. 332–336. – DOI: https://doi.org/10.31857/S1026347022030143. – Библиогр.: с. 336.

Полевые наблюдения проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

791. Рыжановский В.Н. Годовые циклы славковых (Passeriformes, Sylviidae) Северо-Западной Сибири и особенности их изменений при потеплении Субарктики / В. Н. Рыжановский // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 2. – С. 123–132. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20220201. – Библиогр.: с. 131–132.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

792. Рыжановский В.Н. Широтные особенности успешности размножения воробьеобразных птиц (Passeriformes) приобской лесотундры и полуострова Ямал / В. Н. Рыжановский, В. К. Рябицев, А. В. Гилев // Экология. – 2022. – № 2. – С. 140–144. – DOI: https://doi.org/10.31857/S036705972202007X. – Библиогр.: с. 144 (15 назв.).

793. Свиридов В.В. Беспилотный фотограмметрический учет тихоокеанских лососей посредством БПЛА потребительского класса / В. В. Свиридов, Д. В. Коцюк, Е. В. Подорожнюк // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 429–449. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-429-449. – Библиогр.: с. 446–447.

Основой для отработки методики послужили материалы, собранные в ходе беспилотной фото- и видеосъемки контрольных участков водотоков Хабаровского края в период нереста кеты и горбуши.

794. Смирнов А.А. Изменения биологических показателей гижигинско-камчатской сельди в периоды с различной интенсивностью освоения запаса / А. А. Смирнов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 225–228. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_225. – Библиогр.: с. 228.

Материал собран в заливе Шелихова Охотского моря.

795. Снегур П.П. К оценке географической изменчивости соболя в Камчатском крае / П. П. Снегур, А. С. Валенцев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 72–75. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_72. – Библиогр.: с. 74–75.

796. Современная характеристика массовых видов рыб и их паразитов в заполярных водохранилищах бассейна Енисея (на примере Курейского) / Ю. К. Чугунова, В. И. Романов, В. А. Заделенов, О. Г. Карманова // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2022. – № 6. – С. 31–40. – Библиогр.: с. 38–40 (35 назв.).

797. Старобор Н.Н. Сравнительный анализ сперматозоидов у полевок-экономок, обитающих в условиях нормального и повышенного радиационного фона / Н. Н. Старобор, О. В. Раскоша // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26–27 апреля 2022 г.). – Киров : ВятГУ, 2022. – Кн. 2. – С. 356–359. – Библиогр.: с. 358–359 (21 назв.).

Животные отловлены на территории с повышенным и нормальным радиационным фоном в Ухтинском районе Республики Коми.

798. Структура и динамика сообществ мелких млекопитающих в долинных биотопах на участке слияния рек Оби и Иртыша / А. В. Бородин, В. П. Стариков, К. А. Берников, В. А. Петухов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. –

2022. – Т. 27, № 1. – С. 130–140. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-1-130-140. – Библиогр.: с. 136–138 (41 назв.).

799. Токранов А.М. Северный волосозуб Trichodon trichodon (Trichodontidae) – потенциальный объект прибрежного рыболовства в прикамчатских водах Охотского моря / А. М. Токранов // Балтийский морской форум : материалы IX Международного Балтийского морского форума (4–9 октября 2021 г.). – Калининград : Издательство БГАРФ, 2021. – Т. 3 : IX Международная научная конференция "Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов". – С. 168–175. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 173–174 (27 назв.).

800. Токранов А.М. Состав литоральной ихтиофауны северо-восточной части Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) в 2014 – 2021 гг. / А. М. Токранов, М. Ю. Мурашева // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 168–172. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_168. – Библиогр.: с. 172.

801. Токранов А.М. Состав удебных уловов рыб в прибрежных водах Юго-Восточной Камчатки после вредоносного цветения водорослей осенью 2020 г. / А. М. Токранов // Трешниковские чтения – 2022. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти знаменитого российского океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, академика Алексея Федоровича Трешникова и 90-летию "УлГПУ им. И.Н. Ульянова" (14–15 апреля 2022 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2022. – С. 174–175. – Библиогр.: с. 175 (3 назв.).

802. Торцев А.М. Биологические особенности нерестовой части популяции атлантического лосося (Salmo salar Linnaeus, 1758) бассейна реки Северная Двина / А. М. Торцев // Рыбное хозяйство. – 2022. – № 2. – С. 59–65. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2022-2-59-65. – Библиогр.: с. 64–65 (17 назв.).

803. Торцев А.М. Нерест горбуши в низовьях р. Мезень / А. М. Торцев, И. И. Студенов // Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству : сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Дню российской науки (Сыктывкар, Киров, 8 февраля 2022 г.). – Киров : МЦИТО, 2022. – С. 177–181. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907541-41-2_177. – Библиогр.: с. 181 (5 назв.).

804. Турушев А.А. Снежный баран (Ovis nivicola) Камчатского края. Состояние популяции и перспективы использования / А. А. Турушев // Актуальные проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 289–297. – Библиогр.: с. 297 (10 назв.).

805. Ульцеративный дермальный некроз лососевых: обзор / Д. С. Провоторов, С. А. Мурзина, Е. П. Иешко, Н. Н. Немова // Журнал общей биологии. – 2022. – Т. 83, № 2. – С. 138–148. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044459622020063. – Библиогр.: с. 146–147.

В России заболеваемость атлантического лосося ульцеративным дермальным некрозом наблюдается в реках Кольского полуострова.

806. Усатов И.А. Летнее питание сивуча в водах Дальнего Востока России в 2004–2008 годах / И. А. Усатов, В. Н. Бурканов // Биосфера. – 2022. – Т. 14, № 1. – С. 8–28. – DOI: https://doi.org/10.24855/biosfera.v13i4.646. – Библиогр.: с. 26–28 (32 назв.).

807. Фефелов И.В. Обзор новых и редких находок птиц в Иркутской области и Республике Бурятия в 2021 г. / И. В. Фефелов // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 148–149. – Библиогр.: с. 148–149 (9 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

Птицы обнаружены на территории Катангского района Иркутской области.

808. Хрусталева А.М. Филогеография нерки Oncorhynchus nerka реки Камчатки по данным об изменчивости мтSNP и последовательности контрольного региона мтДНК / А. М. Хрусталева // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 76–80. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_76. – Библиогр.: с. 80.

809. Чернова Н.В. Обзор бельдюговых рода Krusensterniella (Zoarcidae) с описанием трех новых видов из дальневосточных морей / Н. В. Чернова // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 2. – С. 127–147. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222020059. – Библиогр.: с. 146–147.

810. Чуракова Е.Ю. Летнее питание новоземельского северного оленя (Rangifer tarandus pearsoni) / Е. Ю. Чуракова, И. А. Мизин, В. В. Рожнов // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2022. – Т. 502. – С. 93–99. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686738922010073. – Библиогр.: с. 99 (14 назв.).

Работа проведена на острове Южный (архипелаг Новая Земля).

811. Шевляков Е.А. Динамика численности и внутрипопуляционная структура горбуши западного и северо-восточного побережий Камчатки / Е. А. Шевляков, Н. А. Дедерер // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 369–389. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-369-389. – Библиогр.: с. 387–388.

812. Шубкин С.В. Динамика запасов нерки Oncorhynchus nerka Северо-Восточной Камчатки в XX и начале XXI века / С. В. Шубкин, А. В. Бугаев // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 62. – С. 5–25. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.62.5-25. – Библиогр.: с. 21–23.

813. Яблоков Н.О. Залет вилохвостой чайки Xema sabini (Sabine, 1819) в зону средней тайги (среднее течение р. Енисей) / Н. О. Яблоков // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 150. – Библиогр.: с. 150 (3 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskiy-zhurnal-vyp-31/.

814. Яблоков Н.О. Состояние запасов и структура нерестовой части популяции корюшки азиатской зубатой Osmerus mordax dentex (Mitchill, 1815) (Osmeriformes: Osmeridae) реки Енисей / Н. О. Яблоков, Д. А. Криволуцкий, А. В. Клундук // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2020. – Т. 7, № 2. – С. 74–87. – Библиогр.: с. 84–85 (21 назв.).

Материал собран в нижнем течении реки.

815. Accuracy and performance of low-feature GPS collars deployed on bison Bison bison and caribou Rangifer tarandus / Th. S. Jung, T. M. Hegel, T. W. Bentzen [et al.] // Wildlife Biology. – 2018. – Vol. 2018, № 1. – Art. wlb.00404. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.2981/wlb.00404. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2981/wlb.00404.

Точность и эффективность низкофункциональных GPS-ошейников, используемых на бизонах Bison bison и карибу Rangifer tarandus.

Исследованы животные Юкона и Аляски.

816. Annual movements of interior Canada geese Branta canadensis interior marked in Greenland, revealed by recoveries and re-sightings during 1992–2018 / D. A. Stroud, R. Cromie, O. Crowe [et al.] // Wildfowl. – 2018. – Vol. 68. – P. 70–83. – Bibliogr.: p. 83. – URL: https://wildfowl.wwt.org.uk/index.php/wildfowl/article/view/2677/pdf_145.

Ежегодные перемещения гусей Branta canadensis из Канады в Гренландию, по данным отловов и повторных наблюдений в 1992–2018 гг.

817. Autumn migratory departure is influenced by reproductive timing and weather in an Arctic passerine / H. E. Chmura, J. S. Krause, J. H. Pérez [et al.] // Journal of Ornithology. – 2020. – Vol. 161, № 3. – P. 779–791. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10336-020-01754-z. – Bibliogr.: p. 788–791. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10336-020-01754-z.

Осенний миграционный отлет арктических воробьиных зависит от времени размножения и погоды.

Популяция белоголовой овсянки изучалачь в районе полевого стационара Toolik, Аляска.

818. Breeding persistence of Slavonian grebe (Podiceps auritus) at long-term monitoring sites: predictors of a steep decline at the northern European range limit / J. Stien, K. B. Strann, J. U. Jepsen [et al.] // Journal of Ornithology. – 2016. – Vol. 157, № 1. – P. 75–84. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10336-015-1249-7. – Bibliogr.: p. 82–84. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10336-015-1249-7.

Размножение славонской поганки (Podiceps auritus) на участках долгосрочного мониторинга: предикторы резкого сокращения популяции на северной границе ареала в Европе.

Район исследования – север Норвегии.

819. Clausen K.K. Effects of capture and marking on the behaviour of moulting pink-footed geese Anser brachyrhynchus on Svalbard / K. K. Clausen, K. H. T. Schreven, J. Madsen // Wildfowl. – 2020. – Vol. 70. – P. 13–29. – Bibliogr.: p. 27–29. – URL: https://wildfowl.wwt.org.uk/index.php/wildfowl/article/view/2717/pdf_185.

Влияние отлова и маркировки на поведение линяющих розовоногих гусей Anser brachyrhynchus на Шпицбергене.

820. Cocke J. Observations of Aleutian cackling geese Branta hutchinsii leucopareia breeding on Buldir island, Alaska: forty-seven years after discovery of a remnant population / J. Cocke, S. K. Alton, J. M. Black // Wildfowl. – 2016. – Vol. 66. – P. 112–125. – Bibliogr.: p. 123–125. – URL: https://wildfowl.wwt.org.uk/index.php/wildfowl/article/view/2647.

Наблюдения за алеутскими гусями Branta hutchinsii leucopareia, размножающимися на острове Булдир, Аляска: сорок семь лет после обнаружения остатков популяции.

821. Cold comfort: Arctic seabirds find refugia from climate change and potential competition in marginal ice zones and fjords / A.-S. Bonnet-Lebrun, Th. Larsen, Th. L. Thórarinsson [et al.] // Ambio. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 345–354. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-021-01650-7. – Bibliogr.: p. 352–354. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-021-01650-7.

Холодный комфорт: арктические морские птицы находят рефугиумы от изменений климата и возможной конкуренции на кромке морских льдов и во фьордах.

Исследования проведены в районе течений Ирмингера и Восточно-Гренландского в Северном Ледовитом океане.

822. Cold weather increases winter site fidelity in a group living passerine / V. M. Pakanen, J. Karvonen, J. Mäkelä [et al.] // Journal of Ornithology. – 2018. – Vol. 159, № 1. – P. 211–219. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10336-017-1505-0. – Bibliogr.: p. 218–219. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10336-017-1505-0.

Холодная погода повышает привязанность к месту стаи воробьиных зимой.

Исследование большой синицы проведено на севере Финляндии.

823. Daniels B.L. Activity budgets, daily energy expenditure and energetic model of black brant Branta bernicla nigricans during winter and spring along the lower Alaska peninsula / B. L. Daniels, D. H. Ward, J. M. Black // Wildfowl. – 2019. – Vol. 69. – P. 134–159. – Bibliogr.: p. 155–159. – URL: https://wildfowl.wwt.org.uk/index.php/wildfowl/article/view/2695/pdf_163.

Баланс активности, суточные затраты энергии и энергетическая модель черной казарки Branta bernicla nigricans зимой и весной вдоль южного побережья полуострова Аляска.

824. Determinants of gray wolf (Canis lupus) sightings in Denali national park / B. L. Borg, S. M. Arthur, J. A. Falke, L. R. Prugh // Arctic. – 2021. – Vol. 74, № 1. – P. 51–66. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic72208. – Bibliogr.: p. 63–66. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/72208.

Факторы, определяющие появление волка (Canis lupus) в национальном парке Денали, Аляска.

825. Diagnosing the decline of the Greenland white-fronted goose Anser albifrons flavirostris using population and individual level techniques / M. G. Weegman, A. D. Fox, G. M. Hilton [et al.] // Wildfowl. – 2017. – Vol. 67. – P. 3–18. – Bibliogr.: p. 15–18. – URL: https://wildfowl.wwt.org.uk/index.php/wildfowl/article/view/2661/1779.

Диагностика снижения численности белолобого гуся Anser albifrons flavirostris в Гренландии с использованием методов изучения популяций и особей.

826. Dokuchaev N.E. A molecular study of the holotype of Microtusoeconomus shantaricus Ognev 1929 (Rodentia, Cricetidae) / N. E. Dokuchaev, E. N. Solovyeva, V. S. Lebedev // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 1. – С. 117–120. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421110040. – Библиогр.: с. 119.

Молекулярное исследование голотипа Microtusoeconomus shantaricus Ognev 1929 (Rodentia, Cricetidae).

Материал собран на территории острова Большой Шантар.

827. Don't go chasing the ghosts of the past: habitat selection and site fidelity during calving in an Arctic ungulate / I. M. Garfelt-Paulsen, E. M. Soininen, V. Ravolainen [et al.] // Wildlife Biology. – 2021. – Vol. 2021, № 2. – Art. wlb.00740. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.2981/wlb.00740. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2981/wlb.00740.

Не гоняйтесь за призраками прошлого: выбор и верность мест обитания в период отела арктических копытных.

Объект исследования – северные олени Шпицбергена.

828. Environmental and life-history factors influence inter-colony multidimensional niche metrics of a breeding Arctic marine bird / R. A. Smith, D. J. Yurkowski, K. J.L. Parkinson [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 796. – Art. 148935. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148935. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721040079.

Факторы окружающей среды и жизненный цикл оказывают влияние на комплексные характеристики ниш колониальных морских птиц, гнездящихся в Арктике.

829. Erokhina I.A. Blood plasma chemistry in White sea bearded seals across different age groups / I. A. Erokhina, N. N. Kavtsevich // Arctic Environment Research. – 2019. – Vol. 19, № 4. – P. 159–165. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2019.19.4.159. – Bibliogr.: p. 164–165. – URL: https://aer.pensoft.net/article/48243/.

Химический состав плазмы крови лахтаков разных возрастных групп в Белом море.

830. Estimation of trends in zone of influence of mine sites on barren-ground caribou populations in the Northwest Territories, Canada, using new methods / J. Boulanger, K. G. Poole, A. Gunn [et al.] // Wildlife Biology. – 2021. – Vol. 2021, № 1. – Art. wlb.00719. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.2981/wlb.00719. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2981/wlb.00719.

Оценка трендов популяции карибу в зоне влияния рудников на пустошах Северо-Западных Территориях, Канада, с использованием новых методов.

831. Exposure to cumulative stressors affects the laying phenology and incubation behaviour of an Arctic-breeding marine bird / R. A. Smith, S. S. Albonaimi, H. L. Hennin [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 807, pt. 2. – Art. 150882. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.150882. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896972105960X.

Влияние комплекса факторов стресса на фенологию кладки яиц и инкубационное поведение морских птиц, гнездящихся в Арктике.

Исследование колоний гаги обыкновенной проведено в Нунавуте.

832. Eye region surface temperature and corticosterone response to acute stress in a high-Arctic seabird, the little auk / D. Jakubas, K. Wojczulanis-Jakubas, A. Grissot [et al.] // Animals. – 2022. – Vol. 12, № 4. – Art. Art. 499. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/ani12040499. – Bibliogr.: p. 14–16 (73 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2076-2615/12/4/499.

Температура тела в области глаз и реакция кортикостерона на острый стресс у люрика, морской птицы высокоширотной Арктики (Шпицберген).

833. Family size dynamics in wintering geese / P. R. Gupte, K. Kofjberg, G. J. D. M. Müskens [et al.] // Journal of Ornithology. – 2019. – Vol. 160, № 2. – P. 363–375. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10336-018-1613-5. – Bibliogr.: p. 374–375. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10336-018-1613-5.

Динамика численности семьи у зимующих гусей.

Определись размеры семей на гнездовьях острова Колгуев летом.

834. Fatty acid content of four salmonid fish consumed by indigenous peoples from the Yamal-Nenets autonomous okrug (northwestern Siberia, Russia) / A. G. Dvoretsky, F. A. Bichkaeva, O. S. Vlasova [et al.] // Animals. – 2022. – Vol. 12, № 13. – Art. 1643. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/ani12131643. – Bibliogr.: p. 10–12 (51 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2076-2615/12/13/1643.

Содержание жирных кислот в четырех лососевых рыбах, потребляемых коренными народами Ямало-Ненецкого автономного округа (север Западной Сибири, Россия).

835. Has the sex-specific structure of Finland's brown bear population changed during 21 years? / I. Kojola, V. Hallikainen, S. Heikkinen, V. Nivala // Wildlife Biology. – 2020. – Vol. 2020, № 2. – Art. wlb.00575. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.2981/wlb.00575. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.2981/wlb.00575.

Изменилась ли за 21 год половая структура популяции бурого медведя на севере Финляндии?

836. Incorporating productivity as a measure of fitness into models of breeding area quality of Arctic peregrine falcons / J. E. Bruggeman, T. Swem, D. E. Andersen [et al.] // Wildlife Biology. – 2018. – Vol. 2018, № 1. – Art. wlb.00475. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.2981/wlb.00475. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2981/wlb.00475.

Включение продуктивности в модели качества мест размножения арктических сапсанов как показателя пригодности для обитания.

Район исследования – бассейн реки Колвилл, Аляска.

837. Kidawa D. Parent-offspring interactions in a long-lived seabird, the little auk (Alle alle): begging and provisioning under simulated stress / D. Kidawa, M. Barcikowski, R. Palme // Journal of Ornithology. – 2017. – Vol. 158, № 1. – P. 145–157. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10336-016-1382-y. – Bibliogr.: p. 155–157. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10336-016-1382-y.

Взаимоотношения родителей и потомства у долгоживущей морской птицы, люрика (Alle alle): выпрашивание и добывание еды в условиях имитируемого стресса.

Полевой эксперимент проведен на Шпицбергене.

838. Kolosova O.N. Seasonal changes in the level of endogenous ethanol and acetaldehyde in the blood of large herbivorous mammals of the Arctic and subarctic / O. N. Kolosova, B. M. Kershengolts // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 268–276. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-2-268-276. – Библиогр.: с. 275–276 (27 назв.).

Сезонные изменения уровня эндогенных этанола и ацетальдегида в крови крупных растительноядных млекопитающих Арктики и Субарктики.

839. Lewis T.L. Distribution and population size of emperor geese during the breeding season on the Seward peninsula, Alaska / T. L. Lewis, T. J. Dimarzio, J. L. Schamber // Arctic. – 2021. – Vol. 74, № 1. – P. 12–21. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic72055. – Bibliogr.: p. 19–21. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/72055.

Распределение и численность популяции императорского гуся в период размножения на полуострове Сьюард, Аляска.

840. Low genetic differentiation between Greenlandic and Siberian sanderling populations implies a different phylogeographic history than found in red knots / J. R. Conklin, J. Reneerkens, Y. I. Verkuil [et al.] // Journal of Ornithology. – 2016. – Vol. 157, № 1. – P. 325–332. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10336-015-1284-4. – Bibliogr.: p. 331–332. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10336-015-1284-4.

Низкая генетическая дифференциация между популяциями гренландской и сибирской песчанки подразумевает иную филогеографическую историю, чем у исландского песочника.

Полевые материалы собраны в местах гнездования птиц в Гренландии и на Таймыре.

841. Masterov V.B. Reproduction efficiency of the Steller's sea eagle on Sakhalin island and the lower Amur (Russia) / V. B. Masterov, M. S. Romanov // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2022. – Т. 7, прил. 1. – С. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2022.002. – Библиогр.: с. 11–13.

Эффективность размножения белоплечего орлана на острове Сахалин и в Нижнем Приамурье, Россия.

842. Moose use of the Mount McAllister burn in north-central British Columbia: influence of burn severity and soil moisture / K. G. McNay, R. S. McNay, K. Sittler, R. V. Rea // Alces. – 2021. – Vol. 57. – P. 1–22. – Bibliogr.: p. 16–20. – URL: https://alcesjournal.org/index.php/alces/article/view/273.

Использование лосями гарей на горе МакАлистер на севере центральной части Британской Колумбии: влияние степени выгорания и влажности почв.

843. Moving forward: how best to use the results of waterbird monitoring and telemetry studies to safeguard the future of Far East Asian Anatidae species / L. Cao, F. Meng, J. Zhang [et al.] // Wildfowl. – 2020. – Sp. Is. 6. – P. 293–319. – Bibliogr.: p. 315–319. – URL: https://wildfowl.wwt.org.uk/index.php/wildfowl/article/view/2746/pdf_214.

Движение вперед: как наилучшим образом использовать результаты мониторинга и телеметрии водоплавающих птиц для охраны видов Anatidae Дальневосточной Азии.

844. Navigating snowscapes: scale-dependent responses of mountain sheep to snowpack properties / P. J. Mahoney, G. E. Liston, S. LaPoint [et al.] // Ecological Applications. – 2018. – Vol. 28, № 7. – P. 1715–1729. – DOI: https://doi.org/10.1002/eap.1773. – Bibliogr.: p. 1726–1729. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.1773.

Навигация в заснеженных ландшафтах: реакции горных баранов на характеристики снежного покрова в зависимости от масштаба.

Мониторинг проведен на территории национального парка и заповедника Лейк-Кларк, Аляска.

845. New insights on polar bear (Ursus maritimus) diet from faeces based on next-generation sequencing technologies / J. Michaux, M. Dyck, P. Boag [et al.] //

Arctic. – 2021. – Vol. 74, № 1. – P. 87–99. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic72239. – Bibliogr.: p. 98–99. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/72239.

Новый взгляд на рацион питания белого медведя (Ursus maritimus) по данным изучения фекалий на основе технологий секвенирования нового поколения.

Исследование проведено в различных районах Северной Канады.

846. Number of primordial follicles in juvenile ringed seals (Pusa hispida) from the Gulf of Bothnia and west Greenland / B. Schmidt, J. Hollenbach, Ch. Mühlfeld [et al.] // Animals. – 2022. – Vol. 12, № 5. – Art. Art. 669. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/ani12050669. – Bibliogr.: p. 10–12 (44 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2076-2615/12/5/669.

Количество первичных фолликул у молодой кольчатой нерпы (Pusa hispida) из Ботнического залива и Западной Гренландии.

847. Phenotypic and genetic characterization of the East Siberian willow warbler (Phylloscopus trochilus yakutensis Ticehurst, 1935) in relation to the European subspecies / K. Sokolovskis, M. Lundberg, M. Liedvogel [et al.] // Journal of Ornithology. – 2019. – Vol. 160, № 3. – P. 721–731. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10336-019-01653-y. – Bibliogr.: p. 730–731. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10336-019-01653-y.

Фенотипическая и генетическая характеристика восточно-сибирской ивовой камышевки (Phylloscopus trochilus yakutensis Ticehurst, 1935) по отношению к европейскому подвиду.

Полевые работы проводились в дельте реки Чаун, Чукотский автономный округ.

848. Populations on the limits: survival of Svalbard rock ptarmigan / S. Unander, A. Ø. Pedersen, E. M. Soininen [et al.] // Journal of Ornithology. – 2016. – Vol. 157, № 2. – P. 407–418. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10336-015-1282-6. – Bibliogr.: p. 416–418. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10336-015-1282-6.

Популяции на пределе: выживание тундряной куропатки Шпицбергена.

849. Range extension of northern form dolly varden (Salvelinus malma malma) to the upper Arctic Red river watershed, Northwest Territories, Canada / K. W.C. Maier, N. J. Mochnacz, R. Bajno [et al.] // Arctic. – 2021. – Vol. 74, № 1. – P. 42–50. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic72138. – Bibliogr.: p. 48–50. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/72138.

Распространение ареала северной мальмы (Salvelinus malma malma) до арктического водосбора верхнего течения реки Ред, Северо-Западные Территории, Канада.

850. Ringed seal diet and body condition in the Amundsen gulf region, eastern Beaufort sea / S. J. Insley, L. M. Tauzer, W. D. Halliday [et al.] // Arctic. – 2021. – Vol. 74, № 2. – P. 127–138. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic72447. – Bibliogr.: p. 136–138. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/72447.

Рацион и состояние тела кольчатой нерпы залива Амундсена, восточная часть моря Бофорта.

851. Roffler G.H. Wolf space use during denning season on Prince of Wales island, Alaska / G. H. Roffler, D. P. Gregovich // Wildlife Biology. – 2018. – Vol. 2018, № 1. – Art. wlb.00468. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.2981/wlb.00468. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2981/wlb.00468.

Использование пространства острова Принца Уэльского, Аляска, волком в сезон размножения.

852. Satellite tracking of Ross's gull Rhodostethia rosea in the Arctic ocean / O. Gilg, A. Andreev, A. Aebischer [et al.] // Journal of Ornithology. – 2016. – Vol. 157, № 1. – P. 249–253. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10336-015-1273-7. – Bibliogr.: p. 253. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10336-015-1273-7.

Спутниковое слежение за чайкой Росса Rhodostethia rosea в Северном Ледовитом океане. Изучена колония птиц в дельте Колымы, Якутия.

853. Seaborn T. Drivers of distributions and niches of North American cold-adapted amphibians: evaluating both climate and land use / T. Seaborn, C. S. Goldberg, E. J. Crespi // Ecological Applications. – 2021. – Vol. 31, № 2. – Art. e2236. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1002/eap.2236. – Bibliogr.: p. 12–15. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2236.

Факторы распространения и ниши североамериканских адаптированных к холоду амфибий: оценка климата и землепользования.

Изучены виды Аляски и Северной Канады.

854. Spring and fall migration phenology of an Arctic-breeding passerine / E. A. McKinnon, C. M. Macdonald, H. G. Gilchrist, O. P. Love // Journal of Ornithology. – 2016. – Vol. 157, № 3. – P. 681–693. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10336-016-1333-7. – Bibliogr.: p. 692–693. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10336-016-1333-7.

Фенология весенних и осенних миграций воробьиных, гнездящихся в Арктике.

Изучались птицы Нунавута.

855. Stable isotopes of carbon reveal flexible pairing strategies in a migratory Arctic bird / R. J. Steenweg, P. Legagneux, G. T. Crossin [et al.] // Journal of Ornithology. – 2019. – Vol. 160, № 3. – P. 607–616. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10336-019-01661-y. – Bibliogr.: p. 615–616. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10336-019-01661-y.

Стабильные изотопы углерода выявляют гибкие стратегии спаривания мигрирующей арктической птицы.

Исследование гаги Somateria mollissima borealis проводилось в Нунавуте.

856. Stirling I. Do wild polar bears (Ursus maritimus) use tools when hunting walruses (Odobenus rosmarus)? / I. Stirling, K. L. Laidre, E. W. Born // Arctic. – 2021. – Vol. 74, № 2. – P. 175–187. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic72532. – Bibliogr.: p. 185–187. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/72532.

Используют ли дикие белые медведи (Ursus maritimus) орудия (обломки льда или камней) для охоты на моржей (Odobenus rosmarus)?.

857. The influence of habitat selection on Canada goose Branta canadensis nest success on Akimiski island, Nunavut, Canada / S. K. Gan, K. F. Abraham, R. W. Brook, D. L. Murray // Wildfowl. – 2019. – Vol. 69. – P. 118–133. – Bibliogr.: p. 128–132. – URL: https://wildfowl.wwt.org.uk/index.php/wildfowl/article/view/2694/pdf_162.

Влияние выбора места обитания на успешность гнездования канадского гуся Branta canadensis на острове Акимиски, Нунавут, Канада.

858. Thomas J.P. Individual-based seasonal habitat selection in a forest-dwelling population of reintroduced bison Bison bison / J. P. Thomas, N. C. Larter, Th. S. Jung // Wildlife Biology. – 2021. – Vol. 2021, № 3. – Art. wlb.00852. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.2981/wlb.00852. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2981/wlb.00852.

Сезонный выбор среды обитания отдельными особями в лесной популяции реинтродуцированных зубров Bison bison на севере-западе Канады.

859. Three-spined stickleback Gasterosteus aculeatus, as a possible paratenic host for salmonid nematodes in a subarctic lake / P. E. Braicovich, J. A. Kuhn, P.-A. Amundsen, D. J. Marcogliese // Parasitology Research. – 2016. – Vol. 115, № 3. – P. 1335–1338. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00436-015-4854-8. – Bibliogr.: p. 1338. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-015-4854-8.

Трехиглая колюшка, Gasterosteus aculeatus, как возможный паратенический хозяин лососевых нематод в субарктическом озере (Норвегия).

860. Wold K. Do brown bears Ursus arctos avoid barbed wires deployed to obtain hair samples? A videographic assessment / K. Wold, A. J. Wirsing, Th. P. Quinn // Wildlife Biology. – 2020. – Vol. 2020, № 1. – Art. wlb.00664. – P. 1–6. – DOI: https://doi.org/10.2981/wlb.00664. – Bibliogr.: p. 5–6. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2981/wlb.00664.

Избегают ли бурые медведи Ursus arctos колючую проволоку, натянутую для получения образцов шерсти? Видеографическая оценка на Аляске.

См. также № 447, 617, 621, 631, 639, 642, 646, 655, 656, 661, 662, 663, 668, 669, 672, 673, 674, 676, 677, 683, 685, 687, 688, 690, 691, 983, 1015, 1114, 1121, 1128, 1140, 1142, 1151, 1162, 1167, 1185, 1189, 1204, 1217, 1257, 2116, 2198

Полезные ископаемые

Рудные и неметаллические

861. Алмазоносные туфогенно-осадочные породы триаса арктической зоны Сибири / С. А. Граханов, В. Ф. Проскурнин, О. В. Петров, Н. В. Соболев // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 4. – С. 550–578. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2021195. – Библиогр.: с. 572–578.

862. Артемьев Д.С. Геолого-генетическая модель формирования Майского золоторудного месторождения (Чукотский АО) / Д. С. Артемьев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 13–15. – Библиогр.: с. 15 (5 назв.).

863. Архипов Д.А. Структурно-текстурный анализ оруденения золотосеребряного рудопроявления Улахан (Магаданская область) / Д. А. Архипов // Актуальные проблемы недропользования – 2021 : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 115-летию со дня рождения А.Г. Кобилева (Новочеркасск, 30 ноября 2021 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ, 2021. – С. 24–28.

864. Афанасьев В.П. Особенности россыпной алмазоносности юга Сибирской платформы / В. П. Афанасьев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 15–17. – Библиогр.: с. 17 (5 назв.).

Изучена алмазоносность на территории Иркутской области.

865. Баранов Л.Н. Роль фоскоритов в минерагении Томторского рудного поля / Л. Н. Баранов, А. В. Толстов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 195–206. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-2-195-206. – Библиогр.: с. 203–204 (24 назв.).

866. Бочнева А.А. К вопросу об источниках россыпных алмазов Эбеляхского района (Арктическая зона России) / А. А. Бочнева, А. В. Лаломов // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 235–245. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-2-235-245. – Библиогр.: с. 242–243 (36 назв.).

867. Габышева Г.А. Платиноносность ультрамафит-мафитовых комплексов юга Якутии / Г. А. Габышева, В. Д. Габышев, Н. В. Богач // Промышленные минералы: проблемы прогноза, поисков, оценки и инновационные технологии

освоения месторождений : материалы Международной научно-практической конференции (9–13 ноября 2015 г.). – Казань : Казанская недвижимость, 2015. – С. 104–107. – Библиогр.: с. 107 (8 назв.).

868. Герасимов Б.Б. Вещественный состав и геолого-структурная позиция золотоносных гидротермально-метасоматических образований бассейна р. Анабар (северо-восток Сибирской платформы) / Б. Б. Герасимов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 207–220. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-2-207-220. – Библиогр.: с. 218–219 (15 назв.).

869. Гидротермально-метасоматическая зональность, флюидный режим и типы золотого оруденения участков Эми и Елена эпитермального рудного поля Светлое (Хабаровский край) / Д. В. Левочская, Т. Ю. Якич, Д. В. Лесняк, Ю. С. Ананьев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 10. – С. 17–32. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/10/3252. – Библиогр.: с. 28–29 (43 назв.).

870. Голоколосов А.И. Статистический анализ результатов опробования по данным поисково-оценочных работ на участке "Пушистая" (Чукотский АО) / А. И. Голоколосов // Актуальные проблемы недропользования – 2021 : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 115-летию со дня рождения А.Г. Кобилева (Новочеркасск, 30 ноября 2021 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ, 2021. – С. 100–103.

Результаты поисково-оценочных работ на золото.

871. Голубев С.Ю. Адаптация методики проведения шлихоминералогических поисков алмазных месторождений в условиях развития флювиогляциальной седиментации в арктической зоне Якутии (Оленекское поднятие) / С. Ю. Голубев, Т. И. Колесникова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 48–50.

872. Голубев Ю.К. Перспективы обнаружения месторождений алмазов в Арктической зоне РФ / Ю. К. Голубев, Н. А. Прусакова, М. М. Лаптев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 51–53.

873. Гонгальский Б.И. Фракционирование ультрамафит-мафитовых магм и рудоотложение в осадочных и магматических породах / Б. И. Гонгальский // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 55–56 (13 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Кодаро-Удоканского рудного района (Забайкальский край).

874. Ефанова Л.И. Перспективы коренной золотоносности хребта Енганепэ (Полярный Урал) / Л. И. Ефанова, Т. П. Майорова, К. Г. Пархачева // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 69–71. – Библиогр.: с. 71 (9 назв.).

875. Железняк М.Н. Природные условия Попигайского месторождения алмазов (Северо-Западная Якутия) / М. Н. Железняк, М. М. Шац, И. Е. Мисайлов // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. – 2022. – Т. 22, вып. 2. – С. 107–116. – DOI: https://doi.org/10.18500/1819-7663-2022-22-2-107-116.

876. Зинчук Н.Н. О специфике докембрийских источников алмазов в россыпях / Н. Н. Зинчук, Л. Д. Бардухинов // Вестник Пермского университета. Геология. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 149–166. – DOI: http://dx.doi.org/10.17072/psu.geol.21.2.149. – Библиогр.: с. 162–163.

Изучено распределение алмазов в осадочных породах Сибирской платформы.

877. Кириллина А.В. Геохимические методы поисков кимберлитов в Ыгыаттинском алмазоносном районе Западной Якутии / А. В. Кириллина, М. В. Мальцев, И. И. Бережнев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 97–98.

878. Козлов Г.А. Перспективы выявления стратиформных месторождений свинца и цинка в палеозойских карбонатных отложениях юго-восточной части Сибирской платформы / Г. А. Козлов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 98–101. – Библиогр.: с. 101 (8 назв.).

Рассмотрены особенности локализации стратиформного свинцово-цинкового оруденения (MVT-тип) в районе среднего течения Лены (Якутия).

879. Койдан И.А. Геологическая изученность Банно-Карымшинского рудного узла / И. А. Койдан // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – Спец. вып. 19 : Камчатка-11. – С. 5–13. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_11_19_5. – Библиогр.: с. 11 (7 назв.).

880. Конышев В.О. К направлению работ по поискам коренных источников россыпей Кыввожского золотоносного поля Среднего Тимана / В. О. Конышев, А. А. Русских // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 109–111.

881. Корчагин А.Г. Апатитоносность зеленокаменных поясов Чаро-Олекминской области / А. Г. Корчагин, Е. В. Беляев // Промышленные минералы: проблемы прогноза, поисков, оценки и инновационные технологии освоения месторождений : материалы Международной научно-практической конференции (9–13 ноября 2015 г.). – Казань : Казанская недвижимость, 2015. – С. 142–144. – Библиогр.: с. 144 (5 назв.).

882. Костина Е.Д. Сравнительный анализ результатов геохимических работ на месторождении Лора и поисковом участке Хрустальный-1 с целью уточнения прогнозно-поисковых признаков медно-порфирового оруденения в пределах Шхиперовской перспективной площади (Магаданская область) / Е. Д. Костина, О. А. Агибалов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 112–113.

883. Кунгурова В.Е. Изученность прибрежно-морских россыпей Западной Камчатки и их практическое значение / В. Е. Кунгурова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – Спец. вып. 19 : Камчатка-11. – С. 25–35. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_11_19_25. – Библиогр.: с. 32–33 (20 назв.).

Обобщены материалы по россыпной золотоносности прибрежной полосы полуострова.

884. Ломамский потенциально золотомедно-молибденоворудный район – перспективы выявления месторождений порфирового семейства (по материалам ГДП-200/2) / А. В. Молчанов, Д. С. Артемьев, Д. С. Ашихмин, И. О. Лебедев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 161–163.

Район расположен в пределах Тимптоно-Учурского блока Алданского щита (Якутия).

885. Никифорова З.С. Золотоносные россыпеобразующие формации востока Сибирской платформы: происхождение и перспективы / З. С. Никифорова, А. В. Толстов // Геология рудных месторождений. – 2022. – Т. 64, № 2. – С. 165–190. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016777022020022. – Библиогр.: с. 189–190.

886. Основные направления геолого-разведочных работ на уран / Г. А. Машковцев, Н. А. Гребенкин, А. В. Петрин, Д. А. Прохоров // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 8. – С. 22–34. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2022_08_22. – Библиогр.: с. 34 (6 назв.).

Приведены данные по перспективным на уран районам Восточной Сибири и Дальнего Востока.

887. Особенности золотого оруденения участка Чулковский в пределах Томмот-Эльконской площади / В. В. Столяренко, А. В. Минаков, В. А. Алферова [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 219–221.

Томмот-Эльконская площадь расположена в пределах Центрально-Алданского рудного района (Якутия).

888. Оценка перспектив Иркутской области на коренную алмазоносность / Н. А. Прусакова, Ю. К. Голубев, А. И. Дак [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 199–201.

889. Перспективы выявления коренных и россыпных месторождений алмазов на Восточно-Таймырской площади / В. Ф. Проскурнин, С. А. Граханов, А. Г. Шнейдер, А. В. Гавриш // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 197–199. – Библиогр.: с. 199 (10 назв.).

890. Перспективы выявления месторождений золотосульфидно-кварцевой формации в пределах Борзовской перспективной площади на п-ве Челюскин (полуостров Таймыр) / М. М. Черкасов, Н. Ю. Самсонов, А. Н. Гудин [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 239–241. – Библиогр.: с. 240–241 (6 назв.).

891. Перспективы месторождений скандия в Мало-Ботуобинском, Средне-Мархинском и Ыгыаттинском алмазоносных районах Якутии / П. А. Игнатов, Р. У. Еременко, А. В. Толстов, И. М. Овчинников // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 90–92. – Библиогр.: с. 92 (8 назв.).

892. Петрогенезис и рудоносность чадобецкого щелочного комплекса (Сибирский кратон, Красноярский край) / И. Р. Прокопьев, А. Г. Дорошкевич, А. Е. Старикова, А. В. Малютина // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 194–197. – Библиогр.: с. 196–197 (8 назв.).

893. Предварительные результаты оценки глубоких горизонтов месторождения алмазов трубки Мир / О. К. Килижеков, Ш. М. Яхин, В. В. Симонов [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 95–97. – Библиогр.: с. 96–97 (4 назв.).

894. Примеры и практика применения изотопно-геохимических методов при поисках скрытых месторождений урана / Т. М. Овсянникова, Н. А. Гребенкин, Д. М. Машнин [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 8. – С. 53–63. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2022_08_53. – Библиогр.: с. 63 (17 назв.).

Использованы данные по урановым месторождениям Восточной Сибири.

895. Прогнозно-поисковая модель золотого оруденения в пределах мезозойских впадин в Центрально-Алданском рудно-россыпном районе (на примере Верхне-Якокутского рудного поля) / В. В. Столяренко, А. В. Минаков, А. Г. Рябошапко [и др.] // Руды и металлы. – 2022. – № 1. – С. 44–76. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-5997-2022-10003. – Библиогр.: с. 75 (12 назв.).

896. Российские золоторудные месторождения – аспекты открытия / А. И. Иванов, Я. В. Алексеев, А. И. Черных [и др.] // Отечественная геология. – 2022. – № 3. – С. 3–21. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2022-10012. – Библиогр.: с. 21 (4 назв.).

897. Рябов Н.М. Анализ пространственного распределения золота и серебра в геохимических пробах на участке "Золотой" Большекупкинской перспективной площади (Магаданская область) / Н. М. Рябов, А. Е. Дудкина // Актуальные проблемы недропользования – 2021 : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 115-летию со дня рождения А.Г. Кобилева (Новочеркасск, 30 ноября 2021 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ, 2021. – С. 184–187.

898. Рязанов К.П. Перспективы выявления объектов стратиформного и жильного свинцово-цинкового и марганцевого оруденения в палеозойских карбонатных толщах о. Вайгач и северо-западной части Югорского полуострова (Ненецкий АО) / К. П. Рязанов, П. С. Калугин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 204–206. – Библиогр.: с. 206 (4 назв.).

899. Семенец В.А. Анализ пространственного распределения химических элементов на Доронинской площади (Магаданская область) / В. А. Семенец // Актуальные проблемы недропользования – 2021 : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 115-летию со дня рождения А.Г. Кобилева (Новочеркасск, 30 ноября 2021 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ, 2021. – С. 188–196.

Результаты анализа распределения металлических (рудных) элементов на территории площади.

900. Сычев С.Н. Золотомедно-порфировые перспективные рудные объекты Омулевского поднятия (Восточная Якутия) / С. Н. Сычев, А. В. Рогов, О. Ю. Лебедева // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 224–227. – Библиогр.: с. 226–227 (10 назв.).

901. Толочко С.А. Особенности изменчивости содержаний благородных металлов по рудному телу № 2 золоторудного месторождения Северо-Восток (Чукотский АО) / С. А. Толочко // Актуальные проблемы недропользования – 2021 : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 115-летию со дня рождения А.Г. Кобилева (Новочеркасск, 30 ноября 2021 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ, 2021. – С. 247–251.

902. Толстых Н.Д. Типы сульфидных руд в месторождениях Норильского региона / Н. Д. Толстых // Петрология и рудоносность магматических формаций : материалы научной конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР и РАН Глеба Владимировича Полякова и профессора Александра Геннадьевича Владимирова (25–29 апреля 2022 г.). – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2022. – С. 187–190. – Библиогр.: с. 190 (7 назв.).

903. Томшин М.Д. Новый подход к поиску кимберлитов / М. Д. Томшин, С. С. Гоголева // Наука и техника в Якутии. – 2021. – № 2. – С. 19–22. – Библиогр.: с. 22 (5 назв.).

Предложен новый оригинальный метод поиска алмазоносных кимберлитов в Якутии при помощи даек долеритов.

904. Фурсов А.И. Разработка методики кавитационной обработки золотосодержащих руд в щелочной среде в целях попутного извлечения платиноидов из руд черносланцевого типа / А. И. Фурсов, Ю. Ю. Янникова, Л. Ю. Зыкова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2022. – № 2. – С. 46–53. – DOI: https://doi.org/10.17308/geology.2022.2/9278. – Библиогр.: с. 51 (10 назв.).

Геология месторождения "Голец Высочайший" (Иркутская область), с. 47–48.

905. Чащин В.В. Сульфидные ЭПГ-Cu-Ni и малосульфидные Pt-Pd руды Мончегорского рудного района (западный сектор Арктики): геологическая характеристика, минералого-геохимические и генетические особенности / В. В. Чащин, В. Н. Иванченко // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 4. – С. 622–650. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2021184. – Библиогр.: с. 646–650.

906. Шумилин М.В. Алданская урановая эпопея: история и некоторые уроки / М. В. Шумилин // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2022. – № 3/4. – С. 29–34. – Библиогр.: с. 34 (10 назв.).

История разведки золотоурановых месторождений Эльконского рудного района в Якутии.

907. Эпитермальные Au-Ag-Se-Te месторождения Чукотки (Арктическая зона России): металлогения, минеральные парагенезисы, флюидный режим / Н. С. Бортников, А. В. Волков, Н. Е. Савва [и др.] // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 4. – С. 522–549. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2021169. – Библиогр.: с. 547–549.

908. Industrial minerals deposits of the Fennoscandian shield (the FOOD project) / T. Ahtola, H. Gautneb, A. Halberg [et al.] // Промышленные минералы: проблемы прогноза, поисков, оценки и инновационные технологии освоения месторождений : материалы Международной научно-практической конференции (9–13 ноября 2015 г.). – Казань : Казанская недвижимость, 2015. – С. 3–6.

Месторождения промышленных минералов Феноскандинавского щита (проект FOOD).

См. также № 1405, 1897

Горючие

909. Александров В.М. Построение концептуальных геологических моделей / В. М. Александров ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2022. – 159 с. – Библиогр.: с. 145–159 (157 назв.).

Рассмотрены вопросы построения моделей залежей углеводородов на территории Западной Сибири.

910. Антоновская Т.В. Роль глинистых пород в консервации залежей углеводородов на больших глубинах / Т. В. Антоновская, В. В. Турышев // Глины и глинистые минералы – 2022 : VII Российская школа по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российское совещание по глинам и глинистым минералам "Глины" (18–22 апреля 2022 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2022. – С. 81–83. – Библиогр.: с. 83.

Исследовались породы-коллекторы месторождения имени Р. Требса (Варкнавтского) (Ненецкий автономный округ).

911. Бембель Р.М. Геологические модели и основы разведки и разработки месторождений нефти и газа Западной Сибири / Р. М. Бембель, С. Р. Бембель ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2022. – 219 с. – Библиогр.: с. 209–219 (133 назв.).

912. Бобин В.А. К вопросу о влиянии водородной дегазации на формирование газовых, газогидратных и угольных месторождений метана / В. А. Бобин, А. А. Грабский, Е. Н. Грабская // Уголь. – 2022. – № 4. – С. 39–45. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-4-39-45. – Библиогр.: с. 44–45 (18 назв.).

Приведены данные по нефтяным и угольным месторождениям Сибири.

913. Брехунцов А.М. Закономерности распространения промышленных скоплений УВ флюидов в Западно-Сибирском нефтегазоносном бассейне / А. М. Брехунцов, И. И. Нестеров // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 20–23. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-20-23. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.).

914. Влияние геодинамики на формирование Арктической газоносной провинции Западной Сибири / М. А. Лобусев, А. В. Лобусев, А. В. Бочкарев, А. Н. Гумерова // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2022. – № 1. – С. 21–31. – DOI: https://doi.org/10.33285/2073-9028-2022-1(306)-21-31. – Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

915. Газоносность Нерюнгринского каменноугольного месторождения / Н. Н. Гриб, П. Ю. Кузнецов, Ю. А. Малинин [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 2. – С. 46–53. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37777. – Библиогр.: с. 52–53 (10 назв.).

916. Гизатуллин Р.Р. Гидратовмещающие породы и осложнения, связанные с их вскрытием / Р. Р. Гизатуллин, М. В. Двойников, Н. А. Романова // Neftegaz.Ru. – 2022. – № 5/6. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 55 (22 назв.).

Показано, что основные запасы газовых гидратов сосредоточены в зонах распространения многолетнемерзлых пород.

917. Горлов Д.А. Прогноз зон раздельного нефтегазонакопления в отложениях куонамской и иниканской свит нижнего – среднего кембрия Восточной Сибири / Д. А. Горлов, С. П. Левшунова // Геология нефти и газа. – 2022. – № 2. – С. 67–77. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-2-67-77. – Библиогр.: с. 76 (13 назв.).

918. Грищенко М.А. Результаты комплексного изучения нетрадиционного трещинно-кавернозного резервуара на примере одного из месторождений Красноленинского района (обоснование потенциально продуктивных интервалов и зон трещиноватости) / М. А. Грищенко, М. Д. Смышляева, Э. Б. Авраменко // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 2. – С. 39–43. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-2-39-43. – Библиогр.: с. 42 (4 назв.).

919. Данцова К.И. Определение характеристик нефтегазогенерационного потенциала горных пород пиролитическим методом Rock-Eval на образцах керна месторождений Уватского района / К. И. Данцова, С. Ф. Хафизов // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 5. – С. 52–56. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-5-52-56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

920. Дешин А.А. История генерации УВ в юрских комплексах Гыданского (Усть-Енисейского) очага нефтегазообразования / А. А. Дешин // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 72–74. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-72-74. – Библиогр.: с. 74 (6 назв.).

921. Дзюбло А.Д. Направления геолого-разведочных работ на шельфе моря Лаптевых / А. Д. Дзюбло, О. В. Грушевская, В. В. Сидоров // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 6. – С. 60–64. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-6-60-64. – Библиогр.: с. 64 (11 назв.).

О поисках месторождений нефти и газа в регионе.

922. Жемчугова Т.А. Особенности формирования залежей нефти на территории Варандей-Адзьвинской нефтегазоносной области / Т. А. Жемчугова // Вестник Пермского университета. Геология. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 167–172. – DOI: http://dx.doi.org/10.17072/psu.geol.21.2.167. – Библиогр.: с. 171.

923. Забанбарк А. Геологическое строение и нефтегазоносность современных и древних континентальных окраин Атлантического океана / А. Забанбарк, Л. И. Лобковский ; Российская академия наук, Институт океанологии им. П.П. Ширшова. – Москва : Научный мир, 2022. – 285 с.

Бассейны северной, северо-западной и восточной окраин Атлантического океана (Норвежское и Баренцево моря), с. 161–174; бассейны окраин Гренландии, с.187–190.

924. Заватский М.Д. Наземные геохимические методы поиска углеводородных месторождений в Западной Сибири / М. Д. Заватский, Т. В. Семенова, О. В. Ведута ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2021. – 170 с. – Библиогр.: с. 162–169 (86 назв.).

925. Ильзит Е.В. Определение и прогнозирование перспективных зон пласта $ВК_1$ викуловская свита Ай-Торского поднятия с целью повышения эффективности

эксплуатационного бурения скважин / Е. В. Ильзит // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 2. – С. 14–18. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-2-14-18. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

926. История нефтегазообразования в кембрийском комплексе Вилюйской гемисинеклизы / П. И. Сафронов, Л. М. Бурштейн, И. А. Губин [и др.] // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения-члена корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 242–244. – Библиогр.: с. 244 (9 назв.).

927. Каширцев В.А. Этапы миграции углеводородов на юго-восточном склоне Анабарской антеклизы / В. А. Каширцев, Д. А. Новиков // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 108–110. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-108-110. – Библиогр.: с. 110 (5 назв.).

928. Комков И.К. Перспективы нефтегазоносности нижне-среднеюрских отложений юго-западной части Западно-Сибирской НГП по геолого-геохимическим критериям : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / И. К. Комков. – Москва, 2022. – 23 с.

929. Концептуальная модель осадконакопления как основа геологической корреляции на примере пластов $АТ_{6-8}$ Берегового месторождения Западной Сибири / А. В. Полищук, А. Е. Сидоров, Н. В. Нассонова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2022. – № 3. – С. 23–37. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2022-3-23-37. – Библиогр.: с. 35–36 (15 назв.).

930. Костырева Е.А. Геохимические критерии нефтегазоносности палеозойских отложений Западной Сибири / Е. А. Костырева // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения-члена корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 147–149. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-147-149. – Библиогр.: с. 149 (5 назв.).

931. Кринин В.А. Геологические модели, прогноз зон нефтегазонакопления в нижнесреднекембрийских отложениях Бахтинского мегавыступа и сопредельных территорий / В. А. Кринин // Геология нефти и газа. – 2022. – № 1. – С. 9–22. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-1-9-22. – Библиогр.: с. 22 (4 назв.).

Мегавыступ расположен в западной части Сибирской платформы на территории Красноярского края.

932. Кринин В.А. Северо-Тунгусская нефтегазоносная область – приоритетный объект регионального изучения нефтегазоносности недр Восточной Сибири / В. А. Кринин, И. И. Порозов, Ю. В. Шеходанова // Геология нефти и газа. – 2022. – № 3. – С. 29–38. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-3-29-38. – Библиогр.: с. 37 (11 назв.).

933. Ленинградское ГКМ – уникальное ресурсообразующее месторождение в перспективном газообразующем кластере шельфа Карского моря / В. Н. Хоштария, В. А. Холодилов, А. С. Оганов [и др.] // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. – 2021. – № 4. – С. 2–11. – Библиогр.: с. 11 (5 назв.).

934. Мамедов Р.А. Условия формирования углеводородных систем и оценка перспектив нефтегазоносности Восточно-Сибирского моря : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Р. А. Мамедов. – Москва, 2022. – 24 с.

935. Мануилова Е.А. Новейшие структуры Западно-Сибирской плиты и их связь с нефтегазоносностью : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.03 "Геотектоника и геодинамика" / Е. А. Мануилова. – Москва, 2022. – 26 с.

936. Маракова И.А. Геологические закономерности размещения залежей тяжелых нефтей в северо-восточной части Тимано-Печорской провинции / И. А. Маракова // Геология нефти и газа. – 2022. – № 3. – С. 85–94. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-3-85-94. – Библиогр.: с. 93–94 (12 назв.).

937. Маслова Е.Е. Условия формирования и прогноз пространственного распределения коллекторов нижнедевонских отложений северо-востока Тимано-Печорского нефтегазоносного бассейна : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Е. Е. Маслова. – Москва, 2022. – 22 с.

938. Неразведанный углеводородный потенциал поднадвиговых структур Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / Е. Б. Грунис, В. Б. Ростовщиков, Б. И. Давыденко [и др.] // Геология нефти и газа. – 2022. – № 3. – С. 7–16. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-3-7-16. – Библиогр.: с. 15 (4 назв.).

939. Нефтегазоносные провинции морей России и сопредельных акваторий. Книга 3 : Нефтегазоносные провинции морей Восточной Арктики и Дальнего Востока / Б. В. Сенин, В. Ю. Керимов, В. И. Богоявленский [и др.]. – Москва : Российский государственный геолого-разведочный университет имени Серго Орджоникидзе, 2022. – 339 с. – Библиогр.: с. 318–337 (322 назв.).

940. Основные направления геолого-разведочных работ на нефть и газ в акватории моря Лаптевых / Ю. В. Щербина, В. Ю. Керимов, Н. А. Касьянова, В. К. Абдуллаева // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2020. – Т. 63, № 6. – С. 20–34. – DOI: https://doi.org/10.32454/0016-7762-2020-63-6-20-34. – Библиогр.: с. 32–33 (13 назв.).

941. Особенности геологического моделирования продуктивных пластов $АС_{10-12}$ Приобского месторождения / Ам. Ат. Хайруллин, Е. И. Мамчистова, И. А. Ковалев [и др.] // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК : материалы V Международной научно-практической конференции (14 мая 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 5–6 (3 назв.).

942. Особенности горно-геологических условий залегания угольных пластов основных бассейнов России / А. Б. Жабин, Ю. Н. Линник, В. Ю. Линник, А. Цих // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2022. – Вып. 1. – С. 250–260. – DOI: https://doi.org/10.46689/2218-5194-2022-1-1-250-260. – Библиогр.: с. 258 (10 назв.).

Печорский бассейн, с. 254–255.

943. Перспективы нефтегазоносности Чулаканской площади в Красноярском крае по геохимическим данным / А. К. Битнер, Д. О. Гафуров, О. М. Гафуров [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 1. – С. 26–35. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-1-26-35. – Библиогр.: с. 34–35 (11 назв.).

944. Сагирова Л.Р. Влияние параметров вариограммы на куб песчанистости при фациальном моделировании газового месторождения Ямало-Ненецкого авт. окр. / Л. Р. Сагирова, И. И. Боков, Ш. Р. Исламов // Газовая промышленность. – 2022. – № 6. – С. 18–27. – Библиогр.: с. 27 (16 назв.).

945. Сентемов А.А. Анализ характера насыщения продуктивных пластов методом диаграмм Пикетта в карбонатных коллекторах / А. А. Сентемов, М. Б. Дорфман, И. С. Румянцев // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – № 6. – С. 41–45. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2022-6(366)-41-45. – Библиогр.: с. 45 (10 назв.).

Приведены и интерпретированы данные по Ардалинскому и Дюсушевскому нефтяным месторождениям (Ненецкий автономный округ).

946. Соболев П.Н. Нефтегазоматеринские породы – фактор нефтегазоносности Алдано-Майской впадины (юго-восток Сибирской платформы) / П. Н. Соболев // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 259–262. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-259-262. – Библиогр.: с. 261–262 (9 назв.).

947. Сотнич И.С. Перспективы нефтеносности баженовской свиты Северо-Сургутского района / И. С. Сотнич, Е. А. Костырева // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 263–265. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-263-265. – Библиогр.: с. 265 (4 назв.).

948. Степанов Р.И. Геологическая модель строения рифейского карбонатного коллектора Юрубчено-Тохомского месторождения / Р. И. Степанов // Технологии нефти и газа. – 2022. – № 2. – С. 38–42. – DOI: https://doi.org/10.32935/1815-2600-2022-139-2-38-42. – Библиогр.: с. 42 (6 назв.).

949. Сынгаевский П.Е. Турбидиты Монтни провинции Альберта (Канада) – гибридный тип углеводородной системы / П. Е. Сынгаевский, С. Ф. Хафизов // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 5. – С. 23–29. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-5-23-29. – Библиогр.: с. 29 (15 назв.).

Свита монтни нижнетриасового возраста находится в Западно-Канадском нефтегазоносном бассейне.

950. Торопова Т.Н. Геологическое строение, тектоника и нефтегазоносность неокомских, верхнеаптских и альб-сеноманских отложений полуострова Гыданский : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Т. Н. Торопова. – Новосибирск, 2022. – 22 с.

951. Тригуб А.В. Оптимизация процессов моделирования УВС на региональном и поисковом этапе геолого-разведочных работ / А. В. Тригуб, К. Р. Черенева // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 269–272. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-269-272.

Об опыте применения бассейнового моделирования в рамках тематических региональных и зональных работ по ГРР на нефть и газ на территории Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

952. Турабаева А.В. Изучение геологического строения среднеюрских отложений Сургутского свода в связи с уточнением перспектив нефтеносности и обоснования геолого-разведочных работ / А. В. Турабаева // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК : материалы V Международной научно-практической конференции (14 мая 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 41–46. – Библиогр.: с. 46 (4 назв.).

953. Тюкавкина О.В. Оценка нефтенасыщенности в переходной зоне низкопроницаемых коллекторов тюменской свиты месторождений Сургутского свода / О. В. Тюкавкина, В. Л. Шустер, И. Л. Капитонова // Технологии нефти и газа. – 2022. – № 2. – С. 33–37. – DOI: https://doi.org/10.32935/1815-2600-2022-139-2-33-37. – Библиогр.: с. 36–37 (17 назв.).

954. Фомина М.М. Условия формирования и нефтеносность тутлеймской свиты центральной части Красноленинского свода : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / М. М. Фомина. – Москва, 2022. – 22 с.

955. Шадрин А.О. Разработка вероятностно-статистических моделей прогноза нефтеносности по структурным параметрам пласта $ЮС_1$ в северной части Сургутского свода / А. О. Шадрин, С. Н. Кривощеков // Геология нефти и газа. – 2022. – № 2. – С. 53–65. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-2-53-65. – Библиогр.: с. 62–63 (31 назв.).

956. Шегай В.И. Особенности строения продуктивного интервала отложений нижнего и среднего миоцена (дагинский горизонт) на участке Киринского блока сахалинского шельфа / В. И. Шегай, Я. И. Штейн, А. В. Толстиков // Геология нефти и газа. – 2022. – № 2. – С. 31–44. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-2-31-44. – Библиогр.: с. 43 (9 назв.).

957. Шустер В.Л. Исследование нефтегазоносности мегарезервуаров в сложных геологических и природно-климатических условиях / В. Л. Шустер // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 2. – С. 26–29. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-2-26-29. – Библиогр.: с. 28 (12 назв.).

О поисково-разведочных работах на шельфе арктических морей.

958. Янукян А.П. К вопросу об уточнении флюидодинамики баженовской свиты / А. П. Янукян, Р. Д. Татлыев, А. В. Гончарова // Процессы в геосредах. – 2022. – № 1. – С. 1543–1549. – Библиогр.: с. 1548–1549 (15 назв.).

959. Ярославцева Е.С. Моделирование истории генерации углеводородов в куонамском комплексе Курейской синеклизы (Сибирская платформа) / Е. С. Ярославцева // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора

С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 307–309. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-307-309. – Библиогр.: с. 308–309 (12 назв.).

960. Scale effect on the reservoir permeability and porosity over a wide range of void structure (example of the Tedinskoye oil field) / I. S. Putilov, A. V. Yuriev, N. A. Popov, D. B. Chizhov // Arctic Environment Research. – 2019. – Vol. 19, № 3. – P. 93–98. – DOI: https://doi.org/10.3897/ issn2541-8416.2019.19.3.93. – Bibliogr.: p. 98. – URL: https://aer.pensoft.net/article/39578/.

Влияние масштаба на проницаемость и пористость коллектора в широком диапазоне пористости (на примере Тэдинского месторождения), Ненецкий автономный округ.

См. также № 252, 285, 295, 450, 1957, 1973

Экологические проблемы Севера

961. Бондаренко А.О. Эколого-геохимическая оценка приповерхностных отложений, юга Шхиперовской площади Ольского района, Магаданской области / А. О. Бондаренко, И. И. Косинова // Школа экологических перспектив : материалы Восьмого Международного инновационного проекта. – Воронеж : Истоки, 2021. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 58 (5 назв.).

Оценка проведена с целью отражения общей экологической картины состояния окружающей среды территории площади.

962. Брехунцов А.М. Геоэкологические механизмы реализации устойчивого развития в Российской Арктике / А. М. Брехунцов, Ю. В. Петров // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 10. – С. 73–76. – Библиогр.: с. 76 (11 назв.).

963. Денисова И.В. Локальные экологические проблемы северных территорий как фактор риска появления региональных и глобальных проблем / И. В. Денисова // Науки о Земле и цивилизация. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 12. – С. 119–123. – Библиогр.: с. 123 (5 назв.).

964. Лобжанидзе Н.Е. Особенности развития Арктического региона: эколого-экономический аспект / Н. Е. Лобжанидзе, А. В. Федаш // Губкинский университет в экосистеме : тезисы докладов V региональной научно-технической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения академика И.М. Губкина. – Москва : РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2021. – С. 83–84. – CD-ROM.

965. Оценка состояния и изменения эколого-социоэкономической системы Белого моря и водосбора / Н. Н. Филатов, О. Н. Бахмет, П. В. Дружинин [и др.] // Вестник РФФИ. – 2022. – № 2. – С. 102–118. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-114-02-102-118. – Библиогр.: с. 115 (30 назв.).

Изучено современное состояние окружающей среды (леса, почв, гидрологии, климата), экономики и социальной сферы региона.

966. Росляков М.А. Экология Камчатки и ее влияние на экономику края / М. А. Росляков, Л. И. Кулакова // Актуальные вопросы социально-экономического и политико-правового развития современной России : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции (16 декабря 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 274–277. – Библиогр.: с. 277 (6 назв.).

967. Сиваков Д.О. Источники экологического права, применяемые в Российской Арктике / Д. О. Сиваков // "Черные дыры" в российском законодательстве. – 2022. – № 1. – С. 95–102. – Библиогр.: с. 102 (20 назв.).

968. Скуфьина Т.П. Процессы декарбонизации производства и перспективы Арктики как углеродно нейтральной территории / Т. П. Скуфьина, В. П. Самарина, А. В. Самарин // Уголь. – 2022. – № 6. – С. 54–58. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-6-54-58. – Библиогр.: с. 57–58 (20 назв.).

969. Чистякова О.Ю. Аспекты геоэкологической оценки территории Камчатского края. Цифровые технологии геоэкологического картирования и моделирования, базы данных, геоинформационные системы / О. Ю. Чистякова, М. Д. Сидоров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – Спец. вып. 19 : Камчатка-11. – С. 87–99. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_11_19_87. – Библиогр.: с. 97–98 (10 назв.).

970. Climate change and mercury in the Arctic: abiotic interactions / J. Chételat, M. A. McKinney, M. Amyot [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 824. – Art. 153715. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.153715. – Bibliogr.: p. 12–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722008075.

Изменение климата и ртуть в Арктике: абиотические взаимодействия.

О влиянии изменения климата на физические и биогеохимические процессы в морских, пресноводных и наземных экосистемах региона.

971. Climate change and mercury in the Arctic: biotic interactions / M. A. McKinney, J. Chételat, S. M. Burke [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 834. – Art. 155221. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155221. – Bibliogr.: p. 13–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722023142.

Изменение климата и ртуть в Арктике: биотические взаимодействия.

О прямом физическом влиянии климатических вариаций и косвенном воздействии изменения экосистем на накопление ртути в наземных, пресноводных и морских организмах Арктики.

972. Mustonen T. The River Alazeya: shifting socio-ecological systems connected to a northeastern Siberian river / T. Mustonen, V. Shadrin // Arctic. – 2021. – Vol. 74, № 1. – P. 67–86. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic72238. – Bibliogr.: p. 84–86. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/72238.

Река Алазея: меняющиеся социально-экологические системы, связанные с рекой на северо-востоке Сибири.

Об использовании экологических знаний юкагиров для оценки изменений ландшафтов Северной Якутии в условиях изменения климата.

См. также № 1282, 1284, 1334, 1343, 1415, 1606, 1802

Наземные экосистемы

973. Воробьева Д.А. Экогеохимия компонентов природной среды центральной части Кольского региона : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 1.6.21 "Геоэкология" / Д. А. Воробьева. – Томск, 2022. – 23 с.

Формирование химического состава природных сред в центральной части Кольского региона происходит под действием природных и техногенных факторов.

974. Галченко Ю.П. Методика геоинформационного мониторинга природно-технических систем на основе данных дистанционного зондирования / Ю. П. Галченко // Известия Тульского государственного университета. Науки

о Земле. – 2020. – Вып. 1. – С. 68–78. – DOI: https://doi.org/10.46689/2218-5194-2020-1-1-68-78. – Библиогр.: с. 76–77 (11 назв.).

Исследовались два типа фитоценозов, каждый из которых имеет внутреннюю структуру, определяемую климатическими и географическими факторами: природно-технические системы в районе Костомукшского горно-обогатительного комбината (Республика Карелия) и Корфовского каменного карьера (Хабаровский край).

975. Десяткин Р.В. Аласные экосистемы – основа развития скотоводства в суровых природно-климатических условиях Якутии / Р. В. Десяткин // Наука и техника в Якутии. – 2021. – № 2. – С. 13–18. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-516X-2021-2-13-18. – Библиогр.: с. 18 (22 назв.).

976. Захаров М.И. Пространственная организация мерзлотных ландшафтов хребта Орулган : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.23 "Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов" / М. И. Захаров. – Иркутск, 2022. – 24 с.

977. Карсанаев С.В. Эмиссия метана в растительных сообществах тундровых экосистем севера Якутии / С. В. Карсанаев, Р. Е. Петров, Т. Х. Максимов // Экология урбанизированных территорий. – 2022. – № 1. – С. 59–64. – DOI: https://doi.org/10.24412/1816-1863-2022-1-59-64. – Библиогр.: с. 63 (13 назв.).

978. Пестерев А.П. Оценка фонового состояния северотаежных ландшафтов Арктики / А. П. Пестерев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 5-2. – С. 187–197. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_52_0_187. – Библиогр.: с. 195–196 (16 назв.).

979. Яковлева Е.В. Формирование состава полициклических ароматических углеводородов бугристых болот в зональном ряду лесотундра – северная тундра / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов, Р. С. Василевич // Почвоведение. – 2022. – № 3. – С. 296–314. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22030145. – Библиогр.: с. 311–313 (62 назв.).

Изучены особенности влияния состава ПАУ болотных растений и ботанического состава торфа на содержание полиаренов в торфяных отложениях Большеземельской тундры (Ненецкий автономный округ).

980. Assessing historical and projected carbon balance of Alaska: a synthesis of results and policy/management implications / A. D. McGuire, H. Genet, Zh. Lyu [et al.] // Ecological Applications. – 2018. – Vol. 28, № 6. – P. 1396–1412. – DOI: https://doi.org/10.1002/eap.1768. – Bibliogr.: p. 1410–1412. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.1768.

Исторические и прогнозные оценки углеродного баланса Аляски: обобщение результатов применительно к выработке политики/управления.

981. Comparative study of elemental mercury flux measurement techniques over a Fennoscandian boreal peatland / S. Osterwalder, J. Sommar, S. Åkerblom [et al.] // Atmospheric Environment. – 2018. – Vol. 172. – P. 16–25. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2017.10.025. – Bibliogr.: p. 24–25. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231017306866.

Сравнительное исследование методов измерения потока элементной ртути в бореальных болотах Фенноскандии.

Исследование проведено на экспериментальной лесной площади Svartberget Северной Швеции.

982. Consumption of CH_3Cl, CH_3Br, and CH_3I and emission of $CHCl_3$, $CHBr_3$, and CH_2Br_2 from the forefield of a retreating Arctic glacier / M. L. Macdonald, J. L. Wadham, D. Young [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 12. – P. 7243–7258. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20-7243-2020. –

Bibliogr.: p. 7256–7258. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/7243/2020/.

Поглощение CH_3Cl, CH_3Br и CH_3I и эмиссии $CHCl_3$, $CHBr_3$ и CH_2Br_2 у подножия отступающего арктического ледника, Шпицберген.

983. Dissemination of multidrug resistant bacteria to the polar environment – role of the longest migratory bird Arctic tern (Sterna paradisaea) / E. A. Prakash, T. Hromádková, T. Jabir [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 815. – Art. 152727. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152727. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721078062.

Распространение в полярной среде бактерий с множественной лекарственной устойчивостью – роль арктической крачки (Sterna paradisaea), птицы, летающей на самые длинные расстояния при миграциях.

Пробы отобраны на Шпицбергене.

984. Effects of Arctic warming on microbes and methane in different land types in Svalbard / F. Zhang, H. Zhang, Sh. Pei [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 22. – Art. 3296. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13223296. – Bibliogr.: p. 11–13 (59 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/22/3296.

Влияние потепления в Арктике на микроорганизмы и метан в различных типах наземных экосистем, Шпицберген.

985. Evidence for interannual persistence of infectious influenza A viruses in Alaska wetlands / A. M. Ramey, A. B. Reeves, B. J. Lagassé [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 803. – Art. 150078. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.150078. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721051536.

Доказательства межгодовой персистенции инфекционных вирусов гриппа А на водно-болотных угодьях Аляски.

986. Improved ELMv1-ECA simulations of zero-curtain periods and cold-season CH_4 and CO_2 emissions at Alaskan Arctic tundra sites / J. Tao, Q. Zhu, W. J. Riley, R. B. Neumann // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 12. – P. 5281–5307. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15-5281-2021. – Bibliogr.: p. 5303–5307. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5281/2021/.

Совершенствование моделирования ELMv1-ECA периодов эффекта нулевой завесы и эмиссий CH_4 и CO_2 в холодное время года на участках арктических тундр Аляски.

987. Introduction to the Alaska carbon cycle invited feature / A. D. McGuire, Z. Zhu, R. Birdsey [et al.] // Ecological Applications. – 2018. – Vol. 28, № 8. – P. 1938–1939. – DOI: https://doi.org/10.1002/eap.1808. – Bibliogr.: p. 1939. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.1808.

Углеродный цикл Аляски: введение.

988. Resilience and sensitivity of ecosystem carbon stocks to fire-regime change in Alaskan tundra / Ya. Chen, R. Kelly, H. Genet [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 806, pt. 4. – Art. 151482. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151482. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721065608.

Устойчивость и чувствительность запасов углерода экосистем к изменению режима пожаров в тундрах Аляски.

989. Sesquiterpenes dominate monoterpenes in northern wetland emissions / H. Hellén, S. Schallhart, A. P. Praplan [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 11. – P. 7021–7034. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20-7021-2020. – Bibliogr.: p. 7032–7034. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/7021/2020/.

Сесквитерпены доминируют над монотерпенами в эмиссиях северных болот.

Исследование проведено в национальном парке Паллас-Юллястунтури, север Финляндии.

990. The role of driving factors in historical and projected carbon dynamics of upland ecosystems in Alaska / H. Genet, Yu. He, Zh. Lyu [et al.] // Ecological Applications. – 2018. – Vol. 28, № 1. – P. 5–27. – DOI: https://doi.org/10.1002/eap.1641. – Bibliogr.: p. 23–27. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.1641.

Роль главных факторов в исторической и прогнозной динамике эмиссий углерода плакорных экосистем Аляски.

991. The role of environmental driving factors in historical and projected carbon dynamics of wetland ecosystems in Alaska / Zh. Lyu, H. Genet, Yu. He [et al.] // Ecological Applications. – 2018. – Vol. 28, № 6. – P. 1377–1395. – DOI: https://doi.org/10.1002/eap.1755. – Bibliogr.: p. 1392–1395. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.1755.

Роль экологических факторов в исторической и прогнозной динамике углерода болотных экосистем Аляски.

992. Twenty years of nitrogen deposition to Norway spruce forests in Sweden / P. E. Karlsson, C. Akselsson, S. Hellsten, G. P. Karlsson // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 809. – Art. 152192. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152192. – Bibliogr.: p. 11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721072685.

Двадцать лет осаждения азота в еловых лесах на севере Швеции.

993. UAV-based remote sensing for managing Alaskan native heritage landscapes in the Yukon-Kuskokwim delta / J. S. Lim, S. Gleason, M. Williams [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 3. – Art. 728. – P. 1–30. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14030728. – Bibliogr.: p. 28–30 (61 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/3/728.

Дистанционное зондирование с использованием беспилотных летательных аппаратов для контроля ландшафтов наследия коренных народов Аляски в дельте рек Юкон-Кускоквим.

994. Utilizing earth observations of soil freeze/thaw data and atmospheric concentrations to estimate cold season methane emissions in the northern high latitudes / M. Tenkanen, A. Tsuruta, K. Rautiainen [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 24. – Art. 5059. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13245059. – Bibliogr.: p. 25–27 (60 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/24/5059.

Использование наземных наблюдений за данными о замерзании/оттаивании почвы и концентрации газов в атмосфере для оценки выбросов метана в холодное время года в северных высоких широтах.

995. Volatile organic compound fluxes in a subarctic peatland and lake / R. Seco, Th. Holst, M. S. Matzen [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 21. – P. 13399–13416. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20-13399-2020. – Bibliogr.: p. 13411–13416. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/13399/2020/.

Потоки летучих органических соединений в субарктическом торфянике и озере.

Измерения потоков углерода проводились на пальса болоте Stordalen, север Швеции.

См. также № 277, 292, 327, 372, 458, 459, 508, 589, 787, 828, 831, 836, 1058, 1090, 1093, 1110, 1118, 1120, 1157, 1205, 1209, 1211, 1215

Водные экосистемы

996. Биота водных экосистем бассейнов рек Тимптон и Чульман / Н. М. Соломонов, А. Н. Нюкканов, И. Г. Собакина [и др.] // АгроЭкоИнфо. – 2022. – Спецвып. 1. – С. 1–15. – Библиогр.: с. 15 (8 назв.). – URL: http://agroecoinfo.ru/STATYI/2022/s1/st_008.pdf.

997. Блохин И.А. Изменение количественных характеристик макрозообентоса мягких грунтов Авачинской губы в период 2014 – 2021 гг. по результатам дночерпательных исследований / И. А. Блохин, Т. Б. Морозов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 113–117. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_113. – Библиогр.: с. 116–117.

998. Блохин И.А. Распределение макрозообентоса мягких грунтов Авачинской губы в июне 2021 г. по результатам дночерпательных исследований / И. А. Блохин // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 108–112. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_108. – Библиогр.: с. 112.

999. Бурдин А.М. О повторяемости ситуации и короткой памяти (к истории "красных приливов" в прибрежных водах Камчатки) / А. М. Бурдин, Д. Д. Данилин // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 17–21. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_17. – Библиогр.: с. 21.

О природном явлении, вызванном бурным развитием в отдельных участках прибрежья токсичных одноклеточных водорослей.

1000. Вецлер Н.М. Структура зооценозов некоторых морских акваторий Тихого океана в августе-сентябре 2020 г. / Н. М. Вецлер, К. В. Богданова, В. В. Коломейцев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 118–120. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_118. – Библиогр.: с. 120.

Определялся таксономический состав и дана оценка численности и биомассы зоопланктонных организмов в Анадырском лимане, Анадырском и Авачинском заливах.

1001. Габышев В.А. Эффект градиента концентрации органических и биогенных соединений на пространственную структуру миксотрофных фитофлагеллят планктона крупных рек Восточной Сибири / В. А. Габышев, О. И. Габышева // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 2. – С. 191–198. – DOI: https://doi.org/10.31857/S102634702202007X. – Библиогр.: с. 197–198.

1002. Гридасова А.Т. Результаты исследований кормовой базы озера Волохница / А. Т. Гридасова // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 28–29.

Изучен зоопланктон и зообентос водоема, расположенного в черте города Архангельска.

1003. Ельченинов А.Г. Метаболизм представителей филума Planctomycetes, обитающих в термальных экосистемах : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.11 "Микробиология" / А. Г. Ельченинов. – Москва, 2022. – 23 с.

Изучены планктомицеты горячих источников Чукотки и района озера Байкал.

1004. Зимние биологические процессы в озерах Кривое и Круглое (Северная Карелия) / А. А. Максимов, Н. А. Березина, Л. Ф. Литвинчук [и др.] // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции

(с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 48–49.

1005. Зообентос устьевой части реки Кереть / М. А. Студенова, И. И. Студенов, В. С. Шерстков, Г. В. Фукс // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 79–80.

1006. Изменение количественных характеристик макро- и мейобентоса в заливе Благополучия с 2013 по 2020 гг. (Новая Земля, Карское море) / П. П. Лепихина, А. Б. Басин, Д. В. Кондарь [и др.] // Океанология. – 2022. – Т. 62, № 2. – С. 235–244. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157422020113. – Библиогр.: с. 243–244 (41 назв.).

1007. Кузнецова Е.В. Изменения размерно-морфологической структуры бактериопланктона в градиенте трофии пресных водоемов архипелага Шпицберген / Е. В. Кузнецова, Д. Б. Косолапов, А. В. Крылов // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 2. – С. 176–186. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20220205. – Библиогр.: с. 185–186.

1008. Лепская Е.В. Фитопланктон отдельных локальностей Берингова моря и Тихого океана в сентябре 2020 г. / Е. В. Лепская, В. В. Коломейцев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 147–151. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_147. – Библиогр.: с. 150–151.

1009. Лоскутова О.А. Зообентос и зоопланктон предгорных озер Приполярного Урала / О. А. Лоскутова, О. Н. Кононова // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 2. – С. 56–62. – DOI: https://doi.org/10.25750/1995-4301-2022-2-056-062. – Библиогр.: с. 62 (17 назв.).

Исследованные озера расположены на территории национального парка Югыд-Ва (Республика Коми).

1010. Матишов Г.Г. Реконструкция поступления и миграции ^{137}Cs и ^{90}Sr в экосистеме Баренцева моря / Г. Г. Матишов, И. С. Усягина, Г. В. Ильин // Вестник РФФИ. – 2022. – № 2. – С. 119–135. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-114-02-119-135. – Библиогр.: с. 129–130 (25 назв.).

1011. Междисциплинарные исследования подводных ландшафтов западной части Восточно-Сибирского моря: первые результаты / О. Д. Пожарская, Ф. А. Леонтьев, А. Ю. Сергеев, Д. В. Рябчук // Будущее науки в Санкт-Петербурге : сборник трудов региональной молодежной научной конференции (Санкт-Петербург, 22 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2021. – С. 30–35.

1012. Мискевич И.В. Некоторые особенности распределения зоопланктона в маргинальном фильтре устья реки Северная Двина / И. В. Мискевич, Д. С. Мосеев, В. А. Трошков // Естественные и технические науки. – 2022. – № 4. – С. 121–124. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2022.04.12. – Библиогр.: с. 124 (6 назв.).

1013. Морозов Т.Б. Макрозообентос мягких грунтов прибрежной зоны Авачинского залива в августе 2021 г. / Т. Б. Морозов, Я. П. Кириллов, Е. В. Лепская // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 161–163. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_161.

1014. Особенности некоторых компонентов экосистемы изолированного озера в бассейне реки Вилюй / Н. М. Соломонов, А. Н. Нюкканов, И. Г. Собакина [и др.] // АгроЭкоИнфо. – 2022. – Спецвып. 1. – С. 1–10. – Библиогр.: с. 9–10 (11 назв.). – URL: http://agroecoinfo.ru/STATYI/2022/s1/st_004.pdf.

1015. Предварительные результаты обследования литоральной зоны Южно-Камчатского природного парка / Д. Д. Данилин, Л. Л. Будникова, С. И. Сахаровский [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 184–189. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_184. – Библиогр.: с. 189.

Взяты количественные и качественные пробы литорального бентоса и прибрежного ихтиопланктона.

1016. Результаты исследования функционального состояния мейобентосной фауны в высокосульфидных биотопах прибрежных озер-лагун Кандалакшского залива (Белое море) / Е. А. Иванова, Е. Д. Краснова, Д. А. Воронов [и др.] // Экосистемы. – 2021. – Вып. 26. – С. 43–50. – DOI: https://doi.org/10.37279/2414-4738-2021-26-43-50. – Библиогр.: с. 49–50.

1017. Салова В.Д. Микробное разнообразие верхних горизонтов водной толщи открытой части Кандалакшского залива Белого моря / В. Д. Салова, Л. А. Гавирова // VII Пущинская конференция "Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов", школа-конференция для молодых ученых, аспирантов и студентов "Генетические технологии в микробиологии и микробное разнообразие" (6–9 декабря 2021 г.). – Пущино ; Москва : ГЕОС, 2021. – С. 84–85. – DOI: https://doi.org/10.34756/GEOS.2021.17.37918.

1018. Смирнова В.С. Современное состояние летнего фитопланктона Кондопожской губы Онежского озера / В. С. Смирнова // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 77–78.

1019. Сравнительный анализ спектральных методов определения концентрации бактериохлорофилла d зеленых серных бактерий в воде / А. А. Жильцова, О. А. Филиппова, Е. Д. Краснова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 4. – С. 312–318. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20220411. – Библиогр.: с. 317–318 (24 назв.).

Изучена природная вода в зоне хемоклина меромиктического озера Трехцветное (Карелия).

1020. Студенова М.А. Первые сведения о зообентосе устьевой части р. Мезень / М. А. Студенова, А. М. Торцев, И. И. Студенов // Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству : сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Дню российской науки (Сыктывкар, Киров, 8 февраля 2022 г.). – Киров : МЦИТО, 2022. – С. 174–177. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907541-41-2_174. – Библиогр.: с. 177 (4 назв.).

1021. Сульфатредуцирующие прокариоты термальных источников Курило-Камчатского региона / Е. Н. Фролов, А. И. Мальцева, А. В. Гололобова [и др.] // Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания : тезисы докладов Второй Всероссийской научной конференции с международным участием (Иркутск, 28 февраля – 6 марта 2022 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – С. 98–100. – Библиогр.: с. 100.

1022. Токранов А.М. Изменение границ распространения некоторых видов гидробионтов на примере Камчатки / А. М. Токранов, Д. Д. Данилин // Актуальные

проблемы зоогеографии и биоразнообразия Дальнего Востока России : материалы симпозиума, посвященного 150-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. – Хабаровск : БФ "Биосфера", 2022. – С. 280–288. – Библиогр.: с. 287–288 (19 назв.).

1023. Фомина Ю.Ю. Оценка экологического состояния озера Мунозеро (бассейн Онежского озера) по показателям планктона / Ю. Ю. Фомина, М. Т. Сярки, Ю. Л. Сластина // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2022. – Т. 127, вып. 2. – С. 37–50. – Библиогр.: с. 46–48.

1024. Цхай Ж.Р. Особенности распределения концентрации хлорофилла А у восточного побережья Камчатки осенью 2020 года по спутниковым данным / Ж. Р. Цхай, Г. В. Шевченко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 226–238. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-1-226-238. – Библиогр.: с. 235–236 (18 назв.).

1025. Чекалдин Ю.Н. Некоторые данные о водной фауне притоков р. Колымы в пределах Магаданской области / Ю. Н. Чекалдин, А. А. Смирнов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 229–232. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_229. – Библиогр.: с. 231–232.

1026. A changing Arctic ocean / D. N. Thomas, D. L. Arévalo-Martínez, K. C. Crocket [et al.] // Ambio. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 293–297. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-021-01677-w. – Bibliogr.: p. 296. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-021-01677-w.

Меняющийся Северный Ледовитый океан.

Об изменении морских экосистем и биогеохимических циклов Арктики.

1027. Biogeochemical consequences of a changing Arctic shelf seafloor ecosystem / Ch. März, F. S. Freitas, J. S. Faust [et al.] // Ambio. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 370–382. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-021-01638-3. – Bibliogr.: p. 378–381. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-021-01638-3.

Биогеохимические последствия изменения экосистемы морского дна на арктическом шельфе.

1028. Carbon, nutrient and metal controls on phytoplankton concentration and biodiversity in thermokarst lakes of latitudinal gradient from isolated to continuous permafrost / O. S. Pokrovsky, R. M. Manasypov, O. A. Pavlova [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 806, pt. 3. – Art. 151250. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151250. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721063282.

Влияние содержания углерода, питательных веществ и металлов на концентрацию и биоразнообразие фитопланктона в термокарстовых озерах с широтным градиентом от островной до сплошной вечной мерзлоты.

Исследование проведено на озерах Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

1029. Combined effects of local habitat, anthropogenic stress, and dispersal on stream ecosystems: a mesocosm experiment / J. Turunen, P. Louhi, H. Mykrä [et al.] // Ecological Applications. – 2018. – Vol. 28, № 6. – P. 1606–1615. – DOI: https://doi.org/10.1002/eap.1762. – Bibliogr.: p. 1613–1615. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.1762.

Комбинированное влияние среды обитания, антропогенного стресса и распределения бентосного сообщества на речные экосистемы: экспериментальный мезокосм.

Полевой эксперимент проведен на рыбоводной станции Kainuu, север Финляндии.

1030. Demonstration of a multi-technique approach to assess glacial microbial populations in the field / M. J. Barnett, M. Pawlett, J. L. Wadham [et al.] // Journal of Glaciology. – 2016. – Vol. 62, № 232. – P. 348–358. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2016.23. – Bibliogr.: p. 356–358. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/demonstration-of-a-multitechnique-approach-to-assess-glacial-microbial-populations-in-the-field/AFFC1B691D50E74B580D22055707C405.

Демонстрация многофакторного подхода к оценке популяций микроорганизмов ледников в полевых условиях.

Образцы отобраны с ледника Энгабрина, Норвежская Арктика.

1031. Dvoretsky V.G. Coastal mesozooplankton assemblages during spring bloom in the eastern Barents sea / V. G. Dvoretsky, A. G. Dvoretsky // Biology. – 2022. – Vol. 11, № 2. – Art. 204. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/biology11020204. – Bibliogr.: p. 16–19 (78 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2079–7737/11/2/204.

Сообщества мезозоопланктона во время весеннего цветения у побережья восточной части Баренцева моря.

1032. Effects of nitrogen limitation on phytoplankton physiology in the western Arctic ocean in summer / E. Ko, M. Y. Gorbunov, J. Jung [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 11. – Art. e2020JC016501. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016501. – Bibliogr.: p. 17–19. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016501.

Влияние ограничения азота на физиологию фитопланктона в западной части Северного Ледовитого океана летом.

Районы исследования – Берингов пролив и центральная часть Арктического бассейна севернее Чукотского и Восточно-Сибирского морей.

1033. Features of the distribution of chlorophyll-a concentration along the western coast of the Novaya Zemlya archipelago in spring / P. R. Makarevich, V. V. Vodopianova, A. S. Bulavina [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 24. – Art. 3648. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13243648. – Bibliogr.: p. 12–14 (55 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/24/3648.

Особенности распределения концентрации хлорофилла-а вдоль западного побережья архипелага Новая Земля весной.

1034. Hidden production: on the importance of pelagic phytoplankton blooms beneath Arctic sea ice / J. C. Kinney, W. Maslowski, R. Osinski [et al.] // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 9. – Art. e2020JC016211. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016211. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016211.

Скрытая продукция: о значении цветения пелагического фитопланктона под арктическими морскими льдами.

1035. Makarevich P.R. Dynamics of the spatial chlorophyll-a distribution at the polar front in the marginal ice zone of the Barents sea during spring / P. R. Makarevich, V. V. Vodopianova, A. S. Bulavina // Water. – 2022. – Vol. 14, № 1. – Art. 101. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/w14010101. – Bibliogr.: p. 21–23 (52 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/14/1/101.

Динамика пространственного распределения хлорофилла-а на полярном фронте в пограничной ледовой зоне Баренцева моря весной.

1036. Meltwater-enhanced nutrient export from Greenland's glacial fjords: a sensitivity analysis / H. Oliver, R. M. Castelao, C. Wang, P. L. Yager // Journal of Geophysical Research. Oceans. – 2020. – Vol. 125, № 7. – Art. e2020JC016185. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020JC016185. – Bibliogr.: p. 15–18. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020JC016185.

Увеличение экспорта питательных веществ из ледниковых фьордов Гренландии за счет стока талых вод ледников: анализ чувствительности.

1037. Metagenomic analysis reveals microbiome and resistome in the seawater and sediments of Kongsfjorden (Svalbard, High Arctic) / T. Zhang, J. Li, N. Wang [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 809. – Art. 151937. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151937. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721070133.

Метагеномный анализ выявил микробиом и резистом в морских водах и отложениях Конгсфьорда (Шпицберген, высокоширотная Арктика).

1038. Microbial colonizers of microplastics in an Arctic freshwater lake / M. González-Pleiter, D. Velázquez, M. C. Casero [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 795. – Art. 148640. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148640. – Bibliogr.: p. 11–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721037128.

Микроорганизмы – колонизаторы микропластика в арктическом пресноводном озере, Шпицберген.

1039. Monitoring a changing Arctic: recent advancements in the study of sea ice microbial communities / K. Campbell, I. Matero, Ch. Bellas [et al.] // Ambio. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 318–332. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-021-01658-z. – Bibliogr.: p. 329–331. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-021-01658-z.

Мониторинг меняющейся Арктики: современные достижения в изучении сообществ микроорганизмов морских льдов.

1040. Nutrient pathways and their susceptibility to past and future change in the Eurasian Arctic ocean / R. E. Tuerena, C. Mahaffey, S. F. Henley [et al.] // Ambio. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 355–369. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-021-01673-0. – Bibliogr.: p. 366–368. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-021-01673-0.

Пути поступления питательных веществ и их чувствительность к прошлым и будущим изменениям экосистем в Евразийском секторе Северного Ледовитого океана.

1041. Oceanographic and biogeochemical drivers cause divergent trends in the nitrogen isoscape in a changing Arctic ocean / P. J. Buchanan, A. Tagliabue, C. De la Vega, C. Mahaffey // Ambio. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 383–397. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-021-01635-6. – Bibliogr.: p. 394–397. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-021-01635-6.

Океанографические и биогеохимические факторы вызывают различные тренды изотопов азота в пищевых цепях в меняющемся Северном Ледовитом океане.

1042. Otchenasch N.G. State of spring phytoplankton and quality of the Kenozero waters in 2018 / N. G. Otchenasch, G. A. Dvoryankin, E. N. Imant // Arctic Environment Research. – 2019. – Vol. 19, № 1. – P. 43–48. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2019.19.1.43. – Bibliogr.: p. 48. – URL: https://aer.pensoft.net/article/37039/.

Состояние весеннего фитопланктона и качество вод Кенозера в 2018 г.

1043. Pelagic bacteria and viruses in a high Arctic region: environmental control in the autumn period / V. G. Dvoretsky, M. P. Venger, A. V. Vashchenko [et al.] // Biology. – 2022. – Vol. 11, № 6. – Art. 845. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/biology11060845. – Bibliogr.: p. 18–20 (72 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2079-7737/11/6/845.

Пелагические микроорганизмы высокоширотной Арктики: экологический контроль в осенний период.

Пробы воды отобраны на двух трансектах в северо-восточной части Баренцева моря.

1044. Shine a light: under-ice light and its ecological implications in a changing Arctic ocean / G. Castellani, G. Veyssière, M. Karcher [et al.] // Ambio. – 2022. –

Vol. 51, № 2. – P. 307–317. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-021-01662-3. – Bibliogr.: p. 314–316. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-021-01662-3.

Посветить: подледный свет и его экологические последствия в меняющихся условиях Северного Ледовитого океана.

О влиянии распространения света в водной толще подо льдом на морскую экосистему.

1045. Spatial patterns of macromolecular composition of phytoplankton in the Arctic ocean / K. Choe, M. Yun, S. Park [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 18. – Art. 2495. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13182495. – Bibliogr.: p. 13–15 (62 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/18/2495.

Пространственные закономерности макромолекулярного состава фитопланктона Северного Ледовитого океана.

1046. The role of a changing Arctic ocean and climate for the biogeochemical cycling of dimethyl sulphide and carbon monoxide / H. I. Campen, D. L. Arévalo-Martínez, Yu. Artioli [et al.] // Ambio. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 411–422. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-021-01612-z. – Bibliogr.: p. 419–421. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-021-01612-z.

Роль меняющихся условий Северного Ледовитого океана и климата в биогеохимическом круговороте диметилсульфида и монооксида углерода.

См. также № 210, 235, 248, 357, 377, 383, 505, 506, 508, 542, 579, 619, 659, 665, 667, 1053, 1073, 1076, 1079, 1109, 1120, 1163, 1186, 1188, 1428

Антропогенное воздействие на природную среду

1047. Андреева Л.В. Химический состав почвы в Норильском промышленном районе / Л. В. Андреева, Г. М. Николаев, Н. М. Усачев // Культура. Наука. Производство. – 2022. – № 10. – С. 85–88. – DOI: https://doi.org/10.52978/26187701_2022_10_85-88. – Библиогр.: с. 88 (4 назв.).

О проблеме загрязнения почвы в районе. Изучены их структура и химический состав. Рассмотрены вопросы возможного восстановления почвы посредством выращивания различных культур.

1048. Антропогенная трансформация свойств почв ландшафтов Таймыра / А. И. Сысо, Д. А. Соколов, Т. И. Сиромля [и др.] // Почвоведение. – 2022. – № 5. – С. 521–537. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22050082. – Библиогр.: с. 536–537 (30 назв.).

1049. Баженов О.Е. Озоновые аномалии в стратосфере Арктики и Северной Евразии: сравнение явлений 2011 и 2020 гг. по данным TEMIS и Aura MLS / О. Е. Баженов // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 5. – С. 390–396. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20220507. – Библиогр.: с. 395–396 (21 назв.).

1050. Биогеохимическая миграция и аккумуляция химических элементов растениями в аквасистеме сбросного канала Кольской АЭС / И. Р. Елизарова, Д. С. Бернадская, Д. Б. Денисов, А. В. Разумовская // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 2. – С. 191–202. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752522020030. – Библиогр.: с. 201–202.

1051. Биотестирование почв агроландшафта с интенсивным аэротехногенным влиянием / Е. В. Дубина-Чехович, О. Н. Бахмет, Л. П. Евстратова, А. Н. Солодовников // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2022. – № 2. – С. 77–80. – DOI: https://doi.org/10.30850/vrsn/2022/2/77-80. – Библиогр.: с. 80 (12 назв.).

Дана характеристика фитотоксичности почв агроландшафта с интенсивным уровнем аэротехногенной нагрузки в условиях Карелии.

1052. Бирюкова О.А. Анализ выбросов загрязняющих веществ предприятия / О. А. Бирюкова, Т. М. Филиппова // Современные технологии и научно-технический прогресс : Международная научно-техническая конференция имени профессора В. Я. Баденикова. – Ангарск : Ангарский государственный технический университет, 2022. – С. 243–244.

О загрязнении атмосферы в зоне влияния карьера "Северный" (Братский район Иркутской области).

1053. Бынина М.П. Влияние химических загрязнителей поверхностных вод Берингова и Охотского морей на биопленкообразование Yersinia pseudotuberculosis / М. П. Бынина, Е. В. Матосова // Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания : тезисы докладов Второй Всероссийской научной конференции с международным участием (Иркутск, 28 февраля – 6 марта 2022 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – С. 28–31. – Библиогр.: с. 31.

1054. Влияние воздушного промышленного загрязнения на химический состав опада хвои сосны в сосновых лесах на северном пределе распространения / Е. А. Иванова, Н. В. Лукина, В. Э. Смирнов, Л. Г. Исаева // Лесоведение. – 2022. – № 2. – С. 157–171. – DOI: https://doi.org/10.31857/S002411482201003X. – Библиогр.: с. 166–168.

Исследование проведено в северотаежных сосновых лесах в фоновых условиях и под воздействием аэротехногенного загрязнения выбросами медно-никелевого комбината "Североникель" (Мурманская область).

1055. Влияние промышленного загрязнения почвы тяжелыми металлами на растения Phleum pratense (Poaceae) в условиях Северной Карелии / Г. Ф. Лайдинен, Н. М. Казнина, Ю. В. Батова, А. Ф. Титов // Растительные ресурсы. – 2021. – Т. 57, вып. 4. – С. 359–369. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0033994621040063. – Библиогр.: с. 364–366 (48 назв.).

1056. Воздействие загрязнения почв тяжелыми металлами на пространственное распределение биомассы напочвенного покрова и запаса лесной подстилки в сосновых лесах Кольского полуострова / И. В. Лянгузова, П. А. Примак, Ф. С. Салихова [и др.] // Растительные ресурсы. – 2021. – Т. 57, вып. 4. – С. 340–358. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0033994621040087. – Библиогр.: с. 352–355 (57 назв.).

1057. Геоэкологическая оценка состояния термокарстовых озер Западной Сибири в зоне влияния арктического города (на примере Надыма) / А. В. Сорокотин, Н. В. Приходько, О. С. Сизов [и др.] // Географический вестник. – 2022. – Вып. 2. – С. 90–108. – DOI: https://doi.org/10.17072/2079-7877-2022-2-90-108. – Библиогр.: с. 103–105 (38 назв.).

Установлена антропогенная трансформация геохимического состава поверхностных вод городских термокарстовых озер по сравнению с фоновыми озерами.

1058. Глотова К.А. Эколого-геологические условия северо-восточной части города Нягань, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / К. А. Глотова, Д. А. Белозеров // Школа экологических перспектив : материалы Восьмого Международного инновационного проекта. – Воронеж : Истоки, 2021. – С. 71–74. – Библиогр.: с. 74 (5 назв.).

1059. Глязнецова Ю.С. Аварийный разлив дизельного топлива в Норильске / Ю. С. Глязнецова, И. А. Немировская // Природа. – 2022. – № 3. – С. 27–38. – DOI: https://doi.org/10.7868/S0032874X22030036. – Библиогр.: с. 38 (9 назв.).

Изучались донные осадки Норило-Пясинской водной системы (Красноярский край).

1060. Горбачев А.В. Оценка воздействия эксплуатации АЭС на содержание радионуклидов в донных отложениях водоемов / А. В. Горбачев, В. А. Кудымов, И. А. Бубликова // Безопасность ядерной энергетики : тезисы докладов

XVIII Международной научно-практической конференции (Волгодонск, 19–20 мая 2022 г.). – Волгодонск : ВИТИ НИЯУ МИФИ, 2022. – С. 25–28. – Библиогр.: с. 27–28 (4 назв.).

Исследовались значения содержания долгоживущих изотопов Co-60 и Cs-137 в донных отложениях объектов гидросферы территории Билибинской, Курской и Ростовской АЭС.

1061. Джолумбетов С.К. Пространственные и временные вариации концентрации CO_2 в приземном атмосферном слое территории Российской Федерации на основе базы данных CAMS / С. К. Джолумбетов // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 58, № 2. – С. 182–193. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002351522020043. – Библиогр.: с. 191–192 (33 назв.).

1062. Диагностика почв, расположенных в градиенте урботехногенного воздействия / С. Г. Новиков, М. В. Медведева, А. Н. Пеккоев, В. В. Тимофеева // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. – 2021. – Вып. 108. – С. 55–82. – DOI: https://doi.org/10.19047/0136-1694-2021-108-55-82. – Библиогр.: с. 76–78 (38 назв.).

Исследования проведены на территории города Петрозаводска.

1063. Дмитревская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в апреле 2022 г. / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 7. – С. 118–124.

1064. Дмитревская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в декабре 2021 г. / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 3. – С. 119–123.

1065. Дмитревская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в марте 2022 г. / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 6. – С. 117–123.

1066. Дмитревская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в феврале 2022 г. / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 6. – С. 111–116.

1067. Дубина-Чехович Е.В. Сукцессионная трансформация агрофитоценоза залежных мелиорированных земель северо-запада России в условиях аэротехногенного воздействия / Е. В. Дубина-Чехович, Л. П. Евстратова, О. Н. Бахмет // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2021. – № 6. – С. 54–59. – DOI: https://doi.org/10.30850/vrsn/2021/6/54-59. – Библиогр.: с. 58 (14 назв.).

Установлено, что произошла техногенная сукцессия многолетнего разнотравно-злакового фитоценоза на мелиорированных сельскохозяйственных угодьях, находящихся вблизи горнодобывающего карьера по добыче щебня (Карелия).

1068. Дударева Д.М. Сдвиги C:N в почве, опаде и биомассе растений под воздействием нагревающего и иссушающего эффектов факелов попутного газа / Д. М. Дударева // Почва – жизнь : материалы Международной научной конференции XXV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 95-летию Почвенного института имени В.В. Докучаева и 100-летию кафедры почвоведения СПбГУ (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 141–142.

Исследовались образцы почвы и растений, отобранных на пробных площадях около действующих факелов попутного газа, под молодым сосняком в окрестностях города Покачи (Ханты-Мансийский автономный округ).

1069. Захарова Е.В. Анализ состояния загрязненности водных объектов территории Приобского месторождения / Е. В. Захарова // V Международная научно-практическая конференция молодых ученых по проблемам техносферной безопасности (Москва, 17–18 мая 2022 г.) : материалы конференции. – Москва : РХТУ, 2022. – С. 187–189. – Библиогр.: с. 189 (4 назв.).

1070. Иванова Е.А. Формирование и разложение древесного опада в сосновых лесах на северном пределе распространения при аэротехногенном загрязнении : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / Е. А. Иванова ; Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра Российской академии наук. – Москва-Апатиты, 2022. – 24 с.

Исследования проводились на площадках постоянного наблюдения Института проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН в сосняках кустарничково-лишайниковых и лишайниково-кустарничково-зеленомошных, расположенных в зоне влияния комбината "Североникель" (Мурманская область).

1071. Ильинцев А.С. Влияние колейности после проезда лесозаготовительной техники на физические свойства глееподзолистой почвы в средней тайге Архангельской области / А. С. Ильинцев // Молодые ученые – экономике. – Вологда : ВолНЦ РАН, 2022. – Вып. 21. – Библиогр.: с. 74–77 (40 назв.).

1072. Ильюшенко Н.А. Изменения компонентов природного ландшафта при эксплуатации геотермальных месторождений Камчатки / Н. А. Ильюшенко, В. А. Горбач // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – Спец. вып. 19 : Камчатка-11. – С. 336–349. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_11_19_336. – Библиогр.: с. 346–347 (16 назв.).

1073. К вопросу о методических подходах к оценке влияния малой ГЭС на зоопланктон реки / Е. В. Лепская, Т. В. Бонк, О. Б. Тепнин, В. В. Коломейцев // Чтения памяти В.И. Жадина : тезисы докладов I Всероссийской научной конференции (с международным участием). К 125-летию со дня рождения (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург ; Ярославль : СПбФ ИИЕТ РАН ; Филигрань, 2022. – С. 44–45.

Пробы зоопланктона отобраны в Толмачевском водохранилище (Камчатка).

1074. Кашулина Г.М. Комплексный мониторинг окружающей среды около медно-никелевого предприятия на Кольском полуострове / Г. М. Кашулина // Почвоведение. – 2022. – № 5. – С. 556–570. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22050021. – Библиогр.: с. 569–570 (41 назв.).

1075. Кизеев А.Н. Оценка накопления ^{137}Cs дикорастущими ягодными кустарничками и высшими грибами в 30-километровой зоне Кольской атомной электростанции / А. Н. Кизеев // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 11–15 октября 2021 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2021. – С. 72–75. – Библиогр.: с. 74–75 (10 назв.).

1076. Комулайнен С.Ф. Фитопланктон и фитоперифитон в озере Хедо, используемом для садкового форелеводства / С. Ф. Комулайнен, Ю. Л. Сластина // Антропогенная трансформация природной среды. – 2022. – Т. 8, № 1. – С. 36–47. – DOI: https://doi.org/10.17072/2410-8553-2022-1-36-47. – Библиогр.: с. 45–46 (27 назв.).

Влияние антропогенного воздействия на сообщества водорослей было проанализировано с точки зрения богатства видов, видового разнообразия, экологии видов, биомассы и концентрации хлорофилла в озере Хедо (Карелия).

1077. Копылович Ю.С. Оценка экологической нагрузки от нефтебаз на реки Иркутской области / Ю. С. Копылович, С. С. Тимофеева // Техносферная безопасность в XXI веке : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции магистрантов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 1–3 декабря 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИРНИТУ, 2021. – С. 278–285. – Библиогр.: с. 284–285 (8 назв.).

О загрязнении вод Ангары и Лены крупными перевалочными нефтебазами Жилкинской и Усть-Кутской.

1078. Корниенко С.Г. Характеристика антропогенных трансформаций ландшафтов в районе Бованенковского месторождения по данным спутников Landsat / С. Г. Корниенко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 106–129. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-2-106-129. – Библиогр.: с. 124–126 (43 назв.).

1079. Котова Е.И. Воздействие разработки месторождения алмазов Им. М. В. Ломоносова на экосистему реки Золотицы / Е. И. Котова, О. П. Нецветаева, О. С. Решетняк // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 191–199. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-2-191-199. – Библиогр.: с. 196–197 (19 назв.).

1080. Кочнева А.А. Исследование загрязнения побережья Северной Двины пластиковыми отходами / А. А. Кочнева, М. В. Никитина // Образование и наука для устойчивого развития : XIV Международная научно-практическая конференция, посвященная 95-летию со дня рождения профессора Г.А. Ягодина и 50-летию публикации доклада Римскому клубу "Пределы роста" (Москва, 26–28 апреля 2022 года). – Москва : РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2022. – Ч. 1. – С. 92–95. – Библиогр.: с. 94–95 (6 назв.).

Исследовано побережье реки в границах Архангельской области.

1081. Кошелева Н.Е. Загрязнение тяжелыми металлами и металлоидами и экологическое состояние почв г. Северобайкальска / Н. Е. Кошелева, Е. М. Никифорова, И. В. Тимофеев // Почвоведение. – 2022. – № 5. – С. 571–585. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22050045. – Библиогр.: с. 584–585 (39 назв.).

1082. Кравченко И.В. Аккумуляция тяжелых металлов Inonotus obliquus (Fr.) Pil / И. В. Кравченко, Н. В. Наконечный, Л. Ф. Шепелева // Актуальные вопросы органической химии и биотехнологии : материалы заочных докладов Международной научной конференции (Екатеринбург, 18–21 ноября 2020 г.). – Екатеринбург : Издательство АМБ, 2020. – С. 356–357. – Библиогр.: с. 357 (6 назв.).

Сбор образцов произведен в окрестностях деревни Юган, на территории Кулуманского заказника и природного парка "Сибирские Увалы" (Ханты-Мансийский автономный округ).

1083. Логинов В.Г. Эколого-экономические последствия освоения нефтегазовых ресурсов для арктических экосистем / В. Г. Логинов, М. Н. Игнатьева, Л. М. Морозова // Известия Уральского государственного горного университета. – 2022. – Вып. 2. – С. 135–144. – DOI: https://doi.org/10.21440/2307-2091-2022-2-135-144. – Библиогр.: с. 140–141 (53 назв.).

Выявлены основные разрушительные последствия, связанные с антропогенным воздействием на водные и земельные ресурсы, атмосферу, флору и фауну региона.

1084. Ложкин В.Н. Методика и результаты контроля опасного загрязнения воздуха поллютантами транспорта в городах Заполярья на режимах пуска и прогрева двигателей / В. Н. Ложкин // Транспорт Российской Федерации. – 2022. – № 1/2. – С. 44–47. – Библиогр.: с. 47 (14 назв.).

Предложена методика расчета выбросов поллютантов с отработавшими газами транспорта экологических классов Евро 3 – Евро 5 для климатических условий Арктики.

1085. Лянгузова И.В. Мозаичность запасов почвенно-растительного покрова сосновых лесов в условиях аэротехногенного загрязнения / И. В. Лянгузова, А. И. Беляева // Экология. – 2022. – № 2. – С. 96–111. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367059722020068. – Библиогр.: с. 109–111 (75 назв.).

Исследования проведены в средневозрастных сосновых лесах, расположенных в фоновом районе Кольского полуострова.

1086. Майорова Л.П. Экологические аспекты перевалки угля в морских портах / Л. П. Майорова, А. И. Лукьянов, Е. В. Дахова ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2021. – 217 с.

Оценка пылевой нагрузки в зоне влияния угольных терминалов ОАО "Ванинский морской торговый порт"; моделирование загрязнения атмосферного воздуха при различных условиях перевалки угля, с. 103–177.

1087. Максимова Е.В. Мониторинг качества атмосферного воздуха в задачах управления химическими рисками здоровью населения в крупном промышленном центре / Е. В. Максимова, И. В. Май, С. А. Вековшинина // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 11–15 октября 2021 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2021. – С. 39–44. – Библиогр.: с. 44 (11 назв.).

Оценка качества атмосферного воздуха на соответствие гигиеническим нормативам и критериям риска здоровью населения проведена по данным инструментальных измерений содержания загрязняющих веществ в атмосфере Братска.

1088. Марков Д.А. Исследование методик и совершенствование методических положений по оценке экологического состояния земель / Д. А. Марков, Л. Н. Гилева // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник статей Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 259–265. – Библиогр.: с. 265 (6 назв.).

Результаты экологической оценки состояния земель Надымского района Ямало-Ненецкого автономного округа, подверженных антропогенному и технологическому воздействию.

1089. Матвеенко Е.С. Оценка интегральных показателей качества и содержания микроэлементов участка реки Обь (Ямало-Ненецкий автономный округ) / Е. С. Матвеенко, П. В. Крапотина // Материалы V Международного молодежного экологического форума (Кемерово, 25–26 ноября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – Ст. 311. – С. 1–5. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 5 (6 назв.).

Дана оценка интегральных показателей химического состава воды и степени ее загрязнения микроэлементами.

1090. Металлы и As в торфе верховых болот Архангельской области / В. Г. Татаринцева, Е. И. Котова, А. С. Орлов [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 6. – С. 60–65. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37842. – Библиогр.: с. 65 (13 назв.).

1091. Мониторинг аэротехногенного воздействия Сыктывкарского лесопромышленного комплекса / М. И. Василевич, Б. М. Кондратенок, Д. П. Очеретенко [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 10. – С. 33–44. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/10/3395. – Библиогр.: с. 41–42 (23 назв.).

Показана динамика аэротехногенной нагрузки на территорию вблизи АО "Монди СЛПК" (Республика Коми) по данным о химическом составе снежного покрова.

1092. Мустафин С.К. Геологические аспекты региональных экологических рисков деятельности нефтегазовых комплексов в условиях криолитозоны Арктики / С. К. Мустафин, К. С. Милушкин, А. В. Абишева // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 83–88. – Библиогр.: с. 88 (5 назв.).

1093. Николаева Н.А. Оценка степени устойчивости ландшафтов Нерюнгринского промузла в Южной Якутии / Н. А. Николаева // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 6. – С. 41–46. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37839. – Библиогр.: с. 46 (13 назв.).

1094. Онищенко И.А. Методика прогнозирования чрезвычайного загрязнения воздуха городов Арктической зоны автотранспортом : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.26.02 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях (транспорт)" / И. А. Онищенко. – Санкт-Петербург, 2022. – 23 с.

О загрязнении воздушной среды в Мурманске, Архангельске и Норильске.

1095. Оценка распределения тяжелых металлов в почвах о. Северный (Новая Земля) / С. С. Попов, Л. Ф. Попова, А. В. Малков [и др.] // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 129–142. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1389-0379. – Библиогр.: с. 139–142.

1096. Палкина Д.С. Экологическая обстановка в регионах базирования российских корпораций цветной металлургии / Д. С. Палкина // Экономика и экология территориальных образований. – 2022. – Т. 6, № 1. – С. 43–54. – DOI: https://doi.org/10.23947/2413-1474-2021-6-1-43-54. – Библиогр.: с. 53–54 (14 назв.).

Изучено негативное влияние производства ("РУСАЛ" (Иркутская область) и "Норникель" (Красноярский край) на состояние окружающей среды.

1097. Пермяков В.Н. Критериальные характеристики эксплуатационного воздействия газопровода на геокриологические параметры / В. Н. Пермяков, Л. А. Казанцева, А. Н. Антипова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2022. – № 2. – С. 75–84. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2022-2-75-84. – Библиогр.: с. 83 (6 назв.).

1098. Подгальний Н.А. Оценка теплового влияния на мерзлый грунт газопровода на территории Уренгойского месторождения / Н. А. Подгальний, А. У. Якупов // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 105–109. – Библиогр.: с. 108–109 (7 назв.).

1099. Полевова В.И. Оценка воздействия на окружающую среду ПАТЭС в зоне базирования (г. Певек) / В. И. Полевова, Ю. А. Нифонтов // Неделя науки СПбГМТУ – 2021 : сборник докладов Всероссийского фестиваля науки "Nauka 0+" (22–26 ноября). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2021. – Т. 3. – С. 89–93. – Библиогр.: с. 92–93 (4 назв.).

1100. Попов М.В. Радиационная безопасность моногорода Арктической зоны России / М. В. Попов, С. А. Спирин // Медицина катастроф: обучение, наука и практика 2021 : сборник тезисов IV Всероссийской научно-практической конференции. – Москва : РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, 2021. – С. 21–22.

Оценена динамика изменения радиационного фона в разных районах Северодвинска.

1101. Применение методов органической геохимии при изучении поверхностных углеводородных полей природного и техногенного происхождения / Ю. С. Глязнецова, И. Н. Зуева, О. Н. Чалая, С. Х. Лифшиц // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 55–57. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-55-57.

Выявлены особенности состава и химической структуры тумоидов нефтезагрязненных и фоновых мерзлых почв Якутии.

1102. Пространственно-временная изменчивость характеристик атмосферного аэрозоля над Карским, Баренцевым, Норвежским и Гренландским морями (экспедиции 2018–2021 гг.) / С. М. Сакерин, И. А. Круглинский, Д. М. Кабанов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 6. – С. 447–455. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20220603. – Библиогр.: с. 453–455 (39 назв.).

1103. Решетняк О.С. Многолетняя изменчивость содержания соединений ртути в речных экосистемах России по данным мониторинга / О. С. Решетняк // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2022. – № 2. – С. 70–79. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780922020060. – Библиогр.: с. 76–77 (29 назв.).

Рассмотрены проблема глобального загрязнения ртутью окружающей среды, источники поступления, формы нахождения и особенности ее миграции в поверхностных водах.

1104. Родионова Н.В. Вариации аэрозольной оптической толщи, черного углерода, угарного газа и метана по спутниковым наблюдениям атмосферы в сезон лесных пожаров в районе Якутска в 2013–2021 гг. / Н. В. Родионова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 232–242. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-2-232-242. – Библиогр.: с. 241 (12 назв.).

1105. Рунова Е.М. Биометрические показатели и санитарное состояние зеленых насаждений в условиях промышленного загрязнения г. Братска / Е. М. Рунова, И. А. Гарус, Ю. В. Орлова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2022. – Вып. 61. – С. 121–124.

1106. Рунова Е.М. Определение фитомассы и поглощения углерода в хвойных лесах Братского района / Е. М. Рунова, Н. Н. Григорян // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2022. – Вып. 61. – С. 125–129. – Библиогр.: с. 128–129 (15 назв.). – URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48442073.

Исследования проведены в условиях промышленного загрязнения.

1107. Салтан Н.В. Анализ состояния травянистой растительности привокзальных территорий городов Кольской Субарктики / Н. В. Салтан, Е. А. Святковская, А. А. Похилько // Агропромышленные технологии Центральной России. – 2022. – Вып. 2. – С. 76–91. – DOI: https://doi.org/10.24888/2541-7835-2022-24-78-93. – Библиогр.: с. 88–89 (16 назв.).

1108. Скребенков Е.А. Оценка содержания кадмия и свинца в почвах города Ухта / Е. А. Скребенков, Е. Ю. Кряжева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26–27 апреля 2022 г.). – Киров : ВятГУ, 2022. – Кн. 1. – С. 379–382. – Библиогр.: с. 382 (4 назв.).

1109. Соловьева Н.В. Допустимый риск для экосистем арктического шельфа на основе вероятностных модельных расчетов / Н. В. Соловьева, Л. И. Лобковская // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 172–182. –

DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-2-172-182. – Библиогр.: с. 180–181 (27 назв.).

Приведены данные о вероятностях воздействия на морские экосистемы стрессоров со стороны технологических процессов освоения ресурсов шельфа.

1110. Суханов П.А. Эколого-геохимическая оценка территории Верхнеканчаланской площади Анадырского района Чукотского автономного округа / П. А. Суханов, И. И. Косинова // Школа экологических перспектив : материалы Восьмого Международного инновационного проекта. – Воронеж : Истоки, 2021. – С. 158–167. – Библиогр.: с. 166 (5 назв.).

1111. Таций Ю.Г. Особенности накопления ртути в донных отложениях двух арктических озер Западной Сибири / Ю. Г. Таций, Д. Ю. Баранов // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 2. – С. 182–190. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752522020091. – Библиогр.: с. 189–190.

Донные отложения отобраны из озер, расположенных на территории Ямало-Ненецкого автономного округа. Установлено, что причиной повышения концентраций Hg в верхних слоях может быть влияние нефте- и газодобычи в регионе.

1112. Телятников М.Ю. Изменение фиторазнообразия природных экосистем, испытывающих влияние нефтепродуктов в Норильском промышленном районе / М. Ю. Телятников // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 2. – С. 202–221. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20220207. – Библиогр.: с. 219–221.

1113. Техногенное воздействие на окружающую среду в Российской Арктике на примере Норильского промышленного района / Н. В. Юркевич, И. Н. Ельцов, В. Н. Гуреев [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 12. – С. 230–249. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/12/3207. – Библиогр.: с. 243–245 (70 назв.).

1114. Филин А.А. Влияние промысла на восстановление запаса норвежско-баренцевоморского золотистого окуня (Sebastes norwegicus) / А. А. Филин // Вопросы рыболовства. – 2022. – Т. 23, № 1. – С. 94–104. – DOI: https://doi.org/10.36038/0234-2774-2022-23-1-94-104. – Библиогр.: с. 103.

1115. Формирование вторичных органических аэрозолей на поверхности хвои и их поступление в полог зимнего леса под воздействием радиометрического фотофореза / М. П. Тентюков, Б. Д. Белан, Д. В. Симоненков, В. И. Михайлов // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 5. – С. 369–375. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20220504. – Библиогр.: с. 374–375 (46 назв.).

Отбор проб хвои проведен на модельной площадке на территории Ботанического сада Сыктывкарского университета.

1116. Фрумин Г.Т. Экологически допустимые уровни металлов в озере Биенда-Стемме (Западный Шпицберген) / Г. Т. Фрумин, А. С. Демешкин, У. М. Маликов // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 183–190. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-2-183-190. – Библиогр.: с. 188–189 (15 назв.).

1117. Холева Е.А. Влияние автотранспорта на экологию Иркутской области и предполагаемые пути решения данной проблемы / Е. А. Холева // Безопасность колесных транспортных средств в условиях эксплуатации : сборник материалов 110-й Международной научно-технической конференции (2–4 июня 2021 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2021. – Т. 1. – С. 181–188. – Библиогр.: с. 187–188 (5 назв.).

1118. Холмогоров Р.Н. Эколого-геохимические условия участка ГОК "Ресурсы Албазино" / Р. Н. Холмогоров, А. А. Валяльщиков // Школа экологических перспектив : материалы Восьмого Международного инновационного проекта. – Воронеж : Истоки, 2021. – С. 171–173. – Библиогр.: с. 173 (5 назв.).

Объект расположен в районе имени Полины Осипенко Хабаровского края.

1119. Черкаев Г.В. Анализ факторов, влияющих на распространение разливов нефти в морях Арктической зоны Российской Федерации / Г. В. Черкаев, А. Е. Азикова // Актуальные проблемы морской энергетики : материалы Одиннадцатой Международной научно-технической конференции (17–18 февраля 2022 г.). – Санкт-Петербург : СПбГМТУ, 2022. – С. 358–362. – DOI: https://doi.org/10.52899/9785883036322_358_362. – Библиогр.: с. 361 (6 назв.).

1120. Шапошникова Л.М. Роль бриофитов в миграции урана, радия-226 и щелочноземельных элементов в таежных водных и наземных экосистемах / Л. М. Шапошникова, Н. Г. Рачкова // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 3. – С. 274–287. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752522030074. – Библиогр.: с. 286–287.

Исследованы закономерности включения компонентов техногенных загрязнений в биомассу бриофитов (Республика Коми).

1121. Шиенок А.Н. Вклад северного оленя Rangifer tarandus в деградацию почв и растительного покрова на юге о. Беринга (Командорские острова) / А. Н. Шиенок, И. В. Блинова (Чильчигешева) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXII Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 17–18 ноября 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 208–211. – DOI: https://doi.org/10.53657/9785961004038_208. – Библиогр.: с. 211.

1122. Шувалова О.В. Динамика выбросов отходов в атмосферу от стационарных источников в городах Сибирского федерального округа / О. В. Шувалова, К. К. Беляева // Инновационная экономика. – 2021. – № 3. – С. 124–136. – Библиогр.: с. 133–134 (11 назв.). – URL: http://37.18.92.27/weblocal/fak/rj/index.php?id=25&mod=rubric&mm=48.

1123. Яковенко А.А. Взвесь и нефтяные углеводороды в снежном покрове арктического нефтяного месторождения / А. А. Яковенко, Е. И. Котова, А. В. Калашников // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 2. – С. 91–96. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37784. – Библиогр.: с. 96 (7 назв.).

Работы проводились вблизи месторождения, расположенного на территории Ненецкого автономного округа.

1124. Яковлева В.Д. Подвижные формы тяжелых металлов в почвенно-растительном покрове Средне-Ботуобинского нефтегазового месторождения / В. Д. Яковлева, Е. В. Слепцова // Ларионовские чтения – 2022 : сборник научно-исследовательских работ по итогам научно-практической конференции (Якутск, 18 февраля 2022 г.). – Якутск : СВФУ, 2022. – С. 407–411. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 411 (5 назв.).

Выявлены особенности распределения тяжелых металлов в почвенно-растительном покрове на участках с различной антропогенной нагрузкой.

1125. A large contribution of anthropogenic organo-nitrates to secondary organic aerosol in the Alberta oil sands / A. K.Y. Lee, M. G. Adam, J. Liggio [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2019. – Vol. 19, № 19. – P. 12209–12219. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-19-12209-2019. – Bibliogr.: p. 12217–12219. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/19/12209/2019/.

Значительный вклад антропогенных органических нитратов в формирование вторичных органических аэрозолей в районе добычи нефтеносных песков Альберты.

1126. A modified approach for estimating the aquatic critical load of acid deposition in northern Saskatchewan, Canada / C. J. Whitfield, A. C. Mowat, K. A. Scott, Sh. A. Watmough // Atmospheric Environment. – 2016. – Vol. 146. – P. 300–310. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2016.05.025. – Bibliogr.: p. 309–310. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231016303661.

Модифицированный подход к оценке критической нагрузки кислотных выпадений для водных объектов Северного Саскачевана, Канада.

1127. A new reconstruction of atmospheric gaseous elemental mercury trend over the last 60 years from Greenland firn records / A. Dommergue, P. Martinerie, J. Courteaud [et al.] // Atmospheric Environment. – 2016. – Vol. 136. – P. 156–164. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2016.04.012. – Bibliogr.: p. 163–164. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231016302886.

Новые реконструкции динамики концентраций газообразной элементарной ртути в атмосфере за последние 60 лет по данным изучения кернов фирновых льдов Гренландии.

1128. A risk assessment review of mercury exposure in Arctic marine and terrestrial mammals / R. Dietz, R. J. Letcher, J. Aars [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 829. – Art. 154445. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154445. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722015388.

Обзор оценки риска влияния ртути на морских и наземных млекопитающих Панарктики.

1129. Abiotic and biotic sources influencing spring new particle formation in north east Greenland / M. Dall´Osto, R. Simo, R. M. Harrison [et al.] // Atmospheric Environment. – 2018. – Vol. 190. – P. 126–134. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2018.07.019. – Bibliogr.: p. 132–134. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231018304667.

Абиотические и биотические источники, влияющие на образование новых аэрозольных частиц весной на северо-востоке Гренландии.

1130. Accumulation of legacy fallout radionuclides in cryoconite on Isfallsglaciären (Arctic Sweden) and their downstream spatial distribution / C. C. Clason, W. H. Blake, N. Selmes [et al.] // Cryosphere. – 2021. – Vol. 15, № 11. – P. 5151–5168. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-15-5151-2021. – Bibliogr.: p. 5165–5168. – URL: https://tc.copernicus.org/articles/15/5151/2021/.

Накопление унаследованных радионуклидов в криоконите на острове Isfallsglaciären (Арктическая Швеция) и их пространственное распределение ниже по течению ледника.

1131. Aged diesel and heavy metal pollution in the Arctic tundra (Yamal peninsula, Russia) / A. Karnaeva, O. Kulikova, E. Mazlova, A. Buryak // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 792. – Art. 148471. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148471. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721035439.

Старое загрязнение дизельным топливом и тяжелыми металлами арктических тундр (полуостров Ямал, Россия).

1132. Arciszewski T.J. A re-analysis and review of elemental and polycyclic aromatic compound deposition in snow and lake sediments from Canada's oil sands region integrating industrial performance and climatic variables / T. J. Arciszewski // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 820. – Art. 153254. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.153254. – Bibliogr.: p. 13–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896972200345X.

Реанализ и обзор осаждения элементарных и полициклических ароматических соединений в снежный покров и озерные отложения района добычи нефтеносных песков Канады (север Альберты) с учетом промышленных показателей и климатических переменных.

1133. Arctic ship-based evidence of new particle formation events in the Chukchi and East Siberian seas / M. Dall'Osto, J. Park, J.-H. Kim [et al.] // Atmospheric Environment. – 2020. – Vol. 223. – Art. 117232. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2019.117232. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231019308702.

Образование новых аэрозольных частиц в воздухе над Чукотским и Восточно-Сибирским морями по данным измерений с борта корабля.

1134. Assessing temporal trends and source regions of per- and polyfluoroalkyl substances (PFASs) in air under the Arctic monitoring and assessment programme (AMAP) / F. Wong, M. Shoeib, A. Katsoyiannis [et al.] // Atmospheric Environment. – 2018. – Vol. 172. – P. 65–73. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2017.10.028. – Bibliogr.: p. 72–73. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231017306891.

Оценка временных трендов и региональных источников пер- и полифторалкильных веществ (PFASs) в воздухе в рамках выполнения Арктической программы мониторинга и оценки среды (AMAP).

Измерения проведены на трех ключевых участках Канадской и Норвежской Арктики а на Шпицбергене.

1135. Assessing the effects of oil sands related ozone precursor emissions on ambient ozone levels in the Alberta oil sands region, Canada / S. Cho, K. Vijayaraghavan, D. Spink [et al.] // Atmospheric Environment. – 2017. – Vol. 168. – P. 62–74. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2017.08.062. – Bibliogr.: p. 73–74. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231017305770.

Оценка влияния эмиссий прекурсоров озона, связанных с нефтеносными песками, на концентрации озона в окружающей среде района добычи нефтеносных песков Альберты, Канада.

1136. Assessment of regional acidifying pollutants in the Athabasca oil sands area under different emission scenarios / S. Cho, K. Vijayaraghavan, D. Spink [et al.] // Atmospheric Environment. – 2017. – Vol. 156. – P. 160–168. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2017.02.038. – Bibliogr.: p. 167–168. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231017301188.

Оценка региональных кислотных загрязняющих веществ в районе добычи нефтеносных песков Атабаски при различных сценариях выбросов.

1137. Assessment of the theoretical limit in instrumental detectability of northern high-latitude methane sources using $\delta^{13}CCH_4$ atmospheric signals / Th. Thonat, M. Saunois, I. Pison [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2019. – Vol. 19, № 19. – P. 12141–12161. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-19-12141-2019. – Bibliogr.: p. 12156–12161. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/19/12141/2019/.

Оценка теоретического предела инструментального выявления северных высокоширотных источников метана в Панарктике с использованием $\delta^{13}CCH_4$ атмосферных сигналов.

1138. Atmospheric new particle formation characteristics in the Arctic as measured at Mount Zeppelin, Svalbard, from 2016 to 2018 / H. Lee, K. Lee, Ch. R. Lunder [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 21. – P. 13425–13441. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20-13425-2020. – Bibliogr.: p. 13437–13441. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/13425/2020/.

Характеристики образования новых частиц в арктической атмосфере по данным измерений в районе станции Zeppelin, Шпицберген, в 2016–2018 гг.

1139. Bari M.A. Identification of ambient SO_2 sources in industrial areas in the lower Athabasca oil sands region of Alberta, Canada / M. A. Bari, W. B. Kindzierski, P. Roy // Atmospheric Environment. – 2020. – Vol. 231. – Art. 117505. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2020.117505. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231020302429.

Выявление источников SO_2 в окружающей среде промышленных зон района добычи нефтеносных песков Атабаски, Альберта, Канада.

1140. Barst B.D. Toxicological risk of mercury for fish and invertebrate prey in the Arctic / B. D. Barst, J. Chételat, N. Basu // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 836. – Art. 155702. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155702. – Bibliogr.: p. 7–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896972202798X.

Токсикологический риск ртути для рыб и беспозвоночных в Арктике.

1141. Black carbon emissions from flaring in Russia in the period 2012–2017 / K. Böttcher, V.-V. Paunu, K. Kupiainen [et al.] // Atmospheric Environment. – 2021. – Vol. 254. – Art. 118390. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2021.118390. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231021002090.

Выбросы черного углерода от факельного сжигания попутного газа в России в 2012–2017 гг.

1142. Carlsson P. Understanding the occurrence and fate of microplastics in coastal Arctic ecosystems: the case of surface waters, sediments and walrus (Odobenus rosmarus) / P. Carlsson, C. Singdahl-Larsen, A. L. Lusheer // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 792. – Art. 148308. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148308. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721033799.

Понимание возникновения и судьбы микропластика в прибрежных арктических экосистемах: исследование поверхностных вод, донных отложений и моржей (Odobenus rosmarus).

Сбор полевого материала проведен во фьордах Шпицбергена.

1143. Characterization of distinct Arctic aerosol accumulation modes and their sources / R. Lange, M. Dall'Osto, H. Skov [et al.] // Atmospheric Environment. – 2018. – Vol. 183. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2018.03.060. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S135223101830222X.

Характеристика различных режимов накопления арктических аэрозолей и их источников на северо-востоке Гренландии.

1144. Concentrations and size-distributions of water-soluble inorganic and organic species on aerosols over the Arctic ocean observed during the US GEOTRACES western Arctic cruise GN01 / P. Mukherjee, Ch. M. Marsay, Sh. Yu [et al.] // Atmospheric Environment. – 2021. – Vol. 261. – Art. 118569. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2021.118569. – Bibliogr.: p. 12–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231021003915.

Концентрации и распределение по размерам водорастворимых неорганических и органических соединений в аэрозолях над Северным Ледовитым океаном по данным наблюдений во время круиза US GEOTRACES в Западной Арктике.

Маршрут проходил через Берингово и Чукотское моря, котловину Макарова в центральную часть Северного Ледовитого океана.

1145. Contemporary sources dominate carbonaceous aerosol on the north slope of Alaska / C. E. Moffett, M. Mehra, T. E. Barrett [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 831. – Art. 154641. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154641. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896972201734X.

Современные источники доминируют в углеродсодержащем аэрозоле северного склона Аляски.

1146. Contribution of the atmospheric channel to lead contamination of soils in the Arctic territories / E. I. Kotova, I. A. Kuznetsova, V. V. Kriauciunas [et al.] // Arctic Environment Research. – 2019. – Vol. 19, № 2. – P. 56–64. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2019.19.2.56. – Bibliogr.: p. 62–64. – URL: https://aer.pensoft.net/article/37315/.

Вклад атмосферного канала в загрязнение свинцом почв арктических территорий.

1147. Contributions of nordic anthropogenic emissions on air pollution and premature mortality over the Nordic region and the Arctic / U. Im, J. H. Christensen, O.-K. Nielsen [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2019. – Vol. 19, № 20. – P. 12975–12992. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-19-12975-2019. – Bibliogr.: p. 12989–12992. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/19/12975/2019/.

Влияние антропогенных выбросов северных стран на загрязнение воздуха и преждевременную смертность на Севере и в Арктике.

1148. Cowden Ph. Assessment of atmospheric metal deposition by moss biomonitoring in a region under the influence of a long standing active aluminium smelter / Ph. Cowden, J. Aherne // Atmospheric Environment. – 2019. – Vol. 201. – P. 84–91. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2018.12.022. – Bibliogr.: p. 91. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231018308793.

Оценка осаждения металлов из атмосферы на мхах с помощью биомониторинга в регионе, находящемся в зоне влияния действующего алюминиевого завода.

Пробы мха отобраны на северо-западе Британской Колумбии.

1149. Critical levels and loads and the regulation of industrial emissions in northwest British Columbia, Canada / P. Williston, J. Aherne, S. Watmough [et al.] // Atmospheric Environment. – 2016. – Vol. 146. – P. 311–323. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2016.08.058. – Bibliogr.: p. 321–323. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231016306513.

Критические концентрации, нагрузки и регулирование промышленных выбросов на северо-западе Британской Колумбии, Канада.

1150. Critical loads of acidity for 90,000 lakes in northern Saskatchewan: a novel approach for mapping regional sensitivity to acidic deposition / H. Cathcart, J. Aherne, D. S. Jeffries, K. A. Scott // Atmospheric Environment. – 2016. – Vol. 146. – P. 290–299. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2016.08.048. – Bibliogr.: p. 297–299. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231016306410.

Критические нагрузки кислотности для 90 000 озер в Северном Саскачеване: новый подход к составлению карт региональной чувствительности к кислотным выпадениям.

1151. Decadal differences in polycyclic aromatic compound (PAC) concentrations in two seabird species in Arctic Canada / J. F. Provencher, Ph. J. Thomas, B. M. Braune [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 826. – Art. 154088. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154088. – Bibliogr.: p. 7–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722011809.

Десятилетние различия в концентрациях полициклических ароматических соединений (ПАС) у двух видов морских птиц в Арктической Канады.

1152. Determination of black carbon and nanoparticles along glaciers in the Spitsbergen (Svalbard) region exploiting a mobile platform / A. Spolaor, E. Barbaro, M. Mazzola [et al.] // Atmospheric Environment. – 2017. – Vol. 170. – P. 184–196. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2017.09.042. – Bibliogr.: p. 195–196. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231017306416.

Определение концентраций черного углерода и наночастиц в атмосфере над ледниками Шпицбергена с использованием мобильной платформы.

1153. Dimethyl sulfide and its role in aerosol formation and growth in the Arctic summer – a modelling study / R. Ghahremaninezhad, W. Gong, M. Galí [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2019. – Vol. 19, № 23. – P. 14455–14476. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-19-14455-2019. – Bibliogr.: p. 14472–14476. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/19/14455/2019/.

Диметилсульфид и его роль в образовании и росте арктических аэрозолей летом – модельное исследование.

1154. Dissolved metal (Fe, Mn, Zn, Ni, Cu, Co, Cd, Pb) and metalloid (As, Sb) in snow water across a 2800 km latitudinal profile of Western Siberia: impact of local pollution and global transfer / I. V. Krickov, A. G. Lim, V. P. Shevchenko [et al.] // Water. – 2022. – Vol. 14, № 1. – Art. 94. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/w14010094. – Bibliogr.: p. 11–12 (35 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/14/1/94.

Растворенные металлы (Fe, Mn, Zn, Ni, Cu, Co, Cd, Pb) и металлоиды (As, Sb) в снеговой воде вдоль широтного профиля Западной Сибири протяженностью 2800 км: влияние локального загрязнения и глобального переноса.

1155. Distribution of ^{137}Cs in lichens, mosses and pine needles along the transect from the north to the south of Western Siberia / Yu. Vosel, D. Belyanin, S. Vosel [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 789. – Art. 147874. – P. 1–5. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147874. – Bibliogr.: p. 4–5. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721029454.

Распределение ^{137}Cs в лишайниках, мхах и сосновой хвое вдоль трансекта с севера на юг в Западной Сибири.

1156. Diurnal cycle of iodine, bromine, and mercury concentrations in Svalbard surface snow / A. Spolaor, E. Barbaro, D. Cappelletti [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2019. – Vol. 19, № 20. – P. 13325–13339. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-19-13325-2019. – Bibliogr.: p. 13336–13339. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/19/13325/2019/.

Суточный цикл концентраций йода, брома и ртути в поверхностном снеге Шпицбергена.

1157. Drivers, pressures, and state responses to inform long-term oil sands wetland monitoring program objectives / C. D. Ficken, S. J. Connor, R. Rooney, D. Cobbaert // Wetlands Ecology and Management. – 2022. – Vol. 30, № 1. – P. 47–66. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11273-021-09828-2. – Bibliogr.: p. 63–66. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11273-021-09828-2.

Движущие силы, давление и реакция государства для информирования о долгосрочных целях программы мониторинга водно-болотных угодий района добычи нефтеносных песков Альберты.

1158. Early diagenesis of anthropogenic uranium in lakes receiving deep groundwater from the Kiruna mine, northern Sweden / S. Pontér, I. Rodushkin, E. Engström [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 793. – Art. 148441. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148441. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721035130.

Ранний диагенез антропогенного урана в озерах, подпитывающихся глубокими подземными водами в районе шахты Кируна, север Швеции.

1159. Effect of Prudhoe bay emissions on atmospheric aerosol growth events observed in Utqiagvik (Barrow), Alaska / K. R. Kolesar, J. Cellini, P. K. Peterson [et al.] // Atmospheric Environment. – 2017. – Vol. 152. – P. 146–155. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2016.12.019. – Bibliogr.: p. 154–155. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231016309785.

Влияние эмиссий залива Prudhoe на рост концентраций атмосферного аэрозоля по данным наблюдений в районе Utqiagvik (Барроу), Аляска.

1160. Effects of black carbon mitigation on Arctic climate / Th. Kühn, K. Kupiainen, T. Miinalainen [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 9. – P. 5527–5546. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20-5527-2020. – Bibliogr.: p. 5543–5546. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/5527/2020/.

Смягчение влияния черного углерода на климат Арктики.

1161. Elements and inorganic ions as source tracers in recent Greenland snow / A. M. Lai, M. M. Shafer, J. E. Dibb [et al.] // Atmospheric Environment. – 2017. –

Vol. 164. – P. 205–215. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2017.05.048. – Bibliogr.: p. 213–215. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231017303606.

Химические элементы и неорганические ионы как индикаторы транспорта аэрозолей в современный снежный покров Гренландии.

1162. Elevated mercury and PCB concentrations in dolly varden (Salvelinus malma) collected near a formerly used defense site on Sivuqaq, Alaska / R. Jordan-Ward, F. A. Von Hippel, G. Zheng [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 826. – Art. 154067. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154067. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722011597.

Повышенные концентрации ртути и ПХБ в мальме (Salvelinus malma), пойманной вблизи бывшего военного полигона в районе Sivuqaq, Аляска.

1163. Environmental risk of nickel in aquatic Arctic ecosystems / P. T. Gauthier, T. A. Blewett, E. R. Garman [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 797. – Art. 148921. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148921. – Bibliogr.: p. 16–22. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721039930.

Экологический риск никеля в водных экосистемах Арктики.

Исследованы источники поступления, концентрации никеля и его транспорт в экосистемах Панарктики.

1164. Estimation of heavy metal concentrations in the water of urban lakes in the Russian Arctic (Murmansk) / M. A. Postevaya, Z. I. Slukovskii, V. A. Dauvalter, D. S. Bernadskaya // Water. – 2021. – Vol. 13, № 22. – Art. 3267. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13223267. – Bibliogr.: p. 11–12 (45 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/22/3267.

Оценка концентраций тяжелых металлов в воде городских озер Российской Арктики (Мурманск)

Обследовано семь озер на территории города, подверженных разным уровням антропогенной нагрузки.

1165. Evidence for microplastics contamination of the remote tributary of the Yenisei river, Siberia – the pilot study results / Yu. A. Frank, D. S. Vorobiev, O. A. Kayler [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 22. – Art. 3248. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13223248. – Bibliogr.: p. 11–13 (57 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/22/3248.

Свидетельства загрязнения микропластиком удаленного притока реки Енисей, Сибирь – результаты пилотного исследования.

Полевые работы проведены на реке Нижняя Тунгуска.

1166. Extreme smoke event over the high Arctic / K. Ranjbar, N. T. O'Neill, E. Lutsch [et al.] // Atmospheric Environment. – 2019. – Vol. 218. – Art. 117002. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2019.117002. – Bibliogr.: p. 10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231019306417.

Экстремальное задымление высокоширотной Арктики.

Измерялись концентрации аэрозолей в атмосфере станции Eureka (Нунавут) в связи с лесными пожарами на Канаде.

1167. First documentation of plastic ingestion in the Arctic glaucous gull (Larus hyperboreus) / S. Ch. Benjaminsen, S. Bourgeon, D. Herzke [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 834. – Art. 155340. – P. 1–6. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155340. – Bibliogr.: p. 5–6. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722024330.

Первое фиксирование заглатывания пластика арктической сизой чайкой (Larus hyperboreus).

Район исследования – Шпицберген.

1168. FLEXPART v10.1 simulation of source contributions to Arctic black carbon / Ch. Zhu, Yu. Kanaya, M. Takigawa [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 3. – P. 1641–1656. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20-1641-2020. – Bibliogr.: p. 1653–1656. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/1641/2020/.

FLEXPART v10.1 – модель вклада источников в концентрации черного углерода в Арктике.

1169. From a polar to a marine environment: has the changing Arctic led to a shift in aerosol light scattering properties? / D. Heslin-Rees, M. Burgos, H.-Ch. Hansson [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 21. – P. 13671–13686. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20-13671-2020. – Bibliogr.: p. 13683–13686. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/13671/2020/.

От полярной к морской окружающей среде: привели ли изменения Арктики к изменению свойств аэрозолей, рассеивающих свет?.

1170. Greenhouse gas fluxes from Alaska's north slope inferred from the Airborne carbon measurements campaign (ACME-V) / J. M. Tadíc, S. Miller, V. Yadav, S. C. Biraud // Atmospheric Environment. – 2021. – Vol. 248. – Art. 118239. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2021.118239. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231021000571.

Потоки парниковых газов с северного склона Аляски, полученные на основе кампании по измерению содержания углерода в воздухе (ACME-V).

1171. Homologous series of n-alkanes (C19-C35), fatty acids (C12-C32) and n-alcohols (C8-C30) in atmospheric aerosols from central Alaska: molecular distributions, seasonality and source indices / S. K.R. Boreddy, Md. M. Haque, K. Kawamura [et al.] // Atmospheric Environment. – 2018. – Vol. 184. – P. 87–97. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2018.04.021. – Bibliogr.: p. 96–97. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231018302528.

Гомологичный ряд n-алканов (C19-C35), жирных кислот (C12-C32) и n-спиртов (C8-C30) в атмосферных аэрозолях Центральной Аляски: молекулярное распределение, сезонность и индексы источников.

1172. iAREA 2014 campaign on aerosol in Spitsbergen. Part 1: Study of physical and chemical properties / J. Lisok, K. M. Markowicz, C. Ritter [et al.] // Atmospheric Environment. – 2016. – Vol. 140. – P. 150–166. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2016.05.051. – Bibliogr.: p. 166. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231016303995.

Полевая кампания iAREA 2014 г. по измерениям аэрозолей Шпицбергена. Часть 1: Изучение физических и химических свойств.

1173. iAREA 2014 campaign on aerosol in Spitsbergen. Part 2: Optical properties from Raman-lidar and in-situ observations at Ny-Ålesund / Ch. Ritter, R. Neuber, A. Schulz [et al.] // Atmospheric Environment. – 2016. – Vol. 141. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2016.05.053. – Bibliogr.: p. 18–19. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231016304010.

Полевая кампания iAREA 2014 г. по измерениям аэрозолей Шпицбергена. Часть 2: Оптические свойства по данным рамановских лидарных и натурных наблюдений в районе Нью-Олесунн.

1174. Impact of natural gas production on nitrogen dioxide and sulphur dioxide over northeast British Columbia, Canada / S. M.N. Islam, P. L. Jackson, Sh. K. Kharol, Ch. A. McLinden // Atmospheric Environment. – 2020. – Vol. 223. – Art. 117231. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2019.117231. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231019308696.

Влияние добычи природного газа на концентрации диоксиды азота и серы в атмосфере северо-востока Британской Колумбии, Канада.

1175. Impact of the initial hydrophilic ratio on black carbon aerosols in the Arctic / Yu. Han, B. Fu, Sh. Tao [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 817. – Art. 153044. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.153044. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722001346.

Влияние начального гидрофильного соотношения на аэрозоли черного углерода в Арктике.

1176. In situ optical and microphysical properties of tropospheric aerosols in the Canadian high Arctic from 2016 to 2019 / A. Vicente-Luis, S. Tremblay, J. Dionne [et al.] // Atmospheric Environment. – 2021. – Vol. 250. – Art. 118254. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2021.118254. – Bibliogr.: p. 14–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231021000728.

Изучение in situ оптических и микрофизических свойств тропосферных аэрозолей в Канадской высокоширотной Арктике в 2016–2019 гг.

1177. Infrequent new particle formation over the remote boreal forest of Siberia / A. Wiedensohler, N. Ma, W. Birmili [et al.] // Atmospheric Environment. – 2019. – Vol. 200. – P. 167–169. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2018.12.013. – Bibliogr.: p. 169. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231018308707.

Нечастое образование новых аэрозольных частиц над удаленными бореальными лесами Сибири.

Измерения проводились с высотной мачты Zotto, север Красноярского края.

1178. Iron, phosphorus and trace elements in mussels' shells, water, and bottom sediments from the Severnaya Dvina and the Onega river basins (Northwestern Russia) / A. A. Lyubas, A. A. Tomilova, A. V. Chupakov [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 22. – Art. 3227. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13223227. – Bibliogr.: p. 17–18 (34 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/22/3227.

Железо, фосфор и микроэлементы в створках раковин мидий, воде и донных отложениях бассейнов рек Северная Двина и Онега (северо-запад России).

1179. Jean S.A. Trembling aspen root suckering and stump sprouting response to above ground disturbance on a reclaimed boreal oil sands site in Alberta, Canada / S. A. Jean, B. D. Pinno, S. E. Nielsen // New Forests. – 2019. – Vol. 50, № 5. – P. 771–784. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11056-018-09698-2. – Bibliogr.: p. 783–784. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11056-018-09698-2.

Разрастание корней осины дрожащей и прорастание ее пней как реакция на нарушение поверхности мелиорированного участка бореального леса в районе добычи нефтеносных песков Альберте, Канада.

1180. Ji X. Atmosphere-ocean exchange of heavy metals and polycyclic aromatic hydrocarbons in the Russian Arctic ocean / X. Ji, E. Abakumov, X. Xie // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2019. – Vol. 19, № 22. – P. 13789–13807. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-19-13789-2019. – Bibliogr.: p. 13803–13807. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/19/13789/2019/.

Обмен тяжелыми металлами и полициклическими ароматическими углеводородами между атмосферой и океаном в российском секторе Северного Ледовитого океана.

1181. Legacy and emerging organic contaminants in the polar regions / Zh. Xie, P. Zhang, Z. Wu [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 835. – Art. 155376. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155376. – Bibliogr.: p. 15–19. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896972202469X.

Старые и новые органические загрязняющие вещества в полярных регионах.

1182. Limnological characteristics reveal metal pollution legacy in lakes near Canada's northernmost mine, Little Cornwallis island, Nunavut / B. Sivarajah,

N. Michelutti, X. Wang [et al.] // Arctic. – 2021. – Vol. 74, № 2. – P. 167–174. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic72515. – Bibliogr.: p. 173–174. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/72515.

Лимнологические характеристики свидетельствуют о загрязнении металлами озер в районе самой северной шахты Канады, остров Литтл-Корнуоллис, Нунавут.

1183. Long-range transport of atmospheric lead reaching Ny-Ålesund: interannual and seasonal variations of potential source areas / A. Bazzano, D. Cappelletti, R. Udisti, M. Grotti // Atmospheric Environment. – 2016. – Vol. 139. – P. 11–19. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2016.05.026. – Bibliogr.: p. 18–19. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231016303673.

Перенос свинца в атмосфере на большие расстояния в район Ny-Ålesund (Шпицберген): межгодовые и сезонные вариации потенциальных источников поступления.

1184. Long-range transport of Siberian biomass burning emissions to North America during FIREX-AQ / M. S. Johnson, K. Strawbridge, K. E. Knowland [et al.] // Atmospheric Environment. – 2021. – Vol. 252. – Art. 118241. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2021.118241. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231021000595.

Перенос пожарных эмиссий от горения биомассы сибирских лесов на большие расстояния в Северную Америку: измерения в ходе эксперимента FOREX-AQ.

Изучение качества воздуха проведены на ключевом участке Oskiotin, север Альберты.

1185. Mapping potential effects of proposed roads on migratory connectivity for a highly mobile herbivore using circuit theory / T. J. Fullman, R. R. Wilson, K. Joly [et al.] // Ecological Applications. – 2021. – Vol. 31, № 1. – Art. e2207. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1002/eap.2207. – Bibliogr.: p. 11–15. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2207.

Картирование возможного влияния новых дорог на миграции высокомобильных травоядных с использованием теории цепей.

Об использовании методики для изучения миграций карибу (Rangifer tarandus granti) на севере Аляски.

1186. Metal contamination in alkaline Phantom lake (Flin Flon, Manitoba, Canada) generates strong responses in multiple paleolimnological proxies / B. Simmatis, K. M. Rühland, M. Evans [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 811. – Art. 152299. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152299. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721073757.

Загрязнение металлами щелочного озера Фантом (в районе закрытого горнообогатительного комбината Флин-Флон, Манитоба, Канада) по данным изучения палеолимнологических источников.

Цель работы – определить, как деятельность комбината (с 1930 по 2010 г.) повлияла на долгосрочные тренды химии осадков, биоты на разных трофических уровнях, хлорофилл а и общий органический углерод в озерной воде.

1187. Methane emissions from oil and gas production on the north slope of Alaska / C. Floerchinger, K. McKain, T. Bonin [et al.] // Atmospheric Environment. – 2019. – Vol. 218. – Art. 116985. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2019.116985. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231019306247.

Эмиссии метана при добыче нефти и газа на северном склоне Аляски.

1188. Microplastic ingestion in zooplankton from the Fram strait in the Arctic / Z. L.R. Botterell, M. Bergmann, N. Hildebrandt [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 831. – Art. 154886. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154886. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722019799.

Попадание микропластика в зоопланктон, пролив Фрама, Арктика.

1189. Modelling the downstream longitudinal effects of frequent hydropeaking on the spawning potential and stranding susceptibility of salmonids / A. J. Burman, R. D. Hedger, J. Gunnar I. Hellström [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 796. – Art. 148999. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148999. – Bibliogr.: p. 13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721040717.

Моделирование широтного влияния частого подъема воды вниз по течению (от гидроэлектростанций) на нерестовый потенциал и склонность лососевых к выбросу на берег.

Исследование проведено на реке Umeälven, север Швеции.

1190. Morphochemical characteristics and mixing state of long range transported wildfire particles at Ny-Ålesund (Svalbard islands) / B. Moroni, D. Cappelletti, S. Crocchianti [et al.] // Atmospheric Environment. – 2017. – Vol. 156. – P. 135–145. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2017.02.037. – Bibliogr.: p. 144–145. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231017301176.

Морфохимические характеристики и состояние смешивания переносимых на большие расстояния частиц лесных пожаров в районе Ny-Ålesund (Шпицберген).

1191. Non-target and suspect characterisation of organic contaminants in Arctic air. Part 2: Application of a new tool for identification and prioritisation of chemicals of emerging Arctic concern in air / L. Röhler, M. Schlabach, P. Haglund [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 14. – P. 9031–9049. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20-9031-2020. – Bibliogr.: p. 9045–9049. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/9031/2020/.

Характеристика органических загрязнителей в арктическом воздухе. Часть 2: Применение нового инструмента для выявления и определения приоритетных химических веществ, вызывающих растущую озабоченность по поводу качества воздуха Арктики (Шпцберген).

1192. On the radiative impact of biomass-burning aerosols in the Arctic: the August 2017 case study / F. Calì Quaglia, D. Meloni, G. Muscari [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 2. – Art. 313. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14020313. – Bibliogr.: p. 16–18 (58 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/2/313.

О радиационном влиянии аэрозолей от сжигания биомассы в Арктике: результаты исследований, проведенных в августе 2017 года

Изучен транспорт дымовых аэрозолей от лесных пожаров на север Гренландии.

1193. Online measurements of very low elemental and organic carbon concentrations in aerosols at a subarctic remote station / P. Vodička, J. Schwarz, D. Brus, V. Zdímal // Atmospheric Environment. – 2020. – Vol. 226. – Art. 117380. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2020.117380. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231020301199.

Оперативные измерения очень низких концентраций элементарного и органического углерода в аэрозолях субарктической станции (Sammaltunturi, север Финляндии).

1194. Organic tracers of fine aerosol particles in central Alaska: summertime composition and sources / D. K. Deshmukh, M. M. Haque, Yo. Kim, K. Kawamura // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2019. – Vol. 19, № 22. – P. 14009–14029. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-19-14009-2019. – Bibliogr.: p. 14024–14029. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/19/14009/2019/.

Органические индикаторы мелких аэрозольных частиц в центральной части Аляски: летний состав и источники.

1195. Perminova V.V. Methodological aspects of a new method for determining the mass of oil in bottom sediments of water bodies / V. V. Perminova, D. S. Vorobiev, Yu. A. Frank // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2022. – Т. 30, № 1. – С. 92–99. –

DOI: https://doi.org/10.22363/2313-2310-2022-30-1-92-99. – Библиогр.: с. 98 (7 назв.).

Методологические аспекты нового метода определения массы нефти в донных отложениях водных объектов.

Обследованы нефтезагрязненные водоемы в пределах Самотлорского нефтяного месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ) на которых апробирована предложенная методика.

1196. Pollution in the Arctic ocean: an overview of multiple pressures and implications for ecosystem services / B. L. Townhill, E. Reppas-Chrysovitsinos, R. Sühring [et al.] // Ambio. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 471–483. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-021-01657-0. – Bibliogr.: p. 479–482. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-021-01657-0.

Загрязнение Северного Ледовитого океана: обзор многочисленных факторов, оказывающих влияние на экосистемные услуги.

1197. Polycyclic aromatic compounds in ambient air in the surface minable area of Athabasca oil sands in Alberta (Canada) / A. Wnorowski, Ya.-A. Aklilu, T. Harner [et al.] // Atmospheric Environment. – 2021. – Vol. 244. – Art. 117897. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2020.117897. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2020.117897.

Полициклические ароматические соединения в воздухе района открытой разработки нефтеносных песков Атабаски, Альберта (Канада).

1198. Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and oxy- and nitro-PAHs in ambient air of the Arctic town Longyearbyen, Svalbard / T. Drotikova, A. M. Ali, A. K. Halse [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 16. – P. 9997–10014. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20-9997-2020. – Bibliogr.: p. 10009–10014. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/9997/2020/.

Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ), окси- и нитро-ПАУ в атмосфере арктического города Longyearbyen, Шпицберген

1199. Potential influence of rapid climate change on elemental geochemistry distributions in lacustrine sediments – a case study at a high Arctic in Ny-Ålesund, Svalbard / Zh. Yang, Yo. Zhang, Zh. Xie [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 801. – Art. 149784. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149784. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721048592.

Потенциальное влияние быстрого изменения климата на распределение геохимических элементов в озерных отложениях – на примере исследований высокогорного арктического участка в Ny-Ålesund, Шпицберген.

Оценка загрязнения микроэлементами, с. 4–6.

1200. Potential sources of marine plastic from survey beaches in the Arctic and Northeast Atlantic / K. O. Strand, M. Huserbråten, K.-F. Dagestad [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 790. – Art. 148009. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148009. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721030801.

Потенциальные источники морского пластика с обследованных пляжей Арктики и Северо-Восточной Атлантики.

1201. Remote sensing of a high-Arctic, local dust event over Lake Hazen (Ellesmere island, Nunavut, Canada) / K. Ranjbar, N. T. O'Neill, L. Ivanescu [et al.] // Atmospheric Environment. – 2021. – Vol. 246. – Art. 118102. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2020.118102. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231020308347.

Дистанционное зондирование локального запыления воздуха над озером Hazen в высокоширотной Арктике (остров Элсмир, Нунавут, Канада).

1202. Søndergaard J. Mining pollution in Greenland – the lesson learned: a review of 50 years of environmental studies and monitoring / J. Søndergaard, A. Mosbe // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 812. – Art. 152373. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152373. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721074519.

Загрязнение Гренландии в результате добычи полезных ископаемых – усвоенные уроки: обзор 50-летних экологических исследований и мониторинга.

1203. Satellite observation of pollutant emissions from gas flaring activities near the Arctic / C. Li, N. Ch. Hsu, A. M. Sayer [et al.] // Atmospheric Environment. – 2016. – Vol. 133. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2016.03.019. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231016301893.

Спутниковое наблюдение за выбросами загрязняющих веществ в результате сжигания попутного газа вблизи Арктики.

1204. Seabird-mediated transport of organohalogen compounds to remote sites (north west Greenland polynya) / N. Nagar, M. Bartrons, S. Brucet [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 827. – Art. 154219. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154219. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722013110.

Опосредованный перенос галогенорганических соединений морскими птицами в удаленные районы (полынья на северо-западе Гренландии).

1205. Short-term effects of wildfire in boreal peatlands: does fire mitigate the linear footprint of oil and gas exploration? / J. Pinzon, A. Dabros, F. Riva, J. R.N. Glasier // Ecological Applications. – 2021. – Vol. 31, № 3. – Art. e02281. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1002/eap.2281. – Bibliogr.: p. 12–15. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2281.

Краткосрочные последствия лесных пожаровв бореальных торфяниках: смягчает ли пожар линейные нарушения от разведки на нефть и газ?

Проведено сравнение нарушенных и ненарушенных лесов на выгоревших и негорелых торфяниках в районе Форта Мак-Мюррей, Северная Альберта.

1206. Source attribution of Arctic black carbon and sulfate aerosols and associated Arctic surface warming during 1980–2018 / L. Ren, Ya. Yang, H. Wang [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 14. – P. 9067–9085. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20–9067–2020. – Bibliogr.: p. 9081–9085. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/9067/2020/.

Определение источника арктических черного углерода и сульфатных аэрозолей и связанного с ними потепления поверхности Арктики в 1980–2018 гг.

1207. Source identification and temporal evolution of trace elements in PM_{10} collected near to Ny-Ålesund (Norwegian Arctic) / E. Conca, O. Abollino, A. Giacomino [et al.] // Atmospheric Environment. – 2019. – Vol. 203. – P. 153–165. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2019.02.001. – Bibliogr.: p. 164–165. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231019300834.

Идентификация источника и временная эволюция следовых элементов в пробах взвешенного атмосферного вещества (PM_{10}), отобранных в районе Нью-Олесунн (Норвежская Арктика).

1208. Source identification of individual soot agglomerates in Arctic air by transmission electron microscopy / S. Weinbruch, N. Benker, K. Kandler [et al.] // Atmospheric Environment. – 2018. – Vol. 172. – P. 47–54. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2017.10.033. – Bibliogr.: p. 53–54. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231017306982.

Идентификация источника отдельных агломератов сажи в арктическом воздухе методом просвечивающей электронной микроскопии.

Пробы воздуха отобраны на Шпицбергене.

1209. Sources of riverine mercury across the Mackenzie river basin; inferences from a combined Hg–C isotopes and optical properties approach / A. Campeau, K. Eklöf, A. L. Soerensen [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 806, pt. 4. – Art. 150808. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.150808. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721058861.

Источники ртути в бассейне Маккензи: выводы на основе исследования изотопов Hg-C и оптических свойств.

1210. Swanson L. Contrasting responses of major and minor volatile compounds to warming and gall-infestation in the Arctic willow Salix myrsinites / L. Swanson, T. Li, R. Rinnan // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 793. – Art. 148516. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148516. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721035889.

Контрастная реакция основных и второстепенных летучих соединений на потепление и заражение галлами арктической ивы Salix myrsinites

Исследование проведено в тундрах Северной Швеции.

1211. Sweet and sour: a quantitative analysis of methane emissions in contrasting Alberta, Canada, heavy oil developments / M. Lavoie, J. Baillie, E. Bourlon [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 807, pt. 2. – Art. 150836. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.150836. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721059143.

Сладкий и кислый: количественный анализ выбросов метана в провинции Альберта, Канада, в районах разработки нефтеносных песков.

1212. Systematical insights into distribution and characteristics of microplastics in near-surface waters from the East Asian seas to the Arctic central basin / Ya. Huang, W. Zhang, Sh. Zhang [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 814. – Art. 151923. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151923. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721069990.

Изучение распределения и характеристик микропластика в приповерхностных водах от морей Восточной Азии до центральной части Арктического бассейна.

1213. The importance of the representation of air pollution emissions for the modeled distribution and radiative effects of black carbon in the Arctic / J. Schacht, B. Heinold, J. Quaas [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2019. – Vol. 19, № 17. – P. 11159–11183. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-19-11159-2019. – Bibliogr.: p. 11179–11183. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/19/11159/2019/.

Важность представления выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для моделирования распределения и радиационного эффекта черного углерода в Арктике.

1214. The war on deciduous forest: large-scale herbicide treatment in the Swedish boreal forest 1948 to 1984 / L. Östlund, S. Laestander, G. Aurell, G. Hörnberg // Ambio. – 2022. – Vol. 51, № 5. – P. 1352–1366. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-021-01660-5. – Bibliogr.: p. 1365–1366. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-021-01660-5.

Война с лиственными лесами: крупномасштабная обработка гербицидами в северных лесах Швеции с 1948 по 1984 гг.

1215. Transformation of bitumen-derived naphthenic acid fraction compounds across surface waters of wetlands in the Athabasca oil sands region / I. J. Vander Meulen, D. M. Schock, J. L. Parrott [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 806, pt. 2. – Art. 150619. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.150619. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721056977.

Трансформация соединений нафтеновой кислотной фракции битума в поверхностных водах водно-болотных угодий в районе добычи нефтеносных песков Атабаски.

1216. Trends and source apportionment of atmospheric heavy metals at a subarctic site during 1996–2018 / K. Kyllonen, M. Vestenius, P. Anttila [et al.] // Atmospheric Environment. – 2020. – Vol. 236. – Art. 117644. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2020.117644. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231020303769.

Тренды и распределение источников поступления тяжелых металлов в атмосферу субарктического района в 1996–2018 гг.

Исследование проведено на севере Финляндии.

1217. Understanding among-lake variability of mercury concentrations in northern pike (Esox lucius): a whole-ecosystem study in subarctic lakes / M. Moslemi-Aqdam, L. F. Baker, J. L. Baltzer [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 822. – Art. 153430. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.153430. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722005228.

Понимание различий концентраций ртути в северной щуке (Esox lucius) из разных озер: исследование экосистем субарктических водоемов (Северо-Западные Территории).

1218. Updated trends for atmospheric mercury in the Arctic: 1995–2018 / K. MacSween, G. Stupple, W. Aas [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 837. – Art. 155802. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155802. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722028996.

Обновленные тренды содержания ртути в атмосфере Арктики: 1995–2018 гг.

1219. Variability in gaseous elemental mercury at Villum research station, Station Nord, in north Greenland from 1999 to 2017 / H. Skov, J. Hjorth, C. Nordstrøm [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 21. – P. 13253–13265. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20–13253–2020. – Bibliogr.: p. 13262–13265. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/13253/2020/.

Изменчивость газообразной элементарной ртути в атмосфере исследовательской станции Villum, стационар Норд, север Гренландии в 1999–2017 гг.

1220. Vertical profiles of light absorption and scattering associated with black carbon particle fractions in the springtime Arctic above 79° N / W. R. Leaitch, J. K. Kodros, M. D. Willis [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 20, № 17. – P. 10545–10563. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-20–10545–2020. – Bibliogr.: p. 10559–10563. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/20/10545/2020/.

Вертикальные профили поглощения и рассеяния света, связанные с фракциями частиц черного углерода в Канадской Арктике севернее 79° с.ш. весной.

1221. Vertical variability of aerosol single-scattering albedo and equivalent black carbon concentration based on in-situ and remote sensing techniques during the iAREA campaigns in Ny-Ålesund / K. M. Markowicz, C. Ritter, J. Lisok [et al.] // Atmospheric Environment. – 2017. – Vol. 164. – P. 431–447. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2017.06.014. – Bibliogr.: p. 446–447. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231017303953.

Вертикальная изменчивость альбедо аэрозольного рассеяния и эквивалентной концентрации сажи с использованием in situ измерений и методов дистанционного зондирования в ходе работ по проекту iAREA в районе Нью-Олесунн (Шпицберген).

1222. What are the likely changes in mercury concentration in the Arctic atmosphere and ocean under future emissions scenarios / A. T. Schartup, A. L. Soerensen, H. Angot [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 836. – Art. 155477. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155477. –

Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722025736.

Каковы вероятные изменения концентрации ртути в арктической атмосфере и Северном Ледовитом океане при будущих сценариях выбросов.

1223. Xing Zh. Source apportionment of airborne particulate matters over the Athabasca oil sands region: intercomparison between PMF modeling and ground-based remote sensing / Zh. Xing, Y. Xiong, K. Du // Atmospheric Environment. – 2020. – Vol. 221. – Art. 117103. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2019.117103. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231019307423.

Распределение источников взвешенных частиц в воздухе района добычи нефтеносных песков Атабаски: сопоставление моделирования PMF с данными наземного дистанционного зондирования.

1224. Zuev V.V. The role of the Mt. Merapi eruption in the 2011 Arctic ozone depletion / V. V. Zuev, N. E. Zueva, E. S. Savelieva // Atmospheric Environment. – 2017. – Vol. 166. – P. 327–333. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2017.07.040. – Bibliogr.: p. 332–333. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231017304892.

Роль извержения вулкана Мерапи в разрушении озонового слоя Арктики в 2011 г. Измерения проведены в районе Саммит, Гренландия.

См. также № 192, 218, 219, 223, 229, 243, 257, 265, 281, 283, 471, 477, 503, 520, 574, 621, 788, 797, 830, 973, 974, 1029, 1038, 1247, 1251, 1255, 1876, 1932, 2209, 2213, 2214, 2219, 2235, 2255, 2267, 2276, 2286, 2309, 2317, 2321

Охрана окружающей среды

1225. 10 лет объекту ЮНЕСКО – Национальному парку "Ленские столбы" / П. Н. Колосов, Л. Д. Киприянова, Е. И. Михайлова, А. А. Семенов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2022. – № 2. – С. 5–6.

1226. Алексеева В.В. Использование экологически безопасной промывочной жидкости в поисково-разведочном бурении на арктическом шельфе / В. В. Алексеева, А. И. Белухин, К. Г. Надиралиев // Известия высших учебных заведений. Арктический регион. – 2021. – № 1. – С. 5–9. – Библиогр.: с. 9 (4 назв.).

1227. Антипов Б.Н. Повышение эффективности работы дизельных двигателей и снижение их антропогенного воздействия на окружающую среду / Б. Н. Антипов, К. Х. Шотиди, Д. А. Новиков // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2022. – № 1. – С. 132–141. – DOI: https://doi.org/10.33285/2073-9028-2022-1(306)-132-141. – Библиогр.: с. 139–140 (12 назв.).

Показана целесообразность применения метода в условиях Крайнего Севера.

1228. Афанасьев М.В. Памятники природы плато Путорана / М. В. Афанасьев, А. Н. Подкорытов. – Москва : Спутник+, 2022. – 309 с. – Библиогр.: с. 292–294 (50 назв.).

Плато Путорана в 2010 году присвоен статус охраняемой территории ЮНЕСКО.

1229. Белявская О.Ш. Эффективность биологического этапа рекультивации нарушенных земель в условиях циркумполярного региона / О. Ш. Белявская // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник статей Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 2. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 58 (3 назв.).

1230. Бобровникова М.Ю. Состояние и пути совершенствования экологического мониторинга водохозяйственных сооружений (на примере Хабаровского края) / М. Ю. Бобровникова, С. А. Казарбина, М. Н. Шевцов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции (18–21 октября 2021 г.). – Хабаровск : Тихоокеанский государственный университет, 2021. – Вып. 21. – С. 238–240. – Библиогр.: с. 240 (4 назв.).

1231. Будко Р.А. Снижение потребления исходной воды промышленными предприятиями Норильского дивизиона за счет перевода на замкнутые системы водооборота – одно из принятых направлений экологической стратегии ПАО "ГМК "Норильский никель" / Р. А. Будко, А. В. Давтян, Д. И. Шмакова // Культура. Наука. Производство. – 2022. – № 10. – С. 71–80. – DOI: https://doi.org/10.52978/26187701_2022_10_71–80. – Библиогр.: с. 79–80 (18 назв.).

1232. Всесторонний обзор существующего законодательства и деятельности в области сноса и обращения с отходами сноса и строительства в арктическом регионе / И. Новакова, Т. Дроздюк, К. Охеноя [и др.] // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзорная информация. – 2022. – Вып. 3. – С. 67–87. – Библиогр.: с. 84–87 (65 назв.).

1233. Гамм Т.А. Мероприятия по охране почвенного покрова при обустройстве Ковыктинкого месторождения / Т. А. Гамм, И. Д. Кириллова // Региональные проблемы геологии, географии, техносферной и экологической безопасности : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (25–26 ноября 2021 г.). – Оренбург : ОГУ, 2021. – С. 43–46. – Библиогр.: с. 46 (7 назв.).

1234. Геологические памятники Северо-Востока России. Магаданская область и Чукотский автономный округ / В. В. Акинин, А. В. Альшевский, А. С. Бяков [и др.] ; редакционная коллегия: В. В. Акинин [и др.] ; Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило, Магаданское региональное отделение Российского геологического общества. – Магадан : Охотник, 2021. – 119 с. – Библиогр.: с. 119 (12 назв.).

1235. Гогонин А.В. Микроводоросли Acutodesmus obliquus в очистке сточных вод от фенолов / А. В. Гогонин, Т. Н. Щемелинина, Е. М. Анчугова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26–27 апреля 2022 г.). – Киров : ВятГУ, 2022. – Кн. 2. – С. 117–120. – Библиогр.: с. 119–120 (7 назв.).

Исследования проведены в аэротенках на станции биологической очистки АО "Монди СЛПК" (Сыктывкар).

1236. Гогонин А.В. Оценка использования сточной воды в качестве питательной среды для накопления биомассы микроводорослей / А. В. Гогонин, Т. Н. Щемелинина, Е. М. Анчугова // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 2. – С. 109–115. – DOI: https://doi.org/10.25750/1995–4301–2022–2–109–115. – Библиогр.: с. 114–115 (28 назв.).

Проведена оценка возможности совмещения процессов водоочистки сточной воды АО "Монди СЛПК" (Сыктывкар) и культивирования биомассы микроводорослей.

1237. Губина Н.А. Новые тенденции утилизации диоксида серы в Норильском промышленном районе / Н. А. Губина, Т. И. Вакуленко, Р. К. Рагимова // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 13. – С. 83–88. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_13_83–88. – Библиогр.: с. 87–88 (6 назв.).

О снижении выбросов диоксида серы в окружающую среду на предприятиях района.

1238. Денисова В.В. Факторы экологической безопасности, характерные для Арктического региона России / В. В. Денисова // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 2. – С. 500–504. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2022.139.2.091. – Библиогр.: с. 504 (10 назв.).

1239. Жаров В.С. Анализ инновационной активности северных горнопромышленных предприятий как важнейшего фактора снижения воздействия на окружающую среду / В. С. Жаров, Н. В. Жаров // Друкеровский вестник. – 2022. – № 1. – С. 98–108. – DOI: https://doi.org/10.17213/2312-6469-2022-1-98-108. – Библиогр.: с. 107 (15 назв.).

Выполнена количественная оценка уровня инновационной активности трех российских корпораций (АО "Олкон", АО "Карельский окатыш", ПАО "ГМК "Норильский никель") и шведской компании "Boliden Group.

1240. Иванов Е.А. Основные направления рекультивации земель, нарушенных горными предприятиями региона / Е. А. Иванов // Технико-экономические проблемы развития регионов : материалы научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 20 декабря 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – Вып. 24. – С. 75–85. – Библиогр.: с. 84–85 (22 назв.).

Состояние работ по рекультивации земель в Иркутской области, с. 80–82.

1241. К созданию локальной системы ООПТ ЯНАО: священное место "Ангальский мыс" как памятник природы / Е. Н. Моргун, А. Ю. Левых, Р. М. Ильясов [и др.] // Самарский научный вестник. – 2022. – Т. 11, № 1. – С. 86–98. – DOI: https://doi.org/10.55355/snv2022111111. – Библиогр.: с. 96–98 (72 назв.).

1242. Калинович А.Е. О внедрении технологий микробиологической ремедиации нефтезагрязненных грунтов / А. Е. Калинович, С. А. Татарников, А. В. Уланская // Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания : тезисы докладов Второй Всероссийской научной конференции с международным участием (Иркутск, 28 февраля – 6 марта 2022 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – С. 262–264.

Итоги работ по утилизации нефтешламов на Ярактинском и Ичединском нефтяных месторождениях (Иркутская область), где расположены площадки биоремедиации.

1243. Крупнов Л.В. Зеленая металлургия или аспекты эмиссии парниковых газов для различных головных плавильных агрегатов / Л. В. Крупнов, П. В. Малахов, С. С. Озеров // Культура. Наука. Производство. – 2022. – № 9. – С. 94–100. – DOI: https://doi.org/10.52978/26187701_2022_9_94-100. – Библиогр.: с. 100 (9 назв.).

Рассмотрены меры по снижению выбросов углекислого газа в условиях сохранения устойчивого развития, принятые компаниями Норильского промышленного района.

1244. Лиханова И.А. Нетрадиционный подход к решению проблемы восстановления нарушенных экосистем на Севере / И. А. Лиханова, Е. Г. Кузнецова, Е. М. Лаптева // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 2. – С. 145–151. – DOI: https://doi.org/10.25750/1995-4301-2022-2-145-151. – Библиогр.: с. 150–151 (26 назв.).

Работа посвящена проблеме восстановления нарушенных земель в Республике Коми в рамках концепции ускоренного "природовосстановления".

1245. Лоскин М.И. Современное состояние мелиорированных земель в арктической зоне Якутии в условиях меняющегося климата / М. И. Лоскин // Природообустройство. – 2022. – № 2. – С. 23–28. – DOI: https://doi.org/10.26897/1997-6011-2022-2-23-28. – Библиогр.: с. 27–28 (10 назв.).

1246. Малахова Ю.В. Разработка экологически безопасных способов ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде в Арктической зоне : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических

наук : специальность 1.5.15 "Экология" / Ю. В. Малахова ; Российский государственный университет нефти и газа национальный исследовательский университет им. И. М. Губкина. – Москва, 2022. – 24 с.

Исследования посвящены объектам накопленного вреда окружающей среде Харасавэйского газоконденсатного месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1247. Носова М.В. Профильное распределение легкорастворимых солей в почвах при загрязнении их минерализованными жидкостями (Западная Сибирь) / М. В. Носова, В. П. Середина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26–27 апреля 2022 г.). – Киров : ВятГУ, 2022. – Кн. 1. – С. 414–415. – Библиогр.: с. 415 (6 назв.).

Описан порядок проведения рекультивационных мероприятий на засоленных почвах в нефтедобывающих районах.

1248. Очистка сточной воды путем озонирования на примере ООО "Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск" / А. В. Бадретдинова, Г. Г. Ягафарова, А. Х. Сафаров [и др.] // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – Вып. 1. – С. 141–149. – DOI: https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2022-1-141-149. – Библиогр.: с. 147–148 (11 назв.).

Акционерное общество осуществляет свою деятельность на Киринском газоконденсатном месторождении (Охотское море).

1249. Петров А.И. Анализ требований "Международного кодекса для судов, эксплуатирующихся в полярных водах (Полярного кодекса)" в сфере обеспечения экологической безопасности / А. И. Петров, И. В. Евграфова // Неделя науки СПбГМТУ – 2021 : сборник докладов Всероссийского фестиваля науки "Nauka 0+" (22–26 ноября). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2021. – Т. 3. – С. 39–43. – Библиогр.: с. 42–43 (12 назв.).

1250. Потенциал компенсации выбросов парниковых газов предприятий группы "АЛРОСА" за счет карбонизации отработанного кимберлита / А. Ю. Масанов, М. А. Дубовичев, А. В. Толстов [и др.] // Рациональное освоение недр. – 2021. – № 4. – С. 64–73. – DOI: https://doi.org/10.26121/RON.2021.87.40.008. – Библиогр.: с. 71–72 (16 назв.).

1251. Разработка микробного консорциума для биоремедиации нефтезагрязненных почв Среднего Приобья / А. А. Ветрова, С. Я. Трофимов, Р. Р. Кинжаев [и др.] // Почвоведение. – 2022. – № 5. – С. 642–654. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22050100. – Библиогр.: с. 652–654 (54 назв.).

1252. Рогова Н.С. Совершенствование природоохранных мероприятий при эксплуатации нефтегазовых месторождений / Н. С. Рогова // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2022. – № 2. – С. 63–69. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780922010118. – Библиогр.: с. 68 (6 назв.).

Раскрыты основные причины неэффективности природоохранных мероприятий по ликвидации последствий загрязнения природной среды в следствии аварийных разливов нефтепродуктов при эксплуатации нефтегазовых месторождений в условиях Среднего Приобья.

1253. Сарбаев Г.М. Экология Арктики: актуальные проблемы / Г. М. Сарбаев, Ю. А. Иванова // Развитие правовых систем России и зарубежных стран: проблемы теории и практики : материалы III Международной научно-практической конференции (25 февраля 2022 г.). – Москва : РИОР, 2022. – С. 121–129. – Библиогр.: с. 129 (11 назв.).

О деятельности Арктического Совета, ООН, BWF и других международных организаций в области охраны окружающей среды Арктики.

1254. Седнев В.А. Основные требования по сохранению окружающей среды труднодоступных районов Арктической зоны при использовании энергии

взрыва для утилизации металлического лома / В. А. Седнев, С. Л. Копнышев, А. В. Седнев // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – 2022. – № 3. – С. 24–30. – DOI: https://doi.org/10.36535/0869-4176-2022-03-4. – Библиогр.: с. 29–30 (15 назв.).

1255. Сорбционная биоремедиация нефтезагрязненных почв в разных почвенно-климатических условиях Российской Федерации / Г. К. Васильева, Е. Е. Михедова, Е. Р. Стрижакова [и др.] // VII Пущинская конференция "Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов", школа-конференция для молодых ученых, аспирантов и студентов "Генетические технологии в микробиологии и микробное разнообразие" (6–9 декабря 2021 г.). – Пущино ; Москва : ГЕОС, 2021. – С. 21–23. – DOI: https://doi.org/10.34756/GEOS.2021.17.37881. – Библиогр.: с. 23 (4 назв.).

Полевой эксперимент заложен на территории экспериментальной площадки ЛПДС "Западный Сургут" АО "ТРАНСНЕФТЬ-СИБИРЬ".

1256. Сулейманова Ж.Р. Оценка эколого-рекреационного потенциала северных ООПТ Красноярского края / Ж. Р. Сулейманова, М. А. Корец, Т. А. Буренина // Экологическое равновесие: геоэкология, краеведение, туризм : материалы X Международной научно-практической конференции (11 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : ЛГУ, 2021. – С. 106–109. – Библиогр.: с. 109 (4 назв.).

1257. Тарасова Т.Ф. Решение проблемы сохранения ихтиофауны на водозаборных сооружениях Уренгойской ГРЭС / Т. Ф. Тарасова, А. В. Донских // Региональные проблемы геологии, географии, техносферной и экологической безопасности : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (25–26 ноября 2021 г.). – Оренбург : ОГУ, 2021. – С. 154–157. – Библиогр.: с. 157 (4 назв.).

1258. Телеснина В.М. Общее описание проблем обращения с отходами в условиях Арктической зоны Российской Федерации / В. М. Телеснина, М. А. Жуков // Вестник Коми республиканской академии государственной службы и управления. Теория и практика управления. – 2021. – № 4. – С. 9–13.

1259. Хуснутдинов Л.З. Опыт работы системы утилизации воды на морской ледостойкой нефтедобывающей платформе / Л. З. Хуснутдинов, А. А. Мугатабарова, А. Р. Хафизов // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – Вып. 1. – С. 127–140. – DOI: https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2022-1-127-140. – Библиогр.: с. 138–139 (9 назв.).

1260. Яковлева Е.П. Сбережение и рациональное использование оленьих пастбищ Печорско-Карского округа севера России / Е. П. Яковлева // Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству : сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Дню российской науки (Сыктывкар, Киров, 8 февраля 2022 г.). – Киров : МЦИТО, 2022. – С. 226–229. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907541-41-2_226. – Библиогр.: с. 229 (10 назв.).

1261. Balashov D.A. The geoecological substantiation of pipelines to collect associated petroleum gas / D. A. Balashov // Arctic Environment Research. – 2019. – Vol. 19, № 3. – P. 106–112. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2019.19.3.106. – Bibliogr.: p. 111–112. – URL: https://aer.pensoft.net/article/36832/.

Геоэкологическое обоснование трубопроводов для сбора попутного нефтяного газа

О минимизации экологических рисков при строительстве и эксплуатации продуктоводов в условиях Севера (на примере Ненецкого автономного округа).

1262. The conservation of aquatic vascular plants in Asian Russia / E. V. Chemeris, A. A. Bobrov, R. V. Lansdown, O. A. Mochalova // Aquatic Botany. – 2019. –

Vol. 157. – P. 42–54. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2019.02.004. – Bibliogr.: p. 54. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304377018301219.

Охрана водных сосудистых растений Азиатской России.

См. также № 453, 475, 481, 497, 498, 521, 522, 524, 525, 529, 533, 534, 537, 539, 540, 547, 577, 601, 608, 612, 613, 624, 628, 630, 634, 636, 666, 694, 697, 719, 721, 739, 741, 746, 774, 804, 824, 843, 844, 989, 1009, 1015, 1047, 1082, 1117, 1149, 1347, 1364, 1385, 1386, 1397, 1409, 1460, 1463, 1498, 1535, 1591, 1799, 2148, 2154, 2158

Экономические проблемы освоения Севера

1263. Адамова Р.А. Перспективы России в освоении Севера и арктического шельфа / Р. А. Адамова // Современные вопросы взаимодействия образования, науки и общества : материалы VIII научно-практической конференции (Махачкала, 16–18 марта 2022 г.). – Махачкала : Издательство ДГУНХ, 2022. – С. 168–171. – Библиогр.: с. 171 (4 назв.).

1264. Акбердина В.В. Оценка эффективности деятельности Фонда развития промышленности в макрорегионе – Уральском федеральном округе / В. В. Акбердина, О. П. Смирнова // Экономический анализ: теория и практика. – 2022. – Т. 21, вып. 3. – С. 400–415. – DOI: https://doi.org/10.24891/ea.21.3.400. – Библиогр.: с. 409–411 (16 назв.).

1265. Анализ уровня цифровизации регионов Арктической зоны Российской Федерации в преддверии реализации стратегии развития Арктической зоны / В. И. Бывшев, И. А. Пантелеева, Д. И. Усков [и др.] // Вестник Омского университета. Серия: Экономика. – 2022. – Т. 20, № 1. – С. 78–92. – DOI: https://doi.org/10.24147/1812-3988.2022.20(1).78-92. – Библиогр.: с. 89–90 (18 назв.).

1266. Андреев В.А. Применение преференциальных режимов на Дальнем Востоке России: оправдываются ли ожидания? / В. А. Андреев // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. – 2021. – № 6. – С. 41–50. – DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6435-2021-6-41-50. – Библиогр.: с. 48–49 (13 назв.).

Дана оценка преференциальных режимов в экономике региона на примере моделей "территория опережающего развития" и "свободный порт".

1267. Бадина С.В. Подходы к оценке эффектов от потепления климата для арктической экономики / С. В. Бадина, А. А. Панкратов // Проблемы теории и практики управления. – 2022. – № 1. – С. 96–114. – DOI: https://doi.org/10.46486/0234-4505-2022-01-97-115. – Библиогр.: с. 111–113 (25 назв.).

1268. Байкалов Н.С. Исторический опыт формирования и развития населенных пунктов в зоне Байкало-Амурской железнодорожной магистрали (1970-е – 1990-е гг.) : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора исторических наук : специальность 5.6.1 "Отечественная история" / Н. С. Байкалов ; Институт монголоведения, буддологии и тибетологии Сибирского отделения Российской академии наук. – Улан-Удэ, 2022. – 46 с.

1269. Баттахов П.П. Деятельность хозяйствующих субъектов в Арктической зоне России: перспективы развития / П. П. Баттахов // Право и государство: теория и практика. – 2022. – № 1. – С. 23–27. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1337_2022_1_5. – Библиогр.: с. 27 (7 назв.).

1270. Баттахов П.П. Правовое регулирование хозяйственной деятельности в Арктической зоне / П. П. Баттахов // Аграрное и земельное право. – 2022. –

№ 2. – С. 14–18. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815–1329_2022_2_14. – Библиогр.: с. 18 (7 назв.).

1271. Беликов А.Ю. Уровень инвестиционной привлекательности регионов: возможности для сопоставления (на примере Красноярского края и Иркутской области) / А. Ю. Беликов, З. С. Кузьмина, И. А. Беликов // Управление финансовыми рисками. – 2022. – № 2. – С. 150–166. – DOI: https://doi.org/10.36627/2221–7541–2022–2–2–150–166. – Библиогр.: с. 165–166 (37 назв.).

1272. Блануца В.И. Кластеризация регионов Сибири и Дальнего Востока по достижению национальных целей развития / В. И. Блануца // Российский экономический журнал. – 2022. – № 3. – С. 63–83. – DOI: https://doi.org/10.33983/0130–9757–2022–3–63–83. – Библиогр.: с. 78–80 (41 назв.).

1273. Брянцева И.В. Краткий анализ инвестиционных показателей Хабаровского края / И. В. Брянцева, А. Г. Коростелев // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2021. – Т. 1. – С. 3–8. – Библиогр.: с. 8 (6 назв.).

1274. Бубнова А.О. Инновационное кластерное развитие ХМАО-Югры / А. О. Бубнова // Инновации в управлении региональным и отраслевым развитием : материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции (Тюмень, 26 ноября 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 37–40. – Библиогр.: с. 39–40 (7 назв.).

1275. Васильев А.А. Территории опережающего социально-экономического развития как инструмент инвестиционной привлекательности отдельных российских территорий / А. А. Васильев, Е. В. Кан // Актуальные вопросы социально-экономического и политико-правового развития современной России : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции (16 декабря 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 37–40. – Библиогр.: с. 40 (4 назв.).

Раскрыты цели реализации проекта ТОР "Камчатка".

1276. Ваулина В.С. Инвестиции как фактор экономического роста / В. С. Ваулина, Л. И. Кулакова // Актуальные вопросы социально-экономического и политико-правового развития современной России : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции (16 декабря 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 41–46. – Библиогр.: с. 46 (10 назв.).

Обобщены данные по объемам инвестиций в основной капитал регионов Дальнего Востока. Определены сферы экономики Камчатского края, приоритетные для инвестиций.

1277. Влияние наблюдаемых изменений климатических условий на хозяйственную деятельность в морях Российской Арктики / К. В. Фильчук, В. Б. Коробов, А. В. Юлин, Т. В. Шевелева // Российская Арктика. – 2022. – № 17. – С. 21–33. – DOI: https://doi.org/10.24412/2658–4255–2022–2–21–33. – Библиогр.: с. 31–32 (27 назв.). – URL: https://russian-arctic.info/projects/2022/17/.

1278. Волков А.Д. Пространственная организация опорных зон Карельской Арктики : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук : специальность 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)" / А. Д. Волков ; Кольский научный центр Российской академии наук. – Апатиты, 2022. – 19 с.

1279. Волков А.Д. Эволюция механизмов управления экономическим пространством Российской Арктики: современный этап / А. Д. Волков, С. В. Тишков,

А. С. Никитина // Ars administrandi (Искусство управления). – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 174–201. – DOI: https://doi.org/10.17072/2218-9173-2022-2-174-201. – Библиогр.: с. 184–197.

1280. Гераськина И.Н. Условия сбалансированного инновационного развития арктической территории / И. Н. Гераськина, А. В. Варламов // Креативная экономика. – 2022. – Т. 16, № 5. – С. 1741–1758. – DOI: https://doi.org/10.18334/ce.16.5.114694. – Библиогр.: с. 1753–1756 (28 назв.).

1281. Гилярова Ю.Л. Современные тенденции инновационной активности арктического субъекта РФ / Ю. Л. Гилярова // Фундаментальные исследования. – 2022. – № 5. – С. 29–34. – DOI: https://doi.org/10.17513/fr.43249. – Библиогр.: с. 33–34 (7 назв.).

1282. Гладун И.В. Оценка экологического развития Хабаровского края в период с 2000 по 2018 годы / И. В. Гладун, А. А. Черенцова // Экология промышленного производства. – 2022. – Вып. 1. – С. 50–58. – DOI: https://doi.org/10.52190/2073-2589_2022_1_50. – Библиогр.: с. 57–58 (49 назв.).

Проведен анализ эколого-экономических показателей и сравнения их с программными (целевыми) федеральными и региональными показателями экоэффективности.

1283. Глухих П.Л. Адаптация региональных стратегий к новому целевому показателю развития несырьевого экспорта / П. Л. Глухих // Балтийский регион. – 2022. – Т. 14, № 1. – С. 34–55. – DOI: https://doi.org/10.5922/2079-8555-2022-1-3. – Библиогр.: с. 50–52 (40 назв.).

Результаты и обсуждение анализа показателей развития несырьевого неэнергетического экспорта в стратегиях регионов СЗФО, с. 42–49.

1284. Головина Т.А. Социо-эколого-экономическая концепция государственного управления развитием Арктической зоны / Т. А. Головина, С. М. Сахарова // Актуальные проблемы и тенденции развития современной экономики : сборник трудов Международной научно-практической конференции (16–17 декабря 2021 г.). – Самара : Самарский государственный технический университет, 2021. – С. 273–280. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 278–279 (4 назв.).

1285. Гресь Р.А. Арктическая специфика в стратегиях арктических муниципалитетов / Р. А. Гресь, Б. С. Жихаревич, Т. К. Прибышин // Известия Русского географического общества. – 2022. – Т. 154, вып. 1. – С. 3–16. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869607122010037. – Библиогр.: с. 14–15 (22 назв.).

1286. Гузикова Л.А. Инновационные механизмы финансирования "новой синей экономики" Баренцева моря / Л. А. Гузикова, В. И. Шагун // Инновационные подходы развития экономики и управления в XXI веке : сборник трудов II Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 11 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2021. – С. 19–22. – Библиогр.: с. 21–22 (4 назв.).

Одним из перспективных по развитию регионов где можно внедрять инструменты "синей экономики" является Мурманская область.

1287. Данилова И.В. Влияние межтерриториальной связанности на развитие экономического пространства регионов / И. В. Данилова, И. П. Савельева, А. В. Резепин // Экономика региона. – 2021. – Т. 18, вып.1. – С. 31–48. – DOI: https://doi.org/10.17059/ekon.reg.2022-1-3. – Библиогр.: с. 45–46.

Дана оценка внутрирегиональной связанности на основе данных муниципальных образований Красноярского края, Вологодской, Липецкой и Челябинской областей за 2017–2019 гг.

1288. Данько Т.П. Оценка потенциала арктических зон: определение роли России в освоении территории / Т. П. Данько, А. С. Вязовикова // Друкеровский вестник. – 2020. – № 1. – С. 301–318. – DOI: https://doi.org/10.17213/2312-6469-2020-1-301-318. – Библиогр.: с. 317–318 (22 назв.).

1289. Збаращенко В.С. Развитие Арктической зоны / В. С. Збаращенко // Морской флот. – 2022. – № 2. – С. 20–22.

1290. Зеленая экономика: управление развитием. Стратегия и тактика / С. А. Липина, Е. В. Кудряшова, Е. В. Агапова [и др.] ; редакторы: С.А. Липина, Е. В. Кудряшова ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. – Архангельск : САФУ, 2022. – 263 с. – Библиогр.: с. 238–247 (162 назв.).

Развитие секторов зеленой экономики на примере Арктического региона; экологическая безопасность мореплавания в Арктической зоне России: вызовы в науке и образовании; развитие секторов зеленой экономики на примере деятельности нефтегазового комплекса в Арктическом макрорегионе, с. 121–146.

1291. Зимнякова Т.С. Разработка механизма управления развитием инновационного потенциала ресурсного региона : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук : специальность 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)" / Т. С. Зимнякова ; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук. – Новосибирск, 2022. – 29 с.

Сформулированы предложения по применению механизма управления развитием инновационного потенциала на примере Красноярского края.

1292. Зинчик Н.С. Драйверы роста инвестиционной активности нересурсных секторов экономики региона Арктики / Н. С. Зинчик, О. В. Кадырова // Проблемы современной экономики. – 2022. – № 1. – С. 136–139. – Библиогр.: с. 139 (10 назв.).

1293. Инновационная деятельность в Арктике: перспективы развития в контексте председательства России в Арктическом совете / В. И. Салыгин, И. А. Гулиев, В. И. Рузакова [и др.] // Азиатско-Тихоокеанский регион: экономика, политика, право. – 2022. – Т. 24, № 1. – С. 38–47. – DOI: https://doi.org/10.24866/1813-3274/2022-1/38-47. – Библиогр.: с. 44–45 (11 назв.).

1294. Исаев А.Г. Экономический рост российских регионов: экзогенные и эндогенные источники / А. Г. Исаев ; ответственный редактор Е. А. Коломак ; Институт экономических исследований Дальневосточного отделения Российской академии наук. – Хабаровск : ИЭИ ДВО РАН, 2022. – 206 с. – Библиогр.: с. 197–206 (103 назв.).

Российский Дальний Восток: потенциал эндогенного роста, с. 165–193.

1295. Каденко Е.О. Влияние инфляционных процессов на развитие экономики региона / Е. О. Каденко, Л. И. Кулакова // Актуальные вопросы социально-экономического и политико-правового развития современной России : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции (16 декабря 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 124–128. – Библиогр.: с. 128 (5 назв.).

Рассмотрены особенности формирования региональной инфляции на примете Камчатского края.

1296. Каранатова Л.Г. Социально-экономическое развитие Арктики: современные вызовы и приоритеты / Л. Г. Каранатова, А. Ю. Кулев // Управленческое консультирование. – 2022. – № 2. – С. 49–62. – DOI: https://doi.org/10.22394/1726-1139-2022-2-49-62. – Библиогр.: с. 60–62 (26 назв.).

1297. Карпичев Е.В. Комплексные подходы к управлению стратегическим развитием регионов Северо-Западного федерального округа в текущих экономических условиях / Е. В. Карпичев // Управление инновационными и инвестиционными процессами и изменениями в условиях цифровой экономики : сборник научных трудов по итогам IV Международной научно-практической конференции

(Санкт-Петербург, 28–29 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2021. – С. 157–164. – Библиогр.: с. 163–164 (6 назв.).

1298. Катанандов С.Л. К вопросу о новых формах урбанизации в контексте задач управления пространственным развитием в Республике Карелия. Статья вторая / С. Л. Катанандов, В. В. Солодилов, В. А. Шамахов // Управленческое консультирование. – 2022. – № 1. – С. 10–19. – DOI: https://doi.org/10.22394/1726-1139-2022-1-10-19. – Библиогр.: с. 17–18 (7 назв.).

1299. Катанандов С.Л. К вопросу о новых формах урбанизации в контексте задач управления пространственным развитием в Республике Карелия. Статья первая / С. Л. Катанандов, В. В. Солодилов, В. А. Шамахов // Управленческое консультирование. – 2021. – № 11. – С. 10–20. – DOI: https://doi.org/10.22394/1726-1139-2021-11-10-20. – Библиогр.: с. 18–19 (19 назв.).

1300. Качество жизни и технологическая трансформация экономики: региональный аспект / О. В. Артемова, А. Ю. Даванков, Н. М. Логачева [и др.] ; редактор О. В. Артемова ; Российская академия наук, Уральское отделение, Институт экономики. – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2021. – 209 с. – Библиогр.: с. 182–193 (140 назв.).

Социально-экономическое положение регионов как условие их технологического развития (на примере субъектов Уральского и Сибирского федеральных округов), с. 71–82.

1301. Кащеев В.С. Инфраструктурно-инвестиционный драйвер развития территории на примере Дальнего Востока / В. С. Кащеев, Ю. А. Косова // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2022. – № 5, ч. 1. – С. 34–39. – DOI: https://doi.org/10.17513/vaael.2171. – Библиогр.: с. 39 (13 назв.).

1302. Ким А.Л. Оценка экономического роста Дальнего Востока: вклад основных факторов производства / А. Л. Ким // Молодые ученые – Хабаровскому краю : материалы XXIV краевого конкурса молодых ученых (Хабаровск, 12–18 января 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2022. – С. 21–26. – Библиогр.: с. 26 (6 назв.).

1303. Кирсанова Н.Ю. Оценка степени ответственности государственного регулирования Арктического региона Российской Федерации в современных институциональных условиях / Н. Ю. Кирсанова, О. М. Ленковец // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 1. – С. 47–57. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.1.2022.75.004. – Библиогр.: с. 54–55 (27 назв.).

1304. Кондратов Н.А. Особенности перехода Российской Арктики к устойчивому развитию / Н. А. Кондратов // Экологическое равновесие: геоэкология, краеведение, туризм : материалы X Международной научно-практической конференции (11 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : ЛГУ, 2021. – С. 57–60. – Библиогр.: с. 60 (7 назв.).

1305. Кондратович Д.Л. Влияние современных условий на развитие кластера арктических прибрежных регионов Российской Федерации / Д. Л. Кондратович // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2021. – Т. 2, № 11. – С. 89–98. – DOI: https://doi.org/10.36871/ek.up.pr2021.11.02.012. – Библиогр.: с. 96–97 (25 назв.).

1306. Коношко Л.В. Формирование и развитие региональной инновационной инфраструктуры в регионе (на примере Хабаровского края) / Л. В. Коношко // Финансовый бизнес. – 2022. – № 2. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 27 (5 назв.).

1307. Кораблев В.Н. Об экономических и демографических проблемах Хабаровского края / В. Н. Кораблев // Здравоохранение Дальнего Востока. – 2022. – № 1. – С. 5–12. – DOI: https://doi.org/10.33454/1728-1261-2022-1-5-12. – Библиогр.: с. 12 (6 назв.).

1308. Красильников А.Б. Предложения по повышению инвестиционной привлекательности города (на примере Петрозаводска) / А. Б. Красильников, В. Н. Кузьменкова // Инновации в управлении региональным и отраслевым развитием : материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции (Тюмень, 26 ноября 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 114–117. – Библиогр.: с. 116–117 (4 назв.).

1309. Куротчик Л.В. О некоторых вопросах правового регулирования внешнеэкономической деятельности: региональный аспект / Л. В. Куротчик, В. Е. Коханчик // Актуальные вопросы социально-экономического и политико-правового развития современной России : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции (16 декабря 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 172–177. – Библиогр.: с. 176–177 (6 назв.).

На примере Камчатского края показано, что степень вовлеченности регионов России во внешнеэкономические связи, их экспортный и инвестиционный потенциал дифференцированы и зависят как от географического положения, так и от природных условий, развития материально-производственной базы, степени развития финансовой инфраструктуры и разработанности правового инструментария.

1310. Леонов С.Н. Состояние консолидированных бюджетов и динамика государственного долга дальневосточных субъектов Российской Федерации / С. Н. Леонов // Известия Байкальского государственного университета. – 2020. – Т. 30, № 3. – С. 371–382. – DOI: https://doi.org/10.17150/2500-2759.2020.30(3).371-382. – Библиогр.: с. 381–382 (18 назв.).

1311. Лобкова Е.В. Диагностика уровня экономической безопасности регионов Енисейской Сибири с учетом процессов цифровизации социально-экономической сферы / Е. В. Лобкова // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2022. – Т. 18, вып. 7. – С. 1305–1337. – DOI: https://doi.org/10.24891/ni.18.7.1305. – Библиогр.: с. 1330–1333 (21 назв.).

1312. Математический инструментарий выбора стратегий устойчивого экономического развития регионов Арктической зоны Российской Федерации / Л. Н. Бабкина, Т. П. Скуфьина, В. В. Левитес [и др.] // Уголь. – 2022. – № 6. – С. 35–40. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-6-35-40. – Библиогр.: с. 39 (18 назв.).

1313. Метелева Е.Р. Новые города в Сибири как драйверы пространственного развития: вызовы и перспективы / Е. Р. Метелева, Т. В. Светник // Известия Байкальского государственного университета. – 2022. – Т. 32, № 1. – С. 7–15. – DOI: https://doi.org/10.17150/2500-2759.2022.32(1).7-15. – Библиогр.: с. 14–15 (14 назв.).

1314. Методы, механизмы и организационные структуры управления экономическим развитием макрорегионов России / А. В. Топилин, П. И. Бурак, В. Г. Ростанец [и др.] ; научные редакторы: А. В. Топилин, В. Г. Ростанец ; Российская академия естественных наук, Институт региональных экономических исследований. – Москва : Научный консультант, 2021. – 162 с. – Библиогр.: с. 157–162 (63 назв.).

Освещены теоретико-методические аспекты проблемы и первый практический опыт макрорегионального планирования, включая Северный, Северо-Западный, Урало-Сибирский, Ангаро-Енисейский и Дальневосточный макрорегионы.

1315. Микуленок А.С. Формирование механизма взаимодействия регионов Арктической зоны Российской Федерации : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук : специальность 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)" / А. С. Микуленок ; Институт проблем региональной экономики Российской академии наук. – Санкт-Петербург, 2022. – 22 с.

1316. Михайлова А.А. Трансграничная цифровизация западного порубежья России: потенциал и перспективы / А. А. Михайлова // Балтийский регион. – 2022. – Т. 14, № 1. – С. 90–108. – DOI: https://doi.org/10.5922/2079-8555-2022-1-6. – Библиогр.: с. 104–105 (29 назв.).

Исследование выполнено на основе данных по приграничным субъектам России (включая Мурманскую область и Республику Карелия), Финляндии, Эстонии, Латвии, Литвы, Польши, Беларуси и Украины.

1317. Михайлюк М.А. Экономико-географическое положение и территориальная структура как фактор экономического развития Дальневосточного федерального округа / М. А. Михайлюк // Инновационная экономика. – 2017. – № 3. – URL: http://37.18.92.27/web-local/fak/rj/index.php?id=25&mod=rubric&mm=32.

1318. Монгуш С.П. Аспекты концептуального подхода к социально-экономическому взаимодействию регионов (на примере комплексного инвестиционного проекта "Енисейская Сибирь") / С. П. Монгуш // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2022. – Т. 18, вып. 5. – С. 890–905. – DOI: https://doi.org/10.24891/ni.18.5.890. – Библиогр.: с. 898–900 (16 назв.).

1319. Морошкина М.В. Оценка экономического и человеческого потенциала и неравенство территорий АЗРФ на примере районов Карельской Арктики / М. В. Морошкина // Российская Арктика. – 2022. – № 17. – С. 8–20. – DOI: https://doi.org/10.24412/2658-4255-2022-2-08-20. – Библиогр.: с. 18–19 (23 назв.). – URL: https://russian-arctic.info/projects/2022/17/.

1320. Мусиенко Т.В. Стратегия эффективной организации экономического пространства в Арктической зоне Российской Федерации: финансовый аспект / Т. В. Мусиенко, В. Н. Лукин // Смирновские чтения – 2020. "Ключевые вызовы наступившего десятилетия" : материалы XIX Международной научно-практической конференции (19 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : МБИ, 2020. – С. 129–141. – Библиогр.: с. 138–141 (36 назв.).

1321. Мячин Ю.В. Основы устойчивого развития российских регионов Арктики / Ю. В. Мячин // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 3. – С. 408–413. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2022.140.03.075. – Библиогр.: с. 413 (12 назв.).

1322. Найденова Т.А. К вопросу об инновационном развитии региона (на материалах Республики Коми) / Т. А. Найденова // Современное развитие регионов России: политические, социальные и экономические аспекты : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию со дня рождения профессора Э.Д. Дагбаева (Улан-Удэ, 9 ноября 2021 г.). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского госуниверситета, 2022. – С. 176–184. – DOI: https://doi.org/10.18101/978-5-9793-1682-6-176-184. – Библиогр.: с. 183 (4 назв.).

1323. Ненецкий автономный округ: территория парадоксов / Н. Ю. Замятина, А. Н. Пилясов, К. Д. Ловягин [и др.]. – [Екатеринбург] : Издательские решения, 2022. – 233 с. – Библиогр.: с. 209–233.

Рассмотрены ключевые проблемы текущего социально-экономического развития округа, впервые вошедшего в процесс активного хозяйственного освоения с 1990-х гг. в контексте развития соседних регионов европейского севера России.

1324. Новиков А.В. Экономика прибрежных территорий Арктики: анализ состояния и тенденции развития / А. В. Новиков // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 200–210. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-2-200-210. – Библиогр.: с. 207–208 (24 назв.).

1325. Новокшонова Е.Н. Направления инвестиционного развития региона в свете инвестиционного послания главы Республики Коми / Е. Н. Новокшонова // Современное развитие регионов России: политические, социальные и экономические аспекты : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию со дня рождения профессора Э.Д. Дагбаева (Улан-Удэ, 9 ноября 2021 г.). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского госуниверситета, 2022. – С. 85–190. – DOI: https://doi.org/10.18101/978-5-9793-1682-6-85-190. – Библиогр.: с. 189 (4 назв.).

1326. Организация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на предприятиях машиностроения как фактор регионального экономического развития / А. А. Лукьянова, Ю. А. Анищенко, Г. И. Латышенко, Е. М. Сычева ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева. – Красноярск : СибГУ, 2022. – 159 с. – Библиогр.: с. 152–159 (75 назв.).

Состояние, проблемы и перспективы экономического развития региона (на примере Красноярского края), с.9–57.

1327. Пашинцева В.С. Анализ реализуемых государственных мер поддержки некоммерческих организаций в Мурманской области / В. С. Пашинцева // Экономические науки. – 2021. – № 12. – С. 92–96. – DOI: https://doi.org/10.14451/1.205.92. – Библиогр.: с. 96 (8 назв.).

1328. Пицюк И.Л. Финансовые угрозы экономической безопасности Хабаровского края и меры их нейтрализации / И. Л. Пицюк, О. А. Дукачева, Б. Е. Фишман // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2021. – Т. 1. – С. 89–93. – Библиогр.: с. 93 (3 назв.).

1329. Пищик В.Я. Актуальные проблемы социально-экономического развития Дальнего Востока России / В. Я. Пищик, П. В. Алексеев // Экономические науки. – 2022. – № 1. – С. 206–214. – DOI: https://doi.org/10.14451/1.206.206. – Библиогр.: с. 213–214 (14 назв.).

1330. Подоплекин А.О. Особенности реализации государственной политики по развитию территорий Арктической зоны Российской Федерации / А. О. Подоплекин, К. О. Малинина, Т. А. Блынская // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы III научно-практической конференции (9 декабря 2021 г.). – Москва : ИМЦ, 2022. – С. 221–237. – Библиогр.: с. 236–237 (14 назв.).

1331. Поподько Г.И. Оценка экономического потенциала и перспективы развития Ангаро-Енисейского макрорегиона / Г. И. Поподько // Управленческий учет. – 2022. – № 4. – С. 146–154. – DOI: https://doi.org/10.25806/uu4-12022146-154. – Библиогр.: с. 154 (8 назв.).

1332. Поподько Г.И. Что препятствует ускоренному развитию Ангаро-Енисейского макрорегиона? / Г. И. Поподько // Региональная экономика и управление. – 2022. – № 3. – Ст. 7104. – URL: https://eee-region.ru/article/7104/.

1333. Прибышин Т.К. Флагманские проекты в стратегиях развития городских муниципалитетов Арктической зоны Российской Федерации / Т. К. Прибышин, Р. А. Гресь // Известия Байкальского государственного университета. –

2022. – Т. 32, № 2. – С. 290–301. – DOI: https://doi.org/10.17150/2500-2759.2022.32 (2).290–301. – Библиогр.: с. 299–300 (15 назв.).

1334. Публичное управление социо-эколого-экономической системой Арктической зоны на основе стейкхолдерского подхода / С. М. Сахарова, Т. А. Головина, И. Л. Авдеева, Л. В. Парахина // Современные управленческие технологии в деятельности бизнес-структур и органов государственной власти. – Орел : Издательство Среднерусского института управления – филиала РАНХиГС, 2022. – С. 277–292. – Библиогр.: с. 289–292 (34 назв.).

1335. Региональная экономика в аспекте производственного потенциала территорий / Б. А. Воронин, М. Ю. Карпухин, И. П. Чупина [и др.] ; Уральский государственный аграрный университет. – Екатеринбург : Издательство Уральского ГАУ, 2021. – 311 с. – Библиогр.: с. 303–304 (16 назв.).

Экономика федеральных округов Российской Федерации (Северо-Западный, Уральский, Сибирский, Дальневосточный), с. 244–248, 262–272.

1336. Региональное и муниципальное управление: проблемы теории и практики / А. С. Новоселов, А. В. Фалеев, А. П. Кулаев [и др.] ; редактор: А. С. Новоселов, В. Е. Селиверстов ; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук. – Новосибирск : Издательство ИЭОПП СО РАН, 2022. – 423 с. – Библиогр.: с. 411–421.

Проанализированы и обобщены закономерности развития системы регионального и муниципального управления, выявлены особенности механизма управления в регионах Сибири.

1337. Региональные вызовы: приоритеты и механизмы преодоления / О. Е. Подвербных, А. А. Лукьянова, Е. В. Белякова, С. М. Самохвалова ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева. – Красноярск : СибГУ им. М. Ф. Решетнева, 2022. – 164 с. – Библиогр.: с. 160–163 (40 назв.).

Исследование проведено с целью теоретического обоснования и разработки методологии превентивной ресурсной обеспеченности экономики региона в условиях противодействия вызовам современности. Модель разработана для уровня городских округов и муниципальных районов Красноярского края.

1338. Рензин О.М. Дальний Восток России и Северо-Восточная Азия: конфигурации взаимодействия / О. М. Рензин // Власть и управление на Востоке России. – 2022. – № 2. – С. 33–40. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818-4049-2022-99-2-33-40. – Библиогр.: с. 40 (10 назв.).

1339. Риски и экономическая безопасность хозяйствующих субъектов : учебное пособие / А. О. Зубов, Л. В. Зубова, Ю. А. Никитин, М. Б. Султыгова ; Военная академия материально-технического обеспечения имени А. В. Хрулева. – Санкт-Петербург : НПО ПБ АС, 2022. – 180 с. – Библиогр.: с. 174–180 (71 назв.).

Анализ статистических данных и оценка финансовой безопасности Северо-Западного региона, с. 38–77.

1340. Салатин С.А. Социально-экономическое развитие сельской местности в условиях депопуляции (на примере Чунского района Иркутской области) / С. А. Салатин // Социально-экономическая география: теория, методология и практика преподавания : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Седьмые Максаковские чтения" (Москва, 27 мая 2022 г.). – Москва : Сам полиграфист, 2022. – С. 203–210. – Библиогр.: с. 209 (4 назв.).

1341. Самончик О.А. Разрешенное использование "арктического гектара": некоторые правовые аспекты / О. А. Самончик // Право и государство: теория и практика. – 2022. – № 6. – С. 90–94. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1337_2022_6_90. – Библиогр.: с. 93–94 (15 назв.).

1342. Сапожникова О.А. Перспективы социально-экономического развития регионов Российской Арктики в рамках сотрудничества с рабочими группами Арктического совета / О. А. Сапожникова, Н. Е. Рязанова // Трешниковские чтения – 2022. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти знаменитого российского океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, академика Алексея Федоровича Трешникова и 90-летию "УлГПУ им. И.Н. Ульянова" (14–15 апреля 2022 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2022. – С. 215–217. – Библиогр.: с. 216–217 (8 назв.).

1343. Сахарова С.М. Социо-эколого-экономическое управление развитием территории Арктической зоны / С. М. Сахарова // Современные тенденции развития менеджмента и государственного управления : материалы Всероссийской очной научно-практической конференции (3 декабря 2021 г.). – Орел : Издательство Среднерусского института управления – филиала РАНХиГС, 2021. – С. 290–298. – Библиогр.: с. 296–298 (16 назв.).

1344. Севастьянов Д.В. Современные тренды развития социально-экономического и этнокультурного пространства Арктического региона РФ / Д. В. Севастьянов // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы III научно-практической конференции (9 декабря 2021 г.). – Москва : ИМЦ, 2022. – С. 286–300. – Библиогр.: с. 299–300 (19 назв.).

1345. Сергиенко М.С. Содержание понятия экспортного потенциала региона на примере Хабаровского края / М. С. Сергиенко // Молодые ученые – Хабаровскому краю : материалы XXIV краевого конкурса молодых ученых (Хабаровск, 12–18 января 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2022. – С. 32–38. – Библиогр.: с. 37–38 (16 назв.).

1346. Соколова Д.А. Взаимодополняемость экономик Северо-Восточной Азии как фактор развития российского Дальнего Востока / Д. А. Соколова // Национальные приоритеты России. – 2022. – № 2. – С. 60–67. – Библиогр.: с. 66–67 (8 назв.).

1347. Сравнительный анализ кластеризации деятельности по обращению с отходами и ликвидации загрязнений в России и Финляндии / Т. Ю. Кудрявцева, А. О. Шнейдер, А. Е. Схведиани, В. В. Бразовская // Экология и промышленность России. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 65–71. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2022-3-65-71. – Библиогр.: с. 71 (15 назв.).

Выявлена высокая относительная концентрация занятости в сфере обращения с отходами в Ленинградской области и Республике Карелия, инвестиций в основной капитал – в Санкт-Петербурге и Финляндии, выручки – в Республике Карелия и Финляндии.

1348. Толстогузов О.В. Структурные изменения экономики регионов северо-запада России: институциональный фактор / О. В. Толстогузов // Балтийский регион. – 2022. – Т. 14, № 1. – С. 56–74. – DOI: https://doi.org/10.5922/2079-8555-2022-1-4. – Библиогр.: с. 70–71 (30 назв.).

1349. Томских А.А. Образование, кадры и инновационное развитие ДФО: проблемный вопрос / А. А. Томских // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2022. – Т. 28, № 5. – С. 110–119. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227-9245-2022-28-5-110-119. – Библиогр.: с. 118 (11 назв.).

1350. Турчанинова Т.В. Адаптация зарубежного опыта инновационного и пространственного развития субъектов предпринимательства региональной экономики / Т. В. Турчанинова, В. Е. Храпов // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 2. – С. 886–891. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2022.139.2.170. – Библиогр.: с. 891 (27 назв.).

Показана возможность реализации комплексного подхода в инновационном развитии на примере Мурманской области.

1351. Ульченко М.В. Определение уровня экономической безопасности регионов Арктической зоны Российской Федерации с учетом уровня их финансового потенциала / М. В. Ульченко, Н. В. Пономарев // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2021. – Т. 5, № 12. – С. 82–92. – DOI: https://doi.org/10.36871/ek.up.p.r.2021.12.05.013. – Библиогр.: с. 92 (10 назв.).

1352. Филиппова Ю.А. Концепция стратегического планирования в Республике Саха (Якутия): пространственное развитие муниципальных районов как фактор устойчивого развития / Ю. А. Филиппова // Проблемы современной экономики. – 2022. – № 1. – С. 144–148. – Библиогр.: с. 148 (11 назв.).

1353. Фомин М.В. Устойчивость пространственного развития регионов Сибири и Дальнего Востока России / М. В. Фомин, О. О. Смирнов // Вопросы государственного и муниципального управления. – 2022. – № 1. – С. 124–147. – DOI: https://doi.org/10.17323/1999-5431-2022-0-1-124-147. – Библиогр.: с. 139–140 (18 назв.).

1354. Хаценко Е.С. Перспективы развития отраслевой кластеризации в системе региональной экономики / Е. С. Хаценко. – Санкт-Петербург : Астерион, 2022. – 194 с. – Библиогр.: с. 181–192 (73 назв.).

Рассмотрены предпосылки формирования отраслевых и сервисных кластеров в экономической системе Мурманской области, применение методов и инструментов программно-целевого управления при реализации кластерной стратегии развития региона. Исследована эволюция научной мысли развития сервисного сегмента кластерной экономики.

1355. Хлутков А.Д. Воспоминания о будущем: традиционные российские хозяйственные практики в новых внешнеполитических условиях. Статья вторая. Освоение Арктики / А. Д. Хлутков, В. А. Шамахов, Н. М. Межевич // Управленческое консультирование. – 2022. – № 5. – С. 10–18. – DOI: https://doi.org/10.22394/1726-1139-2022-5-10-18. – Библиогр.: с. 15–16 (23 назв.).

О сохранении Арктики как экономически активного пространства.

1356. Цукерман В.А. Оценка инновационного развития арктических регионов / В. А. Цукерман, Е. С. Горячевская // Друкеровский вестник. – 2022. – № 1. – С. 226–242. – DOI: https://doi.org/10.17213/2312-6469-2022-1-226-242. – Библиогр.: с. 240–242 (17 назв.).

1357. Цукерман В.А. Пространственные индикаторы инновационного развития арктических регионов / В. А. Цукерман, Е. С. Горячевская // Друкеровский вестник. – 2020. – № 2. – С. 294–304. – DOI: https://doi.org/10.17213/2312-6469-2020-2-294-304. – Библиогр.: с. 302–303 (14 назв.).

1358. Шаклеина Т.А. Феномен "управляемой глобальной конкуренции" и интересы России: новая конкуренция в Арктике / Т. А. Шаклеина, К. Г. Водопьянов, И. Д. Яковенко // Право и управление. XXI век. – 2022. – Т. 18, № 1. – С. 17–29. – DOI: https://doi.org/10.24833/2073-8420-2022-1-62-17-29. – Библиогр.: с. 26–27 (22 назв.).

1359. Щебарова Н.Н. Экономический механизм формирования кластера как инструмент пространственного развития региональной экономики (на материалах Мурманской области) / Н. Н. Щебарова, М. А. Говор ; Мурманский арктический государственный университет. – Мурманск : МАГУ, 2021. – 135 с. – Библиогр.: с. 120–135 (196 назв.).

1360. Южакова О.О. Архангельская область как субъект стратегического развития внешнеэкономической деятельности / О. О. Южакова // Россия в глобальном мире (посвящается Году науки и технологий-2021) : материалы

Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых (Тверь, 8 декабря 2021 г.). – Тверь : Издательство Тверского государственного университета, 2022. – Ч. 2. – С. 239–247. – Библиогр.: с. 246–247 (13 назв.).

1361. Popov I. Prospects of development for urban areas in the Russian Arctic / I. Popov // Sibirica. – 2022. – Vol. 21, № 1. – P. 79–100. – DOI: https://doi.org/10.3167/sib.2022.210105. – Bibliogr.: p. 97–100. – URL: https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/21/1/sib210105.xml?ArticleBodyColorStyles=full-text.

Перспективы развития городских территорий Российской Арктики.

См. также № 29, 964, 965, 966, 1735, 1779

Освоение природных ресурсов

1362. Баттахов П.П. Арктика XXI века: правовые вопросы использования природных ресурсов и ресурсов, производимых антропогенной деятельностью / П. П. Баттахов // Право и государство: теория и практика. – 2022. – № 1. – С. 28–32. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1337_2022_1_28. – Библиогр.: с. 32 (7 назв.).

1363. Тихонова Т.В. Подходы к измерению экосистемных услуг на территории лесопользования / Т. В. Тихонова // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2022. – № 3. – С. 56–65. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2022-3-56-65. – Библиогр.: с. 62–63 (31 назв.).

Представлены методологические приемы и примеры оценки экосистемных услуг как элементов природного капитала для России в целом и для Республики Коми.

1364. Тихонова Т.В. Проблема учета регулирующих экосистемных услуг в экономике природопользования / Т. В. Тихонова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 1. – С. 80–97. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-1-80-97. – Библиогр.: с. 93–94 (33 назв.).

Результаты экономической оценки экосистемных услуг на примере ООПТ Республики Коми.

Минеральные. Топливно-энергетические

1365. Акобян А.Т. Правовое обеспечение экологической безопасности при пользовании недрами континентального шельфа Российской Федерации / А. Т. Акобян // Правовое регулирование деятельности топливно-энергетического комплекса в современных условиях : сборник научных трудов конференции молодых ученых (22 октября 2021 г.). – Москва : РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2021. – С. 8–15. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 14–15 (12 назв.).

Проблема рассмотрена на примере арктического шельфа.

1366. Алексеев Я.В. Сырьевая база металлов платиновой группы России: состояние, освоение и перспективы развития до 2040 года / Я. В. Алексеев, Е. С. Заскинд, О. М. Конкина // Отечественная геология. – 2022. – № 2. – С. 3–11. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2022-10006.

1367. Антонов Е.А. О проблемах освоения золоторудного потенциала Камчатки / Е. А. Антонов // Рациональное освоение недр. – 2021. – № 1. – С. 30–35. – DOI: https://doi.org/10.26121/RON.2021.87.37.002. – Библиогр.: с. 35 (4 назв.).

1368. Афанасенков А.П. Нефть Западной Сибири. Прошлое, настоящее, будущее / А. П. Афанасенков, В. А. Скоробогатов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2022. – № 2. – С. 12–26. – Библиогр.: с. 25–26 (27 назв.).

1369. Ахманов Г.Г. Перспективы создания на Дальнем Востоке сырьевой базы барита / Г. Г. Ахманов, Т. А. Булаткина // Промышленные минералы: проблемы прогноза, поисков, оценки и инновационные технологии освоения месторождений : материалы Международной научно-практической конференции (9–13 ноября 2015 г.). – Казань : Казанская недвижимость, 2015. – С. 55–57.

1370. Беляев Е.В. Металлургическое кварцевое сырье Тимптонской площади (Республика Саха Якутия) / Е. В. Беляев, А. Г. Корчагин, А. Е. Непряхин // Промышленные минералы: проблемы прогноза, поисков, оценки и инновационные технологии освоения месторождений : материалы Международной научно-практической конференции (9–13 ноября 2015 г.). – Казань : Казанская недвижимость, 2015. – С. 77–80.

1371. Богаткина Ю.Г. Оценка технико-экономической эффективности разработки морских месторождений углеводородов (на примере Приразломного месторождения) / Ю. Г. Богаткина, О. Н. Сарданашвили // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2022. – Вып. 1. – С. 477–488. – DOI: https://doi.org/10.46689/2218-5194-2022-1-1-477-488. – Библиогр.: с. 486–487 (8 назв.).

1372. Бурцева И.Г. Экономическая оценка минеральных ресурсов арктической зоны региона с учетом экологического фактора / И. Г. Бурцева // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2022. – № 3. – С. 27–34. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2022-3-27-34. – Библиогр.: с. 32–33 (14 назв.).

Дана экономическая оценка минерально-сырьевого потенциала Республики Коми.

1373. Верниковский В.А. Актуальные проблемы тектоники, палеогеографии, геодинамической эволюции и минеральных ресурсов континентальных окраин Российской Арктики / В. А. Верниковский, В. С. Шацкий // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 4. – С. 385–388. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2021183. – Библиогр.: с. 387–388.

1374. Волков А.В. Перспективы освоения крупных оловорудных месторождений Чукотки / А. В. Волков, А. Л. Галямов // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 224–234. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-2-224-234. – Библиогр.: с. 232–233 (21 назв.).

1375. Галченко Ю.П. Количественное и качественное развитие подпространства геологического изучения ресурсов недр Арктики / Ю. П. Галченко, Г. В. Калабин // Бурение и нефть. – 2022. – № 6. – С. 34–39. – Библиогр.: с. 39 (8 назв.).

1376. Гладышева И.М. Ресурсный потенциал Арктического региона / И. М. Гладышева // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы III научно-практической конференции (9 декабря 2021 г.). – Москва : ИМЦ, 2022. – С. 42–59. – Библиогр.: с. 59 (7 назв.).

Дан анализ природных ресурсов региона, особое внимание уделено минерально-сырьевой базе и главным арктическим месторождениям, сделан акцент на потенциально благоприятном влиянии разработки арктических ресурсов на темпы экономического роста.

1377. Голубев Ю.К. Проблемы воспроизводства минерально-сырьевой базы алмазов Российской Федерации / Ю. К. Голубев, Н. А. Прусакова, Ю. Ю. Голубева // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2022. – № 2. – С. 27–34. – Библиогр.: с. 34 (3 назв.).

1378. Голубева Ю.Ю. Состояние и перспективы развития МСБ алмазов РФ / Ю. Ю. Голубева // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции (Москва, 12–15 апреля 2022 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2022. – С. 53–56.

1379. Гончаров П.П. Проблемы правового регулирования недропользования на территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера / П. П. Гончаров // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2022. – № 3/4. – С. 79–84. – Библиогр.: с. 84 (5 назв.).

1380. Дорош Е.А. Оценка перспектив развития россыпной золотодобычи в России / Е. А. Дорош, Б. Л. Тальгамер // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геонаука-2021" (Иркутск, апрель 2021 г.). – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – С. 58–66. – Библиогр.: с. 65–66 (24 назв.).

1381. Жукова И.В. Трансформация системы управления горнодобывающей промышленностью в условиях цифровой экономики: теория и практика / И. В. Жукова, А. Е. Зубарев ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2021. – 249 с. – Библиогр.: с. 229–249 (176 назв.).

Минерально-сырьевое богатство Дальнего Востока, с. 152–159.

1382. Зуев А. Проект – Арктика / А. Зуев // ТЭК России. – 2022. – № 6. – С. 15–19.

Рассмотрены вопросы реализации нефтегазовых проектов в Арктической зоне России.

1383. Зуева Е.С. Концепция обустройства газоконденсатного месторождения на арктическом шельфе / Е. С. Зуева, А. А. Зыкова, А. В. Кириченко // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2021. – Спец. вып. 2. – С. 27–32. – DOI: https://doi.org/10.24937/2542-2324-2021-2-S-I-27-32. – Библиогр.: с. 31 (7 назв.).

1384. Иващенко В.И. Минерально-сырьевой потенциал кааламского магматического комплекса / В. И. Иващенко // Горный журнал. – 2022. – № 2. – С. 13–18. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.02.02. – Библиогр.: с. 17–18 (24 назв.).

Исследования проведены на территории Южной Карелии.

1385. Ковалева В.В. Эффективное использование попутного нефтяного газа нефтедобывающей отрасли, как инструмент сокращения выбросов парниковых газов / В. В. Ковалева, В. А. Гинзбург // Образование и наука для устойчивого развития : XIV Международная научно-практическая конференция, посвященная 95-летию со дня рождения профессора Г.А. Ягодина и 50-летию публикации доклада Римскому клубу "Пределы роста" (Москва, 26–28 апреля 2022 года). – Москва : РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2022. – Ч. 1. – С. 89–91. – Библиогр.: с. 91 (3 назв.).

Дана оценка сжиганию попутного нефтяного газа в период с 2016–2019 год на территории Ненецкого автономного округа.

1386. Копанская А.А. Экономические основы экологизации деятельности горно-обогатительных комбинатов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук : специальность 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования)" / А. А. Копанская ; Санкт-Петербургский государственный экономический университет. – Санкт-Петербург, 2022. – 20 с.

Разработано методическое обеспечение и сформировано эколого-экономическое направление деятельности горно-обогатительных комбинатов за счет снижения выброса парниковых газов, апробированное на примере АО "Ковдорский ГОК" (Мурманская область).

1387. Кошкарев М.В. Анализ основных показателей добычи каменного угля на континентальных территориях Арктической зоны Российской Федерации в период 2000–2020 гг. / М. В. Кошкарев // Экономические науки. – 2021. – № 12. – С. 59–64. – DOI: https://doi.org/10.14451/1.205.59. – Библиогр.: с. 63–64 (11 назв.).

1388. Лукин Ю.Ф. Депривация Арктики – изменение ценностей к нефти и газу? / Ю. Ф. Лукин // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы III научно-практической конференции (9 декабря 2021 г.). – Москва : ИМЦ, 2022. – С. 148–170. – Библиогр.: с. 169–170 (12 назв.).

Анализируется возможность виртуального отказа от нефти и газа, добываемых в Российской Арктике.

1389. Мазурчук Т.М. Обоснование социально-экономической эффективности разработки угольных месторождений Арктического региона / Т. М. Мазурчук // Экономические системы. – 2022. – Т. 15, № 1. – С. 90–98. – DOI: https://doi.org/10.29030/2309-2076-2022-15-1-90-98. – Библиогр.: с. 96–97 (13 назв.).

1390. Мельников А.В. Золоторудное месторождение "Маломыр" – история открытия, эксплуатации и исследования / А. В. Мельников, В. А. Степанов // Вестник Амурского государственного университета. – 2022. – Вып. 97. – С. 145–153. – DOI: https://doi.org/10.22250/20730268_2022_97_145. – Библиогр.: с. 153 (18 назв.).

1391. Местников Н.П. Возобновляемые источники энергии в условиях Севера : учебное пособие. Часть 3 / Н. П. Местников ; Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – 90 с. – Библиогр.: с. 88–89 (10 назв.). – CD-ROM.

Освещены вопросы использования ветровой энергии, представлена информация об основах функционирования ветровых электростанций, видах ветровых энергетических установок и закономерностях их работы.

1392. Милова А.И. Нормативно-правовое регулирование разработки шельфовых месторождений в Арктике / А. И. Милова, М. В. Неснова // Неделя науки СПбГМТУ – 2021 : сборник докладов Всероссийского фестиваля науки "Nauka 0+" (22–26 ноября). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2021. – Т. 2. – С. 471–476. – Библиогр.: с. 475–476 (8 назв.).

1393. Минерально-сырьевые ресурсы Российского Севера / С. К. Кузнецов, И. Н. Бурцев, Н. Н. Тимонина, Д. С. Кузнецов // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2022. – № 2. – С. 72–83. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2022-2-72-83. – Библиогр.: с. 81 (15 назв.).

1394. Михеева Е.Д. История изучения промышленных вод Восточной Сибири / Е. Д. Михеева // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 6. – С. 44–48. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2022_06_44. – Библиогр.: с. 48 (9 назв.).

1395. Мочалов И.И. Оценка экономической эффективности технологического процесса при проведении работ на газовых скважинах с целью увеличения НУП в ООО "Газпром подземремонт Уренгой" / И. И. Мочалов, С. К. Сохошко // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 87–89.

1396. Мурзин Н.В. Обоснование параметров и показателей драгирования при разработке техногенных россыпей : автореферат диссертации на соискание

ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.22 "Геотехнология (подземная, открытая и строительная)" / Н. В. Мурзин ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2022. – 23 с.

Выявлены особенности работ на техногенных россыпях Иркутской области.

1397. Муштакова Е.С. Анализ законодательства, регламентирующего недропользование и охрану окружающей среды в Арктической зоне Российской Федерации / Е. С. Муштакова // Правовое регулирование деятельности топливно-энергетического комплекса в современных условиях : сборник научных трудов конференции молодых ученых (22 октября 2021 г.). – Москва : РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2021. – С. 235–240. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 240 (14 назв.).

1398. Охлопков Д.А. Подземное хранилище гелитя как инструмент ресурсосбережения / Д. А. Охлопков, Т. Р. Егорова // Современные проблемы энергетики : материалы I Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 19–23. – Библиогр.: с. 23 (4 назв.).

Приведены данные по запасам гелия на месторождениях углеводородов Восточной Сибири.

1399. Пашкевич Р.И. Технико-экономический анализ долгосрочной эксплуатации Паратунского месторождения термальных вод на Камчатке / Р. И. Пашкевич, Р. Г. Албут, К. А. Павлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – Спец. вып. 19 : Камчатка-11. – С. 417–425. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_11_19_417. – Библиогр.: с. 424 (5 назв.).

1400. Пимонов В. "Черное золото" Юрубчена и Тохомо / В. Пимонов // ТЭК России. – 2022. – № 6. – С. 34–39.

Об освоении Юрубчено-Тохомского нефтегазоконденсатного месторождения в Эвенкийском муниципальном районе Красноярского края.

1401. Пимонов В. Первая нефть Восточной Сибири / В. Пимонов // ТЭК России. – 2022. – № 4. – С. 34–38.

Об открытии Марковского нефтегазоконденсатного месторождения (Иркутская область).

1402. Приобское месторождение – 40 лет на благо Родины! / М. В. Рязанцев, А. А. Мироненко, И. Г. Кузин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 6. – С. 20–25. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-6-20-25. – Библиогр.: с. 25 (3 назв.).

1403. Прощина Ю.С. Совершенствование форм государственной поддержки проектов освоения энергетических ресурсов Арктического региона / Ю. С. Прощина, Ю. А. Назарова // Вестник РГГУ. Серия: Экономика. Управление. Право. – 2022. – № 1. – С. 126–139. – DOI: https://doi.org/10.28995/2073-6304-2022-1-126-139. – Библиогр.: с. 136–139.

1404. Решетова А.Е. Национальные интересы Российской Федерации в сфере добычи природных ресурсов Арктики в контексте международно-правового регулирования / А. Е. Решетова, Е. О. Овчинникова, М. В. Лебедев // Губкинский университет в экосистеме : тезисы докладов V региональной научно-технической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения академика И.М. Губкина. – Москва : РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2021. – С. 336. – CD-ROM.

1405. Ручьев А.М. Скандиевый ресурсный потенциал Пудожгорского титаномагнетитового месторождения (Южная Карелия) / А. М. Ручьев // Региональная геология и металлогения. – 2022. – № 89. – С. 77–86. – DOI: https://doi.org/10.52349/0869-7892_2021_89_77-86. – Библиогр.: с. 84–85 (21 назв.).

1406. Рябова Е.В. Инвестиционная привлекательность проектов по разработке нефтяных месторождений в условиях налогового маневра. Оценка

на примере Западно-Сибирского экономического района / Е. В. Рябова, Н. В. Ферулева, О. А. Замотаева // Финансовый журнал. – 2022. – Т. 14, № 3. – С. 86–101. – DOI: https://doi.org/10.31107/2075-1990-2022-3-86-101. – Библиогр.: с. 99.

1407. Святецкий В.С. Состояние и перспективы развития уранодобывающей отрасли Российской Федерации / В. С. Святецкий, С. В. Полонянкина, А. Г. Ермаков // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 8. – С. 16–22. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2022_08_16.

Охарактеризованы минерально-сырьевая база и добыча урана сибирских регионов.

1408. Селин И.В. Тенденции развития нефтегазового рынка и основные меры государственной поддержки, направленные на реализацию арктических нефтегазовых проектов / И. В. Селин, М. В. Ульченко // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2021. – Т. 5, № 11. – С. 31–38. – DOI: https://doi.org/10.36871/ek.up.p.r.2021.11.05.005. – Библиогр.: с. 37 (16 назв.).

1409. Серебренников Е.В. Экономико-правовые особенности экологического страхования арктических шельфовых нефтегазодобывающих проектов на примере месторождения "Победа" / Е. В. Серебренников // Экономика устойчивого развития. – 2022. – № 2. – С. 173–175. – DOI: https://doi.org/10.37124/20799136_2022_2_50_173. – Библиогр.: с. 175 (12 назв.).

1410. Скамницкая Л.С. Потенциал георесурсов техногенных месторождений на примере отвалов слюдяных пегматитов Северной Карелии / Л. С. Скамницкая, Е. В. Щипцова // Промышленные минералы: проблемы прогноза, поисков, оценки и инновационные технологии освоения месторождений : материалы Международной научно-практической конференции (9–13 ноября 2015 г.). – Казань : Казанская недвижимость, 2015. – С. 190–194. – Библиогр.: с. 194 (5 назв.).

1411. Спиридонов А.А. Стратегическое управление рисками освоения арктических шельфовых месторождений / А. А. Спиридонов, А. М. Фадеев // Экономика промышленности. – 2022. – Т. 15, № 1. – С. 36–48. – DOI: https://doi.org/10.17073/2072-1633-2022-1-36-48. – Библиогр.: с. 47–48 (27 назв.).

1412. Такайшвили Л.Н. Тенденции и перспективы использования энергетических углей Восточной Сибири / Л. Н. Такайшвили, Г. В. Агафонов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 3. – С. 15–28. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/3/3598. – Библиогр.: с. 24–25 (36 назв.).

Дана оценка ресурсов углей региона.

1413. Трубецкой К.Н. Научно-техническая экспертиза состояния и использования минерально-сырьевой базы железорудной промышленности России / К. Н. Трубецкой, Е. И. Панфилов ; Институт проблем комплексного освоения недр имени Н. В. Мельникова Российской академии наук. – Москва : ИПКОН РАН, 2021. – 74 с. – Библиогр.: с. 59 (5 назв.).

1414. Уткина Н.Е. Leapfrog EDGE – новые возможности в моделировании и подсчете минеральных ресурсов / Н. Е. Уткина // Рациональное освоение недр. – 2021. – № 1. – С. 42–49. – DOI: https://doi.org/10.26121/RON.2021.20.44.004.

Тестирование новых возможностей программы Leapfrog EDGE проводилось для условий месторождения Елочка (Магаданская область).

1415. Шац М.М. Современное состояние и экономические проблемы Отрадненского газоконденсатного месторождения природного газа, Западная Якутия

/ М. М. Шац // Экономика природопользования : обзорная информация. – 2022. – № 3. – С. 4–20. – DOI: https://doi.org/10.36535/1994-8336-2022-03-1. – Библиогр.: с. 19–20 (15 назв.).

Рассмотрено также геоэкологическое состояние экосистем на территории месторождения.

1416. Шевченко П.Р. Перспективы использования импактных алмазов Попигайской астроблемы / П. Р. Шевченко, О. С. Данилов // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 13. – С. 15–20. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_13_15-20. – Библиогр.: с. 19–20 (6 назв.).

Проанализированы перспективы добычи и использования алмазов Попигайского месторождения (Якутия).

1417. Шемин Г.Г. Комплексное обоснование Ереминско-Чонского нефтегазоконденсатного месторождения – крупнейшего объекта по подготовке запасов и добыче нефти и газа в Непско-Ботуобинской нефтегазоносной области (Восточная Сибирь) / Г. Г. Шемин // Геология нефти и газа. – 2022. – № 1. – С. 61–84. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-1-61-84. – Библиогр.: с. 83–84 (13 назв.).

1418. Юрицкий С.А. Сжиженный природный газ: новации добычи в условиях арктического шельфа и производство / С. А. Юрицкий // Энергетическая политика и стратегии инновационного развития компаний топливно-энергетического комплекса в парадигме цифровизации : сборник научных трудов профессорско-преподавательского состава и студентов по результатам Международной научно-практической конференции "Инновационная неделя МГИМО". – Москва : Дашков и К°, 2022. – С. 229–236. – Библиогр.: с. 236 (8 назв.).

1419. Яковлев В.С. Технико-экономическая оценка вариантов разработки водонефтяной зоны викуловской свиты / В. С. Яковлев // Ceteris Paribus. – 2022. – № 5. – С. 75–77. – Библиогр.: с. 77 (3 назв.).

Викуловская свита – отложения, входящие в состав аптского регионального нефтегазоносного комплекса на западе и севере Западной Сибири.

1420. Якушев В.С. Потенциальные газовые ресурсы надсенонской тибейсалинской свиты на крупнейших месторождениях севера Западной Сибири: переход от геоэкологической проблемы к производственным решениям / В. С. Якушев // Научный журнал Российского газового общества. – 2022. – № 2. – С. 32–38. – DOI: https://doi.org/10.55557/2412-6497-2022-2-32-38. – Библиогр.: с. 38 (12 назв.).

1421. Fedorov V.I. Feasibility study for thermal coal quality management in small-scale open cast coal mines in the conditions of the Far North / V. I. Fedorov, N. S. Batugina, K. S. Popova // Известия Уральского государственного горного университета. – 2022. – Вып. 2. – С. 114–121. – DOI: https://doi.org/10.21440/2307-2091-2022-2-114-121. – Библиогр.: с. 118–119 (15 назв.).

Технико-экономические обоснование управления качеством угля, используемого в энергетике, на разрезах сверхмалой мощности в условиях Крайнего Севера.

1422. Natcher D. A nexus approach to water, energy, and food security in northern Canada / D. Natcher, Sh. Ingram // Arctic. – 2021. – Vol. 74, № 1. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic72045. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/72045.

Комплексный подход к обеспечению водной, энергетической и продовольственной безопасности Северной Канады.

1423. Recent changes in groundwater and surface water in large pan-Arctic river basins / H. Lin, X. Cheng, L. Zheng [et al.] // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14,

№ 3. – Art. 607. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14030607. – Bibliogr.: p. 12–15 (105 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/3/607.

Современные изменения в подземных и поверхностных водах крупных речных бассейнов Панарктики.

Дана оценка изменений запасов подземных вод в бассейне Лены, Оби, Енисея, Маккензи и Юкона.

См. также № 363, 908, 1566, 1601, 2005

Биологические

1424. Баканев С.В. Биологические основы эксплуатации запасов промысловых беспозвоночных в Баренцевом море : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 1.5.16. "Гидробиология" / С. В. Баканев ; Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии. – Москва, 2022. – 49 с.

1425. Дуленин А.А. Выбор оптимального способа оценки запаса сахарины японской в северо-западной части Татарского пролива / А. А. Дуленин, А. В. Харитонов, В. В. Свиридов // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 2. – С. 450–465. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-450-465. – Библиогр.: с. 462–463.

1426. Котельникова М.В. Исследование лесных ресурсов и экология природопользования на территории Иркутской области / М. В. Котельникова, А. А. Корякин, В. В. Гармышев // Техносферная безопасность в XXI веке : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции магистрантов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 1–3 декабря 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИРНИТУ, 2021. – С. 285–292. – Библиогр.: с. 291–292 (8 назв.).

1427. Носков В.А. Древесные ресурсы региона в системе учета природного капитала / В. А. Носков, И. В. Харионовская // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2022. – № 3. – С. 47–55. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2022-3-47-55. – Библиогр.: с. 52–53 (24 назв.).

Выявлены возможности и ограничения использования зарубежных подходов в оценке природного капитала лесов для апробации в практике Республики Коми.

1428. Ecosystem approach to harvesting in the Arctic: walking the tightrope between exploitation and conservation in the Barents sea / M. R. Heath, D. Benkort, A. S. Brierley [et al.] // Ambio. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 456–470. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-021-01616-9. – Bibliogr.: p. 468–469. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-021-01616-9.

Экосистемный подход к добыче биоресурсов Арктики: шаткое равновесие между эксплуатацией и сохранением ресурсов Баренцева моря.

См. также № 556, 1577

Развитие производительных сил

Производственная инфраструктура

1429. Айраксинен Е.Ю. Проблемы развития водохозяйственного комплекса бассейна реки Амур / Е. Ю. Айраксинен, М. Н. Шевцов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции (18–

21 октября 2021 г.). – Хабаровск : Тихоокеанский государственный университет, 2021. – Вып. 21. – С. 216–224. – Библиогр.: с. 224 (5 назв.).

1430. Андреева Е.В. Формализация показателя стесненности акватории Северного морского пути / Е. В. Андреева, А. Л. Тезиков // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2022. – Т. 14, № 1. – С. 55–62. – DOI: https://doi.org/10.21821/2309-5180-2022-14-1-55-62. – Библиогр.: с. 60–61 (16 назв.).

1431. Антипов Е.О. Трансформация системы управления доставкой грузов при осуществлении северного завоза водным транспортом : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук : специальность 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (транспорт)" / Е. О. Антипов ; Государственный университет морского и речного флота имени С. О. Макарова. – Санкт-Петербург, 2022. – 19 с.

1432. Бардаль А.Б. Транспортное обеспечение социально-экономического развития макрорегиона (на примере Дальнего Востока) : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора экономических наук : специальность 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)" / А. Б. Бардаль ; Институт экономических исследований Дальневосточного отделения Российской академии наук. – Хабаровск, 2022. – 43 с.

1433. Бежан А.В. Оценка эффективности внедрения микро-гидроэлектростанций для развития экотуризма в удаленных районах Арктической зоны Российской Федерации (на примере Мурманской области) / А. В. Бежан, О. Е. Коновалова // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 288–297. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-2-288-297. – Библиогр.: с. 294–295 (17 назв.).

1434. Белкин А.П. Перспективы применения СПГ для генерации энергии в Арктике / А. П. Белкин // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых и специалистов, посвященной 65-летию Тюменского индустриального университета. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 184–187. – Библиогр.: с. 186–187 (5 назв.).

1435. Береснева А.Ю. Перспективы развития Северного морского пути / А. Ю. Береснева, А. А. Румянцева, М. М. Федорова // Логистика: современные тенденции развития : материалы XXI Международной научно-практической конференции (7–8 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2022. – Ч. 1. – С. 49–52. – Библиогр.: с. 51–52 (4 назв.).

1436. Беседин А.С. Байкало-Амурская магистраль. Прошлое, настоящее, будущее / А. С. Беседин, П. В. Грачев // История и перспективы развития железнодорожного транспорта в России и за рубежом : сборник материалов I Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 25 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Реноме, 2022. – С. 146–150. – Библиогр.: с. 149–150 (11 назв.).

1437. Боброва В.В. Транспортная ситуация и снабжение населения Арктической зоны на примере Анабарского района Республики Саха (Якутия) / В. В. Боброва // Вопросы национальных и федеративных отношений. – 2021. – Т. 11, вып. 1. – С. 77–87. – DOI: https://doi.org/10.35775/PSI.2021.70.1.009. – Библиогр.: с. 86–87 (12 назв.).

1438. Бразовская Я.Е. Правовое регулирование морской перевозки особо опасного груза по Северному морскому пути : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата юридических наук : специальность 12.00.03 "Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право" / Я. Е. Бразовская ; Санкт-Петербургский государственный экономический университет. – Санкт-Петербург, 2022. – 27 с.

1439. Валькова Т.М. Арктический туризм на Шпицбергене: современное состояние, перспективы развития / Т. М. Валькова, Д. С. Шумков // Географическая среда и живые системы. – 2022. – № 1. – С. 70–92. – DOI: https://doi.org/10.18384/2712-7621-2022-1-70-92. – Библиогр.: с. 91 (7 назв.).

1440. Варламов А.В. Технология интерактивно-процессного управления экономической системой Северного морского пути / А. В. Варламов // Транспортное дело России. – 2022. – № 2. – С. 250–253. – DOI: https://doi.org/10.52375/20728689_2022_2_250. – Библиогр.: с. 253 (6 назв.).

1441. Влияние опасных криогенных процессов на инфраструктуру городов в Арктике / В. И. Гребенец, А. И. Кизяков, А. А. Маслаков [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2022. – № 2. – С. 25–36. – Библиогр.: 33–34.

Дана оценка реального состояния инфраструктуры, разработаны методы повышения устойчивости объектов.

1442. Волосов Е.Н. Государственная политика по развитию пассажирских авиаперевозок в Сибири и на Дальнем Востоке / Е. Н. Волосов // Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации : сборник трудов X Международной научно-практической конференции (14–15 октября 2021 г.). – Иркутск : Иркутский филиал МГТУ ГА, 2021. – Т. 1. – С. 239–249. – Библиогр.: с. 248–249 (15 назв.).

1443. Волосов Е.Н. Модернизация региональных аэропортов как ресурс для сохранения и развития авиаперевозок в Сибири и на Дальнем Востоке / Е. Н. Волосов // Иркутский историко-экономический ежегодник. 2022. – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2022. – С. 40–49. – DOI: https://doi.org/DOI: 10.17150/978-5-7253-3085-4.02. – Библиогр.: с. 49 (6 назв.).

1444. Ворошилов В. Как нам обустроить Россию к востоку от Урала? Один из вариантов – использование малотоннажного СПГ и грузовых дирижаблей / В. Ворошилов, А. Конопляник // Нефтегазовая вертикаль. – 2021. – № 19/20. – С. 24–35. – Библиогр.: с. 35 (11 назв.). – Продолжение, начало см.: Нефтегазовая вертикаль, 2021, № 17/18, с. 16–24.

Об использование малотоннажного СПГ в криогенных танкконтейнерах для децентрализованного энергоснабжения как окраинных, так и континентальных районов Сибири и Арктической зоны России и грузовых дирижаблей для их доставки с внешнего контура вглубь территории.

1445. Гаджиева Е.А. Новые горизонты развития рекреационного природопользования и туризма в Арктической зоне РФ / Е. А. Гаджиева, Д. В. Севастьянов // Экологическое равновесие: геоэкология, краеведение, туризм : материалы X Международной научно-практической конференции (11 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : ЛГУ, 2021. – С. 52–57. – Библиогр.: с. 56–57 (11 назв.).

О развитии арктического судоходства по Северному морскому пути, в том числе для освоения северного туристского пространства РФ с развитием экологического и этнокультурного туризма.

1446. Гладков Г.Л. Анализ состояния водного пути верхней Лены от г. Усть-Кут до г. Киренск / Г. Л. Гладков, А. Ю. Жук, П. В. Беляков // Сборник научных статей

Национальной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С. О. Макарова" (20 сентября – 22 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : ГУМРФ, 2022. – Т. 1. – С. 71–74. – Библиогр.: с. 74 (4 назв.).

1447. Головина Т.А. Механизм государственно-частного партнерства для развития опорной инфраструктуры в Арктической зоне / Т. А. Головина, С. М. Сахарова // Новый мировой порядок: до и после пандемии : сборник статей региональной научно-практической конференции (26 февраля 2021 г.). – Орел : Издательство Среднерусского института управления – филиала РАНХиГС, 2022. – С. 73–78. – Библиогр.: с. 78 (6 назв.).

1448. Головина Т.А. Управление индустриальными парками Арктической зоны: развитие в рамках государственных решений / Т. А. Головина, С. М. Сахарова // Управление инновационной деятельностью экономических систем: теория и практика. – Орел : Издательство Среднерусского института управления – филиала РАНХиГС, 2021. – С. 86–97. – Библиогр.: с. 97 (5 назв.).

1449. Голубев А.А. Транспортный потенциал Российской Арктики: история и перспективы / А. А. Голубев // Двадцать третьи Петровские чтения. История, политология, социология, философия, экономика, культура, образование и право : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (15–16 декабря 2021 г.). – Санкт-Петербург : РГХА, 2022. – С. 66–73. – Библиогр.: с. 73 (8 назв.).

1450. Горгоц К.Г. Анализ процесса цифровизации транспорта и логистики на транспорте в Ханты-Мансийском автономном округе – Югра / К. Г. Горгоц, О. В. Горгоц // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2021. – № 2. – С. 28–31. – DOI: https://doi.org/10.17513/mjpfi.13177. – Библиогр.: с. 31 (9 назв.).

1451. Григорьев М.Н. Инновационно-логистический подход к организации оперативного материально-технического обеспечения труднодоступных районов крайнего севера Российской Федерации / М. Н. Григорьев, И. А. Максимцев, С. А. Уваров // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2022. – № 2. – С. 62–67. – Библиогр.: с. 66–67 (13 назв.).

1452. Грицан Е.Д. Реализация энергетических проектов в Арктике: перспективы и вызовы / Е. Д. Грицан // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы III научно-практической конференции (9 декабря 2021 г.). – Москва : ИМЦ, 2022. – С. 60–66. – Библиогр.: с. 66 (10 назв.).

1453. Губанов Р.С. Развитие компаний горнопромышленного комплекса Арктической зоны Российской Федерации: условия и риски / Р. С. Губанов // Уголь. – 2022. – № 5. – С. 49–54. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-5-49-54. – Библиогр.: с. 53 (22 назв.).

1454. Гурлев И.В. Анализ состояния и развития транспортной системы Северного морского пути / И. В. Гурлев, А. А. Макоско, И. Г. Малыгин // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 258–270. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-2-258-270. – Библиогр.: с. 267–268 (27 назв.).

1455. Демьяненко А.Н. Стратегическое планирование развития туризма на локальном уровне: Кобяйский улус Республики Саха (Якутия) / А. Н. Демьяненко, Е. Е. Тотонова, И. С. Хохолова // Региональные исследования. – 2021. – № 4. – С. 104–117. – DOI: https://doi.org/10.5922/1994-5280-2021-4-8. – Библиогр.: с. 114–115 (31 назв.).

1456. Долгих С.Н. Особенности проектирования и эксплуатации ГТС промышленных комплексов в зоне вечномерзлых грунтов / С. Н. Долгих // Гидротехника. – 2021. – № 2. – С. 43–48.

1457. Долгушев Т.В. Влияние климатических изменений на реализацию строительных проектов транспортной инфраструктуры в Арктике / Т. В. Долгушев // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 6. – URL: http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n6y2022/7729.

1458. Дружинин П.В. Изменение структуры промышленности Карелии по технологическим уровням / П. В. Дружинин // Друкеровский вестник. – 2022. – № 1. – С. 209–217. – DOI: https://doi.org/10.17213/2312-6469-2022-1-209-217. – Библиогр.: с. 216–217 (17 назв.).

1459. Дудкина К.А. Северный и Южный морские пути как альтернативы для международных грузоперевозок / К. А. Дудкина, А. Ю. Янченко // Неделя науки СПбГМТУ – 2021 : сборник докладов Всероссийского фестиваля науки "Nauka 0+" (22–26 ноября). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2021. – Т. 1. – С. 493–497. – Библиогр.: с. 469–497 (12 назв.).

1460. Егошин С.Ф. Оптимизация транспортной системы в отдаленных, труднодоступных и малонаселенных регионах с учетом требований защиты окружающей среды и национальных интересов Российской Федерации / С. Ф. Егошин, В. В. Клочков // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2022. – Т. 18, вып. 7. – С. 1216–1236. – DOI: https://doi.org/10.24891/ni.18.7.1216. – Библиогр.: с. 1231–1232 (8 назв.).

Показана предпочтительность воздушного транспорта перед наземным для защиты окружающей среды, что важно ввиду особой уязвимости уникальных экосистем АЗРФ, где наиболее актуальна проблема обеспечения транспортной связанности.

1461. Есипова С.А. Анализ конкурентоспособности туристской отрасли Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в современных условиях / С. А. Есипова, О. В. Гокова // Вестник Омского университета. Серия: Экономика. – 2022. – Т. 20, № 1. – С. 93–101. – DOI: https://doi.org/10.24147/1812-3988.2022.20(1).93-101. – Библиогр.: с. 89–90 (18 назв.).

1462. Жуков О.В. Экономические перспективы развития промышленных комплексов газодобычи в Арктике : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук : специальность 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность)" / О. В. Жуков ; Кольский научный центр Российской академии наук, Институт экономических проблем имени Г.П. Лузина. – Апатиты, 2022. – 22 с.

1463. Зеленые облигации как инструмент обеспечения энергетической и экологической безопасности Арктической зоны Российской Федерации / В. В. Каргинова-Губинова, С. В. Тишков, А. П. Щербак, А. А. Пахомова // Друкеровский вестник. – 2020. – № 1. – С. 289–300. – DOI: https://doi.org/10.17213/2312-6469-2020-1-289-300. – Библиогр.: с. 298–299 (25 назв.).

1464. Инновационное развитие промышленности регионов Арктики: проблемы и перспективы / А. В. Бабкин, Е. С. Горячевская, В. С. Жаров [и др.] ; научный редактор В. А. Цукерман ; Кольский научный центр Российской академии наук, Институт экономических проблем имени Г.П. Лузина. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра РАН, 2022. – 138 с. – Библиогр.: с. 124–138 (237 назв.).

Обоснованы перспективы инновационного кластерного развития, подходы и этапы оценки его цифрового потенциала. Исследованы структурные сдвиги в промышленности и их влияние

на процессы инновационного развития. Определены проблемы достижения сбалансированного регионального роста с учетом инновационного, социального и экономического развития Арктики.

1465. Использование ресурсного потенциала региона для создания и развития кластера энергоемких предприятий Восточной Сибири / И. П. Рожнов, Н. Т. Аврамчикова, А. А. Лукьянова, А. В. Агалакова // Фундаментальные исследования. – 2022. – № 6. – С. 47–52. – DOI: https://doi.org/10.17513/fr.43270. – Библиогр.: с. 52 (14 назв.).

О влиянии на эффективность деятельности энергоемких предприятий, входящих в гидроэнергетический кластер Нижнебогучанского гидроузла Богучанского промышленного района, основных ресурсных составляющих, определяющих перспективы развития транспортной инфраструктуры Нижнего Приангарья.

1466. Кандюрина Ж.В. Инновационное решение в развитии транспортной инфраструктуры Арктики / Ж. В. Кандюрина, Е. С. Балашова // Современные проблемы инновационной экономики : материалы VIII региональной научно-практической конференции (17 декабря 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2021. – С. 109–118. – Библиогр.: с. 118 (8 назв.).

1467. Кизилов М. Управлять удаленно в районах Арктической зоны / М. Кизилов // Air traffic control. – 2022. – № 1. – С. 26–29.

О внедрении удаленных диспетчерских пунктов на региональных и местных аэродромах Крайнего Севера.

1468. Кириченко С.А. Технико-экономические предпосылки создания порта Индига – проекта для эффективного морского экспорта / С. А. Кириченко, С. Г. Козлов // Вестник транспорта. – 2022. – № 6. – С. 2–12. – Библиогр.: с. 12 (27 назв.).

О создании нового порта в Мурманской области и железной дороги к нему.

1469. Кислова Т.А. Международное транзитное судоходство в Арктике / Т. А. Кислова // Сборник научных статей Национальной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова" (20 сентября – 22 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : ГУМРФ, 2022. – Т. 1. – С. 230–240. – Библиогр.: с. 240 (6 назв.).

1470. Кислова Т.А. Международное транзитное судоходство в Арктике / Т. А. Кислова // Сборник тезисов докладов Национальной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова" (20 сентября – 22 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2022. – С. 50–52.

1471. Книжников В.А. Салехардский эксплуатационный участок в 1950–1960 гг. / В. А. Книжников // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2022. – № 2. – С. 123–132. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311-4444/22-2/15. – Библиогр.: с. 132 (19 назв.).

О процессе становления Салехардского речного порта.

1472. Ковалев В.З. Разработка метода анализа и прогноза качества электроэнергии микрогрид Крайнего Севера / В. З. Ковалев, А. Г. Щербаков, Р. Н. Хамитов // Вестник Югорского государственного университета. – 2022. – Вып. 1. – С. 67–76. – DOI: https://doi.org/10.18822/byusu20220167-76. – Библиогр.: с. 74–76 (30 назв.).

Построена структурная модель системы электроснабжения региона.

1473. Колечков Д.В. Оценка состояния строительного комплекса Республики Коми / Д. В. Колечков // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2022. – № 3. – С. 73–79. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2022-3-73-79. – Библиогр.: с. 79 (9 назв.).

1474. Конограй О.А. Перспективы конверсии международных транспортно-логистических потоков и потенциал арктической транспортной инфраструктуры в транзите "Китай – Европа" / О. А. Конограй, А. А. Воронов // Экономика устойчивого развития. – 2022. – № 2. – С. 190–193. – DOI: https://doi.org/10.37124/20799136_2022_2_50_190. – Библиогр.: с. 192–193 (12 назв.).

1475. Корякин А.К. Анализ состояния энергетического хозяйства районов Севера / А. К. Корякин, А. В. Базан // Ларионовские чтения – 2022 : сборник научно-исследовательских работ по итогам научно-практической конференции (Якутск, 18 февраля 2022 г.). – Якутск : СВФУ, 2022. – С. 230–236. – Библиогр.: с. 234–236 (13 назв.). – CD-ROM.

1476. Кочешнов А.С. Стратегические приоритеты пространственного развития ресурсно-производственного потенциала и обеспечивающей инфраструктуры угольной промышленности России / А. С. Кочешнов, И. А. Стоянова // Уголь. – 2022. – № 5. – С. 55–62. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-5-55-62. – Библиогр.: с. 61 (12 назв.).

1477. Кочурова А.А. Развитие логистической инфраструктуры арктического побережья Российской Федерации / А. А. Кочурова // Современные вызовы и актуальные проблемы науки, образования и бизнеса в условиях мировой нестабильности : материалы научной конференции аспирантов СПбГЭУ (19–24 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2021. – С. 76–78.

1478. Кочурова А.А. Развитие логистической инфраструктуры Северного широтного хода / А. А. Кочурова // Логистика: форсайт-исследования, профессия, практика : материалы II Национальной научно-образовательной конференции (Санкт-Петербург, 21 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГЭУ, 2021. – С. 31–36. – Библиогр.: с. 36 (8 назв.).

О проекте железнодорожной линии Обская – Салехард – Надым – Пангоды – Коротчаево, как части инфраструктуры Северного морского пути.

1479. Кошкарев М.В. Проблемы организации морских коммуникаций Арктической зоны Российской Федерации и основные направления их решения / М. В. Кошкарев // Креативная экономика. – 2022. – Т. 16, № 5. – С. 1759–1772. – DOI: https://doi.org/10.18334/ce.16.5.114612. – Библиогр.: с. 1769–1771 (19 назв.).

Об организации функционирования Северного морского пути.

1480. Кривоспицкая Е.Ф. Повышение эффективности международной торговли между европейскими и азиатскими странами в результате освоения Северного морского пути / Е. Ф. Кривоспицкая // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы III научно-практической конференции (9 декабря 2021 г.). – Москва : ИМЦ, 2022. – С. 127–134. – Библиогр.: с. 134 (10 назв.).

1481. Кузнецов М.Е. Оценка туристического потенциала Камчатского края с применением цифровой модели туристической отрасли / М. Е. Кузнецов // Вестник Томского государственного университета. Экономика. – 2022. – № 58. – С. 124–137. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988648/58/8. – Библиогр.: с. 135–136 (22 назв.).

1482. Лазарев Д. Повышение грузооборота портов Арктики и Северного морского пути / Д. Лазарев // Нефтегазовая вертикаль. – 2022. – № 5. – С. 94–101. – Библиогр.: с. 100–101 (14 назв.).

1483. Лобанов А.В. Особенности применения ледовых переправ в интересах доставки грузов и обустройства месторождений Обской губы. Возможности

использования судов на воздушной подушке, колесного и амфибийного транспорта / А. В. Лобанов, О. А. Корниенко, О. Я. Тимофеев // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 246–257. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-2-246-257. – Библиогр.: с. 255 (15 назв.).

1484. Ложкин В.Н. Инновационные технологии для зеленой экономики Арктики в сферах малой энергетики и транспорта / В. Н. Ложкин // Технико-технологические проблемы сервиса. – 2021. – № 2. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (10 назв.).

1485. Лукьянов Ю.А. Основные направления развития материально-технического обеспечения российских военных баз в Арктике / Ю. А. Лукьянов, С. Ю. Черненко // Региональные аспекты управления, экономики и права Северно-Западного федерального округа России. – 2022. – Вып. 1. – С. 23–29. – Библиогр.: с. 28–29 (15 назв.).

Рассмотрены взгляды на основные направления развития инфраструктуры жизнеобеспечения военных баз в регионе в современных условиях и на период до 2035 года.

1486. Мамашев Д.Р. Оценка современного состояния системы наземной транспортной инфраструктуры в Сибирском федеральном округе Российской Федерации / Д. Р. Мамашев, А. В. Зачесов, Е. Д. Мамашева // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2019. – № 3/4. – С. 7–11. – Библиогр.: с. 11 (14 назв.).

1487. Масленников С.Н. Оценка речных пассажирских перевозок в Обь-Иртышском бассейне на основе официальной статистики / С. Н. Масленников // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2019. – № 1/2. – С. 5–9. – Библиогр.: с. 9 (4 назв.).

1488. Местников Н.П. Малая атомная энергетика в условиях Севера : учебное пособие / Н. П. Местников, Г. И. Давыдов ; Сибирское отделение Российской академии наук, Институт физико-технических проблем Севера имени В.П. Ларионова, Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – 106 с. – Библиогр.: с. 99–100 (10 назв.). – CD-ROM.

1489. Милова А.И. Транспортно-логистическая система Российской Арктики / А. И. Милова, М. В. Неснова // Современные проблемы инновационной экономики : материалы VIII региональной научно-практической конференции (17 декабря 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2021. – С. 160–165. – Библиогр.: с. 165 (8 назв.).

1490. Минин В.А. Влияние аккумуляторов тепла на показатели совместной работы котельной и ветроустановки в прибрежных районах Европейского Севера / В. А. Минин // Теплоэнергетика. – 2022. – № 2. – С. 48–55. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0040363622020047. – Библиогр.: с. 54 (15 назв.).

Дана оценка потенциала ветра региона.

1491. Модели и методы эколого-экономической оценки продуктивности лесных территорий с учетом уровня развития транспортной сети / И. М. Еналеева-Бандура, Р. Н. Ковалев, А. Н. Баранов, Н. Н. Шишоркин ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнева. – Красноярск : СибГУ, 2022. – 159 с. – Библиогр.: с. 150–159 (164 назв.).

Определение зависимости уровня развития транспортной сети на территории лесного фонда и объемов разрешенного лесопользования в лесничествах Красноярского края, с. 93–99.

1492. Мурадова М.В. Проблемы транспортировки углеводородов в арктических условиях / М. В. Мурадова, А. И. Потехин, Д. Р. Эрькин // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-

технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 78–83. – Библиогр.: с. 82–83 (6 назв.).

1493. Мясоедов Ю.В. Повышение надежности и качества электроснабжения территориально изолированных районов путем перевода дизельных электростанций в гибридные / Ю. В. Мясоедов, Д. А. Савченко // Вестник Амурского государственного университета. – 2022. – Вып. 97. – С. 97–101. – DOI: https://doi.org/10.22250/20730268_2022_97_97. – Библиогр.: с. 101 (10 назв.).

Районы децентрализованного электроснабжения находятся преимущественно в северной части страны.

1494. Надрин В.А. Состояние и перспективы развития военной и производственной инфраструктуры Арктической зоны Российской Федерации / В. А. Надрин, Н. А. Корж // 75-летие Великой Победы: исторический опыт и современные проблемы военной безопасности России : материалы 5-й Международной научно-практической конференции научного отделения № 10 Российской академии ракетных и артиллерийских наук (Москва, 12 марта 2020 г.). – Москва : Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020. – Т. 1. – С. 291–296. – Библиогр.: с. 296 (5 назв.).

1495. Нам Донкю. Участие Южной Кореи в развитии Северного морского пути России / Нам Донкю // Инновационная экономика. – 2021. – № 2. – С. 39–49. – Библиогр.: с. 48–49 (11 назв.). – URL: http://37.18.92.27/weblocal/fak/rj/index.php?id=25&mod=rubric&mm=47.

1496. Нестеров Н. Будущее порта за федеральными проектами / Н. Нестеров // Морские порты. – 2022. – № 3. – С. 36–37.

О развитии морского порта Архангельск.

1497. Новиков А.В. Арктический вектор угольной политики в контексте пространственного развития прибрежных территорий / А. В. Новиков // Уголь. – 2022. – № 2. – С. 50–54. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-2-50-54. – Библиогр.: с. 53–54 (14 назв.).

1498. Новожилов А.М. Пространство Северного морского пути: экология и безопасность / А. М. Новожилов // Ученые записки Российской Академии предпринимательства. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 52–56. – DOI: https://doi.org/10.24182/2073-6258-2022-21-1-52-56. – Библиогр.: с. 55 (13 назв.).

Об оптимальной модели экономического развития Северного морского пути с учетом экологической безопасности.

1499. Оценка и прогноз издержек газодобывающего сектора Ямало-Ненецкого автономного округа, связанных с последствиями деградации многолетнемерзлых грунтов / Б. Н. Порфирьев, А. Ю. Колпаков, Д. О. Елисеев, Д. А. Стрелецкий // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 5. – С. 96–106. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-5-96-106. – Библиогр.: с. 106 (19 назв.).

Рассмотрены методология и результаты экономической оценки и прогноза дополнительных расходов предприятий газодобывающего сектора округа при строительстве объектов газодобычи на многолетнемерзлых грунтах вследствие их деградации.

1500. Оценка проектных рисков нефтегазового предприятия в современных геоэкономических условиях / М. А. Москаленко, Е. В. Изотова, И. А. Киселева, Д. Х. Акчурина // Новые тенденции в развитии корпоративного управления и финансов в нефтеперерабатывающих и нефтехимических компаниях : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции (29 марта 2022 года). – Уфа : Издательство УГНТУ, 2022. – С. 72–82. – Библиогр.: с. 81–82 (8 назв.).

Проблема рассмотрена на примере проекта ПАО " НОВАТЭК" по добыче природного газа и производству сжиженного природного газа "Арктик СПГ-2".

1501. Павлов К.А. Технико-экономический анализ пилотных геотермальных циркуляционных систем / К. А. Павлов, Р. И. Пашкевич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – Спец. вып. 19 : Камчатка-11. – С. 440–445. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_11_19_440. – Библиогр.: с. 443–444 (7 назв.).

О создании и эксплуатации геотермальной циркуляционной системы в условиях Камчатского края.

1502. Павлов К.А. Технико-экономическое обоснование перспективного проекта теплоснабжения потребителей на базе ресурсов Кеткинского месторождения термальных вод (Камчатка) / К. А. Павлов, Р. И. Пашкевич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – Спец. вып. 19 : Камчатка-11. – С. 408–416. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_11_19_408. – Библиогр.: с. 415 (4 назв.).

1503. Панченко В.А. Перспективы энергоснабжения объектов Арктической зоны РФ с помощью морозостойких солнечных модулей различной конструкции / В. А. Панченко // Строительство и техногенная безопасность. – 2019. – № 17. – С. 125–143. – Библиогр.: с. 141–142 (29 назв.).

1504. Панюкова Н.А. Система организации железнодорожных перевозок в условиях снежных заносов в арктических и северных регионах России / Н. А. Панюкова, И. А. Ступенькова, Р. А. Ефимов // Академик Владимир Николаевич Образцов – основоположник транспортной науки : труды Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию университета (Москва, 21–22 октября 2021 г.). – Москва : РУТ (МИИТ), 2021. – С. 408–417. – Библиогр.: с. 416–417 (11 назв.).

1505. Пасичников В.Э. Проблемы развития отрасли переработки отходов строительства и сноса на территории Хабаровского края / В. Э. Пасичников // Молодые ученые – Хабаровскому краю : материалы XXIV краевого конкурса молодых ученых (Хабаровск, 12–18 января 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2022. – С. 113–119. – Библиогр.: с. 118–119 (25 назв.).

1506. Пищик К.М. Правовое регулирование стратегического развития топливно-энергетического комплекса в Арктической зоне Российской Федерации / К. М. Пищик // Правовое регулирование деятельности топливно-энергетического комплекса в современных условиях : сборник научных трудов конференции молодых ученых (22 октября 2021 г.). – Москва : РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2021. – С. 271–275. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 274–275 (7 назв.).

1507. Полешкина И.О. Методика оценки транспортной доступности населенных пунктов Арктической зоны России / И. О. Полешкина // Железнодорожный транспорт. – 2022. – № 5. – С. 32–37. – Библиогр.: с. 37 (13 назв.).

Особенности транспортных систем арктических регионов проанализированы на примере Красноярского края, Республики Саха (Якутия) и Чукотского автономного округа.

1508. Полешкина И.О. Методика оценки транспортной доступности районов Арктической зоны: организация пассажирских перевозок / И. О. Полешкина // Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации : сборник трудов X Международной научно-практической конференции (14–15 октября 2021 г.). – Иркутск : Иркутский филиал МГТУ ГА, 2021. – Т. 1. – С. 288–294. – Библиогр.: с. 294 (13 назв.).

1509. Полешкина И.О. Роль малой авиации в обеспечении транспортной доступности арктических регионов: проблемы и направления развития / И. О. Полешкина // Научный вестник МГТУ ГА. – 2022. – Т. 25, № 2. – С. 54–69. – DOI:

https://doi.org/10.26467/2079-0619-2022-25-2-54-69. – Библиогр.: с. 66–67 (29 назв.).

1510. Полоненко В.А. Развитие Арктической зоны Российской Федерации при помощи механизмов государственно-частного партнерства / В. А. Полоненко // Вестник Российского нового университета. Серия "Человек и общество". – 2021. – № 4. – С. 47–54. – DOI: https://doi.org/10.25586/RNU.V9276.21.04.P.047. – Библиогр.: с. 53–54 (6 назв.).

Одно из важнейших стратегических направлений развития в зоне Арктики – организация судоходства по Северному морскому пути и создание инфраструктурной базы для его функционирования и сбыта продукции.

1511. Полшков Ю.Н. Направления инновационной политики судостроительной отрасли России в контексте развития экономики северных регионов / Ю. Н. Полшков // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2022. – Т. 2, вып. 1. – С. 213–226. – DOI: https://doi.org/10.34130/2070-4992-2022-2-2-213. – Библиогр.: с. 221–223 (41 назв.). – URL: http://vestnik-ku.ru/ru/spetsvypusk.

1512. Поспелова С.В. Ресурсы развития этнического туризма на территории арктической части России / С. В. Поспелова, Э. Р. Кутыева // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2022. – № 3, ч. 3. – С. 211–214. – DOI: https://doi.org/10.24412/2500-1000-2022-3-3-211-214. – Библиогр.: с. 213 (3 назв.).

1513. Предпосылки развития газовой промышленности в Республике Саха (Якутия) / И. В. Филимонова, В. Ю. Немов, М. В. Мишенин, И. В. Проворная // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2022. – № 2. – С. 47–53. – Библиогр.: с. 52–53 (6 назв.).

1514. Пупынин В.И. Применение авиации МЧС России в воздушном пространстве Арктической зоны / В. И. Пупынин, А. Г. Крадинов, В. Н. Нечаев // Современные тенденции использования воздушного пространства и перспективные системы обеспечения полетов : материалы научно-практической конференции преподавателей, слушателей и студентов (1 декабря 2021 г.). – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 92 (8 назв.).

Рассмотрена аэродромная сеть региона, приведены летно-технические характеристики воздушных судов.

1515. Развозов С.Ю. Проблемы и риски, связанные с освоением вод Арктики и совершенствование методов предотвращения аварий / С. Ю. Развозов, А. А. Пирютко // Сборник научных статей Национальной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова" (20 сентября – 22 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2022. – Т. 2. – С. 106–118. – Библиогр.: с. 117–118 (11 назв.).

Обосновывается хозяйственная ценность Северного морского пути в качестве логистического маршрута, который может быть реальной весомой альтернативой транзита через Суэцкий канал.

1516. Расторгуева А.А. Правовое регулирование туристской деятельности в Арктическом регионе / А. А. Расторгуева // Право и государство: теория и практика. – 2021. – № 12. – С. 90–92. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1337_2021_12_90. – Библиогр.: с. 92 (4 назв.).

1517. Родикова Л.Н. Исторические аспекты развития транспорта Красноярского края. XX век / Л. Н. Родикова, В. А. Зеер // Социально-экономический

и гуманитарный журнал. – 2022. – Вып. 2. – С. 145–162. – DOI: https://doi.org/10.36718/2500-1825-2022-2-145-162. – Библиогр.: с. 161 (7 назв.).

1518. Роль гуманитарной и социально-экономической составляющих регионов Сибири, Забайкалья и Дальнего Востока в модернизации инфраструктуры Восточного полигона / В. Л. Белозеров, Н. А. Филиппова, П. В. Куренков, А. В. Поступинская // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. – 2022. – № 1. – С. 34–43. – DOI: https://doi.org/10.36718/2500-1825-2022-1-34-43. – Библиогр.: с. 41–42 (7 назв.).

Задача проекта "Восточный полигон" – комплексная модернизация БАМа и Транссиба.

1519. Романова С. Как "сшить" Российский Север / С. Романова // Атомный эксперт. – 2022. – № 4/5. – С. 12–21.

Развитие Северного морского пути и его место в освоении Арктики.

1520. Сазонов С.Л. Взгляды китайских экспертов на арктический транзит / С. Л. Сазонов, О. К. Вавилов, А. Н. Лозинский // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы III научно-практической конференции (9 декабря 2021 г.). – Москва : ИМЦ, 2022. – С. 271–285. – Библиогр.: с. 284–285 (24 назв.).

О возможностях использования Северного морского пути для организации транзитных перевозок грузов из стран АТР в Европу в рамках проекта "Пояс и путь".

1521. Сасаев Н.И. Стратегические возможности развития газовой отрасли Дальнего Востока: газификация, газопереработка и газохимия / Н. И. Сасаев // Стратегирование: теория и практика. – 2022. – Т. 2, № 1. – С. 106–118. – DOI: https://doi.org/10.21603/2782-2435-2022-2-1-106-118. – Библиогр.: с. 116–117.

1522. Сасаев Н.И. Стратегический анализ трендов развития газовой отрасли Дальнего Востока / Н. И. Сасаев // Экономический анализ: теория и практика. – 2022. – Т. 21, вып. 3. – С. 416–441. – DOI: https://doi.org/10.24891/ea.21.3.416. – Библиогр.: с. 434–436 (22 назв.).

1523. Сасаев Н.И. Экспорт сетевого газа – стратегический приоритет газовой отрасли Дальнего Востока России / Н. И. Сасаев // Экономика промышленности. – 2022. – Т. 15, № 1. – С. 17–25. – DOI: https://doi.org/10.17073/2072-1633-2022-1-17-25. – Библиогр.: с. 24–25 (21 назв.).

1524. Синицын М.Г. Оценка транспортных возможностей внутренних водных путей / М. Г. Синицын, Г. Я. Синицын, С. Н. Масленников // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2021. – № 4. – С. 5–10. – Библиогр.: с. 9–10 (15 назв.).

Приведена методика расчета ресурса рек по глубине судового хода и результаты расчетов на ее основе для Оби, Иртыша, Енисея и Лены.

1525. Синицын М.Г. Перспективы внутреннего водного транспорта при освоении континентального шельфа Российской Федерации / М. Г. Синицын, Т. В. Глоденис, С. Н. масленников // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2021. – № 1. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 10–11 (15 назв.).

О транспортом обеспечении районов добычи полезных ископаемых арктических морей и Дальнего Востока.

1526. Скуднева О.В. Навигационно-пилотажная система транспортных беспилотных летательных аппаратов для лесохозяйственной практики / О. В. Скуднева // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2022. – № 3. – С. 203–212. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2022-3-203-212. – Библиогр.: с. 211–212 (20 назв.).

Применение транспортных БПЛА позволит повысить эффективность промышленного освоения Арктики и Северного морского пути, охраны северных границ страны, а также геологоразведочных и промышленных работ в добывающей промышленности.

1527. Слободян М.Л. Особенности развития горнопромышленного комплекса нефтегазодобывающего региона (на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) / М. Л. Слободян // Вестник Югорского государственного университета. – 2022. – Вып. 2. – С. 134–144. – DOI: https://doi.org/10.18822/byusu202202134-144. – Библиогр.: с. 144 (5 назв.).

1528. Снижение устойчивости инфраструктуры ТЭК России в Арктике как следствие повышения среднегодовой температуры приповерхностного слоя криолитозоны / В. П. Мельников, В. И. Осипов, А. В. Брушков [и др.] // Вестник Российской академии наук. – 2022. – Т. 92, № 4. – С. 303–314. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869587322040053. – Библиогр.: с. 313–314 (34 назв.).

1529. Совершенствование с помощью логистических принципов параметров взаимодействия внутреннего водного и наземных видов транспорта при передаче грузов / Е. С. Жендарева, Е. С. Кадникова, А. В. Гюнтер [и др.] // Речной транспорт (XXI век). – 2022. – № 2. – С. 37–40. – Библиогр.: с. 40 (9 назв.).

Дана характеристика региональной транспортной системы в Обь-Иртышском бассейне.

1530. Создание инфраструктурных объектов для арктических регионов с использованием судостроительных технологий / А. А. Алексашин, О. Я. Тимофеев, В. А. Волков [и др.] // Гидротехника. – 2021. – № 1. – С. 9–11.

1531. Соколов А.В. Машиностроение Азиатской части России: состояние, перспективы / А. В. Соколов, В. А. Бажанов // Экономика. Профессия. Бизнес. – 2022. – № 2. – С. 86–97. – DOI: https://doi.org/10.14258/epb202226. – Библиогр.: с. 95–96 (15 назв.).

1532. Сорогин А.С. Использование ветро-солнечной энергетики в качестве альтернативного источника электроснабжения удаленных объектов топливно-энергетического комплекса / А. С. Сорогин // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых и специалистов, посвященной 65-летию Тюменского индустриального университета. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 404–407. – Библиогр.: с. 407 (4 назв.).

Ветровые зоны с наибольшим энергетическим потенциалом расположены в основном на побережье и островах Северного Ледовитого океана от Кольского полуострова до Камчатки, в Сибири и на Дальнем Востоке.

1533. Спиридонов А.А. Стратегический подход к внедрению инноваций в Арктике на примере технологии сжижения природного газа "Арктический каскад" / А. А. Спиридонов, М. Л. Фадеева, Т. О. Толстых // Экономика промышленности. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 177–188. – DOI: https://doi.org/10.17073/2072-1633-2022-2-177-188. – Библиогр.: с. 186–187 (21 назв.).

1534. Степанов Н.С. Институциональное развитие Северного морского пути в рамках модернизации экономики России / Н. С. Степанов // Вестник Томского государственного университета. Экономика. – 2022. – № 57. – С. 202–210. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988648/57/14. – Библиогр.: с. 208–209 (18 назв.).

1535. Суржиков В.И. Методический подход к оценке туристско-рекреационного потенциала национальных парков Дальневосточного федерального округа / В. И. Суржиков, В. Д. Кравченко // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2022. – Т. 14, № 1. – С. 76–86. – DOI: https://doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2022-1/076-086. – Библиогр.: с. 84–85 (22 назв.).

1536. Титова С.А. О развитии малоэтажного домостроения в России и Карелии за последнее десятилетие / С. А. Титова // Деревянное малоэтажное домостроение: экономика, архитектура и ресурсосберегающие технологии : сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции (04–08 октября 2021 г.). – Петрозаводск : Петропресс, 2021. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 49–50 (7 назв.).

1537. Тотонова Е.Е. Основные направления развития туризма в Республике Саха (Якутия): социально-экономические аспекты на примере Намского улуса / Е. Е. Тотонова // Друкеровский вестник. – 2021. – № 6. – С. 180–186. – DOI: https://doi.org/10.17213/2312-6469-2021-6-180-186. – Библиогр.: с. 186 (8 назв.).

1538. Травина Е.С. Правовое регулирование развития транзитного потенциала СМП и актуальные перспективы усовершенствования транзитных перевозок по СМП в условиях климатических изменений / Е. С. Травина, И. В. Евграфова // Неделя науки СПбГМТУ – 2021 : сборник докладов Всероссийского фестиваля науки "Nauka 0+" (22–26 ноября). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2021. – Т. 3. – С. 388–392. – Библиогр.: с. 392 (10 назв.).

1539. Транспортно-логистические системы: научные исследования и практические решения / А. Е. Архипов, Т. В. Бикезина, А. Я. Бутыркин [и др.] ; редактор М. А. Осипов ; Санкт-Петербургский государственный экономический университет. – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2022. – 138 с.

Северный морской путь в системе международных транспортных коридоров: вчера, сегодня, послезавтра; Северный морской путь как преимущество Российской Арктики, с. 32–42.

1540. Третьяков Н.А. Цифровая трансформация арктического нефтегазового комплекса: новые вызовы и возможности / Н. А. Третьяков, А. Е. Череповицын // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 1. – С. 17–32. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.1.2022.75.002. – Библиогр.: с. 28–30 (39 назв.).

1541. Турчанинова Т.В. Развитие производственных сил регионов Арктической зоны севера России при использовании институциональной инфраструктуры / Т. В. Турчанинова, В. Е. Храпов // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 3. – С. 514–519. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2022.140.03.093. – Библиогр.: с. 519 (18 назв.).

1542. Тучнолобова Д.А. Освоение Арктического региона: Северный морской путь – проблемы и перспективы / Д. А. Тучнолобова // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : материалы 15 Международной научной школы молодых ученых и специалистов (25–28 октября 2021 г.). – Москва : ИПКОН, 2021. – С. 305–308.

1543. Уровень и возможности повышения конкурентоспособности обрабатывающей промышленности северных регионов / М. Стыров, Л. Носов, Д. Колечков, М. Шишелов // Общество и экономика. – 2022. – № 7. – С. 84–95. – DOI: https://doi.org/10.31857/S020736760021098-6. – Библиогр.: с. 94–95 (8 назв.).

1544. Ушаков Д.В. Совершенствование транспортно-логистических процессов в Арктике / Д. В. Ушаков, Д. В. Мусатов, О. А. Кубарева // Академик Владимир Николаевич Образцов – основоположник транспортной науки : труды Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию университета (Москва, 21–22 октября 2021 г.). – Москва : РУТ (МИИТ), 2021. – С. 598–604. – Библиогр.: с. 603–604 (8 назв.).

1545. Фадеев А.М. Развитие инфраструктуры Северного морского пути и обеспечение производства при освоении Арктики / А. М. Фадеев, О. В. Кметь, Р. В. Щекалев // Газовая промышленность. – 2022. – № 4. – С. 20–28. – Библиогр.: с. 28 (7 назв.).

1546. Фадеев А.М. Стратегические приоритеты обеспечения технологической независимости при реализации энергетических проектов в Арктике / А. М. Фадеев // Стратегирование: теория и практика. – 2022. – Т. 2, № 1. – С. 88–105. – DOI: https://doi.org/10.21603/2782-2435-2022-2-1-88-105. – Библиогр.: с. 102–103.

1547. Федорова А.В. Трансформация экономических показателей строительной отрасли в Северо-Западном регионе Российской Федерации / А. В. Федорова // Региональная экономика: теория и практика. – 2022. – Т. 20, вып. 6. – С. 1020–1051. – DOI: https://doi.org/10.24891/re.20.6.1020. – Библиогр.: с. 1045–1047 (16 назв.).

1548. Федотовских А.В. Создание зон экспериментально-правовых режимов в Арктике для развития малой и беспилотной авиации / А. В. Федотовских // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы III научно-практической конференции (9 декабря 2021 г.). – Москва : ИМЦ, 2022. – С. 301–319. – Библиогр.: с. 319 (5 назв.).

1549. Филиппов Д.В. Сравнительная эффективность доставки и локализации производства дорожных ограждений барьерного типа на территории Республики Саха (Якутия) / Д. В. Филиппов, К. Г. Курчатова // Друкеровский вестник. – 2021. – № 6. – С. 187–193. – DOI: https://doi.org/10.17213/2312-6469-2021-6-187-193. – Библиогр.: с. 192–193 (3 назв.).

1550. Филиппова К.В. Перспективы развития автомобильного транспорта в регионах российского Дальнего Востока / К. В. Филиппова, С. П. Худолеева // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2021. – Т. 1. – С. 448–451. – Библиогр.: с. 451 (3 назв.).

1551. Фирцева С.В. Роль ТЭК при формировании комфортной городской среды: проблемы и перспективы / С. В. Фирцева, Е. Н. Щербакова, Е. С. Белянкина // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник статей Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 2. – С. 427–432. – Библиогр.: с. 431–432 (7 назв.).

О состоянии топливно-энергетического комплекса Республики Коми.

1552. Халява М.А. Моделирование влияния параметров кредитно-денежной политики на экономику региона / М. А. Халява, Ю. В. Ерыгин // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. – 2022. – № 1. – С. 59–72. – DOI: https://doi.org/10.36718/2500-1825-2022-1-59-72. – Библиогр.: с. 70–71 (11 назв.).

Проанализировано состояние и динамика промышленного производства в Красноярском крае.

1553. Хасанов И.И. Роль освоения газовых месторождений Крайнего Севера в СССР во второй половине XX века на развитие газотранспортной системы / И. И. Хасанов, Р. А. Шакиров // История и педагогика естествознания. – 2022. – № 1. – С. 38–45. – DOI: https://doi.org/10.24412/2226-2296-2022-1-38-45. – Библиогр.: с. 44–45 (29 назв.).

1554. Хондошко Ю.В. Перспективы использования возобновляемых источников энергии в районах с низкой плотностью населения / Ю. В. Хондошко //

Вестник Амурского государственного университета. – 2022. – Вып. 97. – С. 102–106. – DOI: https://doi.org/10.22250/20730268_2022_97_102. – Библиогр.: с. 106 (7 назв.).

О создании децентрализованной системы энергоснабжения на территории Дальнего Востока.

1555. Хорошильцев М.И. Направления развития арктических коммуникаций по транспортировке углеводородного сырья / М. И. Хорошильцев // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: российский и зарубежный опыт. – 2021. – Вып. 4. – С. 27–37. – Библиогр.: с. 35–37 (12 назв.).

1556. Хурамова П.Ю. Россия и Республика Корея в Арктике: к вопросу взаимного использования Северного морского пути / П. Ю. Хурамова // Корееведение в России: направление и развитие. – 2022. – Т. 3, № 2. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 101–102 (10 назв.).

1557. Цивилева А.Е. Управление развитием технологического потенциала угледобывающей компании / А. Е. Цивилева. – Москва : ВАШ ФОРМАТ, 2022. – 222 с. – Библиогр.: с. 200–222 (150 назв.).

На основе системного и комплексного подхода разработана новая концептуальная схема модели формирования и развития производственно-технологического потенциала предприятий угольной промышленности на примере ООО "УК "Колмар" (Нерюнгри, Якутия).

1558. Цыцельская В.А. Перспективы и проблемы развития инфраструктуры трубопроводного транспорта на арктическом шельфе / В. А. Цыцельская, Е. О. Чернова // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 443–447. – Библиогр.: с. 446–447 (12 назв.).

1559. Чайка Е.Е. Горнорудная промышленность Магаданской области как фактор социально-экономического развития региона / Е. Е. Чайка, У. В. Мизеровская // Инновационная экономика. – 2019. – № 3. – С. 81–96. – Библиогр.: с. 93–94 (17 назв.). – URL: http://37.18.92.27/weblocal/fak/rj/index.php?id=25&mod=rubric&mm=40.

1560. Шамшура Ю.Д. Особенности и проблемы транспортной сети Хабаровского края / Ю. Д. Шамшура, О. В. Гунькова // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : материалы Международной научно-практической конференции (Комсомольск-на-Амуре, 7–11 февраля 2022 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КнАГУ, 2022. – С. 462–464. – Библиогр.: с. 464 (3 назв.).

1561. Шарф И.В. Перспективы развития нефтяной отрасли Томской области в свете климатической повестки / И. В. Шарф // Вестник Томского государственного университета. Экономика. – 2022. – № 58. – С. 88–108. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988648/58/6. – Библиогр.: с. 103–105 (38 назв.).

1562. Шац М.М. Проектируемый транспортный центр на побережье северо-запада Якутии (природные, логистические условия и перспективы) / М. М. Шац // Климат и природа. – 2022. – № 2. – С. 39–52. – DOI: https://doi.org/10.51618/2220-8259_2022_2_39. – Библиогр.: с. 50–51 (12 назв.).

Охарактеризованы геокриологические, геоэкономические условия и перспективы проекта.

1563. Шишкина Е.А. Стратегическое планирование развития пространственных инфраструктурных систем электроэнергетики региона в части децентрализованного энергоснабжения / Е. А. Шишкина // Региональная экономика: теория и практика. – 2022. – Т. 20, вып. 5. – С. 864–889. – DOI: https://doi.org/10.24891/re.20.5.864. – Библиогр.: с. 884–886 (17 назв.).

Исследованы особенности развития инфраструктуры электроэнергетики в субъектах Уральского федерального округа, включая Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа.

1564. Шмулевич М.И. Сжиженный природный газ и транспортная структура Арктики / М. И. Шмулевич // Академик Владимир Николаевич Образцов – основоположник транспортной науки : труды Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию университета (Москва, 21–22 октября 2021 г.). – Москва : РУТ (МИИТ), 2021. – С. 440–448. – Библиогр.: с. 448 (4 назв.).

1565. Янченко А.Ю. Развитие речных пассажирских перевозок в северных регионах страны / А. Ю. Янченко, Д. Г. Бигвава // Ученые записки Российской Академии предпринимательства. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 83–87. – DOI: https://doi.org/10.24182/2073-6258-2022-21-1-83-87. – Библиогр.: с. 87 (11 назв.).

1566. Are engineered geothermal energy systems a viable solution for Arctic off-grid communities? A techno-economic study / M. Miranda, J. Raymond, J. Willis-Richards, Ch. Dezayes // Water. – 2021. – Vol. 13, № 24. – Art. 3526. – P. 1–41. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13243526. – Bibliogr.: p. 37–41 (126 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/24/3526.

Являются ли геотермальные энергетические системы жизнеспособным решением для автономных общин Арктики? Технико-экономическое исследование.

Изучение геотермального энергопотенциала на севере Квебека.

1567. Gerdes A. Impact of climate change on Arctic infrastructure – Arctic innovation HUB for sustainable infrastructure / A. Gerdes, M. U. Kononova // Системный анализ в проектировании и управлении : сборник научных трудов XXIV Международной научной и учебно-практической конференции (13–14 октября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Ч. 1. – С. 222–228. – Библиогр.: с. 228 (7 назв.).

Влияние изменения климата на арктическую инфраструктуру – Арктический инновационный центр устойчивой инфраструктуры.

1568. Saxinger G. Neglected transportation infrastructure: corporate social responsibility and the Russian state in a small Siberian oil town / G. Saxinger, N. Krasnoshtanova, G. Illmeier // Sibirica. – 2021. – Vol. 20, № 3. – P. 1–45. – DOI: https://doi.org/10.3167/sib.2021.200302. – Bibliogr.: p. 37–45. – URL: https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/20/3/sib200302.xml.

Заброшенная транспортная инфраструктура: корпоративная социальная ответственность и поддержка российского государства на примере малого сибирского нефтяного города.

Исследование проведено в Усть-Кутском районе Иркутской области.

См. также № 262, 308, 343, 390, 1230, 1326, 1354, 1359, 1381, 1578, 1601, 1615, 1669, 1745

Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера

1569. Анализ коневодства РС(Я) / М. Ф. Григорьев, А. И. Григорьева, В. М. Мохначевский, В. И. Борисов // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 98–100. – Библиогр.: с. 99–100 (13 назв.).

1570. Балданова Л.П. Оценка реализации компенсационного лесовосстановления на примере Иркутской области / Л. П. Балданова // Известия Байкальского государственного университета. – 2022. – Т. 32, № 2. – С. 407–414. – DOI:

https://doi.org/10.17150/2500-2759.2022.32(2).407-414. – Библиогр.: с. 413–414 (15 назв.).

1571. Большаков Н. М. Экономика трансверсально-интегральных систем как институт развития нового типа: в единстве теории, методологии исследования и практики (на примере лесного сектора) / Н. М. Большаков ; Сыктывкарский лесной институт (филиал) Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова. – Сыктывкар : СЛИ, 2021. – 423 с. – Библиогр.: с. 408–423.

Разработка программы развития экономики трансверсально-интегральных песовоспроизводящих систем в лесопромышленном комплексе Республики Коми как инновационного пилотного проекта, с. 374–382.

1572. Винобер А.В. Эволюция лесного хозяйства Иркутской области в 1982–2022 гг. (субъективный взгляд независимого эксперта) / А. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 6. – С. 73–82. – Библиогр.: с. 81–82 (10 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_6(47).pdf.

1573. Власов В.А. Экономико-правовые аспекты предупреждения и ликвидации лесных пожаров в лесном секторе экономики (опыт Красноярского края) / В. А. Власов, И. В. Савинова // Аграрное и земельное право. – 2022. – № 3. – С. 14–18. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1329_2022_3_14. – Библиогр.: с. 17–18 (15 назв.).

1574. Волков С.Г. Инновационное развитие и повышение жизнеспособности северных продовольственных систем (на примере Северо-Западных Территорий Канады) / С. Г. Волков // Экономика сельского хозяйства России. – 2022. – № 4. – С. 92–97. – DOI: https://doi.org/10.32651/224-92. – Библиогр.: с. 96–97 (18 назв.).

1575. Гинтер Е.В. Рынок картофеля и тенденции его развития в условиях Магаданской области / Е. В. Гинтер // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2021. – № 3. – С. 61–64. – DOI: https://doi.org/10.32935/2221-7312-2021-49-3-61-64. – Библиогр.: с. 64 (7 назв.).

1576. Горбунова О.И. Переход лесного хозяйства Иркутской области на принципы устойчивого лесоуправления / О. И. Горбунова, А. Н. Кулагина // Baikal Research Journal. – 2022. – Т. 13, № 3. – Ст. 20. – DOI: https://doi.org/10.17150/2411-6262.2022.13(3).20. – URL: http://brj-bguep.ru/reader/archive.aspx?id=969.

1577. Григорьев В.И. Региональная конкурентоспособность и задачи эффективного использования лесных ресурсов Дальнего Востока / В. И. Григорьев, Н. А. Ермакова // Инновационная экономика. – 2021. – № 4. – С. 53–68. – Библиогр.: с. 67 (6 назв.). – URL: http://37.18.92.27/weblocal/fak/rj/index.php?id=25&mod=rubric&mm=49.

1578. Ермакова И.Н. Развитие несельскохозяйственной деятельности на сельских территориях Красноярского края / И. Н. Ермакова, О. Ю. Гаврилова // Фундаментальные исследования. – 2022. – № 4. – С. 18–22. – DOI: https://doi.org/10.17513/fr.43232. – Библиогр.: с. 22 (12 назв.).

О необходимости формирования альтернативной занятости сельских жителей на основе несельскохозяйственной деятельности: сельский туризм, заготовка и переработка дикоросов, заготовка древесины и деревообработка.

1579. Захаров А.Б. Аквакультура в Республике Коми. Проблемы и перспективы / А. Б. Захаров // Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству : сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Дню российской науки (Сыктывкар, Киров,

8 февраля 2022 г.). – Киров : МЦИТО, 2022. – С. 96–104. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907541-41-2_096. – Библиогр.: с. 104 (3 назв.).

1580. Иванов В.А. Развитие аграрного сектора как основа продовольственного обеспечения населения Республики Коми / В. А. Иванов // Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству : сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Дню российской науки (Сыктывкар, Киров, 8 февраля 2022 г.). – Киров : МЦИТО, 2022. – С. 28–34. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907541-41-2_028. – Библиогр.: с. 33–34 (9 назв.).

1581. Иванов В.А. Северная и арктическая специфика решения проблемы продовольственной безопасности / В. А. Иванов // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 1. – С. 58–71. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.1.2022.75.005. – Библиогр.: с. 68–69 (29 назв.).

1582. Иванов В.А. Сельское хозяйство Севера и Арктики / В. А. Иванов // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2022. – Т. 2, вып. 1. – С. 12–22. – DOI: https://doi.org/10.34130/2070-4992-2022-2-1-12. – Библиогр.: с. 20–21 (22 назв.). – URL: http://vestnik-ku.ru/ru/arkhiv/2022-rus-3/vestnik-1-2022-rus.

1583. Киреев С.М. Решение продовольственной проблемы Арктического региона как фактор обеспечения национальной безопасности России / С. М. Киреев // Экономика нового мира. – 2018. – № 2. – С. 26–33. – Библиогр.: с. 32 (6 назв.).

1584. Ковзунова Е.С. Нормативно-правовое и программно-целевое обеспечение продовольственной безопасности регионов Арктической зоны Российской Федерации / Е. С. Ковзунова // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 3. – С. 635–640. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2022.140.03.114. – Библиогр.: с. 640 (14 назв.).

1585. Куделькин Н.С. Правовое регулирование оленеводства / Н. С. Куделькин // Сельское хозяйство. – 2022. – № 1. – С. 27–36. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453-8809.2022.1.38547. – URL: https://e-notabene.ru/sh/article_38547.html.

1586. Кушнерова О.Н. Проблемы развития лесного сектора экономики в Хабаровском крае / О. Н. Кушнерова, Д. В. Несмеянов // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2021. – Т. 1. – С. 52–57. – Библиогр.: с. 57 (5 назв.).

1587. Лисиенко С.В. Совершенствование системной организации ведения добычи водных биологических ресурсов (на примере Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна) : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : специальность 05.18.17 "Промышленное рыболовство" / С. В. Лисиенко ; Калининградский государственный технический университет. – Владивосток, 2022. – 46 с.

1588. Михайлов К.Л. Экотон "тайга – тундра" в условиях обеспечения развития и безопасности материковых арктических территорий Российской Федерации / К. Л. Михайлов // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск :

БГИТУ, 2022. – Вып. 61. – С. 112–114. – Библиогр.: с. 114 (10 назв.). – URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48442069.

В основу исследования положен лесоводственно-экономический аспект лесопользования и воспроизводства лесов экотона "тайга – тундра" (на примере арктических территорий материковой части Архангельской области).

1589. Мохирев А.П. Моделирование структуры лесотранспортных потоков / А. П. Мохирев, К. П. Рукомойников ; Сибирский федеральный университет, Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2022. – 394 с. – Библиогр.: с. 302–330 (413 назв.).

Анализ природно-производственных особенностей крупных лесозаготовительных районов в контексте освоения лесных ресурсов на примере Красноярского края, с. 62–77.

1590. Попова А.В. Развитие скотоводства в Верхневилюйском улусе / А. В. Попова, Н. М. Бугулова // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 159–162. – Библиогр.: с. 162 (10 назв.).

1591. Прохоров В.В. Необходимость трансформации механизмов государственно-частного партнерства при реализации региональных экологических проектов / В. В. Прохоров, В. И. Пантелеев // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. – 2022. – № 1. – С. 3–15. – DOI: https://doi.org/10.36718/2500-1825-2022-1-3-15. – Библиогр.: с. 13–14 (12 назв.).

Рассмотрены вопросы, связанные с экологическими проблемами в лесном комплексе Красноярского края.

1592. Пыханова Е.В. Диверсификация деятельности предприятий и продовольственная безопасность региона / Е. В. Пыханова, Е. Ю. Власова // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 3. – С. 662–667. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2022.140.03.119. – Библиогр.: с. 667 (3 назв.).

Рассмотрены проблемы продовольственной безопасности Красноярского края.

1593. Самончик О.А. Правовое регулирование предоставления "Арктического гектара": некоторые актуальные проблемы / О. А. Самончик // Аграрное и земельное право. – 2022. – № 3. – С. 4–8. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1329_2022_3_4. – Библиогр.: с. 8 (13 назв.).

1594. Тарасова О.В. Мультипликативные экономические эффекты в арктических рыбохозяйственных проектах / О. В. Тарасова, С. М. Русяев // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 211–223. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-2-211-223. – Библиогр.: с. 219–221 (33 назв.).

Рассмотрены рыночная и технологическая обоснованность создания рыбоводного предприятия в Певеке.

1595. Трофимов И.А. Районирование Дальнего Востока для оценки перспектив развития сельского хозяйства / И. А. Трофимов, Л. С. Трофимова, Е. П. Яковлева // Достижения науки и техники АПК. – 2022. – Т. 36, № 4. – С. 61–65. – DOI: https://doi.org/10.53859/02352451_2022_36_4_61. – Библиогр.: с. 65 (10 назв.).

1596. Харионовская И.В. Долгосрочное прогнозирование стоимости лесных ресурсов региона как инструмент устойчивого управления лесами / И. В. Харионовская // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально-экономические науки. – 2022. – № 1. –

С. 173–189. – DOI: https://doi.org/10.15593/2224–9354/2022.1.14. – Библиогр.: с. 185–186 (20 назв.).

Рассмотрены методологические основы, практика прогнозирования и апробация разработанных методов на данных по лесному фонду Республики Коми.

1597. Чугунов А.В. Прикладные и научные задачи скотоводства Якутии / А. В. Чугунов, А. В. Попова // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 135–138. – Библиогр.: с. 138 (3 назв.).

1598. Шишелов М.А. Теоретические и практические основы устойчивого ресурсопользования в лесном комплексе / М. А. Шишелов // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2022. – Т. 2, вып. 1. – С. 65–70. – DOI: https://doi.org/10.34130/2070–4992–2022–2–1–65. – Библиогр.: с. 69 (15 назв.). – URL: http://vestnik-ku.ru/ru/arkhiv/2022-rus-3/vestnik-1–2022-rus.

Динамика показателей ресурсной производительности и интенсивности лесного комплекса Республики Коми.

1599. Юдин А.А. Развитие государственно-частного партнерства в агропромышленном комплексе северного региона / А. А. Юдин, Т. В. Тарабукина, А. В. Облизов // Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству : сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Дню российской науки (Сыктывкар, Киров, 8 февраля 2022 г.). – Киров : МЦИТО, 2022. – С. 79–82. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978–5–907541–41–2_079. – Библиогр.: с. 82 (4 назв.).

Приведены данные по Республике Коми.

1600. Юдин А.А. Формирование механизма государственно-частного партнерства в сельском хозяйстве г. Коми / А. А. Юдин, Т. В. Тарабукина, А. В. Облизов // Экономические и социально-гуманитарные исследования. – 2022. – № 1. – С. 104–110. – DOI: https://doi.org/10.24151/2409–1073–2022–1–104–110. – Библиогр.: с. 108–109 (15 назв.).

1601. A framework for assessing food-energy-water security: a few case studies from rural Alaska / J. I. Schmidt, B. Johnson, H. P. Huntington, E. Whitney // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 821. – Art. 153355. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.153355. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722004478.

Основа оценки продовольственной, энергетической и водной безопасности на примере сельских районов Аляски.

1602. Matching societal knowledge demand, research funding and scientific knowledge supply: trends and co-creation dynamics around reindeer management in Finland / S. Sarkki, S. Rasmus, M. Landauer [et al.] // Polar Geography. – 2022. – Vol. 44, № 2. – P. 90–111. – DOI: https://doi.org/10.1080/1088937X.2020.1755905. – Bibliogr.: p. 105–111. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2020.1755905.

Соответствие запросам общества научных знаний, финансирования и предложения научных исследований: тренды и динамика совместного изучения и контроля оленеводства на севере Финляндии.

См. также № 1422, 1612, 2201

Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении

1603. Алышев Э.Р. Методы обнаружения утечек морских трубопроводов в Арктике / Э. Р. Алышев, М. Н. Чекардовский // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 346–350. – Библиогр.: с. 349–350 (10 назв.).

1604. Анализ применения современных средств огнезащиты стальных конструкций нефтегазового комплекса в климатических условиях Арктического региона / Е. В. Головина, А. В. Калач, Е. В. Калач, А. Ю. Акулов // Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура. – 2022. – № 2. – С. 19–29. – DOI: https://doi.org/10.36622/VSTU.2022.21.2.002. – Библиогр.: с. 26–27 (17 назв.).

1605. Аралов Е.С. Определение наиболее эффективного метода повышения эксплуатационной надежности нефтепровода в условиях вечной мерзлоты / Е. С. Аралов, В. И. Монько, С. В. Глыжко // Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации. – 2022. – № 2. – С. 46–52. – Библиогр.: с. 52 (10 назв.).

1606. Аренс В.Ж. Перспективы использования подземных резервуаров для хранения горючесмазочных материалов при освоении Арктики / В. Ж. Аренс, С. Д. Сурин, А. С. Хрулев // Горный журнал. – 2022. – № 2. – С. 92–96. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.02.15. – Библиогр.: с. 96 (16 назв.).

Описаны экологические риски, связанные с хранением горючесмазочных материалов в условиях Крайнего Севера.

1607. Балагуров А.М. Влияние солнечной радиации на высоту радиозондирования в Арктике / А. М. Балагуров // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2022. – Т. 39. – С. 16–27. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2022.39.16. – Библиогр.: с. 26–27.

1608. Безымянников Т.И. К вопросу очистки нефтепроводов и резервуаров от АСПО в арктических условиях эксплуатации / Т. И. Безымянников, О. А. Макаренко, Р. М. Каримов // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 34–38. – Библиогр.: с. 37–38 (14 назв.).

1609. Боровик А.И. Технология использования АНПА для исследования подводных потенциально опасных объектов в Карском море / А. И. Боровик // Подводные исследования и робототехника. – 2022. – № 1. – С. 32–40. – DOI: https://doi.org/10.37102/1992-4429_2022_39_01_03. – Библиогр.: с. 38–39 (10 назв.).

1610. Буровой инструмент для бурения скважин в мерзлых грунтах / И. Г. Мартюченко, М. И. Зенин, А. Ю. Колесников, С. В. Иванов // Горный журнал. – 2022. – № 3. – С. 49–53. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.03.07. – Библиогр.: 52–53 (20 назв.).

1611. Валеев А.В. Основные способы подготовки мерзлых грунтов для разработки / А. В. Валеев, С. Б. Летутин // Специальная техника и технологии транспорта. – Санкт-Петербург ; Петергоф, 2022. – Вып. 13. – С. 74–78. – Библиогр.: с. 78 (5 назв.).

1612. Васильев А.М. Новые траулеры-процессоры и заводы: проблемы эксплуатации в арктическом рыбохозяйственном комплексе / А. М. Васильев // Рыбное

хозяйство. – 2022. – № 2. – С. 24–30. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2022-2-24-30. – Библиогр.: с. 29–30 (15 назв.).

1613. Воденисов А.В. Перспективные технические средства продовольственной службы для модулей жизнеобеспечения малочисленных команд, проходящих службу в Арктической зоне Российской Федерации / А. В. Воденисов, Д. В. Михайлов // Актуальные проблемы военно-научных исследований. – Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2021. – Вып. 6. – С. 164–171. – Библиогр.: с. 171 (9 назв.).

1614. Возможности приборного подводно-технического обследования искусственных водоемов и хвостохранилищ, расположенных на многолетнемерзлых грунтах / С. В. Дунчевская, Л. А. Иванов, М. К. Растегаев, Р. В. Шумаев // Гидротехника. – 2021. – № 1. – С. 64–66. – Библиогр.: с. 66 (7 назв.).

1615. Волков Д.С. Энергосберегающая технология производства электрической энергии с применением комплексной установки двигателя Стирлинга и параболического солнечного концентратора / Д. С. Волков, С. О. Захаренко, А. А. Меньшикова // Энергосбережение и водоподготовка. – 2022. – № 2. – С. 8–11. – Библиогр.: с. 10–11 (5 назв.).

О применении установки и концентратора в Тюменской области, Красноярском и Хабаровском краях.

1616. Волков Е.В. Условия пуска автотракторных двигателей при низких температурах / Е. В. Волков, Д. О. Звягин // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции (18–21 октября 2021 г.). – Хабаровск : Тихоокеанский государственный университет, 2021. – Вып. 21. – С. 94–98. – Библиогр.: с. 98 (4 назв.).

1617. Воробьев С.А. Применение аммиака в качестве моторного топлива для автомобилей, эксплуатируемых в условиях Арктического региона / С. А. Воробьев, О. А. Никифоров, И. Т. Абызов // Вестник гражданских инженеров. – 2022. – № 2. – С. 129–134. – DOI: https://doi.org/10.23968/1999-5571-2022-19-2-129-134. – Библиогр.: с. 133 (21 назв.).

1618. Голик В.В. Имитационное моделирование с целью оценки эффективности композитной теплоизоляции подземных трубопроводов в условиях Крайнего Севера / В. В. Голик, С. Г. Бельский, М. Ю. Земенкова // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 21 : материалы Международной научно-технической конференции "Транспорт и хранение углеводородного сырья" (29–30 апреля 2021 г.). – С. 12–18. – Библиогр.: с. 17–18 (11 назв.).

1619. Гриневич Е.С. Композитное основание резервуара для хранения нефти в условиях Крайнего Севера / Е. С. Гриневич, А. В. Грузин // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 21 : материалы Международной научно-технической конференции "Транспорт и хранение углеводородного сырья" (29–30 апреля 2021 г.). – С. 24–27.

1620. Ефимов О.И. Перспективный способ крепления объектов ко льду в экстремальных условиях / О. И. Ефимов // Неделя науки СПбГМТУ – 2021 : сборник докладов Всероссийского фестиваля науки "Nauka 0+" (22–26 ноября). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2021. – Т. 1. – С. 539–542. – Библиогр.: с. 542 (7 назв.).

О создании устройств для инженерного обустройства инфраструктуры на ледовом покрытии акваторий Арктики и Антарктики в условиях низких температур и штормовых ветров.

1621. Занин В.Ю. Резидентная робототехника – современные технологии освоения шельфовых месторождений / В. Ю. Занин, А. М. Маевский // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 10. – С. 46–47.

Робототехника разработана для условий Арктики.

1622. Земенкова М.Ю. Интеллектуальное управление безопасностью трубопроводных систем морских нефтегазовых сооружений Арктики и Мирового океана / М. Ю. Земенкова // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 25–28. – Библиогр.: с. 27–28 (11 назв.).

Анализ причин возникновения аварий на морских нефтегазовых объектах, возможных методах предупреждения и прогнозирования.

1623. Использование низкопотенциальной энергии Земли в условиях Крайнего Севера / О. А. Козак, М. С. Гущина, И. С. Чурдалева, А. А. Юрьева // Низкотемпературные и пищевые технологии в XXI веке : сборник научных трудов X Международной научно-технической конференции (Санкт-Петербург, 27–29 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 187–193. – Библиогр.: с. 193 (3 назв.).

1624. Исследование изменения свойств уплотнительных резин в условиях воздействия углеводородной среды и температурного режима / А. Ф. Федорова, М. Л. Давыдова, Н. В. Шадринов [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 316–326. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-2-316-326. – Библиогр.: с. 323 (16 назв.).

Об уплотнительных устройствах для техники, эксплуатирующейся в условиях Крайнего Севера.

1625. Исследование изнашивания модифицированных порошковых покрытий при трении скольжения в условиях низких климатических температур / Н. Ф. Стручков, Д. И. Лебедев, К. Н. Большев, Г. Г. Винокуров // Технология металлов. – 2022. – № 4. – С. 9–17. – DOI: https://doi.org/10.31044/1684-2499-2022-0-4-9-17. – Библиогр.: с. 17 (15 назв.).

Испытания на износ проводились в период низких климатических температур в Якутске (около – 50 °С, январь и декабрь 2021 г.).

1626. Исследование функционирования фотоэлектрической установки в условиях облачной погоды на территории Севера / Н. П. Местников, П. Ф. Васильев, Г. И. Давыдов [и др.] // iPolytech Journal. – 2022. – Т. 26, № 1. – С. 81–91. – DOI: https://doi.org/10.21285/1814-3520-2022-1-81-91. – Библиогр.: с. 87–88 (22 назв.).

О влиянии различных видов облачности на функционирование установки на территории Центральной Якутии.

1627. Карнаухов И.Ю. Анализ возможности использования существующих криогенных резервуаров для хранения сжиженного природного газа на плавучих заводах СПГ в условиях арктического шельфа / И. Ю. Карнаухов, Д. К. Терехов, С. В. Куличков // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 53–58. – Библиогр.: с. 57–58 (8 назв.).

1628. Князькина В.И. Применение теротехнологий для развития системы мониторинга и диагностики горного оборудования при освоении месторождений полезных ископаемых в условиях Арктики / В. И. Князькина, С. Л. Иванов // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования : тезисы докладов 80-й Международной научно-технической конференции. – Магнитогорск : Издательство Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова, 2022. – Т. 1. – С. 75.

1629. Ковалев А.В. О преимуществах применения прямоточной системы технического водоснабжения паротурбинных установок в климатических условиях Хабаровского края / А. В. Ковалев, В. И. Шаломов // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : материалы Международной научно-практической конференции (Комсомольск-на-Амуре, 7–11 февраля 2022 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КнАГУ, 2022. – С. 432–435. – Библиогр.: с. 435 (3 назв.).

1630. Корогодин А.С. К вопросу эффективности функционирования горного оборудования плавучего комплекса в условиях Арктики / А. С. Корогодин, А. Р. Газизуллина // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования : тезисы докладов 80-й Международной научно-технической конференции. – Магнитогорск : Издательство Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова, 2022. – Т. 1. – С. 77.

1631. Крайнюков А.В. Способы подготовки трансмиссии ВАТ к эксплуатации в условиях низких температур / А. В. Крайнюков, А. В. Макаров, А. О. Ярмошук // Открытый сборник научно-технических работ кафедры автотехнического обеспечения. – Рязань : Коняхин А. В. (BookJet), 2022. – С. 78–83. – Библиогр.: с. 82–83 (5 назв.).

1632. Красикова М.Ю. Исследование влияния ледовой экзарации на риск потери местной устойчивости морского трубопровода / М. Ю. Красикова, Ю. Р. Ямалиева, И. А. Леонович // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2021. – № 5/6. – С. 5–12. – DOI: https://doi.org/10.24412/0131-4270-2021-5-6-5-12. – Библиогр.: с. 11 (18 назв.).

1633. Кузьмина К.С. Влияние депрессорных присадок на низкотемпературные свойства дизельных топлив / К. С. Кузьмина // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 200–203. – Библиогр.: с. 202–203 (23 назв.).

1634. Литовченко В.В. Модернизация запорной арматуры для повышения эксплуатационной надежности в условиях Крайнего Севера / В. В. Литовченко, Г. А. Максутов, Д. К. Терехов // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 390–394. – Библиогр.: с. 393–394 (7 назв.).

1635. Лучкин Н.А. Мониторинг безопасности при эксплуатации газопроводов в условиях пониженных температур / Н. А. Лучкин, М. Ю. Земенкова // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 214–217. – Библиогр.: с. 216–217 (9 назв.).

1636. Медведев А.В. Аспекты безопасной эксплуатации нефтегазовых объектов Арктической зоны РФ / А. В. Медведев, В. П. Павлов, М. А. Александров // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 75–77. – Библиогр.: с. 77 (11 назв.).

1637. Местников Н.П. Разработка способа защиты поверхности солнечной панели от снежного покрова в условиях Севера / Н. П. Местников, П. Ф. Васильев, И. И. Куркина // Международный технико-экономический журнал. –

2022. – № 1. – С. 46–55. – DOI: https://doi.org/10.34286/1995-4646-2022-82-1-46-55. – Библиогр.: с. 53–54 (15 назв.).

1638. Миронов Е.У. Специализированное ледовое и гидрометеорологическое обеспечение буксировки плавучих буровых установок и разведочного бурения на континентальном шельфе Арктики / Е. У. Миронов, А. В. Юлин // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 10. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 36 (8 назв.).

1639. Мищенко В.Ф. Основные характеристики проекта гребной электрической установки атомного ледокола мощностью 60 МВт / В. Ф. Мищенко, Д. А. Трапезникова // Сборник тезисов докладов Национальной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова" (20 сентября – 22 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2022. – С. 72–73.

1640. Мухин В.В. Эластомерные материалы уплотнительного назначения с улучшенными эксплуатационными характеристиками в климатических условиях Крайнего Севера : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.17.06 "Технология и переработка полимеров и композитов" / В. В. Мухин. – Якутск, 2022. – 24 с.

1641. Насосы сжиженного газа АО "ОКБМ Африкантов" в контексте импортозамещения оборудования СПГ-проектов арктического шельфа / М. Н. Боровков, М. Д. Соленников, Д. Ю. Рукавишников [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 10. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 68 (3 назв.).

1642. Неговора А.В. Повышение эффективности тепловой подготовки автомобилей при низкотемпературных условиях / А. В. Неговора, М. М. Разяпов // Безопасность колесных транспортных средств в условиях эксплуатации : сборник материалов 110-й Международной научно-технической конференции (2–4 июня 2021 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2021. – Т. 1. – С. 233–241. – Библиогр.: с. 239–240 (10 назв.).

Об эксплуатации автомобилей в регионах с холодным климатом.

1643. Нестеров К.В. Развитие автоматизированных цифровых систем на руднике "Северный" АО "Кольская ГМК" / К. В. Нестеров, В. А. Матвеенко // Цветные металлы. – 2022. – № 3. – С. 47–52. – Библиогр.: с. 52 (11 назв.).

1644. О моделировании нагрузки гребных электродвигателей ледоколов при проведении стендовых и виртуальных испытаний систем электродвижения / Н. В. Васильев, И. М. Калинин, В. Н. Половинкин [и др.] // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2023. – Т. 1, № 399. – С. 15–30. – DOI: https://doi.org/10.24937/2542-2324-2022-1-399-15-30. – Библиогр.: с. 28–29 (9 назв.).

Исследовались ледовые нагрузки на валопроводы ледоколов и судов ледового плавания при взаимодействии гребного винта со льдом.

1645. Обеспечение эксплуатационных качеств защитных покрытий машин и оборудования наномодифицированными лакокрасочными материалами в условиях Сибири / А. В. Пчельников, А. П. Пичугин, А. П. Илясов, А. С. Дмитриев // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2021. – № 1. – С. 24–30. – Библиогр.: с. 30 (10 назв.).

1646. Орлова И.П. Разработка технологии сейсмического мониторинга состояния транспортных сооружений в условиях Крайнего Севера и Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / И. П. Орлова ; Институт физики Земли имени О. Ю. Шмидта Российской академии наук. – Москва, 2022. – 27 с.

1647. Осипов В.С. Оценка способов предпускового прогрева двигателя внутреннего сгорания, их влияние на качество холодного пуска двигателя при температуре окружающего воздуха – 40°С / В. С. Осипов, А. С. Теренченко // Труды НАМИ. – 2022. – № 1. – С. 17–25. – DOI: https://doi.org/10.51187/0135-3152-2022-1-17-25. – Библиогр.: с. 24 (12 назв.).

1648. Особенности применения высокопрочных сталей для надземных переходов нефтегазопроводов через водные преграды с учетом расчета на устойчивость к прогрессирующему обрушению / Ю. С. Поверенный, А. А. Киктев, А. Д. Дубров [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 4. – С. 100–104. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-4-100-104. – Библиогр.: с. 104 (3 назв.).

Об обустройстве магистральных и промысловых трубопроводов в районах Крайнего Севера.

1649. Оценка механического воздействия дрейфующих льдов на подводные объекты обустройства углеводородных месторождений Обской губы / Ю. П. Борисевич, Н. Ю. Хохлова, Е. В. Алекина, Е. В. Игнатьев // Естественные и технические науки. – 2022. – № 4. – С. 95–100. – Библиогр.: с. 100 (3 назв.).

Дана оценка глубины пропахивания дна торосистыми ледовыми образованиями в условиях морского ГКМ Каменномысское-море.

1650. Оценка предельных значений пористости базальтопластиковых композиционных материалов при климатических испытаниях в условиях Севера / Г. Г. Винокуров, Н. Ф. Стручков, А. К. Кычкин, М. П. Лебедев // Химическая технология. – 2022. – Т. 23, № 6. – С. 270–279. – DOI: https://doi.org/10.31044/1684-5811-2022-23-6-270-279. – Библиогр.: с. 279 (16 назв.).

1651. Павлов А.В. Перспективный фрикционный материал для композиционных колодок железнодорожного транспорта повышенной морозостойкости / А. В. Павлов, С. Г. Кошель, Н. В. Лебедева // Промышленное производство и использование эластомеров. – 2021. – Вып. 4. – С. 19–23. – DOI: https://doi.org/10.24412/2071-8268-2021-4-19-23. – Библиогр.: с. 23 (7 назв.).

1652. Пилецкий А.Е. Важные аспекты эксплуатации дизельных установок балкера "Nordic Orion" / А.Е. Пилецкий, А. Е. Пилецки, А. А. Иванченко // Сборник тезисов докладов Национальной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова" (20 сентября – 22 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2022. – С. 86–88.

Об обеспечении эксплуатации крупнотоннажных судов в условиях Арктики.

1653. Подорожников С.Ю. Применение сборно-разборных трубопроводов для транспорта нефти в условиях низких температур / С. Ю. Подорожников, Д. И. Мельников // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 109–112. – Библиогр.: с. 112 (6 назв.).

1654. Попова Ж.С. Разработка седиментационно-устойчивых тампонажных растворов для цементирования газовых скважин в многолетнемерзлых породах / Ж. С. Попова // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. Биотехнические системы и технологии. Физическая культура и спорт: основа популяционной стратегии здоровьесбережения. – С. 49–52. – Библиогр.: с. 52 (4 назв.).

1655. Применение метода планированного эксперимента для обоснования рецептуры модифицированного бурового раствора / М. Е. Логинова, Г. В. Конесев, Г. А. Тептерева [и др.] // Промышленное производство и использование эластомеров. – 2021. – Вып. 4. – С. 27–34. – DOI: https://doi.org/10.24412/2071-8268-2022-1-27-34. – Библиогр.: с. 33–34 (12 назв.).

Разработанный буровой раствор на водной основе предназначен для бурения горизонтальных скважин в интервалах неустойчивых глинистых пород на месторождениях севера Западной Сибири.

1656. Пронькина И.А. Анализ методов повышения эксплуатационной надежности трубопроводов при освоении Арктики и Мирового океана / И. А. Пронькина, А. М. Шулепова // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 430–434. – Библиогр.: с. 433–434 (13 назв.).

1657. Протасов Е.В. Использование телеуправляемых необитаемых подводных аппаратов при исследовании шельфа Арктики / Е. В. Протасов // Морское оборудование и технологии. – 2022. – № 1. – С. 4–9.

1658. Пугин К.Г. Повышение надежности гидравлических систем строительных, дорожных и подъемно-транспортных машин в Арктической зоне Российской Федерации / К. Г. Пугин, И. Э. Шаякбаров // Химия. Экология. Урбанистика : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) (Пермь, 28–29 апреля 2022 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2022. – Т. 3. – С. 222–226. – Библиогр.: с. 225–226 (5 назв.).

1659. Разомасов Н.Д. Исследование влияния холодильно-технологических режимов намораживания на физико-механические свойства водного льда : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.04.03 "Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения" / Н. Д. Разомасов. – Москва, 2022. – 17 с.

Разработан алгоритм структурирования модифицированных ледовых покрытий с повышенными прочностными свойствами для Арктической зоны России.

1660. Разработка конструкций и технологий изготовления корпусных деталей повышенной надежности для объектов Арктической зоны / Н. А. Бунина, М. С. Смаковский, В. А. Лобов [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 10. – С. 61–65. – Библиогр.: с. 65 (7 назв.).

1661. Робототехнические аэромобильные системы поддержки территориальной активности в Арктической зоне Российской Федерации / С. И. Биденко, А. А. Бенгерт, И. С. Мучкаева [и др.] // Морская радиоэлектроника. – 2022. – № 1. – С. 10–16. – Библиогр.: с. 16 (8 назв.).

1662. Родионов Н.Ю. Определение связи между параметрами ледокола, характеризующими его эффективность в работе во льдах и эксергетическим КПД СЭУ / Н. Ю. Родионов // Актуальные проблемы морской энергетики : материалы Одиннадцатой Международной научно-технической конференции (17–18 февраля 2022 г.). – Санкт-Петербург : СПбГМТУ, 2022. – С. 228–234.

1663. Романов М.Н. Обеспечение качественного функционирования электрических сетей среднего напряжения с распределенной генерацией как рецепторов в регионах с суровым климатом : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.14.02

"Электрические станции и электроэнергетические системы" / М. Н. Романов. – Новосибирск, 2022. – 23 с.

1664. Романов С.Ф. Анализ необходимых функций программы – цифрового ассистента для арктических морских буровых платформ / С. Ф. Романов // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2021. – Спец. вып. 2. – С. 66–69. – DOI: https://doi.org/10.24937/2542-2324-2021-2-S-I-66-69. – Библиогр.: с. 68–69 (10 назв.).

1665. Романовский В.В. Применение технологии цифровых двойников для снижения аварийности высоковольтных трансформаторов систем электродвижения судов ледового плавания / В. В. Романовский, А. И. Лебедев // Балтийский морской форум : материалы IX Международного Балтийского морского форума (4–9 октября 2021 г.). – Калининград : Издательство БГАРФ, 2021. – Т. 2 : IX Международная научная конференция "Морская техника и технологии. Безопасность морской индустрии". – С. 207–213. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 212 (15 назв.).

1666. Самсоненко Н.В. Разработка эрозионной буферной и расширяющихся тампонажных смесей и технологий их применения для повышения качества первичного цементирования скважин : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : специальность 25.00.15 "Технология бурения и освоения скважин" / Н. В. Самсоненко ; Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий-Газпром ВНИИГАЗ. – Москва, 2022. – 43 с.

Результаты работы внедрены в промышленное производство на месторождениях ТЭК России в предприятиях АО "Славнефть-Мегионнефтегаз", ООО "ЛУКОЙЛ-Коми", ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь" и других.

1667. Сангаков Т.А. Влияние различных химических добавок на свойства буровых растворов, применяемых в условиях вечной мерзлоты / Т. А. Сангаков, В. А. Перфилов, А. В. Калачев // Актуальные проблемы и перспективы развития строительного комплекса : сборник трудов Международной научно-практической конференции (Волгоград, 7–8 декабря 2021 г.). – Волгоград : Издательство ВолгГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 358–365. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 365 (10 назв.).

1668. Сидоркин Д.И. Анализ морских сооружений для реализации нефтегазовых проектов в условиях мелководного арктического шельфа / Д. И. Сидоркин, А. И. Коптева // Бурение и нефть. – 2022. – № 6. – С. 24–29. – Библиогр.: с. 28–29 (35 назв.).

1669. Системный подход к коммерциализации космической деятельности / [А. А. Мазуров, И. В. Балашов, Е. Ю. Буянова] ; редакторы: А. Романов [и др.]. – Москва : Викулов К. В., 2022. – 311 с.

Цифровые сервисы "Умная Арктика" на базе платформенных решений с использованием спутниковых технологий связи и ДДЗ для развития северной морской логистики, с. 293–311.

1670. Современная автоматизация производства газового промысла с использованием комплексных алгоритмов управления и регулирования / Д. А. Попов, В. А. Гиричев, Н. А. Мельников, Р. И. Досаев // Автоматизация и информатизация ТЭК. – 2022. – № 4. – С. 36–51. – DOI: https://doi.org/10.33285/2782-604X-2022-4(585)-36-51. – Библиогр.: с. 50–51 (8 назв.).

Алгоритм внедрен на Уренгойском нефтегазоконденсатном месторождении (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1671. Соломатин А.А. Полимеры на полисахаридной основе в качестве добавки к буровым растворам для вскрытия ачимовских отложений / А. А. Соломатин // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. Биотехнические

системы и технологии. Физическая культура и спорт: основа популяционной стратегии здоровьесбережения. – С. 58–60. – Библиогр.: с. 60 (3 назв.).

Ачимовская толща распространена в центральной зоне Западно-Сибирского НГБ.

1672. Соломатин С.В. Совершенствование метода расчета ледовой нагрузки на гидротехнические сооружения в условиях устойчивого припая : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.23.07 "Гидротехническое строительство" / С. В. Соломатин. – Москва, 2022. – 24 с.

1673. Стручков Н.Ф. Испытания на износ порошковых покрытий и исследования микрогеометрии поверхностей трения в условиях холода / Н. Ф. Стручков, Д. И. Лебедев, Г. Г. Винокуров // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 305–315. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-2-305-315. – Библиогр.: с. 312–313 (26 назв.).

1674. Таранцев А.А. Способы и средства сдерживания и тушения пожаров на удаленных объектах при экстремально низких температурах : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.26.03 "Пожарная и промышленная безопасность" / А. А. Таранцев. – Москва, 2022. – 25 с.

1675. Терехов Д.К. Использование криогенных шлангов для перекачки сжиженного природного газа между заводом СПГ и танкером-газовозом в условиях арктического шельфа / Д. К. Терехов, И. Ю. Карнаухов, В. В. Литовченко // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 434–437. – Библиогр.: с. 437 (5 назв.).

1676. Тюлькин В.А. Теория подобия в оценке параметров температурного режима двигателя автомобиля / В. А. Тюлькин, И. М. Трегубова ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2022. – 158 с. – Библиогр.: с. 112–121 (110 назв.).

Рассмотрены вопросы аналитического описания температурного поля двигателя внутреннего сгорания автомобиля. Определены области рационального использования автомобилей в заданных природно-климатических условиях, выбор средств утепления, а также определение допустимой длительности стоянки автомобиля с неработающим двигателем в заданных условиях.

1677. Федотов Н.Е. Правовое регулирование статуса и режима эксплуатации зимних автомобильных дорог Арктики / Н. Е. Федотов, А. Н. Слепцов // Евразийский юридический журнал. – 2022. – № 4. – С. 39–41. – DOI: https://doi.org/10.46320/2073-4506-2022-4-167-39-41.

1678. Цуприков А.А. Интеллектуальный буровой автомат для оптимального управления бурением нефтегазовых скважин / А. А. Цуприков // Автоматизация и информатизация ТЭК. – 2022. – № 4. – С. 52–54. – DOI: https://doi.org/10.33285/2782-604X-2022-4(585)-52-54. – Библиогр.: с. 54 (6 назв.).

Вычислительный блок ИБА прошел испытания на Чаяндинском нефтегазоконденсатном месторождении (Республика Саха (Якутия).

1679. Шаринкова О.С. Противоледовая конструктивная защита винторулевого комплекса судов ледового плавания : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.08.03. "Проектирование и конструкция судов" / О. С. Шаринкова. – Владивосток, 2022. – 23 с.

1680. Шолидодов М.Р. Композиции поверхностно-активных веществ и аддукта неорганической кислоты на основе глубоких эвтектических растворителей

(ГЭР) для увеличения нефтеотдачи высоковязких нефтей и их влияние на состав и свойства нефтей : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук : специальность 1.4.12 "Нефтехимия" / М. Р. Шолидодов ; Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук. – Томск, 2022. – 24 с.

Разработанные композиции для увеличения нефтеотдачи могу использоваться в различных климатических условиях, включая северные регионы и Арктику.

1681. Air-convection-reflective sheds: a mitigation technique that stopped degradation and promoted permafrost recovery under the Alaska highway, south-western Yukon, Canada / S. Gagnon, D. Fortier, M. Sliger, K. Rioux // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 197. – Art. 103524. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103524. – Bibliogr.: p. 17–18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X2200043X.

Конвекционно-отражающие навесы: метод смягчения последствий, который остановил деградацию и способствовал восстановлению мерзлоты под шоссе Аляска, юго-запад Юкона, Канада.

1682. Gagnon R. Spallation-based numerical simulations of ice-induced vibration of structures / R. Gagnon // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 194. – Art. 103465. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2021.103465. – Bibliogr.: p. 22–23. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X21002469.

Численное моделирование вибрации конструкций, вызванной скалыванием льда.

Модель построена на примере данных по одной из конструкций в море Бофорта.

1683. Ivanov N.S. Major electric vehicles exploitation issues in cold climate and the possible improvements of performan / N. S. Ivanov // XXV Всероссийский аспирантско-магистерский научный семинар, посвященный Дню энергетика (Казань, 7–8 декабря 2021 г.). – Казань : КГЭУ, 2022. – Т. 3. – С. 488–491. – Библиогр.: с. 490–491 (5 назв.

Основные проблемы эксплуатации электротранспортных средств в холодном климате и возможное повышение эффективности.

1684. Leonov V.A. Conditions and parameters for a four-track vehicle to overcome obstacles / V. A. Leonov, M. L. Khazin // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2022. – № 2. – С. 27–35. – DOI: https://doi.org/10.21440/0536-1028-2022-2-27-35. – Библиогр.: с. 34–35 (16 назв.).

Условия и параметры преодоления препятствий четырехгусеничным транспортным средством.

О машинах, разработанных для природно-климатических и дорожных условий северных и арктических регионов.

1685. Performance quantification of icebreaker operations in ice management by numerical simulations / J. Bjørnø, M. Van den Berg, W. Lu [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 194. – Art. 103435. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2021.103435. – Bibliogr.: p. 18–19. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X21002160.

Количественная оценка эффективности ледокольных операций при движении во льдах с использованием численного моделирования.

1686. Prototype wireless sensors for monitoring subsurface processes in snow and firn / E. A. Bagshaw, N. B. Karlsson, L. B. Lok [et al.] // Journal of Glaciology. – 2018. – Vol. 64, № 248. – P. 887–896. – DOI: https://doi.org/10.1017/jog.2018.76. – Bibliogr.: p. 894–896. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-glaciology/article/prototype-

wireless-sensors-for-monitoring-subsurface-processes-in-snow-and-firn/11E1306F5167B28DB5B8692692A2FB59.

Прототип беспроводных датчиков для мониторинга подповерхностных процессов в снежном покрове и фирновых льдах.

Мониторинг проведен на ледниковом щите Гренландии.

См. также № 69, 1391, 1444, 1503, 1514, 1526, 1878, 1904, 1917, 1992, 2038, 2041, 2054, 2059, 2060, 2061, 2062, 2233

Социальное развитие зоны Севера

1687. Бабкина Л.Н. Состояние и возможности социального развития регионов Арктической зоны Российской Федерации / Л. Н. Бабкина, О. В. Скотаренко, Е. С. Кузнецова // Микроэкономика. – 2022. – № 3. – С. 63–74. – DOI: https://doi.org/10.33917/mic-3.104.2022.63-74. – Библиогр.: с. 72–73 (11 назв.).

Представлены результаты сравнительного анализа позиций регионов Арктической зоны по состоянию социальной (демографической) среды.

1688. Барсукова Н.И. Создание общественных пространств для арктических городов России / Н. И. Барсукова // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы III научно-практической конференции (9 декабря 2021 г.). – Москва : ИМЦ, 2022. – С. 8–17. – Библиогр.: с. 16–17 (12 назв.).

1689. Березутский Ю.В. Региональная идентичность молодежи Хабаровского края и ее "социальные якоря" / Ю. В. Березутский, Е. В. Стасюк // Власть и управление на востоке России. – 2022. – № 1. – С. 91–106. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818-4049-2022-98-1-91-106. – Библиогр.: с. 104–105 (14 назв.).

1690. Виноградов Р.А. Государственная молодежная политика в Арктической зоне: особенности и перспективы реализации / Р. А. Виноградов // Молодая наука Заполярья : материалы научно-практической конференции студентов, магистрантов и аспирантов Социально-гуманитарного института МАГУ (20–28 апреля 2021 года). – Мурманск : МАГУ, 2021. – Т. 2. – С. 13–23. – Библиогр.: с. 22–23 (17 назв.).

О деятельности Комитета молодежной политики Мурманской области.

1691. Ворошилов И.В. Компрессорная техника ККЗ для освоения месторождений нефти и газа на арктическом морском шельфе / И. В. Ворошилов, А. В. Мельник, П. Б. Шулекин // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 10. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 56 (20 назв.).

1692. Замятина Н.Ю. Люди Арктики в пространстве России: междисциплинарные подходы к транслокальным сообществам / Н. Ю. Замятина, Е. В. Лярская // Вестник археологии, антропологии и этнографии. – 2022. – № 2. – С. 210–221. – DOI: https://doi.org/10.20874/2071-0437-2022-57-2-17. – Библиогр.: с. 218–219.

Рассмотрены результаты проекта "Арктические связи: люди и инфраструктуры" сфокусированные на социальных связях населения Арктики с жителями других регионов.

1693. Институциональная среда как фактор развития социальной инфраструктуры Арктической зоны Северного макрорегиона / Л. В. Воронина, А. В. Григорищин, Д. Ю. Ковров, Т. А. Ошомков // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2022. – Т. 2, вып. 1. –

С. 145–156. – DOI: https://doi.org/10.34130/2070–4992–2022–2–2–145. – Библиогр.: с. 152–154 (30 назв.). – URL: http://vestnik-ku.ru/ru/spetsvypusk.

1694. Калинина И.В. Социальный потенциал дальневосточных регионов / И. В. Калинина, С. А. Соловченков, А. Л. Калинин // Конкурентный потенциал региона: оценка и эффективность использования : сборник статей XII Международной научно-практической конференции (Абакан, 10–11 ноября 2021 г.). – Абакан : Издательство Хакасского государственного университета, 2021. – С. 6–7. – Библиогр.: с. 7 (7 назв.).

1695. Меньшикова Е.А. Государственные финансовые инструменты управления развитием социальной сферы Хабаровского края / Е. А. Меньшикова, А. Э. Здорнов // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2021. – Т. 1. – С. 58–63. – Библиогр.: с. 63 (4 назв.).

1696. Петров И.В. Моделирование программы корпоративной социальной ответственности угольных компаний в Арктическом регионе / И. В. Петров, И. Ю. Новоселова, А. Л. Новоселов // Уголь. – 2022. – № 3. – С. 53–58. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041–5790–2022–3–53–58. – Библиогр.: с. 56–57 (16 назв.).

1697. Снетков В.Н. Реализация социальной политики как условие развития человеческого капитала в Арктике / В. Н. Снетков, Ю. В. Доровская, К. А. Семенова // Евразийский юридический журнал. – 2022. – № 3. – С. 469–470. – DOI: https://doi.org/10.46320/2073–4506–2022–3–166–469–470. – Библиогр.: с. 470 (7 назв.).

1698. Халикова С.С. Жизненные стратегии дальневосточной молодежи / С. С. Халикова // Власть и управление на востоке России. – 2022. – № 1. – С. 117–124. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818–4049–2022–98–1–117–124. – Библиогр.: с. 122–123 (15 назв.).

1699. Societal implications of a changing Arctic ocean / H. P. Huntington, A. Zagorsky, B. P. Kaltenborn [et al.] // Ambio. – 2022. – Vol. 51, № 2. – P. 298–306. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280–021–01601–2. – Bibliogr.: p. 302–305. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280–021–01601–2.

Социальные последствия изменения Северного Ледовитого океана.

О влиянии экологических изменений на различные аспекты жизни коренного и пришлого населения Арктики.

См. также № 965, 1284, 1296, 1300, 1311, 1323, 1329, 1334, 1342, 1343, 1344, 1352, 1389, 1559, 1779, 1802, 2236, 2238, 2295, 2303

Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни

1700. Алексеева Л.В. Формирование населения города Нижневартовска (середина 1960-х – начало 1990-х годов) / Л. В. Алексеева // Историческая демография. – 2020. – № 2. – С. 25–29. – DOI: https://doi.org/10.19110/2304–5922–2020–2–25–29. – Библиогр.: с. 29 (18 назв.).

1701. Асканова О.В. Депопуляция населения Сибири в свете расселенческой проблемы России / О. В. Асканова // Экономика. Профессия. Бизнес. – 2022. – № 2. – С. 5–14. – DOI: https://doi.org/10.14258/epb202215. – Библиогр.: с. 13 (10 назв.).

1702. Бахтина Е.А. Демографическое и миграционное развитие малых городов Российского Севера (на примере ХМАО-Югры) / Е. А. Бахтина, О. В. Гокова // Молодежь третьего тысячелетия. – Омск : Издательство Омского государственного университета, 2021. – С. 682–686. – Библиогр.: с. 686 (3 назв.). – CD-ROM.

1703. Бондаренко Н.А. Влияние трудовой миграции на региональный рынок труда Хабаровского края / Н. А. Бондаренко // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2022. – № 5. – С. 105–108. – DOI: https://doi.org/10.23672/o7073-1361-5447-y. – Библиогр.: с. 108 (4 назв.).

1704. Буланова М.А. Оценка результативности демографической политики по снижению смертности (на примере Дальневосточного федерального округа) / М. А. Буланова // Власть и управление на Востоке России. – 2022. – № 1. – С. 60–75. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818-4049-2022-98-1-60-75. – Библиогр.: с. 74 (8 назв.).

1705. Буланова М.А. Оценка результативности демографической политики по стимулированию рождаемости (на примере Дальневосточного федерального округа) / М. А. Буланова // Власть и управление на Востоке России. – 2022. – № 2. – С. 61–72. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818-4049-2022-99-2-61-72. – Библиогр.: с. 71 (11 назв.).

1706. Быков В.М. Особенности формирования кадрового потенциала Арктической зоны Российской Федерации / В. М. Быков, О. А. Головизнина // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2022. – Т. 2, вып. 1. – С. 106–115. – DOI: https://doi.org/10.34130/2070-4992-2022-2-1-106. – Библиогр.: с. 114 (15 назв.). – URL: http://vestnik-ku.ru/ru/arkhiv/2022-rus-3/vestnik-1-2022-rus.

1707. Валеева О.В. Оценка демографического развития регионов Сибири / О. В. Валеева // Парадигмы и модели демографического развития : сборник статей XII Уральского демографического форума (Екатеринбург, 3–4 июня 2021 г.). – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2021. – Т. 1. – С. 210–215. – DOI: https://doi.org/10.17059/udf-2021-2-4. – Библиогр.: с. 215 (3 назв.).

1708. Винокурова Л.И. Трудовые ресурсы совхозов Якутии в 1960–1980-е гг.: к вопросу численности и состава / Л. И. Винокурова // Общество: философия, история, культура. – 2022. – Вып. 3. – С. 118–123. – DOI: https://doi.org/10.24158/fik.2022.3.19. – Библиогр.: с. 122.

1709. Голованова Л.А. Программный подход к управлению рынком труда в регионе / Л. А. Голованова // Вестник Тихоокеанского государственного университета. – 2022. – № 2. – С. 77–86. – Библиогр.: с. 85–86 (9 назв.).

Программный продукт к управлению рынком труда в Хабаровском крае, с. 82–85.

1710. Гончаренко А.Д. Современные методы управления рынком трудовых ресурсов / А. Д. Гончаренко, Л. И. Кулакова // Актуальные вопросы социально-экономического и политико-правового развития современной России : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции (16 декабря 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 78–84. – Библиогр.: с. 82–84 (27 назв.).

Рассмотрен уровень безработицы в РФ и Камчатском крае.

1711. Грицко М.А. Демографические последствия пандемии в Хабаровском крае / М. А. Грицко // Власть и управление на Востоке России. – 2022. – № 2. – С. 53–60. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818-4049-2022-99-2-53-60. – Библиогр.: с. 59–60 (10 назв.).

1712. Гущин П.А. Анализ динамики объема рабочей силы в Дальневосточном федеральном округе Российской Федерации / П. А. Гущин // Вестник кафедры статистики Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова. Прикладные статистические исследования развития мировой и региональной экономики. – Москва : РЭУ, 2021. – Т. 1. – С. 106–108. – Библиогр.: с. 108 (7 назв.).

1713. Дубровская Е.А. Анализ подходов к определению понятий "качества" и "уровня жизни населения" (на примере коренных малочисленных народов севера Сибири) / Е. А. Дубровская, А. И. Шадрин, Л. А. Дорофеева // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2022. – Т. 32, вып. 1. – С. 67–75. – DOI: https://doi.org/10.35634/2412-9518-2022-32-1-67-75. – Библиогр.: с. 72–73 (27 назв.).

1714. Еджибадзе Д.В. Особенности социально-психологической адаптации человека как субъекта труда в условиях Крайнего Севера / Д. В. Еджибадзе, С. А. Падалка // Культура. Наука. Производство. – 2022. – № 10. – С. 60–65. – DOI: https://doi.org/10.52978/26187701_2022_10_60-65. – Библиогр.: с. 64–65 (8 назв.).

1715. Ефременко В.Ф. Оценка влияния изменения структуры занятости на численность постоянного населения Дальнего Востока России / В. Ф. Ефременко, С. М. Бахарев, В. В. Габунов // Власть и управление на Востоке России. – 2022. – № 2. – С. 73–86. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818-4049-2022-99-2-73-86. – Библиогр.: с. 85–86 (10 назв.).

1716. Жегусов Ю.И. Социальные факторы снижения преступности молодежи в Республике Саха (Якутия) / Ю. И. Жегусов, З. И. Корякина // Социологические исследования. – 2022. – № 4. – С. 93–104. – DOI: https://doi.org/10.31857/S013216250018701-4. – Библиогр.: с. 102.

Показано, что наибольшую роль в снижении преступности молодежи в регионе сыграли распространение доступа к Интернету и снижение потребления алкоголя; сокращение доли молодежи в демографической структуре, общее улучшение социального самочувствия населения и снижение уровня безработицы. Роль динамики уровня бедности рассматривается как наименьшая.

1717. Задорин А.В. Население Красноярского края сегодня: демографическая ситуация, миграция, этнический состав / А. В. Задорин // Этнодемографические процессы и миграции в регионах Азиатской России: современная ситуация, прогнозы и риски. – Омск : КАН, 2021. – С. 125–145. – DOI: https://doi.org/10.52468/978-5-907526-00-6-2021-1-272.

1718. Зубков В.В. Миграционные представления жителей Хабаровского края: социологический анализ ситуации в регионе / В. В. Зубков, П. Г. Сидоров // Этнодемографические процессы и миграции в регионах Азиатской России: современная ситуация, прогнозы и риски. – Омск : КАН, 2021. – С. 179–200. – DOI: https://doi.org/10.52468/978-5-907526-00-6-2021-1-272.

1719. Зырянова М.А. Вариативность репродуктивных установок населения северного региона / М. А. Зырянова // Парадигмы и модели демографического развития : сборник статей XII Уральского демографического форума (Екатеринбург, 3–4 июня 2021 г.). – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2021. – Т. 2. – С. 95–103. – DOI: https://doi.org/10.17059/udf-2021-4-5. – Библиогр.: с. 102 (7 назв.).

Рассмотрены различия в репродуктивных планах у реальных когорт населения Республики Коми.

1720. Иванова Н.В. Пространственный анализ уровня жизни населения Сибири / Н. В. Иванова, О. А. Комарова // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2022. – Т. 32, вып. 1. – С. 83–91. – DOI:

https://doi.org/10.35634/2412-9518-2022-32-1-83-91. – Библиогр.: с. 89–90 (21 назв.).

1721. Инютина Е.Н. Дефицит кадров и модификация образования на Дальнем Востоке / Е. Н. Инютина // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2021. – Т. 1. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 32 (4 назв.).

1722. Инютина Е.Н. Целевая и опережающая профессиональная подготовка кадров в ДФО: реальная потребность и новые вызовы / Е. Н. Инютина // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2021. – Т. 1. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 37 (3 назв.).

1723. Как компенсировать сотрудникам проезд в отпуск и обратно в 2022 году // Вопросы Севера. – 2022. – № 2. – С. 36–45.

О льготах для сотрудников, работающих в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях.

1724. Каратаева Т.А. Статистическое измерение доходов населения регионов Республики Саха (Якутия) и определение направлений совершенствования политики регулирования доходов / Т. А. Каратаева // Друкеровский вестник. – 2021. – № 6. – С. 157–163. – DOI: https://doi.org/10.17213/2312-6469-2021-6-157-163. – Библиогр.: с. 162 (6 назв.).

1725. Клюева В.П. Миграционная ситуация в Тюменской области: историческая динамика и современное состояние / В. П. Клюева // Этнодемографические процессы и миграции в регионах Азиатской России: современная ситуация, прогнозы и риски. – Омск : КАН, 2021. – С. 33–51. – DOI: https://doi.org/10.52468/978-5-907526-00-6-2021-1-272.

Рассмотрена Тюменская область, включая Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа.

1726. Князева Г.А. Гендерное равенство и устойчивое развитие в северных регионах Арктической зоны / Г. А. Князева // Вестник Коми республиканской академии государственной службы и управления. Теория и практика управления. – 2021. – № 4. – С. 14–23. – Библиогр.: 22–23 (22 назв.).

Проанализированы особенности демографической ситуации в гендерном аспекте.

1727. Ковалева Д.Е. Проблемы сокращения миграционного оттока с территории Хабаровского края / Д. Е. Ковалева, Ю. И. Ракушевский // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2021. – Т. 1. – С. 43–46.

1728. Коломиец О.П. Население Чукотки: этнический состав, динамика численности и современное состояние / О. П. Коломиец // Этнодемографические процессы и миграции в регионах Азиатской России: современная ситуация, прогнозы и риски. – Омск : КАН, 2021. – С. 221–245. – DOI: https://doi.org/10.52468/978-5-907526-00-6-2021-1-272.

1729. Корнекова С.Ю. Изменение возрастной и образовательной структуры как фактор влияния на рынок труда регионов Северо-Западного федерального округа / С. Ю. Корнекова, А. С. Петрушина, Д. Б. Шаюсупова // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. – 2022. – № 2. – С. 5–12. – DOI: https://doi.org/10.26456/2226-7719-2022-2-5-12. – Библиогр.: с. 11 (17 назв.).

1730. Корчак Е.А. Влияние пандемии COVID-19 на рынки труда арктических территорий циркумполярных стран / Е. А. Корчак // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 1. – С. 72–83. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.1.2022.75.006. – Библиогр.: с. 81–82 (27 назв.).

1731. Лаврентьева Е.А. Трудовой потенциал регионов Арктической зоны как фактор экономического развития территории / Е. А. Лаврентьева, А. В. Бровкина // Транспортное дело России. – 2022. – № 2. – С. 49–53. – DOI: https://doi.org/10.52375/20728689_2022_2_49. – Библиогр.: с. 52–53 (10 назв.).

1732. Ланец Т.Н. Оценка структурных сдвигов на региональном рынке труда Дальнего Востока и Хабаровского края / Т. Н. Ланец // Власть и управление на Востоке России. – 2022. – № 2. – С. 87–100. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818-4049-2022-99-2-87-100. – Библиогр.: с. 99 (11 назв.).

1733. Логинов В.Г. Особенности миграционного процесса в северном регионе / В. Г. Логинов // Парадигмы и модели демографического развития : сборник статей XII Уральского демографического форума (Екатеринбург, 3–4 июня 2021 г.). – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2021. – Т. 2. – С. 237–243. – DOI: https://doi.org/10.17059/udf-2021-5-6.

Рассмотрены вопросы миграции и миграционной политики в Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах.

1734. Лопаева В.А. Демографическое развитие территорий (региональный аспект) / В. А. Лопаева // Парадигмы и модели демографического развития : сборник статей XII Уральского демографического форума (Екатеринбург, 3–4 июня 2021 г.). – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2021. – Т. 1. – С. 254–261. – DOI: https://doi.org/10.17059/udf-2021-2-11. – Библиогр.: с. 261 (6 назв.).

Сибирский и Дальневосточный федеральные округа, с. 260–261.

1735. Лыткина У.В. Влияние экономической специализации поселений на этнодемографические процессы в Республике Коми / У. В. Лыткина // Парадигмы и модели демографического развития : сборник статей XII Уральского демографического форума (Екатеринбург, 3–4 июня 2021 г.). – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2021. – Т. 1. – С. 116–123. – DOI: https://doi.org/10.17059/udf-2021-1-15. – Библиогр.: с. 121–122 (14 назв.).

1736. Мищук С.Н. Институциональная структура обеспечения миграционной политики в субъектах Дальневосточного федерального округа / С. Н. Мищук // Уровень жизни населения регионов России. – 2022. – Т. 18, № 2. – С. 151–161. – DOI: https://doi.org/10.19181/lsprr.2022.18.2.1. – Библиогр.: с. 159–160 (17 назв.).

1737. Моделирование влияния бедности, безработицы, волатильных процентных ставок и неравенства на экономическую безопасность государства / В. А. Цветков, К. Х. Зоидов, К. С. Янкаускас, Ш. К. Кобил ; редактор: В. А. Цветков, К. Х. Зондов ; Институт проблем рынка Российской академии наук. – Москва : ИПР РАН, 2021. – 328 с. – Библиогр.: с. 311–325 (195 назв.).

Динамика уровня бедности и неравенства в регионах Северо-Западного, Уральского, Сибирского и Дальневосточного федеральных округов в 2000–2021 гг., с. 71–73,79–84.

1738. Морошкина М.В. Развитие северных регионов в последнее десятилетие: состояние и приоритеты формирования кадрового потенциала / М. В. Морошкина, О. В. Поташева // Друкеровский вестник. – 2020. – № 2. – С. 285–

293. – DOI: https://doi.org/10.17213/2312-6469-2020-2-285-293. – Библиогр.: 292 (7 назв.).

1739. Невзоров А.Д. Цифровые технологии – решение проблемы кадрового голода в арктическом регионе (на примере Норильского промышленного района) / А. Д. Невзоров // Культура. Наука. Производство. – 2022. – № 10. – С. 10–16. – DOI: https://doi.org/10.52978/26187701_2022_10_10-16. – Библиогр.: с. 15 (8 назв.).

1740. Носонов А.М. Инновационный потенциал финно-угорских республик России / А. М. Носонов // Геополитика и экогеодинамика регионов. – 2020. – Т. 6, вып. 3. – С. 228–236. – Библиогр.: с. 234–235 (12 назв.).

Изучался демографический потенциал как один из факторов инновационного развития республик, включая Карелию и Коми.

1741. Обедков А.П. Вековая динамика численности и источников формирования населения Республики Коми в 1920–2020 годах: этапы и типы демографического развития / А. П. Обедков // Историческая демография. – 2020. – № 2. – С. 30–38. – DOI: https://doi.org/10.19110/2304-5922-2020-2-30-38. – Библиогр.: с. 38 (7 назв.).

1742. Обедков А.П. Сдвиги в размещении и тенденции расселения населения Республики Коми в 1920–2020 гг. / А. П. Обедков // Историческая демография. – 2021. – № 1. – С. 28–45. – DOI: https://doi.org/10.19110/2304-5922-2021-1-28-45. – Библиогр.: с. 45 (8 назв.).

1743. Овсянников С.Н. Концепция создания комфортной среды жизнедеятельности в экстремальном климате Арктики / С. Н. Овсянников // Инвестиции, градостроительство, недвижимость как драйверы социально-экономического развития территории и повышения качества жизни населения : материалы XII Международной научно-практической конференции (Томск, 1–4 марта 2022 г.). – Томск : Издательство ТГАСУ, 2022. – Ч. 1. – С. 16–29. – Библиогр.: с. 28–29 (18 назв.).

1744. Оценка психосоциальных факторов риска лесозаготовителей при вахтовой организации труда (на примере Архангельской области) / Я. А. Корнеева, Н. О. Шадрина, Н. Н. Симонова, А. А. Трофимова // Безопасность труда в промышленности. – 2022. – № 4. – С. 75–83. – DOI: https://doi.org/10.24000/0409-2961-2022-4-75-83. – Библиогр.: с. 81–82 (18 назв.).

1745. Пахомов А.А. Один из приводов механизма выравнивания жизненного уровня населения Севера / А. А. Пахомов, М. П. Соломонов // Власть и управление на Востоке России. – 2022. – № 2. – С. 138–150. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818-4049-2022-99-2-138-150. – Библиогр.: с. 148–149 (12 назв.).

Одним из определяющих факторов повышения жизненного уровня населения на Севере является качественное теплоснабжение жилых, социальных и производственных объектов.

1746. Потравная Е.В. Особенности восприятия миграционных процессов в Арктике: взгляд поколений / Е. В. Потравная, С. В. Тишков // Народонаселение. – 2022. – Т. 25, № 2. – С. 116–127. – DOI: https://doi.org/10.19181/population.2022.25.2.10. – Библиогр.: с. 124–125 (23 назв.).

1747. Проблемы реализации национального проекта "Производительность труда и поддержка занятости" на примере Камчатского края / А. И. Галицкая, А. М. Кашапова, А. С. Саяпина, Т. С. Коваленко // Актуальные вопросы социально-экономического и политико-правового развития современной России : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической

конференции (16 декабря 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 55 (7 назв.).

1748. Размеры надбавки за работу на Крайнем Севере в зависимости от региона // Для кадровика: Нормативные акты. – 2022. – № 2. – С. 77–79. – Библиогр.: с. 191–192 (33 назв.).

1749. Районный коэффициент: когда и как учесть его в оплате труда северян // Вопросы Севера. – 2022. – № 2. – С. 28–35.

1750. Рогачева О.А. Рождаемость в Иркутской области и в России: индексный анализ / О. А. Рогачева // Baikal Research Journal. – 2021. – Т. 12, № 1. – Ст. 20. – DOI: https://doi.org/10.17150/2411-6262.2021.12(1).20.

1751. Рязанцев С.В. Миграция в контексте демографического развития российского Дальнего Востока / С. В. Рязанцев, Е. М. Моисеева // Вестник Российской академии наук. – 2022. – Т. 92, № 2. – С. 150–161. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869587321030075. – Библиогр.: с. 160–161 (26 назв.).

1752. Самарина В.П. Перспективы жизни и работы в Арктике: мнения работников горного предприятия / В. П. Самарина, Т. П. Скуфьина, А. В. Самарин // Уголь. – 2022. – № 4. – С. 28–33. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-4-28-33. – Библиогр.: с. 32 (25 назв.).

Об отношении работников АО "Апатит" к одной из важнейших общероссийских социальных реформ последних лет – пенсионной реформе.

1753. Синицына А. Как рассчитать надбавку за работу на Крайнем Севере / А. Синицына // Вопросы Севера. – 2022. – № 2. – С. 16–27.

1754. Смирнов А.В. Изучение миграционных потоков на Российском Севере по данным социальных медиа / А. В. Смирнов // Парадигмы и модели демографического развития : сборник статей XII Уральского демографического форума (Екатеринбург, 3–4 июня 2021 г.). – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2021. – Т. 2. – С. 244–250. – DOI: https://doi.org/10.17059/udf-2021-5-7. – Библиогр.: с. 248–249 (16 назв.).

1755. Смирнов А.В. Международная миграция в Российской Арктике: масштабы, структура и влияние пандемии / А. В. Смирнов, У. В. Лыткина // ДЕМИС. Демографические исследования. – 2022. – Т. 2, № 2. – С. 90–106. – DOI: https://doi.org/10.19181/demis.2022.2.2.7. – Библиогр.: с. 103–104 (18 назв.).

1756. Смирнов А.В. Население арктических столиц: роль административных центров в демографическом развитии регионов Арктики / А. В. Смирнов // Историческая демография. – 2020. – № 2. – С. 39–45. – DOI: https://doi.org/10.19110/2304-5922-2020-2-39-45. – Библиогр.: с. 44–45 (20 назв.).

Анализируется динамика численности населения региона в 1939–2019 гг.

1757. Стельмах В.С. Миграционные траектории жителей Хабаровского края / В. С. Стельмах // Молодые ученые – Хабаровскому краю : материалы XXIV краевого конкурса молодых ученых (Хабаровск, 12–18 января 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2022. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 58–59 (11 назв.).

1758. Супрун В.Ю. К вопросу реализации национального проекта "Производительность труда и поддержка занятости" в Камчатском крае / В. Ю. Супрун, А. А. Калинкина, Т. С. Коваленко // Актуальные вопросы социально-экономического и политико-правового развития современной России : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции (16 декабря 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 334–335.

1759. Сюпова М.С. Оценка трудового потенциала Дальневосточного федерального округа / М. С. Сюпова, Н. А. Бондаренко // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2022. – № 4. – С. 251–254. – DOI: https://doi.org/10.23672/j8546-9169-5038-z. – Библиогр.: с. 254 (7 назв.).

1760. Тенденции монетарного неравенства в регионах Северо-Западного федерального округа в 2015–2020 годах // Проблемы развития территории. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 24–41. – DOI: https://doi.org/10.15838/ptd.2022.3.119.3. – Библиогр.: с. 38–39.

1761. Теребихин В.М. Антропологический кризис как интегральная оценка демосоциального развития Республики Коми в период социетальной трансформации (реформ) 1991–1995 гг. / В. М. Теребихин // Историческая демография. – 2021. – № 1. – С. 50–56. – DOI: https://doi.org/10.19110/2304-5922-2021-1-50-56. – Библиогр.: с. 55–56 (5 назв.).

1762. Тоичкина В.П. Источники саморазвития и условия устойчивости внешней миграции регионов Арктики / В. П. Тоичкина // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2021. – Т. 2, № 11. – С. 39–47. – DOI: https://doi.org/10.36871/ek.up.p.r.2021.11.02.007. – Библиогр.: с. 46–47 (6 назв.).

1763. Томаска А.Г. Влияние миграции на демографическую ситуацию в Республике Саха (Якутия) / А. Г. Томаска, Д. М. Винокурова // Этнодемографические процессы и миграции в регионах Азиатской России: современная ситуация, прогнозы и риски. – Омск : КАН, 2021. – С. 159–179. – DOI: https://doi.org/10.52468/978-5-907526-00-6-2021-1-272.

1764. Торгашова Н.А. Миграционные процессы Российской Арктической зоны: причины и тенденции / Н. А. Торгашова // Культура. Наука. Производство. – 2022. – № 9. – С. 64–70. – DOI: https://doi.org/10.52978/26187701_2022_9_64-70. – Библиогр.: с. 69 (9 назв.).

1765. Трофимов Е.А. Экономико-теоретические и практические аспекты молодежного рынка труда Иркутской области / Е. А. Трофимов, Е. Л. Андреянова // Известия Байкальского государственного университета. – 2020. – Т. 30, № 3. – С. 351–358. – DOI: https://doi.org/10.17150/2500-2759.2020.30(3).351-358. – Библиогр.: с. 358 (7 назв.).

1766. Устинович Е.С. Федеральная программа по переселению из районов Крайнего Севера / Е. С. Устинович // Социальная политика и социальное партнерство. – 2022. – Т. 17, № 4. – С. 274–278. – DOI: https://doi.org/10.33920/pol-01-2101-04. – Библиогр.: с. 278 (5 назв.).

1767. Факторы демографического развития регионов Российской Арктики / А. А. Проворова, О. В. Губина, А. А. Уханова [и др.] // Фундаментальные исследования. – 2022. – № 5. – С. 105–111. – DOI: https://doi.org/10.17513/fr.43263. – Библиогр.: с. 110–111 (35 назв.).

1768. Фаузер В.В. Методология оценки ресурсов труда Республики Коми / В. В. Фаузер // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2022. – № 3. – С. 5–16. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2022-3-5-16. – Библиогр.: с. 14 (20 назв.).

1769. Харченко К.В. Нормативно-правовое регулирование профориентации молодежи в регионах Арктической зоны РФ: на пути к сглаживанию межрегиональных неравенств / К. В. Харченко // Мониторинг правоприменения. – 2021. – № 1. – С. 16–23. – DOI: https://doi.org/10.21681/2226-0692-2021-1-16-23. – Библиогр.: с. 23 (17 назв.).

1770. Heleniak T. The future of the Arctic populations / T. Heleniak // Polar Geography. – 2022. – Vol. 44, № 2. – P. 136–152. – DOI: https://doi.org/10.1080/1088937X.2019.1707316. – Bibliogr.: p. 148–152. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2019.1707316.

Будущее населения Арктики.

Рассмотрены вопросы изменения численности, половозрастной структуры и соотношения городского и сельского населения в различных арктических регионах.

См. также № 1307, 1319, 1340, 1347, 1349, 1437, 1697, 1792, 2222, 2224, 2230, 2278, 2294

Проблемы развития народностей Севера

1771. Авхадеев В.Р. Правовой статус коренных народов Арктики: взаимодействие норм международного права и законодательства Российской Федерации / В. Р. Авхадеев // "Черные дыры" в российском законодательстве. – 2022. – № 1. – С. 6–12. – Библиогр.: с. 12 (11 назв.).

1772. Анисимов В.Ф. Институт защиты прав коренных малочисленных народов Севера: история становления, современные проблемы и направления совершенствования / В. Ф. Анисимов, А. А. Грязнова, Ю. В. Трунцевский // Вопросы истории. – 2022. – № 3. – С. 120–128. – DOI: https://doi.org/10.31166/VoprosyIstorii202203Statyi06. – Библиогр.: с. 126–128 (28 назв.).

1773. Боякова С.И. Деятельность Комитета Севера при Президиуме ВЦИК по защите интересов коренных малочисленных народов Севера в условиях промышленного освоения / С. И. Боякова // История государства и права. – 2022. – № 6. – С. 24–30. – DOI: https://doi.org/10.18572/1812-3805-2022-6-24-30. – Библиогр.: с. 29 (13 назв.).

1774. Буров А.С. Актуальные аспекты государственной политики устойчивого развития коренных народов Севера в современной России / А. С. Буров // Вопросы национальных и федеративных отношений. – 2022. – Т. 12, вып. 4. – С. 1419–1430. – DOI: https://doi.org/10.35775/PSI.2022.85.4.036. – Библиогр.: с. 1427–1429 (29 назв.).

1775. Гореликов А.И. Правовое регулирование в области защиты прав коренных малочисленных народов Дальнего Востока как фактор национальной безопасности (первая половина XIX-XX в.) / А. И. Гореликов // Общество: философия, история, культура. – 2022. – Вып. 5. – С. 133–136. – DOI: https://doi.org/10.24158/fik.2022.5.19. – Библиогр.: с. 136.

1776. Ершов М.Ф. Вне цивилизации: восприятие аборигенов северо-запада Сибири в XIX – начале XX в. / М. Ф. Ершов // Люди империи – империя людей: персональная и институциональная история азиатских окраин России. – Омск : Издательство Омского государственного университета, 2021. – С. 201–210. – DOI: https://doi.org/10.52468/978-5-7779-2573-2.2021.201-210. – Библиогр.: с. 209–210 (31 назв.).

Рассмотрены рассуждения об аборигенах, проблемы их мировоззрения, взаимоотношения человека и природы, цивилизационная идентичность и отношения с соседями.

1777. Кириллова А.И. Первые советские преобразования в традиционных обществах этносов Камчатки в 1920-х – 1930-х гг. (на примере быстринских эвенов и командорских алеутов) / А. И. Кириллова // Казачество. – Москва, 2021. – № 55. – С. 56–67. – Библиогр.: с. 66–67 (30 назв.).

1778. Курышов А.М. Исследование систем традиционного хозяйства коренного населения Сибири в XVI – начале XX в.: теоретико-методологические

основы / А. М. Курышов, И. В. Курышова // Иркутский историко-экономический ежегодник. 2022. – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2022. – С. 83–102. – DOI: https://doi.org/10.17150/978-5-7253-3085-4.06. – Библиогр.: с. 98–102 (75 назв.).

1779. Ладыженская Т. Народы Югры – проблемы и перспективы в условиях освоения Севера и Арктики / Т. Ладыженская // Общество и экономика. – 2022. – № 2. – С. 64–75. – DOI: https://doi.org/10.31857/S020736760018682-9. – Библиогр.: с. 73–75 (25 назв.).

Рассмотрены социально-экономические проблемы традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера.

1780. Михайлова М.В. Некоторые проблемы законодательного регулирования правового статуса общин коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока / М. В. Михайлова, Н. И. Гаврилова // Актуальные вопросы социально-экономического и политико-правового развития современной России : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции (16 декабря 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – С. 221–224. – Библиогр.: с. 223–224 (10 назв.).

1781. Михайлюк О.Н. Сравнительный анализ реализации программ устойчивого развития КМНС северных и арктических регионов России и мира / О. Н. Михайлюк, Е. М. Бурундукова // Вестник Югорского государственного университета. – 2022. – Вып. 1. – С. 155–165. – DOI: https://doi.org/10.18822/byusu202201155-165. – Библиогр.: с. 163–165 (24 назв.).

1782. Михалева А.А. "Власть традиций": неотрайбалистское осмысление политики в республиках Дальнего Востока России / А. А. Михалева // Мир России. Социология. Этнология. – 2022. – Т. 31, № 2. – С. 144–162. – DOI: https://doi.org/10.17323/1811-038X-2022-31-2-144-162. – Библиогр.: с. 156–158.

Рассмотрена родоплеменная идентичность как политический фактор развития региона на примере республик Бурятия и Саха (Якутия).

1783. Модель экономического поведения коренных малочисленных народов Севера в условиях глобализации / С. А. Курносова, Е. В. Забелина, И. А. Трушина, К. Е. Щукина // Вестник РФФИ. – 2022. – № 1. – С. 115–126. – DOI: https://doi.org/10.22204/2587-8956-2022-108-01-115-126. – Библиогр.: с. 124 (19 назв.).

1784. Население Кольского полуострова между двумя мировыми войнами: взгляд историков и антропологов / Е. А. Орехова, Е. Ю. Дубровская, О. А. Бодрова [и др.] ; редактор О. В. Знаева ; Российская академия наук, Кольский научный центр, Центр гуманитарных проблем Баренц региона. – Москва : Наука, 2022. – 365 с. – Библиогр.: с. 331–360.

Саамы Экостровского погоста в 1900–1930-х годах: территория расселения, хозяйственные промыслы, переход к оседлости, с. 134–176.

1785. Оболенская А.Г. Развитие территориальной системы в целях благополучия коренных малочисленных народов Севера / А. Г. Оболенская, А. А. Ахметшина // Комплексное развитие территориальных систем и повышение эффективности регионального управления в условиях цифровизации экономики : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (Орел, 23.12.2020 г.). – Орел : ОГУ имени И.С. Тургенева, 2021. – С. 372–383. – Библиогр.: с. 382–383 (11 назв.).

Проанализирована деятельность органов власти в вопросах территориального управления и пространственного развития на примере Ханты-Мансийского автономного округа.

1786. Пайвина Д.Д. Анализ особенностей традиционного природопользования в системе формирования устойчивого развития территории земельно-имущественного комплексного Пуровского муниципального района ЯНАО / Д. Д. Пайвина, М. А. Подковырова, И. А. Казымкин // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник статей Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 303–310. – Библиогр.: с. 309–310 (9 назв.).

1787. Пешина Э.В. Статистический учет коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока России с 1897 по 2010 гг. / Э. В. Пешина // Парадигмы и модели демографического развития : сборник статей XII Уральского демографического форума (Екатеринбург, 3–4 июня 2021 г.). – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2021. – Т. 1. – С. 160–165. – DOI: https://doi.org/10.17059/udf-2021-1-20. – Библиогр.: с. 164 (6 назв.).

1788. Попова О.А. Правовые аспекты обеспечения прав коренных малочисленных народов Севера для ведения традиционного природопользования и привычного образа жизни / О. А. Попова // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 56 (3 назв.).

1789. Правовое положение саамов в России / А. А. Спиридонов, К. Ю. Эйдемиллер, М. А. Ермолина, А. С. Матвеевская // Евразийский юридический журнал. – 2022. – № 4. – С. 448–449. – Библиогр.: с. 449 (9 назв.).

1790. Пчелинцева В.В. Цели устойчивого развития в международном праве и защита прав коренных народов / В. В. Пчелинцева, Д. В. Иванов // Право и управление. XXI век. – 2022. – Т. 18, № 1. – С. 30–44. – DOI: https://doi.org/10.24833/2073-8420-2022-1-62-30-44. – Библиогр.: с. 41–42 (17 назв.).

1791. Совершенствование правового регулирования в области защиты прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока в целях сохранения традиционных форм природопользования и образа жизни. Мониторинг реализации этнологической экспертизы в Российской Федерации / руководитель И. Ю. Остапович // Аналитический вестник. – Москва : Государственная дума, 2021. – С. 56–58.

1792. Сохранение родных языков и культур как фактор повышения благополучия и качества жизни коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ / Е. Н. Агапова, О. А. Граничина, М. В. Жарова, С. Ю. Трапицын ; редактор Л. А. Цветкова ; Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – 239 с. – Библиогр.: с. 232–239 (98 назв.).

Демографические и социально-экономические характеристики, качество жизни и субъективное благополучие, здоровье как показатель качества жизни коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, с. 7–82.

1793. Социализация детей малочисленных коренных народов Севера на примере Таймырского Долгано-Ненецкого района / А. А. Черемисин, Д. И. Пашкевич, С. Ю. Черемисина, А. В. Каверзин // Культура. Наука. Производство. – 2022. – № 9. – С. 78–85. – DOI: https://doi.org/10.52978/26187701_2022_9_78-85. – Библиогр.: с. 85 (3 назв.).

1794. Темирбаева Э.Ю. Договорные и аборигенные права коренных народов Канады / Э. Ю. Темирбаева // США & Канада: экономика, политика,

культура. – 2021. – Т. 51, № 5. – С. 103–119. – DOI: https://doi.org/10.31857/S268667300013558–3. – Библиогр.: с. 117.

1795. Фастович Г.Г. Роль государственного механизма в реализации норм по защите интересов коренных малочисленных народов Крайнего Севера / Г. Г. Фастович // Право и государство: теория и практика. – 2022. – № 1. – С. 38–40. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815–1337_2022_1_38. – Библиогр.: с. 40 (11 назв.).

1796. Хребтов М.Я. Научная экспедиция Академического отряда (1733–1746) / М. Я. Хребтов, М. А. Кошелева // Северные архивы и экспедиции. – 2022. – Т. 6, № 2. – С. 190–198. – DOI: https://doi.org/10.31806/2542–1158–2022–6–2–190–198. – Библиогр.: с. 197–198 (16 назв.).

Об известном событии в изучении коренных народов, которому в истории было дано название "Академический отряд", или "Путешествие академиков по Сибири".

1797. Шевченко Л.А. Трансформация образа жизни женщин коренных малочисленных народов Сибири в 1950–1985-е гг. / Л. А. Шевченко, О. В. Кудашкина, Е. В. Лодкина // Проблемы социально-экономического развития Сибири. – 2022. – № 2. – С. 158–165. – Библиогр.: с. 165 (15 назв.).

Рассмотрены преобразования, произошедшие в повседневном быту у тофаларов и эвенков Иркутской области.

1798. Экономика коренных народов в арктических регионах: традиции и трансформации на примере России, Финляндии, США (Аляска) / Е. Ф. Гладун, С. Нистен-Хаарала, С. А. Тулаева, О. В. Захарова // Экономическая социология. – 2022. – Т. 23, № 3. – С. 11–41. – Библиогр.: с. 28–33. – URL: https://ecsoc.hse.ru/2022–23–3/annot.html#doc_638089235.

1799. Этноэкспертиза на Таймыре: коренные народы и техногенные вызовы / А. В. Головнев, В. Н. Давыдов, Е. В. Перевалова, Т. С. Киссер ; Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН. – Санкт-Петербург : МАЭ РАН, 2021. – 283 с. – Библиогр.: с. 271–283.

Этнологическая экспертиза выявила влияние техногенных факторов, в частности разлива дизельного топлива, на исконную среду обитания коренных малочисленных народов полуострова. Исследован не только прямой ущерб от аварии, но и ее последствия – воздействие на экологию, хозяйственную деятельность и другие сферы культуры и общественных отношений.

1800. Fried R. Traditional food security: the community-based process of creating a new research tool for Arctic research / R. Fried // American Journal of Human Biology. – 2022. – Vol. 34, suppl. 2. – P. 18. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ajhb.23740.

Продовольственная безопасность традиционных сообществ: процесс создания нового инструмента исследований арктических общин коренных народов Аляски.

1801. Smythe W.F. The (un)discovering of ecology by Alaska native ecologists / W. F. Smythe, S. Peele // Ecological Applications. – 2021. – Vol. 31, № 6. – Art. e02354. – P. 1–6. – DOI: https://doi.org/10.1002/eap.2354. – Bibliogr.: p. 6. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2354.

(Не)открытие экологии экологами из числа коренных жителей Аляски.

1802. We never get stuck: a collaborative analysis of change and coastal community subsistence practices in the northern Bering and Chukchi seas, Alaska / H. P. Huntington, J. Raymond-Yakoubian, G. Noongwook [et al.] // Arctic. – 2021. – Vol. 74, № 2. – P. 113–126. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic72446. – Bibliogr.: p. 122–126. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/72446.

“Мы никогда не застреваем”: комплексный анализ социо-экологических изменений и жизненных практик прибрежных сообществ коренных народов северного побережья Берингова и Чукотского морей, Аляска.

См. также № 11, 32, 834, 972, 993, 1344, 1379, 1699, 1713, 2210, 2213, 2216, 2217, 2227, 2231, 2234, 2237, 2242, 2255, 2256, 2266, 2279, 2284, 2304, 2310, 2311, 2314, 2315, 2316, 2319

Проблемы строительства в условиях Севера

1803. Алексеев А.Г. Буровые сваи, затворенные с применением химических добавок, в многолетнемерзлых грунтах / А. Г. Алексеев, Д. В. Зорин // Фундаменты. – 2022. – № 2. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35 (7 назв.).

1804. Бабошкин Ю.Н. Применение быстровозводимых зданий для расквартирования войск национальной гвардии в условиях Крайнего Севера / Ю. Н. Бабошкин, Ю. О. Синькевич // Региональные аспекты управления, экономики и права Северно-Западного федерального округа России. – 2022. – Вып. 1. – С. 12–16. – Библиогр.: с. 15–16 (7 назв.).

1805. Власов А.Н. Перспективы использования МКЭ-комплекса ANSYS и его строительного модуля CivilFEM в расчетах оснований сооружений, сложенных мерзлыми и оттаивающими грунтами / А. Н. Власов, М. В. Прошин, Т. В. Исайкова // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 12. – С. 16–22. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_12_16–22. – Библиогр.: с. 21 (8 назв.).

1806. Вычислительная реализация модели смешанной размерности теплопереноса в системе грунт – труба в криолитозоне / В. И. Васильев, М. В. Васильева, Д. Я. Никифоров [и др.] // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2021. – Т. 61, № 12. – С. 2060–2073. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044466921120176. – Библиогр.: с. 2071–2073 (39 назв.).

Построена математическая модель связанного процесса теплообмена многолетнемерзлого основания здания с системой замораживающих труб и атмосферным воздухом.

1807. Губина Н.А. Север – начало успешного строительства на многолетней мерзлоте / Н. А. Губина, Т. И. Вакуленко, Р. К. Рагимова // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 12. – С. 57–63. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_12_57–63. – Библиогр.: с. 62 (12 назв.).

1808. Зажигин А.Л. Крупная российская корпорация – работа в Заполярье / А. Л. Зажигин // Neftegaz.Ru. – 2022. – № 4. – С. 46–48.

О компании "Трест Коксохиммонтаж" и особенностях строительства в Арктике.

1809. Исаев О.Н. Определение коэффициента вязкости мерзлого грунта на основе модели изотропной несжимаемой вязкой среды с полярно-симметричным распределением напряжений / О. Н. Исаев // Жилищное строительство. – 2022. – № 5. – С. 9–14. – DOI: https://doi.org/10.31659/0044–4472–2022–5–9–14. – Библиогр.: с. 13–14 (17 назв.).

1810. Кузьмина В.П. Криолитология. Создание бетонных сооружений в зоне вечной мерзлоты / В. П. Кузьмина // Технологии бетонов. – 2022. – № 3. – С. 41–50.

1811. Кумов А.В. Актуальность использования дронов в строительстве / А. В. Кумов // Актуальные проблемы и перспективы развития строительного комплекса : сборник трудов Международной научно-практической конференции (Волгоград, 7–8 декабря 2021 г.). – Волгоград : Издательство ВолгГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 175–181. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 181 (6 назв.).

Приводится историческая хроника применения беспилотных летательных аппаратов на Крайнем Севере.

1812. Легкий и особо легкий керамзит и керамзитобетон. Анализ традиционных и перспективных областей их использования в гражданском и промышленном строительстве / И. В. Недосеко, Д. А. Синицин, В. М. Горин [и др.] // Строительные материалы. – 2022. – № 5. – С. 8–14. – DOI: https://doi.org/10.31659/0585-430X-2022-802-5-8-14. – Библиогр.: с. 13–14 (14 назв.).

О возможности применения керамзитобетона для теплоизоляции фундаментных плит малоэтажных зданий и для устройства "плавающего" фундамента быстровозводимых зданий ангарного типа на вечной мерзлоте в климатических условиях Сибири и Дальнего Восток.

1813. Мельников В.П. Применение гранулированной пеностеклокерамики в арктическом строительстве малоэтажных зданий / В. П. Мельников, А. А. Мельникова, К. С. Иванов // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 271–280. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-2-271-280. – Библиогр.: с. 278 (13 назв.).

1814. Метод стабилизации грунтового основания терморегулируемой пространственной железобетонной фундаментной платформы на вечномерзлом грунте / А. С. Климов, И. И. Терехова, О. Л. Климова, Е. В. Чумакова // Вестник НИЦ "Строительство". – 2022. – № 1. – С. 103–114. – DOI: https://doi.org/10.37538/2224-9494-2022-1(32)-103-114. – Библиогр.: с. 112–113 (16 назв.).

1815. Мугинова Д.В. Сравнительный анализ температур по результатам численного расчета в программе Frost 3D и данным мониторинга для сооружения на многолетнемерзлых грунтах / Д. В. Мугинова, А. Е. Маслов // Молодой ученый. – 2022. – № 20. – С. 29–40. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

Рассмотрена температурная задача сооружения фундамента на естественном основании с возможностью оттаивания в процессе эксплуатации и сравнение ее результатов с данными мониторинга.

1816. Николаева Г.О. Оценка повышения несущей способности грунта при применении объемной геооболочки на слабых основаниях в Центральной Якутии / Г. О. Николаева // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции (18–21 октября 2021 г.). – Хабаровск : Тихоокеанский государственный университет, 2021. – Вып. 21. – С. 163–168. – Библиогр.: с. 168 (6 назв.).

1817. Носова Л.А. Современные проблемы возведения зданий методом строительной 3D-печати на Дальнем Востоке / Л. А. Носова // Актуальные вопросы строительства на Дальнем Востоке России : материалы научно-практической конференции (Южно-Сахалинск, 5 февраля 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2022. – С. 82.

1818. Петухова Ж.Г. Искусственный интеллект в геотехническом мониторинге: настоящее и будущее / Ж. Г. Петухова, М. В. Петухов, И. С. Беляев // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 13. – С. 43–47. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_13_43-47. – Библиогр.: с. 46–47 (5 назв.).

Описана технология на основе геотехнического мониторинга, прогнозирующая таяние вечномерзлых грунтов в основании зданий и сооружений, апробированная в Норильском районе.

1819. Полещук С.А. Использование параметров естественного охлаждения грунтов для стабилизации их в вечномерзлом состоянии / С. А. Полещук, В. В. Горункова, В. С. Лактионов // Вестник НИЦ "Строительство". – 2022. – № 1. – С. 163–172. – DOI: https://doi.org/10.37538/2224-9494-2022-1(32)-163-172. – Библиогр.: с. 170–171 (11 назв.).

1820. Потапов В.В. Повышение морозостойкости бетона, модифицированного гидротермальными наночастицами SiO_2 / В. В. Потапов, Д. С. Горев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – Спец. вып. 19 : Камчатка-11. – С. 278–287. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_11_19_278. – Библиогр.: с. 285–286 (18 назв.).

1821. Прочностные характеристики мерзлых грунтов после их оттаивания и повторного замораживания / А. Г. Алексеев, Э. С. Гречищева, А. А. Чапаев, Р. В. Махота // Промышленное и гражданское строительство. – 2022. – № 4. – С. 74–81. – DOI: https://doi.org/10.33622/0869-7019.2022.04.74-81. – Библиогр.: с. 80 (9 назв.).

Грунты отобраны на территориях Мессояхского газоконденсатного (суглинок) и Уренгойского нефтегазоконденсатного (песок, супесь) месторождений, города Дудинки (глина).

1822. Рожин В.Н. Пенобетон на композиционном вяжущем из сырьевых ресурсов Якутии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 2.1.5 "Строительные материалы и изделия" / В. Н. Рожин ; Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова. – Белгород, 2022. – 19 с.

Разработано научно обоснованное технологическое решения получения пенобетона, обеспечивающего повышение эффективности использования его в арктических и субарктических условиях.

1823. Сарычев Д.С. Проблематика строительства в условиях ММГ / Д. С. Сарычев, С. Г. Бельский // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2 : Машиностроение, материаловедение. Стандартизация, метрология и управление качеством. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. – С. 373–376. – Библиогр.: с. 375–376 (4 назв.).

1824. Способ защиты окружающей территории при строительстве сооружений на высокольдистых вечномерзлых грунтах / Вад. В. Пассек, А. В. Селезнев, С. С. Воробьев [и др.] // Гидротехника. – 2022. – № 2. – С. 47–51. – DOI: https://doi.org/10.55326/22278400_2022_2_47.

Предложено устройство защитного массива на границе нарушенной и ненарушенной территорий для предотвращения горизонтального протаивания.

1825. Трухачева П.И. Современные подходы в технологии возведения зданий и сооружений в условиях Крайнего Севера / П. И. Трухачева // Актуальные проблемы и перспективы развития строительного комплекса : сборник трудов Международной научно-практической конференции (Волгоград, 7–8 декабря 2021 г.). – Волгоград : Издательство ВолгГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 222–227. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 226–227 (11 назв.).

1826. Харченко И.Я. Устранение сверхнормативных осадочных деформаций зданий и сооружений в условиях растепления многолетнемерзлых грунтов / И. Я. Харченко // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 12. – С. 89–97. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_12_89-97. – Библиогр.: с. 96–97 (12 назв.).

1827. Царапов М.Н. Трансформация оснований зданий в криолитозоне в связи с глобальным изменением климата: проблемы и пути решения / М. Н. Царапов // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 12. – С. 64–72. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_12_64-72. – Библиогр.: с. 71 (14 назв.).

1828. Шихов А.И. Метод геотехнического мониторинга оснований сооружений на вечномерзлых грунтах, основанный на совместном применении механических испытаний и акустического неразрушающего контроля : автореферат

диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.11.13 "Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий" / А. И. Шихов ; Санкт-Петербургский горный университет. – Санкт-Петербург, 2022. – 20 с.

1829. Faki A. Regional-scale investigation of pile bearing capacity for Canadian permafrost regions in a warmer climate / A. Faki, L. Sushama, G. Doré // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 201. – Art. 103624. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103624. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X22001434.

Региональное исследование несущей способности свай в районах распространения многолетней мерзлоты Канады при более теплом климате.

См. также № 61, 1232

Жилищное и гражданское строительство

1830. Киселева О.В. Принципы формирования архитектуры общеобразовательных зданий с применением "зеленых" технологий в суровом климате / О. В. Киселева, Н. В. Кривошеина // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 13. – С. 60–66. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_13_60–66. – Библиогр.: с. 65–66 (8 назв.).

Рассмотрен отечественный и зарубежный опыт проектирования общеобразовательных учреждений в условиях Севера и Арктики.

1831. Коробейникова А.Е. Особенности формирования аэрационного режима жилой застройки на склоновых территориях / А. Е. Коробейникова // Экология урбанизированных территорий. – 2021. – № 4. – С. 47–52. – DOI: https://doi.org/10.24412/1816–1863–2021–4–47–52. – Библиогр.: с. 51–52 (12 назв.).

Проектный эксперимент жилой застройки на склоновой территории был проведен для города Мурманска.

1832. Коробейникова А.Е. Особенности формирования и оценки аэрационного режима жилой застройки на склоновых территориях в условиях Арктической зоны РФ : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.23.22 "Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов" / А. Е. Коробейникова ; Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет. – Москва, 2022. – 23 с.

1833. Лунегова А.А. Проект пятиэтажного жилого здания с подземной автостоянкой в г. Магадане / А. А. Лунегова, А. В. Болотин // Материалы Международной научной конференции "Высокие технологии и инновации в науке" (январь 2022 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2022. – С. 116–120. – Библиогр.: с. 119–120 (5 назв.).

1834. Пеностеклокерамическая теплоизоляция – эффективное решение для жилищного строительства на арктических и субарктических территориях / И. И. Ведяков, В. Ф. Васкалов, Н. И. Малявский, М. И. Ведяков // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сборник избранных научных трудов по материалам VI Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 85-летию создания строительного комплекса Якутии (Якутск, 5–6 октября 2021 г.). – Киров : МЦИТО, 2022. – С. 20–27. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 26–27 (12 назв.).

1835. Савинова В.А. Методы организации архитектурной среды в экстремальных условиях Арктики / В. А. Савинова // Академический вестник

УралНИИпроект РААСН. – 2022. – № 1. – С. 45–50. – DOI: https://doi.org/10.25628/UNIIP.2022.52.1.008. – Библиогр.: с. 48–49 (25 назв.).

Сравнивался зарубежный и отечественный опыт на примере строительства научно-исследовательских станций.

Промышленное строительство

1836. Анализ конструктивных решений в зависимости от типа изоляционных материалов в дорожных покрытиях в многолетнемерзлых грунтах / И. В. Бессонов, А. Д. Жуков, Е. Ю. Боброва [и др.] // Транспортное строительство. – 2022. – № 1. – С. 14–17. – Библиогр.: с. 17 (10 назв.).

1837. Бабенко Е. Эксплуатация Усть-Среднеканской ГЭС в условиях строительства / Е. Бабенко, Т. Ильина // Гидротехника. – 2021. – № 2. – С. 52–55.

1838. Бешерян З.А. Усовершенствованный компенсационный блок и модернизированная свободно – подвижная опора для строительства надземных трубопроводов в условиях многолетнемерзлых грунтов / З. А. Бешерян, С. Я. Валиуллина, И. Ф. Кантемиров // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 250–253. – Библиогр.: с. 252–253 (5 назв.).

1839. Богданов И. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений в условиях криолитозоны / И. Богданов // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2022. – № 4. – С. 57–61.

1840. Бойков О.И. Применение новейших геосинтетических материалов в гидротехническом строительстве для условий Крайнего Севера / О. И. Бойков // Гидротехника. – 2021. – № 1. – С. 74–77.

1841. Бокова Ю.А. Строительство промысловых дорог на многолетнемерзлых грунтах / Ю. А. Бокова // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2 : Машиностроение, материаловедение. Стандартизация, метрология и управление качеством. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. – С. 282–284. – Библиогр.: с. 284 (3 назв.).

1842. Васильев Г.Г. Оценка потенциала барабанного метода для сооружения трубопровода в условиях арктических морей / Г. Г. Васильев, К. С. Дмитриев // Губкинский университет в экосистеме : тезисы докладов V региональной научно-технической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения академика И.М. Губкина. – Москва : РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2021. – С. 198. – CD-ROM.

1843. Васькин А.А. Разработка и внедрение инновационных дорожных конструкций / А. А. Васькин, А. Н. Коркишко // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК : материалы V Международной научно-практической конференции (14 мая 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 123–125. – Библиогр.: с. 125 (4 назв.).

Об эффективности применения инновационных материалов в процессе прокладки, изготовления и эксплуатации автомобильных дорог в условиях Крайнего Севера.

1844. Вахлова О.С. Сооружение нефтегазовых объектов в условиях вечной мерзлоты / О. С. Вахлова // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2 : Машиностроение, материаловедение.

Стандартизация, метрология и управление качеством. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. – С. 288–290. – Библиогр.: с. 289–290 (6 назв.).

1845. Голик В.В. Моделирование тепловых процессов в грунтовых основаниях нефтепроводов Арктики и шельфа / В. В. Голик // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 44–48. – Библиогр.: с. 47–48 (11 назв.).

1846. Горшкова О.О. Применение технологии орбитальной сварки при монтаже трубопровода / О. О. Горшкова // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК : материалы V Международной научно-практической конференции (14 мая 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 85–90. – Библиогр.: с. 89–90 (5 назв.).

Рассмотрены новые сварочные технологии для суровых климатических условий.

1847. Гринвальд Д.В. Применение современных строительных материалов при сооружении объектов хранения углеводородных ресурсов / Д. В. Гринвальд, Д. С. Моторина // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 265–268. – Библиогр.: с. 267–268 (9 назв.).

О применении конструкционного керамзитобетона в строительстве сооружений в условиях Крайнего Севера.

1848. Данилова И.В. Морские трубопроводы в Арктике. Проблемы геотехнического мониторинга / И. В. Данилова, Л. Г. Андреева // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 361–368. – Библиогр.: с. 368 (13 назв.).

Представлены проблемы проектирования и сооружения морских трубопроводов.

1849. Джалябов А.А. Климатический фактор и динамика мерзлотного состояния оснований объектов нефтегазового комплекса / А. А. Джалябов, И. А. Леонович // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 48–53. – Библиогр.: с. 53 (6 назв.).

Анализ температурного режима массива многолетнемерзлого грунта, расположенного под объектом нефтегазового комплекса.

1850. Ефименко С.В. О необходимости уточнения дорожно-климатического районирования на территории Ямало-Ненецкого автономного округа / С. В. Ефименко, М. М. Елисеенко // Актуальные проблемы и перспективы развития строительного комплекса : сборник трудов Международной научно-практической конференции (Волгоград, 7–8 декабря 2021 г.). – Волгоград : Издательство ВолгГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 180–186. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 185–186 (17 назв.).

1851. Жалко М.Е. Повышение морозоустойчивости дорожных одежд лесовозных автомобильных дорог / М. Е. Жалко // Деревообрабатывающая промышленность. – 2022. – № 1. – С. 18–23. – Библиогр.: с. 21–22 (16 назв.).

1852. Звонарев В.Я. "Капитальное строительство". Технологическое направление – автомобильные дороги / В. Я. Звонарев, А. Н. Коркишко // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе :

материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых и специалистов, посвященной 65-летию Тюменского индустриального университета. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 75–77. – Библиогр.: с. 77 (3 назв.).

Показана эффективность и оптимальность применения инновационных стройматериалов в процессе прокладки, изготовления и эксплуатации дорог в условиях Крайнего Севера.

1853. Звонарев В.Я. Специфика строительства на месторождениях в нефтяной и газовой промышленности в условиях Западной Сибири / В. Я. Звонарев, А. Н. Коркишко // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых и специалистов, посвященной 65-летию Тюменского индустриального университета. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 78–81. – Библиогр.: с. 80–81 (4 назв.).

1854. Иванов В.А. Особенности строительства газопровода в условиях заболоченной местности / В. А. Иванов, И. Ш. Рифкатова // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 21 : материалы Международной научно-технической конференции "Транспорт и хранение углеводородного сырья" (29–30 апреля 2021 г.). – С. 27–33. – Библиогр.: с. 32–33 (11 назв.).

Проблема рассмотрена для условий Западной Сибири.

1855. Исследования теплоизоляционных свойств щебня из пеностекла в основаниях автомобильных дорог в многолетнемерзлых и пучинистых грунтах / И. В. Бессонов, А. Д. Жуков, Е. Ю. Боброва [и др.] // Транспортное строительство. – 2022. – № 2. – С. 12–15. – Библиогр.: с. 15 (9 назв.).

1856. Колос А.Ф. Решение типовых задач по проектированию земляного полотна на многолетнемерзлых грунтах : учебное пособие / А. Ф. Колос, И. В. Колос, А. А. Конон ; Петербургский государственный университет путей сообщения императора Александра I. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – 63 с. – Библиогр.: с. 55 (9 назв.).

1857. Кондратенко П.В. К оценке состояния грунтовых гидротехнических сооружений и их оснований в криолитозоне России / П. В. Кондратенко // Гидротехника. – 2022. – № 2. – С. 52–56. – DOI: https://doi.org/10.55326/222784002022252. – Библиогр.: с. 56 (3 назв.).

1858. Лексин В.К. Комплексирование геофизических методов для выявления опасных геологических процессов при строительстве нефтегазопромысловых сооружений на шельфе острова Сахалин : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / В. К. Лексин. – Иркутск, 2022. – 15 с.

1859. Лыткин А.А. Опыт строительства монолитных слоев дорожных одежд при отрицательных температурах воздуха / А. А. Лыткин // Вестник СибАДИ. – 2022. – Т. 19, № 3. – С. 422–435. – DOI: https://doi.org/10.26518/2071-7296-2022-19-3-422-435. – Библиогр.: с. 433–434 (16 назв.).

1860. Мамарина Е.Д. Анализ методов прокладки морских трубопроводов на примере Печорского моря / Е. Д. Мамарина, Н. В. Каткова, В. С. Бутырин // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 401–406. – Библиогр.: с. 405–406 (6 назв.).

1861. Манзырев Д.В. Оценка уязвимости сооружений в условиях климатических изменений / Д. В. Манзырев, В. И. Демидов // Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. – 2022. – № 2. – С. 74–78. – DOI:

https://doi.org/10.33285/1999-6934-2022-2(128)-74-78. – Библиогр.: с. 78 (11 назв.).

О методике оценки уязвимости сооружений производственного комплекса, построенного на многолетнемерзлых грунтах, разработанной в рамках адаптации деятельности ООО "Газпром добыча Уренгой" к меняющимся климатическим условиям.

1862. Михайлова А.С. Интерактивное моделирование теплового воздействия подземного нефтепровода на мерзлые грунты / А. С. Михайлова // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 67–71. – Библиогр.: с. 71 (4 назв.).

1863. Муталова Л.М. Совершенствование способа прокладки нефтепроводов в районах распространения мерзлых грунтов / Л. М. Муталова, Ф. М. Мустафин // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2021. – № 4. – С. 56–59. – DOI: https://doi.org/10.24412/0131-4270-2021-4-56-59. – Библиогр.: с. 58 (4 назв.).

1864. Новикова Е.В. Технологии инженерно-геодезических изысканий магистральных трубопроводов применяемые в районах многолетней мерзлоты / Е. В. Новикова, А. Р. Баширова, В. Е. Курячая // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник статей Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 295–299. – Библиогр.: с. 299 (8 назв.).

1865. Новичков А.В. Проблемы проектирования и эксплуатации надземных трубопроводов в сложных геокриологических условиях / А. В. Новичков, А. П. Токарев // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 94–98. – Библиогр.: с. 97–98 (6 назв.).

1866. Обоснование выбора метода строительства трубопровода в условиях вечной мерзлоты / Д. Р. Масутов, С. А. Абдуллаев, С. С. Шубников, И. А. Томарева // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 6. – URL: http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n6y2022/7711.

1867. Осипов А.П. Анализ метода по наименьшему вторжению в вечномерзлый грунт для прокладки магистрального нефтепровода / А. П. Осипов // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2 : Машиностроение, материаловедение. Стандартизация, метрология и управление качеством. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. – С. 353–355. – Библиогр.: с. 355 (3 назв.).

1868. Пань Фэйхань. Строительство магистрального нефтепровода на многолетнемерзлых грунтах / Пань Фэйхань, В. Д. Худов // Нефтегазовый терминал. – Тюмень : ТИУ, 2021. – Вып. 22 : материалы Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана" (2–3 декабря 2021 г.). – С. 98–101. – Библиогр.: с. 100–101 (11 назв.).

1869. Парфенов А.А. Исследование характеристик максимальной плотности и оптимальной влажности грунта основания горно-перерабатывающего комплекса на месторождении Кутынское / А. А. Парфенов, А. А. Коробенкова // Дальний Восток. Автомобильные дороги и безопасность движения. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2021. – № 21. – С. 71–75. – Библиогр.: с. 75 (5 назв.).

1870. Пухкал В.А. Моделирование бесканальной прокладки теплопроводов в районах многолетнемерзлых грунтов / В. А. Пухкал // Промышленное и гражданское строительство. – 2022. – № 5. – С. 38–42. – DOI: https://doi.org/10.33622/0869-7019.2022.05.38-42. – Библиогр.: с. 42 (12 назв.).

1871. Пшеничникова Е.С. Применение экструзионных пенополистиролов в дорожном строительстве в зоне вечной мерзлоты. Конструирование и расчет / Е. С. Пшеничникова // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2022. – № 2. – С. 60–61.

1872. Разработка методов повышения устойчивости газопроводов в вечномерзлых грунтах / К. С. Гаврилов, В. С. Сердюков, И. А. Томарева, А. В. Калачев // Актуальные проблемы и перспективы развития строительного комплекса : сборник трудов Международной научно-практической конференции (Волгоград, 7–8 декабря 2021 г.). – Волгоград : Издательство ВолгГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 279–286. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 286 (7 назв.).

1873. Разработка требований к применению добавок из вспученного вермикулита для строительства лесовозных дорог на территориях Северного, Приполярного и Полярного Урала / Э. Р. Ахтямов, И. Н. Кручинин, В. В. Побединский [и др.] // Деревообрабатывающая промышленность. – 2022. – № 1. – С. 3–10. – Библиогр.: с. 8 (18 назв.).

1874. Сарычев Д.С. Оценка эффективности применения композитной теплоизоляции для трубопроводов при строительстве в районах Крайнего Севера / Д. С. Сарычев, С. Г. Бельский, А. Н. Коркишко // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых и специалистов, посвященной 65-летию Тюменского индустриального университета. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 125–127. – Библиогр.: с. 127 (4 назв.).

1875. Создание макета системы по автоматизации обработки данных в строительной климатологии для проектирования объектов речного транспорта / А. И. Честнов, В. М. Абрамов, В. А. Голосовская, Е. М. Коринец // Транспортное дело России. – 2022. – № 2. – С. 212–216. – DOI: https://doi.org/10.52375/20728689_2022_2_212. – Библиогр.: с. 216 (15 назв.).

В качестве примера взят участок реки Енисей от поселка Курейка до Дудинки (Красноярский край).

1876. Строкова Л.А. Устойчивость территории к техногенному загрязнению при строительстве гидротехнических сооружений Эльгинского каменноугольного месторождения / Л. А. Строкова, С. А. Дмитриева // Горный журнал. – 2022. – № 3. – С. 77–81. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.03.12. – Библиогр.: 80–81 (20 назв.).

Приведена характеристика инженерно-геологических условий площадок прудов отстойников. Разработана карта их районирования по уязвимости геологической среды к техногенному загрязнению.

1877. Сыромятникова А.С. Перспективы применения ледяных композиционных материалов для строительства ледовых переправ / А. С. Сыромятникова, Л. К. Федорова // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 281–287. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-2-281-287. – Библиогр.: с. 285 (11 назв.).

1878. Токарусь С.А. Совершенствование использования эксплуатационно-ремонтной базы при строительстве БАМа / С. А. Токарусь, В. В. Кривошеев //

Специальная техника и технологии транспорта. – Санкт-Петербург ; Петергоф, 2022. – Вып. 13. – С. 79–83. – Библиогр.: с. 82–83 (5 назв.).

Рассмотрены основные особенности повышения качества эксплуатации техники при низких температурах.

1879. Трофимов В.И. Быстровозводимая взлетно-посадочная полоса для арктических зон / В. И. Трофимов, В. И. Гультяев // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 12. – С. 10–15. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_12_10–15. – Библиогр.: с. 14 (5 назв.).

1880. Трофимов В.И. Сборные дорожные плиты для арктических зон / В. И. Трофимов, А. Р. Егоров, Г. А. Хитрич // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 12. – С. 51–56. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_12_51–56. – Библиогр.: с. 55 (6 назв.).

1881. Тугов В.В. Анализ проблем выбора системы по температурной стабилизации грунтов в условиях вечной мерзлоты / В. В. Тугов, Я. Е. Кулик // Молодой ученый. – 2022. – № 11. – С. 23–27. – Библиогр.: с. 27 (6 назв.).

Рассмотрены проблемы, связанные со строительством нефтегазовой инфраструктуры.

1882. Чернятин Д.В. Учет влияния опасного криогенного процесса курумообразования при проектировании сооружений на примере опор ВЛ для ГМК "Удоканская медь" / Д. В. Чернятин // Вестник НИЦ "Строительство". – 2022. – № 1. – С. 95–102. – DOI: https://doi.org/10.37538/2224–9494–2022–1(32)-95–102. – Библиогр.: с. 101 (6 назв.).

1883. Шамилов Х.Ш. Повышение эксплуатационной надежности подземных магистральных газопроводов в условиях островного распространения мерзлых грунтов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 2.8.5 "Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ" / Х. Ш. Шамилов ; Уфимский государственный нефтяной технический университет. – Уфа, 2022. – 24 с.

Об обеспечении эксплуатационной надежности, прочности и устойчивости потенциально опасных участков трассы за счет совершенствования проектных решений, методов расчета и технических средств.

1884. Шеин В.Я. Проектирование, строительство и эксплуатация первой в мире промышленной ВЭС в Арктике – ВЭС "Заполярная". Воркута, 1992 – 1996 – 2009 гг. / В. Я. Шеин // Энергетик. – 2022. – № 6. – С. 48–53. – DOI: https://doi.org/10.34831/EP.2022.93.27.008. – Библиогр.: с. 53 (8 назв.).

1885. Strengthening of ice with basalt materials / V. M. Buznik, G. Yu. Goncharova, D. V. Grinevich [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 196. – Art. 103490. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103490. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X2200009X.

Укрепление льда базальтовыми материалами.

О создании конструкционного материала, который используется в строительстве дорог, ледовых переправ, взлетно-посадочных полосы и т.д. в Арктической зоне.

См. также № 404, 1261, 1456, 1549, 1646, 1681

Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера

1886. Исключен.

См. также № 1628, 1630

Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений

1887. Авдеев А.Н. Прогноз сроков безопасной службы горнокапитальных выработок в условиях длительного освоения месторождений и высокой агрессивности вод / А. Н. Авдеев, Т. Ф. Харисов // Комбинированная геотехнология: риски и глобальные вызовы при освоении и сохранении недр : материалы XI Международной научно-технической конференции (Магнитогорск, 24–28 мая 2021 г.). – Магнитогорск : МГТУ, 2021. – С. 147–148. – Библиогр.: с. 148 (4 назв.).

Исследование проведено на Многовершинном золоторудном месторождении (Хабаровский край).

1888. Айнбиндер И.И. Исследования потенциальной удароопасности массива горных пород на проектируемых глубинах отработки месторождения "Валунистое" / И. И. Айнбиндер, О. В. Овчаренко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 6. – С. 35–45. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_6_0_35. – Библиогр.: с. 43–44 (15 назв.).

1889. Айнбиндер И.И. Принципы геомеханического обоснования водозащиты кимберлитовых рудников Якутии / И. И. Айнбиндер, П. Г. Пацкевич, Е. В. Красюкова // Комбинированная геотехнология: риски и глобальные вызовы при освоении и сохранении недр : материалы XI Международной научно-технической конференции (Магнитогорск, 24–28 мая 2021 г.). – Магнитогорск : МГТУ, 2021. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35 (4 назв.).

1890. Барышников В.Д. Прогнозная оценка и контроль напряженно-деформированного состояния подкарьерного массива при выемке запасов под предохранительным целиком на руднике "Интернациональный" / В. Д. Барышников, Л. Н. Гахова, Д. В. Барышников // Комбинированная геотехнология: риски и глобальные вызовы при освоении и сохранении недр : материалы XI Международной научно-технической конференции (Магнитогорск, 24–28 мая 2021 г.). – Магнитогорск : МГТУ, 2021. – С. 156–157.

1891. Бокий И.Б. Прогноз положения границ зоны опасных сдвижений при дальнейшей отработке кимберлитовой трубки "Мир" / И. Б. Бокий, О. В. Зотеев, В. В. Пуль // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 5–2. – С. 48–57. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_52_0_48. – Библиогр.: с. 54–55 (20 назв.).

1892. Бочкарев Ю.С. Надежность карьерных самосвалов при разработке россыпных месторождений в криолитозоне / Ю. С. Бочкарев, И. В. Зырянов // Горный журнал. – 2022. – № 4. – С. 102–106. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.04.15. – Библиогр.: с. 105 (21 назв.).

1893. Бочкарев Ю.С. Повышение эффективности эксплуатации карьерных автосамосвалов при разработке россыпных месторождений Севера / Ю. С. Бочкарев, И. В. Зырянов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 5–2. – С. 80–90. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_52_0_80. – Библиогр.: с. 88–89 (18 назв.).

1894. Вильнер М.А. Геомеханический прогноз нагрузок на крепь сопряжений выработок в структурно-нарушенных массивах горных пород : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.20 "Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика" / М. А. Вильнер ; Санкт-Петербургский горный университет. – Санкт-Петербург, 2022. – 20 с.

Результаты работы рекомендованы для дополнения принятых на рудниках АО "Апатит" нормативных методик расчета параметров крепей.

1895. Власов А.В. Выбор технологии и параметров управления качеством рудной массы при открытой разработке глубоких горизонтов Костомукшского месторождения : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.22 "Геотехнология (подземная, открытая и строительная)" / А. В. Власов ; Северо-Кавказский горно-металлургический институт государственный технологический университет. – Владикавказ, 2022. – 20 с.

1896. Влияние взрыва скважинного заряда с радиальным зазором на качество разрушения алмазоносной руды / И. В. Зырянов, И. Ф. Бондаренко, С. В. Ковалевич, С. И. Ким // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 5–2. – С. 58–71. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_52_0_58. – Библиогр.: с. 68–69 (19 назв.).

Исследования проведены на карьерах АК "АЛРОСА".

1897. Влияние генетических особенностей урановых месторождений Хиагдинского рудного поля на выбор технологий отработки рудных залежей скважинным подземным выщелачиванием / А. В. Гладышев, И. Н. Солодов, А. Н. Михайлов, А. В. Суворов // Горный журнал. – 2022. – № 4. – С. 13–18. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.04.02. – Библиогр.: с. 16–17 (27 назв.).

1898. Влияние углекислых подземных вод на эффективность скважинного подземного выщелачивания урана из руд месторождений Хиагдинского рудного поля / И. Н. Солодов, А. В. Гладышев, Е. А. Гурулев, А. В. Суворов // Горный журнал. – 2022. – № 4. – С. 18–24. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.04.03. – Библиогр.: с. 23–24 (27 назв.).

Изучены геохимические процессы консервации уранового оруденения и дана оценка их влияния на отработку урановых залежей сернокислотным скважинным подземным выщелачиванием.

1899. Выбор комплекса горнотранспортного оборудования для карьеров по добыче известняка в сложных горнотехнических условиях / А. Н. Волоктин, О. А. Соколовская, К. С. Наумов [и др.] // Рациональное освоение недр. – 2021. – № 5. – С. 59–65. – DOI: https://doi.org/10.26121/RON.2021.72.91.007. – Библиогр.: с. 63–64 (22 назв.).

Рассмотрены вопросы выбора комплексов оборудования применительно к разработке Мокулаевского месторождения (Красноярский край).

1900. Выявление маркирующих признаков геодинамически активных зон в шахтных полях на основе морфоструктурного анализа отложений тунгусской серии / А. Ю. Мезенцев, А. К. Устинов, Н. В. Семенякина, Л. К. Мирошникова // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 13. – С. 67–76. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_13_67–76. – Библиогр.: с. 74–75 (13 назв.).

Детально изучен геодинамический блок рудничного поля рудника "Таймырский" (Норильский рудный район).

1901. Денисова Т.А. Проведение опытно-промышленных испытаний системы разработки ромбовидными камерами с увеличенными параметрами на руднике "Айхал" / Т. А. Денисова, А. В. Котенков // Комбинированная геотехнология: риски и глобальные вызовы при освоении и сохранении недр : материалы XI Международной научно-технической конференции (Магнитогорск, 24–28 мая 2021 г.). – Магнитогорск : МГТУ, 2021. – С. 154–155.

1902. Докутович М.И. Обоснование рациональных параметров сетки скважин на карьерах при разработке карбонатных пород : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность

25.00.20 "Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика" / М. И. Докутович ; Институт проблем комплексного освоения недр имени Н. В. Мельникова Российской академии наук. – Москва, 2022. – 23 с.

Разработана методика расчета рациональных параметров сетки скважин и конструкций зарядов промышленных взрывчатых веществ для взрывного дробления горных пород, внедренная на карьерах Костомукшского (Карелия) и Мончаловского (Башкортостан) месторождений.

1903. Ильясов Б.Т. Изучение трещиноватости горных пород железорудных месторождений на основе аэрофотосъемки для обоснования параметров устойчивых уступов / Б. Т. Ильясов, И. А. Гузеев // Маркшейдерское искусство, геометрия недр и горная геомеханика – 100 лет на "Седом" Урале : сборник научных статей. – Екатеринбург : УГГУ, 2021. – С. 165–172. – Библиогр.: с. 172 (5 назв.).

Результаты изучения трещиноватости массива на карьерах "Комсомольский", "Оленегорский" и "Кировогорский" Оленегорского железорудного района (Мурманская область).

1904. Исаков Е.О. Замена стального каната в стволе ВС-10 рудника "Скалистый" на канат из углеродного волокна / Е. О. Исаков, А. А. Федоров // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 13. – С. 89–93. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_13_89–93. – Библиогр.: с. 92 (8 назв.).

Рудник "Скалистый" расположен на Октябрьском месторождении (Красноярский край).

1905. Исследование низкотемпературных воздействий на механические свойства углей на микроуровне и склонность к образованию аэрозольной пыли / К. В. Агарков, С. А. Эпштейн, Е. Л. Коссович, Н. Н. Добрякова // Горный журнал. – 2022. – № 4. – С. 66–72. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.04.11. – Библиогр.: с. 71–72 (21 назв.).

Оценены возможные последствия влияния климатических условий Арктики и Крайнего Севера на разрушение углей и выделение взвешенной пыли в процессе добычи.

1906. Кливер С.Я. Обоснование условий безопасного перехода на цикличноточную геотехнологию при освоении Костомукшского железорудного месторождения открытым способом : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.22 "Геотехнология (подземная, открытая и строительная)" / С. Я. Кливер ; Северо-Кавказский горно-металлургический институт государственный технологический университет. – Владикавказ, 2022. – 22 с.

1907. Кливер С.Я. Требования и условия перехода на циклично-поточную геотехнологию в глубоких карьерах / С. Я. Кливер // Комбинированная геотехнология: риски и глобальные вызовы при освоении и сохранении недр : материалы XI Международной научно-технической конференции (Магнитогорск, 24–28 мая 2021 г.). – Магнитогорск : МГТУ, 2021. – С. 74–76. – Библиогр.: с. 75–76 (7 назв.).

Технология апробирована на Центральном участке карьера Костомукшского месторождения (Карелия).

1908. Коваленко А.А. Оценка технологического риска при комбинированной разработке с самообрушением кимберлитовых трубок Якутии / А. А. Коваленко, О. В. Петрова, Ю. Д. Мамбетова // Комбинированная геотехнология: риски и глобальные вызовы при освоении и сохранении недр : материалы XI Международной научно-технической конференции (Магнитогорск, 24–28 мая 2021 г.). – Магнитогорск : МГТУ, 2021. – С. 150–152.

1909. Ковлеков И.И. Интенсификация проветривания глубоких алмазных карьеров смерчеобразными вихрями / И. И. Ковлеков // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 5–2. – С. 124–135. – DOI:

https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_52_0_124. – Библиогр.: с. 133–134 (26 назв.).

Проблема рассмотрена на примере месторождений Крайнего Севера.

1910. Кормщиков Д.С. Безопасность реверсирования воздушного потока в вентиляционных стволах шахт в холодное время года при отсутствии подогрева / Д. С. Кормщиков, Е. Г. Кузьминых, М. А. Семин // Безопасность труда в промышленности. – 2022. – № 1. – С. 14–19. – DOI: https://doi.org/10.24000/0409-2961-2022-1-14-19. – Библиогр.: с. 18 (12 назв.).

Использованы данные по рудникам севера Красноярского края.

1911. Курилко А.С. Формирование льдопородного массива на дне отработанного кимберлитового карьера "Интернациональный" АК "АЛРОСА" с использованием жидкостных замораживающих колонок принудительного действия / А. С. Курилко, Д. Е. Соловьев // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 6. – С. 88–95. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37846. – Библиогр.: с. 95 (8 назв.).

1912. Михайлов А.Н. Влияние различных реагентов на эффективность подземного скважинного выщелачивания урана из руд Хиагдинского месторождения / А. Н. Михайлов, В. А. Овсейчук // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2022. – Т. 28, № 4. – С. 16–27. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227-9245-2022-28-4-16-27. – Библиогр.: с. 26 (9 назв.).

1913. Михайлов А.Н. Определение оптимальных параметров систем разработки гидрогенных месторождений методом подземного скважинного выщелачивания / А. Н. Михайлов, В. А. Овсейчук // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2022. – Т. 28, № 5. – С. 19–27. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227-9245-2022-28-5-19-27. – Библиогр.: с. 25–26 (13 назв.).

Рассмотрены особенности скважинного подземного выщелачивания в криолитозоне Хиагдинского рудного поля (Бурятия).

1914. Мурзин Н.В. Сокращение водопотребления при дражной разработке россыпных месторождений / Н. В. Мурзин, Б. Л. Тальгамер // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 5–2. – С. 22–30. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_52_0_22. – Библиогр.: с. 28–29 (19 назв.).

Результаты расчетов приходной и расходной частей водного баланса десяти дражных разрезов месторождений Бодайбинского района (Иркутская область).

1915. Обоснование параметров безопасности при массовом обрушении целиков в условиях криолитозоны / Ю. Г. Антипин, А. А. Смирнов, К. В. Барановский, А. А. Рожков // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференций по взрывным работам – 2021. – Екатеринбург : Альфа Принт, 2022. – С. 110–117. – Библиогр.: с. 116–117 (10 назв.).

1916. Овсейчук В.А. Полупромышленные испытания применения окислителей при скважинном выщелачивании гидрогенных руд месторождений Хиагдинского рудного поля / В. А. Овсейчук, А. Н. Михайлов // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2022. – Т. 28, № 4. – С. 28–34. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227-9245-2022-28-4-16-28-34. – Библиогр.: с. 33 (12 назв.).

1917. Овчинников Н.П. Оценка надежности функционирования главной водоотливной установки кимберлитового рудника / Н. П. Овчинников // Безопасность труда в промышленности. – 2022. – № 4. – С. 42–46. – DOI:

https://doi.org/10.24000/0409-2961-2022-4-42-46. – Библиогр.: с. 45 (12 назв.).

О борьбе с водопритоками на кимберлитовом руднике "Удачный" (Якутия).

1918. Особенности комбинированной геотехнологии при освоении трубки "Удачная" на начальном этапе / И. Б. Бокий, О. В. Зотеев, И. В. Зырянов, В. В. Пуль // Комбинированная геотехнология: риски и глобальные вызовы при освоении и сохранении недр : материалы XI Международной научно-технической конференции (Магнитогорск, 24–28 мая 2021 г.). – Магнитогорск : МГТУ, 2021. – С. 63–65. – Библиогр.: с. 64–65 (10 назв.).

1919. Панжин А.А. Оценка напряженно-деформированного состояния массива горных пород Олимпиадинского месторождения при комбинированной геотехнологии / А. А. Панжин, Н. А. Панжина // Комбинированная геотехнология: риски и глобальные вызовы при освоении и сохранении недр : материалы XI Международной научно-технической конференции (Магнитогорск, 24–28 мая 2021 г.). – Магнитогорск : МГТУ, 2021. – С. 155–156.

1920. Петров М. Адаптивная система определения геометрических и технологических параметров БВР на основе анализа гранулометрического состава горных пород в развале с помощью K-MINE / М. Петров // Рациональное освоение недр. – 2021. – № 6. – С. 60–64. – DOI: https://doi.org/10.26121/RON.2021.77.60.005. – Библиогр.: с. 64 (6 назв.).

Представлен алгоритм разработки и апробации методики прогнозирования гранулометрического состава взорванной горной массы с целью определения мест выхода негабаритных кусков в условиях золоторудного месторождения Доброе (Красноярский край).

1921. Пугач А.С. Применение математической модели уплотнения горных пород при оценке ведения работ в условиях тектонически-напряженных зон / А. С. Пугач // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 6. – С. 167–181. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_6_0_167. – Библиогр.: с. 179–180 (22 назв.).

Рассмотрены математическая модель и результаты ее применения для условий шахты "Комсомольская" Воркутинского месторождения (Республика Коми).

1922. Савич О.И. Разработка россыпных месторождений Якутии методом скважинной гидродобычи / О. И. Савич, В. А. Романов, А. О. Савич // Технологические решения при разработке рудных месторождений подземным способом. – Москва : Горная книга, 2021. – С. 31–38. – Библиогр.: с. 36–37 (5 назв.).

1923. Самовозгорание сульфидных руд при разработке глубоких месторождений Талнахского рудного узла / З. Г. Уфатова, П. Р. Шевченко, И. В. Самосенко, С. С. Ефименко // Научный вестник Арктики. – 2022. – № 13. – С. 119–122. – DOI: https://doi.org/10.52978/25421220_2022_13_119-122. – Библиогр.: с. 121 (8 назв.).

1924. Силин С.А. Опыт и условия применения технологий разработки россыпных месторождений Якутии / С. А. Силин // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : материалы 15 Международной научной школы молодых ученых и специалистов (25–28 октября 2021 г.). – Москва : ИПКОН, 2021. – С. 166–170. – Библиогр.: с. 169–170 (4 назв.).

1925. Синегубов В.Ю. Нарушение массива вокруг выработок в зоне влияния очистных работ при креплении набрызгбетонной и анкерной крепью / В. Ю. Синегубов // Горный журнал. – 2022. – № 4. – С. 62–66. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.04.10. – Библиогр.: с. 65 (21 назв.).

Исследования проведены на подземных рудниках Кировского филиала АО "Апатит" (Мурманская область).

1926. Соболев А.А. Анализ изменения технико-экономических показателей буровзрывных работ в зависимости от возрастания глубины разработки угольных

месторождений Дальнего Востока / А. А. Соболев, А. А. Галимьянов // Уголь. – 2022. – № 2. – С. 22–25. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-2-22-25. – Библиогр.: с. 24–25 (16 назв.).

1927. Современные технологии при добыче и переработке алмазосодержащего сырья / М. Р. Айгистов, Е. Н. Герасимов, И. Ф. Бондаренко, И. В. Зырянов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 5–2. – С. 6–21. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_52_0_6. – Библиогр.: с. 18–19 (18 назв.).

Приведен обзор передовых технологий добычи алмазов в АК "АЛРОСА".

1928. Способы нормализации микроклимата в глубоких протяженных тупиковых выработках / Д. В. Ольховский, А. В. Зайцев, А. В. Шалимов, А. А. Давыдов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 12. – С. 200–210. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/12/3210. – Библиогр.: с. 207–208 (21 назв.).

Результаты расчета различных способов снижения температуры воздуха, подаваемого в забой геолого-разведочной выработки, строящейся на медно-никелевом руднике компании ПАО ГМК "Норильский никель".

1929. Технология управления ресурсами подземных вод для отработки скважинным подземным выщелачиванием слабообводненных урановых рудных залежей / И. Н. Солодов, П. Ю. Василевский, В. Н. Самарцев, Т. Р. Каргин // Горный журнал. – 2022. – № 4. – С. 34–39. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.04.05. – Библиогр.: с. 38 (17 назв.).

На примере месторождения Хиагдинское разработана геофильтрационная модель, позволившая выявить высоко- и слабообводненные участки рудных залежей.

1930. Хапсироков А.С. Современное состояние золотодобывающей отрасли России и анализ существующих технологий при открытом способе разработки месторождений / А. С. Хапсироков, А. А. Белодедов, Ю. В. Горлов // Актуальные проблемы недропользования – 2021 : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 115-летию со дня рождения А.Г. Кобилева (Новочеркасск, 30 ноября 2021 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ, 2021. – С. 252–260. – Библиогр.: с. 259–260 (10 назв.).

Дан анализ технологий, используемых при разработке золоторудных месторождений в условиях Крайнего Севера.

1931. Янников А.М. Влияние тектонических нарушений на проектируемые системы опережающего водопонижения на примере трубки "Юбилейная" / А. М. Янников, С. А. Янникова, А. Ю. Корепанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 5–2. – С. 174–186. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_52_0_174. – Библиогр.: с. 184–185 (19 назв.).

1932. Янникова С.А. Изменение гидродинамического режима толбачанского водоносного комплекса в процессе отработки кимберлитовой трубки "Мир" / С. А. Янникова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2022. – № 2. – С. 81–86. – DOI: https://doi.org/10.17308/geology.2022.2/9282. – Библиогр.: с. 84 (9 назв.).

См. также № 319, 1396, 1415, 1643

Разработка нефтяных и газовых месторождений

1933. Айдаров Р.Б. Развитие технологий гидравлического разрыва пласта и значение данной технологии / Р. Б. Айдаров // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина :

материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 8–10. – Библиогр.: с. 10 (3 назв.).

Результаты работ на Биттемском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1934. Алгоритм разделения данных добычи и закачки по пачкам с учетом данных промыслово-геофизических исследований и гидроразрыва пласта (на примере объекта $АВ_{1(3)}$-$АВ_{2-3}$ Самотлорского месторождения) / А. А. Шкитин, И. Б. Митякин, Е. Л. Архипова [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 3. – С. 34–38. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-3-34-38. – Библиогр.: с. 38 (5 назв.).

1935. Александров В.М. Выбор геолого-технических мероприятий для разработки сложнопостроенных текстурно-неоднородных пород-коллекторов / В. М. Александров // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК : материалы V Международной научно-практической конференции (14 мая 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 20–23.

О выработке рекомендаций по использованию наиболее эффективных технологий разработки в различных типах геологического строения пластов $АВ^1_1$ и $АВ_1^2$ Самотлорского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1936. Анализ дефектообразующих инцидентов и оценка крепления скважин месторождений с наличием многолетнемерзлых пород / С. А. Коротков, О. В. Спирина, К. С. Денисенко [и др.] // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2022. – № 6. – С. 44–48. – DOI: https://doi.org/10.33285/0130-3872-2022-6(354)-44-48. – Библиогр.: с. 47 (12 назв.).

Результаты экспертизы наиболее частого вида дефекта в креплении скважин (смятие эксплуатационной колонны) на примере одного из осваиваемых месторождений Якутии.

1937. Анализ показателей эксплуатации малодебитных скважин установками электроцентробежных насосов / А. А. Макеев, С. А. Леонтьев, Д. В. Шеломков [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 4. – С. 66–68. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-4-66-68. – Библиогр.: с. (4 назв.).

О режиме эксплуатации УЭЦН при отборе жидкости из скважин в ПАО "Сургутнефтегаз".

1938. Анализ применения технологии водогазового воздействия на пласты с наличием газовой шапки с целью увеличения нефтеотдачи и утилизации низконапорного попутного газа на примере месторождений Западной Сибири / П. Н. Зятиков, Р. Ф. Мазитов, П. В. Волков, Н. П. Захарова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 5. – С. 178–185. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/5/3696. – Библиогр.: с. 182–183 (20 назв.).

1939. Анализ термобарических режимов работы эксплуатационных скважин Чаяндинского НГКМ / В. А. Истомин, Д. В. Изюмченко, В. Б. Крапивин [и др.] // Наука и техника в газовой промышленности. – 2022. – № 2. – С. 39–48. – Библиогр.: с. 48 (10 назв.).

1940. Анализ эффективности проведения геолого-технических мероприятий на скважинах Кыртаельского месторождения / А. А. Ладенко, Д. В. Щелканов, Е. У. Сафиуллина, Л. Г. Кусова // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 5. – С. 95–103. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37831. – Библиогр.: с. 102–103 (16 назв.).

1941. Ахмедов Р.Т. Состояние разработки Юкъяунского месторождения в условиях солеотложения / Р. Т. Ахмедов // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 14–15. – Библиогр.: с. 15 (3 назв.).

1942. Ахмедханова А.Б. Анализ опыта бурения скважин на Мыхпайском и Аригольском месторождениях с использованием бурового раствора на углеводородной основе VersaPro / А. Б. Ахмедханова // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. Биотехнические системы и технологии. Физическая культура и спорт: основа популяционной стратегии здоровьесбережения. – С. 15–18.

1943. Багаутдинова Ч.М. Выработка запасов нефти с использованием многостадийного гидроразрыва пласта объекта $ЮВ_1$ Орехово-Ермаковского месторождения / Ч. М. Багаутдинова, Д. Ф. Багаутдинов // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 16–18.

1944. Багаутдинова Ч.М. Применение методов повышения нефтеотдачи на баженовской свите северо-восточной части Пальяновской площади Красноленинского месторождения / Ч. М. Багаутдинова, Д. Ф. Багаутдинов // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 21 (4 назв.).

1945. Бакин М.А. Селективная повторная стимуляция пластов в скважинах с МГРП / М. А. Бакин, А. В. Мищенков // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 9. – С. 18–22.

Опыт применения оборудования в условиях Самотлорского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1946. Балалиев С.К. Особенности обводнения горизонтальных скважин на месторождениях ОАО "Сургутнефтегаз" / С. К. Балалиев, Ш. М. Курбанов // Наука и творчество: вклад молодежи : сборник материалов II Всероссийской молодежной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (27–28 октября 2021 г.). – Махачкала : Формат, 2021. – С. 116–119.

Проанализированы данные по разработке горизонтальных скважин Федоровского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1947. Бардаков А.В. Современные способы предотвращения образования АСПО в скважинах на ЮТМ-месторождениях / А. В. Бардаков // Молодой ученый. – 2022. – № 18. – С. 35–39. – Библиогр.: с. 38–39 (7 назв.).

1948. Баринов Н.В. Анализ технологий борьбы с обводнением на Ванкорском месторождении / Н. В. Баринов // Cognitio rerum. – 2022. – № 2. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 21 (3 назв.).

1949. Бастриков С.Н. Жизнь скважины / С. Н. Бастриков ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2021. – 213 с.

Гипотезы о механизме разрушения эксплуатационных колонн на нефтяных месторождениях Западной Сибири, с. 73–77.

1950. Биккулов Р.Д. Анализ проведения ГРП на территории Западной Сибири / Р. Д. Биккулов // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 24–25. – Библиогр.: с. 25 (3 назв.).

1951. Блочно-модульное оборудование ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" для обустройства месторождений углеводородного сырья Арктики и континентального шельфа / Ф. А. Белогубец, А. Д. Воронцов, Г. П. Дьячков [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 10. – С. 57–60. – Библиогр.: с. 60 (10 назв.).

1952. Борисевич Ю.П. Обоснование резервирования основного оборудования с точки зрения концептуального проектирования при освоении газовых

залежей Крайнего Севера на примере месторождения Каменномысское-море / Ю. П. Борисевич, Н. Ю. Хохлова, Е. В. Игнатьев // Естественные и технические науки. – 2022. – № 2. – С. 166–169. – Библиогр.: с. 169 (5 назв.).

1953. Будовская М.Е. Обоснование и разработка углеводородной системы закачивания скважин в условиях низких забойных температур (на примере Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.15 "Технология бурения и освоения скважин" / М. Е. Будовская ; Санкт-Петербургский горный университет. – Санкт-Петербург, 2022. – 20 с.

1954. Буланов Н.С. Оптимизация разработки участка Верхнечонского нефтегазоконденсатного месторождения с помощью уплотнения фонда скважин, влияние параметра неоднородности на разработку, применение моделирования в Petrel и tNavigator / Н. С. Буланов, А. В. Зедгенизов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 3. – С. 206–216. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/3/3452. – Библиогр.: с. 213–214 (21 назв.).

1955. Ващенко А.А. Возможности применения необработанных лесоматериалов при обустройстве месторождений в условиях Крайнего Севера / А. А. Ващенко, П. С. Алексеева, З. А. Косинова // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2 : Машиностроение, материаловедение. Стандартизация, метрология и управление качеством. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. – С. 290–292. – Библиогр.: с. 291–292 (4 назв.).

1956. Влияние кислотной химической композиции на основе глубоких эвтектических растворителей (ГЭР) на состав и свойства тяжелых высоковязких нефтей в процессе физического моделирования / М. Р. Шолидодов, В. В. Козлов, Е. А. Ельчанинова, Л. К. Алтунина // Успехи органической геохимии : материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С. Г. Неручева (Новосибирск, 5–6 апреля 2022 г.). – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 300–303. – DOI: https://doi.org/10.25205/978-5-4437-1312-0-300-303.

Моделирование проведено для оценки нефтевытесняющей способности кислотной композиции применительно к условиям типовых месторождений с карбонатным и терригенным типом коллектора (Усинского, Восточно-Мессояхского и Русского).

1957. Волошина А.А. Экспериментальное и модельное обоснование предотвращения осложнений при извлечении трудноизвлекаемых запасов нефти ачимовских отложений : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / А. А. Волошина ; Уфимский государственный нефтяной технический университет. – Уфа, 2022. – 24 с.

Выявлены особенности геологического строения коллекторов и флюидов клиноформных отложений и их влияние на коллекторские свойства пород на примере месторождений УВ Фроловской НГО (Ханты-Мансийский автономный округ).

1958. Выбор оптимального метода предотвращения образования асфальтосмолопарафиновых отложений при добыче нефти / А. Ю. Корякин, А. И. Лавренчук, М. Ю. Кильянов [и др.] // Научный журнал Российского газового общества. – 2022. – № 2. – С. 58–65. – DOI: https://doi.org/10.55557/2412-6497-2022-2-58-65. – Библиогр.: с. 65 (6 назв.).

Описаны условия добычи нефти на Уренгойском нефтегазоконденсатном месторождении (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1959. Выломов Д.Д. Оптимизация способов заканчивания скважин для низкопроницаемого газового коллектора туронского яруса / Д. Д. Выломов, П. А. Шульгин, А. А. Снохин // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 3. – С. 48–52. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-3-48-52. – Библиогр.: с. 51–52 (11 назв.).

Приведена матрица решений по выбору оптимального способа заканчивания скважин для одного из нефтегазоконденсатных месторождений юго-востока Ямало-Ненецкого автономного округа.

1960. Вяткин О.И. Анализ проведения газодинамических исследований скважин на Ямбургском НГКМ / О. И. Вяткин // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 29–30.

1961. Гаджиев М.Д. Анализ добычи нефти на малодебитном фонде скважин / М. Д. Гаджиев // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2 : Машиностроение, материаловедение. Стандартизация, метрология и управление качеством. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. – С. 296–298. – Библиогр.: с. 298 (3 назв.).

Использованы данные по Тевлинско-Русскинскому месторождению (Ханты-Мансийский автономный округ).

1962. Газдиев А.И. Анализ геологических, технологических и параметров эффективности ГРП на объекте $ЮВ_1$ Нивагальского месторождения / А. И. Газдиев // Научные известия. – 2022. – № 26. – С. 60–65. – Библиогр.: с. 65 (3 назв.).

1963. Газдиев Ал.И. Термобарические условия предотвращения гидратообразования и льдаобразования на Ямбургском месторождении / Ал. И. Газдиев, Я. И. Клименко, С. Ф. Мулявин // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 32–35.

1964. Гайдуков Л.А. Научные основы разработки нефтяных пластов с аномальным проявлением техногенеза : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : специальность 25.00.17 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / Л. А. Гайдуков ; Российский государственный университет нефти и газа национальный исследовательский университет им. И. М. Губкина. – Москва, 2022. – 48 с.

Исследования проведены на примере сеноманских нефтяных пластов Западной Сибири и вендских засолоненных терригенных отложений Восточной Сибири.

1965. Гидратообразование при добыче газа на Чаяндинском нефтегазоконденсатном месторождении. Часть 2. Газоконденсатные скважины / В. А. Истомин, В. Б. Крапивин, А. А. Тройникова [и др.] // Газовая промышленность. – 2022. – № 3. – С. 42–48. – Библиогр.: с. 48 (8 назв.).

1966. Горбунова В.В. Строительство горизонтальных скважин: от истории на суше к реальности в море / В. В. Горбунова, С. Н. Бастриков // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 44–50. – Библиогр.: с. 49–50 (8 назв.).

Предложен проект строительства скважин для разработки месторождений в сложных природно-геологических условиях Западной и Восточной Сибири.

1967. Григорьев Р.С. Проблематика применения газовых методов повышения нефтеотдачи на Ванкорском месторождении / Р. С. Григорьев, И. В. Шарф,

К. А. Шарф // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 3. – С. 90–98. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/3/3502. – Библиогр.: с. 96 (22 назв.).

1968. Группирование эксплуатационных объектов на основе параметров обобщенной модели кривых капиллярного давления на примере ряда нефтяных месторождений Западной Сибири / Р. Т. Ахметов, В. В. Мухаметшин, Л. С. Кулешова, О. А. Грезина // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 11. – С. 89–97. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/11/3084. – Библиогр.: с. 94–95 (28 назв.).

1969. Дерябин А.В. Комплексный подход к строительству скважин в условиях потери устойчивости ствола скважин / А. В. Дерябин // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. Биотехнические системы и технологии. Физическая культура и спорт: основа популяционной стратегии здоровьесбережения. – С. 21–24. – Библиогр.: с. 24 (4 назв.).

Использованы данные по одному из месторождений Ханты-Мансийского автономного округа.

1970. Динамика освоения трудноизвлекаемых запасов баженовско-абалакского нефтегазоносного комплекса на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / Е. Е. Оксенойд, В. Г. Поповская, Т. Н. Печерин, П. С. Демичев // Геология нефти и газа. – 2022. – № 2. – С. 95–104. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-2-95-104. – Библиогр.: с. 103 (13 назв.).

1971. Дохотеру Б.В. Определение типов вибраций и анализ их возникновения на примере одного из месторождений Западной Сибири / Б. В. Дохотеру, В. В. Салтыков // Инновационная наука. – 2022. – № 4-2. – С. 13–15. – Библиогр.: с. 15 (3 назв.).

Анализ возникновения вибраций в бурильной колонне в процессе бурения скважин.

1972. Елизаренко А.И. Обоснование эффективности избирательного уплотнения сеток скважин на Центральном месторождении / А. И. Елизаренко // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 43–45.

Центральное нефтяное месторождение находится на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1973. Елишева О.В. Критерии фрактальности – новый подход к минимизации рисков "незаполнения" ловушек УВ при оценке рентабельности объектов на поисковом этапе ГРР / О. В. Елишева, К. А. Сосновских // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 12. – С. 22–27. – Библиогр.: с. 27 (11 назв.).

Приведены материалы по результатам разработки методики для снижения рисков "незаполнения" ловушек углеводородами на территории Уватского региона Тюменской области на основе использования объективно-количественного показателя – фрактальной размерности Минковского.

1974. Ермолаев А.И. Оптимизация дебитов газоконденсатных скважин, вскрывающих низкопроницаемые пласты / А. И. Ермолаев, Е. В. Земзюлин, И. А. Трубачева // Наука и техника в газовой промышленности. – 2022. – № 2. – С. 23–28.

Использованы данные по Уренгойскому месторождению (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1975. Закиров Н.Н. Освоение нефтегазовых скважин Восточной Сибири / Н. Н. Закиров, В. А. Парфирьев // Материалы Международной научно-практической

конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. Биотехнические системы и технологии. Физическая культура и спорт: основа популяционной стратегии здоровьесбережения. – С. 32–34. – Библиогр.: с. 34 (4 назв.).

1976. Закрепление неустойчивых пород профильным перекрывателем: опыт и перспективы / Д. Л. Бакиров, М. М. Фаттахов, В. В. Фатихов [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2022. – № 4. – С. 53–56. – DOI: https://doi.org/10.33285/0207-2351-2022-4(640)-53-56. – Библиогр.: с. 55–56 (6 назв.).

Приведены данные по бурению боковых стволов с горизонтальным окончание на объекте $БВ_1$ Ватьеганского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1977. Зятиков П.Н. Особенности применения технологии крепления бокового ствола скважины комбинированной колонной хвостовика на нефтяных месторождениях / П. Н. Зятиков // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 45–49. – Библиогр.: с. 49 (3 назв.).

Проблема рассмотрена на примере месторождений Западной Сибири.

1978. Иерархия интегрированных моделей. Применение интегрированного моделирования различной степени сложности на всех этапах жизненного цикла газоконденсатных проектов / А. И. Вараввa, Р. Т. Апасов, Р. Р. Бадгутдинов [и др.] // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 41–51. – DOI: https://doi.org/10.51890/2587-7399-2022-7-2-41-51. – Библиогр.: с. 50 (5 назв.).

О создании матрицы применимости интегрированных моделей разной детальности на разных стадиях разработки газоконденсатного месторождения Х, расположенного на полуострове Ямал.

1979. Изучение адсорбции полимеров для условий пластов ПК Русского месторождения / К. Г. Лапин, К. В. Торопов, Е. Р. Волгин [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 2. – С. 60–64. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-2-60-64. – Библиогр.: с. 64 (24 назв.).

1980. Ильясов И.Р. Методика оценки эффективности применения технологии полимерного заводнения на примере Восточно-Мессояхского месторождения / И. Р. Ильясов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 3. – С. 217–226. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/3/3379. – Библиогр.: с. 224 (24 назв.).

1981. Использование хромато-десорбционных систем для определения интервалов прорыва воды и газа при разработке нефтяных оторочек / П. А. Лютоев, И. А. Никишин, И. А. Платонов [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 12. – С. 41–47.

Результаты мониторинга работы скважины на Ярейюском месторождении (Ненецкий автономный округ).

1982. Исследование качества вскрытия продуктивных пластов месторождений Западной Сибири различными типами биополимерных буровых растворов / А. С. Захаров, К. М. Минаев, А. В. Пестерев, А. С. Боев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 5. – С. 23–31. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/5/3692. – Библиогр.: с. 28–29 (25 назв.).

1983. Калыгин Е.П. Математические методы прогнозирования процесса ГРП на месторождениях Западной Сибири / Е. П. Калыгин // Ceteris paribus. – 2022. – № 4. – С. 83–85. – Библиогр.: с. 85 (4 назв.).

1984. Кардашина О.Н. Расчет дебита газовой скважины с учетом изменения закона фильтрации на примере скважины Уренгойского месторождения / О. Н. Кардашина, В. А. Кудашова, С. С. Вологдин // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2 : Машиностроение, материаловедение. Стандартизация, метрология и управление качеством. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. – С. 313–314.

1985. Катанова Р.К. Оценка влияния тяжелых фракций нефти на конденсатоотдачу при разработке нефтегазоконденсатных месторождений / Р. К. Катанова, Е. И. Инякина, Е. М. Болдырев // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК : материалы V Международной научно-практической конференции (14 мая 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 27–31. – Библиогр.: с. 31 (7 назв.).

Об опыте разработки ботуобинского горизонта Среднеботуобинского НГКМ (Якутия).

1986. Келигов М.-Б.С. Геолого-промысловое обоснование критериев разработки залежей газа в условиях снижения пластового давления / М.-Б.С. Келигов // Научные известия. – 2022. – № 26. – С. 66–69. – Библиогр.: с. 69 (5 назв.).

Анализ технологических и технико-экономических критериев разработки Уренгойского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1987. Кластерный анализ для идентификации прорыва закачиваемых вод в нефтедобывающих скважинах / И. С. Трухин, П. А. Задорожный, С. В. Суховерхов, А. Н. Маркин // Neftegaz.Ru. – 2022. – № 5/6. – С. 77–81. – Библиогр.: с. 81 (5 назв.).

Предложенный способ прошел апробацию на одном из нефтегазовых месторождений на северо-восточном шельфе острова Сахалин.

1988. Козулин Е.А. Концепция комплексного проектирования буровых растворов для бурения горизонтальных скважин в терригенных продуктивных пластах с аномально низким пластовым давлением (АНПД) в Восточной Сибири / Е. А. Козулин, Д. Н. Войтенко // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 1. – С. 17–23. – Библиогр.: с. 23 (7 назв.).

1989. Колесников И.В. Проблемы разработки сеноманских газовых залежей на заключительной стадии разработки / И. В. Колесников, И. В. Панченко // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2 : Машиностроение, материаловедение. Стандартизация, метрология и управление качеством. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. – С. 320–322. – Библиогр.: с. 322 (3 назв.).

О проблемах разработки газовых месторождений севера Западной Сибири.

1990. Кольцов К.В. Поисково-оценочное бурение на Лескинском ЛУ: новые вызовы для технологии буровых растворов / К. В. Кольцов, М. П. Матвеев // Бурение и нефть. – 2022. – № 4. – С. 7–12. – Библиогр.: с. 12 (4 назв.).

Участок расположен в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе Красноярского края.

1991. Комплексное обоснование системы разработки тюменской свиты / Д. С. Бердников, А. Е. Сорокина, А. С. Захарова [и др.] // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2 : Машиностроение, материаловедение. Стандартизация, метрология и управление качеством. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. – С. 274–279. – Библиогр.: с. 279 (4 назв.).

Рассмотрена технология максимизации добычи нефти путем формирования эффективных решений по вводу в разработку трудноизвлекаемых запасов на примере пласта $ЮС_2$ месторождения Т (территория Ханты-Мансийского автономного округа).

1992. Коротков С.А. Оптимизация технико-технологических решений по теплозащите и креплению скважин месторождений Крайнего Севера / С. А. Коротков, О. В. Спирина // Бурение и нефть. – 2022. – № 4. – С. 34–37. – Библиогр.: с. 36–37 (12 назв.).

1993. Кошманов П.Е. Стабилизация энергетического состояния пласта путем балансировки отборов нефти и газа газовой шапки в условиях карбонатного каверново-трещинного коллектора Юрубченской залежи / П. Е. Кошманов, Ф. А. Исбир // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 5. – С. 80–83. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-5-80-83. – Библиогр.: с. 83 (11 назв.).

1994. Кузнецов К.М. Моделирование процессов растепления многолетнемерзлых пород в условиях эксплуатации добывающих скважин / К. М. Кузнецов // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 61–63. – Библиогр.: с. 62–63 (5 назв.).

1995. Кузнецова Д.Р. Совершенствование методов контроля газоконденсатной характеристики на заключительной стадии разработки Уренгойского месторождения / Д. Р. Кузнецова // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 58–60. – Библиогр.: с. 60 (5 назв.).

1996. Кутовая А.И. Подбор гранулометрического состава гравия для обсыпки гравийно-намывного фильтра на Ямбургском НГКМ / А. И. Кутовая // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 66–68.

1997. Леонтьев Д.С. Технологии водоизоляционных работ в газодобывающих скважинах с применением колтюбинга / Д. С. Леонтьев, А. В. Трифонов // Научный журнал Российского газового общества. – 2022. – № 2. – С. 40–46. – DOI: https://doi.org/10.55557/2412-6497-2022-2-40-46. – Библиогр.: с. 45–46 (20 назв.).

Предложена технология проведения работ на этапе эксплуатации месторождения Западной Сибири, вступивших в позднюю стадию разработки, когда с течением времени на их забоях скапливается пластовая вода и образуется песчаная пробка.

1998. Лознюк О.А. Методика раздельного поиска оптимальной стратегии и технологии разработки газовых залежей / О. А. Лознюк // Наука и техника в газовой промышленности. – 2022. – № 2. – С. 29–38. – Библиогр.: с. 38 (6 назв.).

Методика апробирована на примере туронской залежи Новочасельского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1999. Лонкин Б.В. POS-GRIP® – технология герметизации устья скважин и опыт ее использования на арктическом шельфе России / Б. В. Лонкин // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 10. – С. 48–52.

2000. Люгай Анд.Д. Совершенствование метода расчета технологических показателей разработки пакерными скважинами глубокозалегающих месторождений со сложным компонентным составом газа / Анд. Д. Люгай, Ант. Д. Люгай // Научный журнал Российского газового общества. – 2022. – № 2. – С. 48–56. – DOI: https://doi.org/10.55557/2412-6497-2022-2-48-56. – Библиогр.: с. 56 (8 назв.).

Результаты исследований использованы на действующих и подготовленных к вводу месторождениях России, включая неокомские и юрские залежи Надым-Пур-Тазовского региона и полуострова Ямал.

2001. Макарова И.С. Выявление особенностей механизма выработки запасов нефти по месторождениям Ханты-Мансийского автономного округа / И. С. Макарова // In Situ. – 2022. – № 4. – С. 40–43. – Библиогр.: с. 43 (5 назв.).

2002. Макарова И.С. Методика прогноза выработки запасов нефти на основе обобщенной характеристики вытеснения / И. С. Макарова // In Situ. – 2022. – № 4. – С. 38–40. – Библиогр.: с. 40 (4 назв.).

Использованы данные по Западно-Солкинскому месторождению (Ханты-Мансийский автономный округ).

2003. Макеев А.А. Оптимизация эксплуатации скважин в условиях повышенного солеобразования (на примере пласта триас месторождений Западной Сибири) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 2.8.4 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / А. А. Макеев ; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Тюмень, 2022. – 20 с.

2004. Мамбетов С.Ф. Факторы, влияющие на эффективность применения гелеобразующих дисперсных составов в химических методах увеличения нефтеотдачи / С. Ф. Мамбетов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2022. – № 2. – С. 85–97. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2022-2-85-97. – Библиогр.: с. 95–96 (16 назв.).

Методы апробированы на месторождениях Когалымского НГР (Ханты-Мансийский автономный округ).

2005. Методика для подбора наиболее оптимального способа эксплуатации скважин в нефтяных оторочках / К. А. Калистратов, А. М. Новиков, В. С. Зубанков, Р. Т. Апасов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2022. – № 3. – С. 57–71. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2022-3-57-71. – Библиогр.: с. 68–69 (20 назв.).

Доказана технологическая и экономическая эффективность методики, проверенной на одном из месторождений компании ООО "ЛУКОЙЛ-Коми".

2006. Методический подход к идентификации состава пластового газа ачимовских залежей по результатам газоконденсатных исследований скважин / Д. Г. Фатеев, Ю. А. Долгих, Д. К. Токарев [и др.] // Газовая промышленность. – 2022. – № 3. – С. 28–36. – Библиогр.: с. 36 (12 назв.).

При проектировании и мониторинге разработки низкопроницаемых ачимовских залежей Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ) с высоким содержанием в пластовом газе фракций С5 + особенно актуальна тема прогнозирования поведения газоконденсатной характеристики.

2007. Михайлов Н.Н. Стратегия интеллектуального заканчивания на основе дифференциального мониторинга многофазного притока флюидов в скважину / Н. Н. Михайлов, Т. И. Соловьев // Нефтепромысловое дело. – 2022. – № 4. – С. 37–52. – DOI: https://doi.org/10.33285/0207-2351-2022-4(640)-37-52. – Библиогр.: с. 51–52 (15 назв.).

Об опыте разработки Северо-Комсомольского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

2008. Мочалов И.И. Обоснование эффективного и рентабельного метода воздействия на ПЗП во время интенсификации притока газа в ООО "Газпром подземремонт Уренгой" / И. И. Мочалов // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 84–85.

2009. Мочалов И.И. Определение оптимального технологического режима бурения бокового ствола скважины / И. И. Мочалов // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина :

материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 86–87.

Результаты работ на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

2010. Мусаев А.С. Учет неблагоприятных условий при бурении нефти на месторождениях Западной Сибири / А. С. Мусаев, Р. А. Курбанов // Наука и творчество: вклад молодежи : сборник материалов II Всероссийской молодежной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (27–28 октября 2021 г.). – Махачкала : Формат, 2021. – С. 107–109.

2011. Николаев О.В. Совершенствование методов гидродинамического моделирования процессов добычи газа по результатам экспериментальных исследований газожидкостных потоков : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : специальность 25.00.17 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / О. В. Николаев ; Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий-Газпром ВНИИГАЗ. – Москва, 2022. – 50 с.

Разработанная методика используется в организациях ООО "Газпром добыча Надым".

2012. Об автоматизации производственных процессов, связанных с построением, актуализацией и эксплуатацией интегрированных моделей / К. Е. Кордик, О. Ю. Забродин, С. О. Самохин [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2022. – № 4. – С. 23–30. – DOI: https://doi.org/10.33285/0207-2351-2022-4(640)-23-30. – Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

О работах по внедрению в деятельность территориально-производственных предприятий ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь" современных инструментов, предназначенных для управления процессом разработки и эксплуатации месторождений.

2013. Овчарова Л.П. Уточнение оптимального количества трещин ГРП на горизонтальных скважинах при разработке низкопроницаемого коллектора водонефтяных зон викуловсиких отложений месторождения "К" / Л. П. Овчарова, С. К. Грачева // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 90–92. – Библиогр.: с. 92 (4 назв.).

Викуловские отложения входят в состав аптского регионального нефтегазоносного комплекса на западе и севере Западной Сибири.

2014. Овчинников В.П. Гидратообразования и их предупреждение / В. П. Овчинников // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 32–33. – Библиогр.: с. 33 (3 назв.).

Приведены данные по гидратообратообразованию в скважинах Уренгойского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

2015. Овчинников С.В. Анализ технологий вторичного вскрытия на месторождениях Восточной Сибири / С. В. Овчинников, В. Д. Коврига // Молодой ученый. – 2022. – № 20. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 45 (3 назв.).

2016. Омельченко Н.И. Обоснование применений технологий ГРП на Вынгапуровском месторождении / Н. И. Омельченко, З. Д.К. Новрузова // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 95–97. – Библиогр.: с. 97 (3 назв.).

2017. Оптимизация кустового бурения на Чаяндинском нефтегазоконденсатном месторождении по данным совместного анализа сейсмических атрибутов и ГИС с применением алгоритмов нейронных сетей / А. В. Пинчук, Е. А. Пылев, Е. Е. Поляков [и др.] // Геология нефти и газа. – 2022. – № 2. – С. 17–30. – DOI:

https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-2-17-30. – Библиогр.: с. 29 (12 назв.).

2018. Оптимизация технологических режимов эксплуатации добывающих газовых и газоконденсатных скважин / А. М. Крылов, А. Н. Черемисин, М. Я. Спивакова [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 9. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 40 (15 назв.).

Технология апробирована на месторождениях Западной Сибири.

2019. Опыт водоизоляционных работ в скважинах Бованенковского НГКМ / В. В. Клименко, Д. В. Коробов, Р. И. Титаренко [и др.] // Наука и техника в газовой промышленности. – 2022. – № 2. – С. 17–22. – Библиогр.: с. 22 (4 назв.).

2020. Опыт применения технологии интегрированного моделирования на Урмано-Арчинской группе месторождений / А. В. Федоров, В. И. Ильющенко, А. С. Овчинников, К. С. Щаников // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 12. – С. 62–66.

2021. Орочко А.В. Прогнозирование дебитов горизонтальных скважин в геологических условиях месторождений Западной Сибири / А. В. Орочко, А. П. Янукян // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2022. – № 2. – С. 96–103. – DOI: https://doi.org/10.21440/0536-1028-2022-2-96-103. – Библиогр.: с. 101–102 (15 назв.).

2022. Особенности выработки трудноизвлекаемых запасов нефти неоднородных коллекторов тюменской свиты (на примере месторождений ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь") / С. И. Грачев, В. В. Юдчиц, В. С. Дручин, Р. Р. Юнусов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 10. – С. 192–201. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2021/10/3172. – Библиогр.: с. 198–199 (20 назв.).

2023. Остапенко А.А. Использование зависимости изменения сжимаемости от эффективного давления при адаптации ГДМ на примере месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа / А. А. Остапенко // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 98–100.

2024. Паникаровский Е.В. Освоение сенон-туронских газовых залежей / Е. В. Паникаровский, В. В. Паникаровский, Н. Н. Закиров // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2022. – № 5. – С. 51–56. – DOI: https://doi.org/10.33285/0130-3872-2022-5(353)-51-56. – Библиогр.: с. 55–56 (8 назв.).

Об опыте разработки сенон-туронских отложений Южно-Русского НГКМ (Ямало-Ненецкий автономный округ).

2025. Парфирьев В.А. Освоение эксплуатационных скважин на терригенный коллектор хамакинского горизонта Восточно-Алинского месторождения / В. А. Парфирьев, Н. Н. Закиров, Ю. В. Ваганов // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 63–66. – Библиогр.: с. 66 (7 назв.).

2026. Пархоменко Д.В. Оценка эффективности разработки краевых нефтяных оторочек на режиме истощения / Д. В. Пархоменко, Г. А. Схабицкий, Р. Т. Апасов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2022. – № 3. – С. 72–82. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2022-3-72-82. – Библиогр.: с. 80–81 (7 назв.).

Исследования проведены на месторождениях Сибири.

2027. 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 // Наука и творчество: вклад молодежи : сборник материалов II Всероссийской молодежной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (27–28 октября 2021 г.). – Махачкала : Формат, 2021. – С. 123–125.

Анализ промыслового материала по проводке скважин на Юрубчено-Тохомском нефтегазоконденсатном месторождении (Красноярский край).

2028. Первое применение технологии многопластового картирования высокого разрешения при бурении на газовом проекте Семаковского месторождения / И. Ф. Шарифуллин, И. А. Нагорная, Д. М. Габбасов [и др.] // Бурение и нефть. – 2022. – № 4. – С. 22–25.

2029. Плиткина Ю.А. Особенности разработки низкопроницаемых коллекторов тюменской свиты Красноленинского месторождения / Ю. А. Плиткина, Е. И. Мамчистова // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 115–119. – Библиогр.: с. 118–119 (11 назв.).

2030. Полиенков В.В. Сравнение проектных и фактических показателей разработки Мурьяунского месторождения / В. В. Полиенков // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 106–107. – Библиогр.: с. 107 (3 назв.).

2031. Популова Т.П. Обоснование оптимальной конструкции скважины для пласта $БВ_3^2$ месторождения "Х" / Т. П. Популова, К. С. Шешуков, В. И. Чалимов // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2 : Машиностроение, материаловедение. Стандартизация, метрология и управление качеством. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. – С. 364–367. – Библиогр.: с. 367 (4 назв.).

Нефтяное месторождение расположено в Нижневартовском районе Ханты-Мансийского автономного округа.

2032. Применение интеллектуальных систем при глушении скважин с аномально высокими пластовыми давлениями (ачимовские отложения) / С. В. Тишкевич, И. А. Котов, А. Н. Коротченко, А. А. Петров // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 85–89. – DOI: https://doi.org/10.51890/2587-7399-2022-7-2-85-89. – Библиогр.: с. 89 (4 назв.).

2033. Пугач Е.В. Повышение нефтеотдачи физико-химическими методами на нефтяном месторождении / Е. В. Пугач // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 109–110. – Библиогр.: с. 110 (4 назв.).

Изучалась методика "Когалымнефтегаза" для увеличения нефтеотдачи на Ватьеганском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

2034. Пызыков В.Ф. Использование квантовых маркеров-репортеров для мониторинга притока из двух объектов разработки наклонно-направленных скважин / В. Ф. Пызыков, Е. А. Малявко, О. А. Горбоконенко // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 9. – С. 41–46. – Библиогр.: с. 46 (5 назв.).

Результаты комплексных промысловых испытаний технологии на месторождениях Западной Сибири.

2035. Рабаданов Р.М. Анализ проблем разработки крупных нефтегазовых месторождений Западной Сибири, находящихся на поздней стадии эксплуатации /

Р. М. Рабаданов, Ш. М. Курбанов // Наука и творчество: вклад молодежи : сборник материалов II Всероссийской молодежной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (27–28 октября 2021 г.). – Махачкала : Формат, 2021. – С. 119–121.

2036. Рагимов Т.Т. Управление технологическими режимами работы обводняющихся скважин по концентрическим лифтовым колоннам на поздней стадии разработки газовых залежей : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 2.8.4 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / Т. Т. Рагимов ; Уфимский государственный нефтяной технический университет. – Уфа, 2022. – 23 с.

Представлены результаты промысловых экспериментов на газовой скважине № 514 Уренгойского НГКМ (Ямало-Ненецкий автономный округ).

2037. Разработка технологии безаварийной проводки скважин в интервале ачимовских отложений Луцеяхского месторождения / К. В. Кемпф, Д. В. Шкарин, М. Ф. Ахметов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 6. – С. 72–75. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-6-72-75. – Библиогр.: с. 75 (9 назв.).

2038. Результаты оценки эффективности компонентов растворов на углеводородной основе / В. А. Парфирьев, В. П. Овчинников, О. В. Рожкова [и др.] // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. – 2021. – № 4. – С. 24–31. – Библиогр.: с. 31 (8 назв.).

Разработаны и рекомендованы принципиально новые составы растворов для вскрытия продуктивных терригенных коллекторов в осложненных условиях месторождений Талаканской группы (Якутия).

2039. Сабанина И.Г. Изучение капиллярных давлений на нефтяных месторождениях Среднего Приобья / И. Г. Сабанина, Т. В. Семенова, Р. Г. Лебедева // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК : материалы V Международной научно-практической конференции (14 мая 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 10 (4 назв.).

2040. Сабанина И.Г. Изучение состава и совместимости флюидов при разработке нефтяных месторождений Среднего Приобья / И. Г. Сабанина // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК : материалы V Международной научно-практической конференции (14 мая 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 10–14. – Библиогр.: с. 14 (4 назв.).

2041. Сайченко Л.А. Обоснование технологии предупреждения выпадения асфальтеносмолопарафиновых отложений в нефтяных скважинах / Л. А. Сайченко, В. С. Шалаев // Технологии нефти и газа. – 2022. – № 1. – С. 36–40. – DOI: https://doi.org/10.32935/1815-2600-2022-138-1-36-40. – Библиогр.: с. 39 (8 назв.).

Обоснованы и рекомендуются к промышленному внедрению ингибиторы парафиноотложения для нефтяных месторождений Западной Сибири.

2042. Самитова К.А. Анализ изменения коэффициента охвата пласта при применении ГРП / К. А. Самитова, С. Н. Нагаева, Вэй Тяньцянь // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК : материалы V Международной научно-практической конференции (14 мая 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 47–50.

Результаты анализа данных, полученных на Салымском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

2043. Сапожков А.А. Гидравлический расчет при бурении пологих и горизонтальных скважин снарядами со съемным керноприемником в сложных горно-геологических условиях / А. А. Сапожков // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. – 2021. – № 4. – С. 13–15. – Библиогр.: с. 15 (7 назв.).

Об опыте бурения скважин на Ярегском месторождении (Республика Коми).

2044. Селезнев Д.С. Совершенствование крепления скважин с эласто-демпфирующим тампонажным составом на месторождениях Западной Сибири / Д. С. Селезнев, К. Ф. Шуть, В. В. Кульчицкий // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2022. – № 6. – С. 37–43. – DOI: https://doi.org/10.33285/0130-3872-2022-6(354)-37-43. – Библиогр.: с. 42 (18 назв.).

Опытно-промышленные испытания проведены на Кустовом и Южно-Ягунском месторождениях (Ханты-Мансийский автономный округ).

2045. Снижение негативного воздействия технологических жидкостей на продуктивные объекты Соровского месторождения путем их модификации / А. Е. Фоломеев, С. А. Вахрушев, А. Р. Хатмуллин [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 2. – С. 26–37. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/2/3328. – Библиогр.: с. 34–35 (35 назв.).

2046. Совершенствование методики анализа данных по креплению скважин / Д. В. Шаляпин, Д. Л. Бакиров, М. М. Фаттахов, В. Г. Кузнецов // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2022. – № 5. – С. 36–39. – DOI: https://doi.org/10.33285/0130-3872-2022-5(353)-36-39. – Библиогр.: с. 38–39 (10 назв.).

Модернизированная методика использована для формирования рекомендаций по улучшению технико-технологических параметров крепления скважин на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь".

2047. Совраненко Н.А. Повышение качества вскрытия продуктивных пластов на месторождениях ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз" с применением модифицированных полимерглинистых растворов / Н. А. Совраненко // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. Биотехнические системы и технологии. Физическая культура и спорт: основа популяционной стратегии здоровьесбережения. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 57–58 (3 назв.).

2048. Современные технико-технологические решения нефтегазовой отрасли / М. И. Корабельников, Н. А. Аксенова, С. В. Колесник [и др.] ; ответственный редактор Н. Н. Савельева ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2021. – 248 с.

Предложены технико-технологические решения для повышения эффективности бурения, ремонта и эксплуатации скважин, разработанные для условий Западной Сибири.

2049. Солдатов В.Г. Оптимизация работы скважины за счет прогнозирования временных рядов нейронной сетью в нефтегазодобывающем предприятии / В. Г. Солдатов, Э. Р. Шафиков // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 12. – С. 70–73.

Скважина расположена на нефтедобывающем предприятии в Ханты-Мансийском автономном округе.

2050. Технология комплексного воздействия на трещинные нефтенасыщенные карбонатные коллекторы месторождений нефти и газа юга Сибирской платформы / О. А. Брагина, А. Г. Вахромеев, Р. Х. Акчурин [и др.] // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2022. – № 6. – С. 49–54. – DOI: https://doi.org/10.33285/0130-3872-2022-6(354)-49-54. – Библиогр.: с. 53 (18 назв.).

Использованы данные по Куюмбинскому и Юрубчено-Тохомскому месторождениям (Красноярский край).

2051. Технология разработки неоднородной залежи массивного типа с газонефтяным и водонефтяным контактами / Д. С. Леонтьев, Ю. В. Ваганов,

Д. В. Шаляпин [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 4. – С. 193–201. – DOI: https://doi.org/10.18799/24131830/2022/4/3293. – Библиогр.: с. 198–199 (20 назв.).

Технология разработана для условий Западной Сибири.

2052. Технология селективной водоизоляции без глушения скважины с применением колтюбинговой установки на ГНКТ на скважинах Западно-Сибирского и Восточно-Европейского регионов / В. Ф. Загорнов, Д. Н. Хадиев, М. Н. Пономаренко [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 9. – С. 47–53. – Библиогр.: с. 53 (9 назв.).

2053. Томская В.Ф. Совершенствование технологии ограничения газопритоков в скважинах газонефтяных залежей Среднеботуобинского месторождения / В. Ф. Томская // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 127–129.

2054. Томчук Н.Н. Оптимизация рецептур кислотных составов для ОПЗ коллекторов нефти среднеюрских отложений месторождений Западной Сибири / Н. Н. Томчук, Е. А. Филатова, В. В. Мазаев // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 1. – С. 75–80. – Библиогр.: с. 80 (8 назв.).

2055. Уплотняющее бурение на Приобском нефтяном месторождении, ретроспективный анализ и перспективы дальнейшего использования / Д. С. Мицукова, А. А. Гильмиянова, Ф. Т. Эюбов [и др.] // Нефтегазовое дело. – 2022. – Т. 20, № 3. – С. 17–28. – DOI: https://doi.org/10.17122/ngdelo-2022-3-17-37. – Библиогр.: с. 27 (8 назв.).

2056. Уткин Н.П. Преимущества и недостатки методов повышения нефтеотдачи на пластах $ПК_{1-3}$ / Н. П. Уткин // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 129–131. – Библиогр.: с. 131 (5 назв.).

Проблема рассмотрена на примере месторождений Западной Сибири.

2057. Уфимцева М.Н. Ремонтно-изоляционные и водоизоляционные работы на примере месторождения Западной Сибири / М. Н. Уфимцева // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 132–134.

2058. Учет эффекта сложного напластования при оптимизации гидроразрыва пласта с применением геомеханического моделирования / Р. К. Непоп, Н. Ю. Смирнов, В. Рейес Аумада [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 4. – С. 26–31. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-4-26-31. – Библиогр.: с. 31 (7 назв.).

Об опыте разработки Луцеяхского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

2059. Фаткуллин А.А. Технология ПНП SPA-Well – гидрофобный полимер-гель / А. А. Фаткуллин, Р. Н. Фахретдинов // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 2. – С. 60–67. – Библиогр.: с. 66 (6 назв.).

Результаты применения технологии на месторождениях Западной Сибири и Республики Коми.

2060. Хабибуллин Л.Р. Проведение ГРП по технологии HiWAY с применением высокотемпературного файбер-волокна на Уренгойском месторождении / Л. Р. Хабибуллин // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 138–141.

2061. Химические, газовые и тепловые МУН для баженовской свиты / Е. Д. Мухина, А. Н. Черемисин, А. С. Ушакова [и др.] // Neftegaz.Ru. – 2022. – № 5/6. – С. 58–64. – Библиогр.: с. 64 (29 назв.).

2062. Хомяк А.В. Применение роторно-управляемых систем на примере Уренгойского месторождения / А. В. Хомяк, Г. К. Чуктуров // Инновационная наука. – 2022. – № 3–2. – С. 46–49.

2063. Цыганков М.С. Опыт освоения туронской газовой залежи Южно-Русского месторождения / М. С. Цыганков // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 109. – Библиогр.: с. 109 (3 назв.).

2064. Шабрин Н.В. Влияние фациальных обстановок осадконакопления тюменской свиты на эффективность извлечения и выработку запасов углеводородов / Н. В. Шабрин, А. В. Стенькин, А. Ю. Котенев // Вестник академии наук Республики Башкортостан. – 2022. – Т. 43, № 2. – С. 36–45. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-5283_2022_2_36_45. – Библиогр.: с. 44 (10 назв.).

Исследования проведены на скважинах Шаимского нефтегазоносного района (Ханты-Мансийский автономный округ).

2065. Шаймуллин А.А. Геолого-физические критерии подбора скважин для проведения ГРП на примере Сугмутского месторождения / А. А. Шаймуллин // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 145–147. – Библиогр.: с. 147 (4 назв.).

2066. Шарыга А.В. Анализ выработки запасов нефти месторождения М Шаимского района / А. В. Шарыга // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 148–151.

2067. Шириев А.К. Анализ причин возникновения промывов бурильного инструмента при строительстве скважин сложного профиля / А. К. Шириев, В. Г. Кузнецов // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. Биотехнические системы и технологии. Физическая культура и спорт: основа популяционной стратегии здоровьесбережения. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 80 (5 назв.).

Определение причин разрушения бурильного инструмента выполнено на основе анализа скважин, законченных бурением в 2019–2020 гг. на месторождениях Западной Сибири.

2068. Щипанов П.А. Расчет забойного давления в газоконденсатных скважинах, вскрывающих ачимовские отложения с учетом жидкой фазы / П. А. Щипанов, Н. В. Козьминых // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2 : Машиностроение, материаловедение. Стандартизация, метрология и управление качеством. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. – С. 385–387. – Библиогр.: с. 387 (4 назв.).

Расчет приведен для скважин одного из месторождений Большого Уренгоя по двум методикам: по формуле, предложенной Г.А. Адамовым и по методике, разработанной О.В. Николаевым и В.А. Соколовым (ООО "Газпром ВНИИГАЗ").

2069. Эльмурзиев Д.А. Ключевой подход к осуществлению наклонно-направленного бурения на юрские отложения Юрхаровского НГКМ / Д. А. Эльмурзиев, С. Н. Бастриков // Материалы Международной научно-практической

конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. Биотехнические системы и технологии. Физическая культура и спорт: основа популяционной стратегии здоровьесбережения. – С. 80–82.

2070. Этапы совершенствования технологии гидроразрыва пласта на Приобском нефтяном месторождении ООО "РН-Юганскнефтегаз" / Е. Ю. Зиатдинова, Е. Л. Егоров, П. А. Осоргин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 5. – С. 75–79. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-5-75-79. – Библиогр.: с. 79 (5 назв.).

2071. Эффективность кислотной обработки призабойной зоны скважины для отложений с трудноизвлекаемыми запасами / А. Г. Копытов, С. В. Левкович, Е. Е. Левитина, И. А. Ковалев // Наука. Инновации. Технологии. – 2021. – № 4. – С. 27–40. – DOI: https://doi.org/10.37493/2308-4758.2021.4.2. – Библиогр.: с. 36–38 (12 назв.).

Приведены данные по Салымскому месторождению (Ханты-Мансийский автономный округ).

2072. Юсупов А.Д. Обеспечение устойчивых технологических режимов эксплуатации высокотемпературных газоконденсатных скважин в условиях углекислотной коррозии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 2.8.4 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / А. Д. Юсупов ; Уфимский государственный нефтяной технический университет. – Уфа, 2022. – 24 с.

Определены причины повреждений внутренней поверхности трубопроводов и устьевого оборудования, эксплуатируемых на ачимовских отложениях Уренгойского НГКМ (Ямало-Ненецкий автономный округ).

2073. Янукян А.П. Повышение надежности УЭЦН в условиях высокого содержания КВЧ в скважинной продукции / А. П. Янукян // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК : материалы V Международной научно-практической конференции (14 мая 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2021. – С. 24–26. – Библиогр.: с. 26 (3 назв.).

Проблема рассмотрена на примере разработки нефтяных месторождений Западной Сибири.

2074. Berdnikov D.S. Comprehensive justification of the Tyumen suite development system / D. S. Berdnikov, A. S. Zakharova, A. E. Sorokina // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2022. – № 2. – С. 53–60. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2022-2-53-60. – Библиогр.: с. 59–60 (20 назв.).

Комплексное обоснование системы разработки тюменской свиты.

См. также № 911, 916, 925, 1371, 1383, 1395, 1419, 1605, 1621, 1649, 1654, 1655, 1664, 1666, 1668, 1670, 1671, 1678, 1680, 1691

Проблемы сельского хозяйства Севера

Земледелие. Растениеводство

2075. Агроэкологическая оценка почв, вовлеченных в хозяйственную деятельность на территории Карелии (на примере базисного лесного питомника) / М. В. Медведева, А. Н. Солодовников, О. Н. Бахмет, Г. В. Ахметова // Плодородие. – 2022. – № 2. – С. 53–57. – DOI: https://doi.org/10.25680/S19948603.2022.125.13. – Библиогр.: с. 57 (12 назв.).

2076. Алферов И.В. Особенность биохимического состава зимних кормовых растений в условиях бассейна р. Индигирка / И. В. Алферов, М. Н. Пак, Р. В. Иванов, Н. В. Попова // Ветеринария и кормление. – 2021. – № 6. – С. 8–11. – DOI: https://doi.org/10.30917/ATT-VK-1814-9588-2021-6-2. – Библиогр.: с. 11 (17 назв.).

2077. Барашкова Н.В. Влияние последействия минерального режима питания на биохимический состав и питательность долголетнего фитоценоза в условиях среднетаежной подзоны Якутии / Н. В. Барашкова, Л. К. Габышева, А. И. Федорова // Кормопроизводство. – 2022. – № 2. – С. 14–19. – Библиогр.: с. 18 (19 назв.).

2078. Ветчинникова Л.В. Реинтродукция карельской березы / Л. В. Ветчинникова, А. Ф. Титов // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2022. – № 3. – С. 9–31. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2022-3-9-31. – Библиогр.: с. 25–31 (72 назв.).

2079. Влияние вермикомпостов на листовую площадь томата / Д. И. Степанова, А. И. Григорьева, М. Ф. Григорьев, М. М. Докторов // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 168–171. – Библиогр.: с. 170–171 (7 назв.).

О влиянии биоудобрений на показатели роста растенийв условиях Якутии.

2080. Влияние вермикомпостов на урожайность томата / Д. И. Степанова, М. Ф. Григорьев, А. И. Григорьева, М. М. Докторов // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 121–123. – Библиогр.: с. 123 (7 назв.).

О влиянии биоудобрений на продуктивность томатов в условиях защищенного грунта Якутии.

2081. Евстратова Л.П. Приемы биологизации технологии выращивания картофеля в Карелии / Л. П. Евстратова, Е. В. Николаева // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2021. – № 6. – С. 60–63. – DOI: https://doi.org/10.30850/vrsn/2021/6/60-63. – Библиогр.: с. 62–63 (14 назв.).

2082. Егорова П.С. Опыт интродукции Polygala sibirica L. (сем. Polygalaceae) в Якутском ботаническом саду / П. С. Егорова // Вестник КрасГАУ. – 2022. – Вып. 3. – С. 71–78. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2022-3-71-78. – Библиогр.: с. 76–77 (19 назв.).

2083. Жданова А.А. Анализ потенциала адаптивности сортов вики посевной по урожайности зеленой массы в условиях юго-восточной зоны Камчатского края / А. А. Жданова, М. Б. Кочнева // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2021. – № 5. – С. 33–37. – DOI: https://doi.org/10.30850/vrsn/2021/5/33-37. – Библиогр.: с. 36 (14 назв.).

2084. Залывская О.С. Интродукция видов дендрофлоры в субарктических условиях : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.01 "Лесные культуры, селекция, семеноводство" / О. С. Залывская ; Северный Арктический федеральный университет им. М. В. Ломоносова. – Архангельск, 2022. – 44 с.

Основные исследования проведены в Архангельской агломерации.

2085. Зобнина И.В. Направления и краткие итоги изучения коллекции овса посевного ярового в условиях северного региона / И. В. Зобнина, В. А. Корелина, О. Б. Батакова // Аграрный научный журнал. – 2022. – № 4. – С. 18–22. –

DOI: https://doi.org/10.28983/asj.y2022i4pp18–22. – Библиогр.: с. 21–22 (16 назв.).

Исследования проведены на территории Архангельской области.

2086. Как вырастить хороший урожай клубники даже на Крайнем Севере? // АПК Эксперт. Растениеводство. – 2022. – № 5/9. – С. 12.

Приведен пример одного из исследований на территории Мурманской области, в результате которого был получен высокий урожай клубники.

2087. Коковкина С.В. Применение препарата-антистрессанта для снижения фитотоксического действия гербицидов на растения свеклы / С. В. Коковкина // Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству : сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Дню российской науки (Сыктывкар, Киров, 8 февраля 2022 г.). – Киров : МЦИТО, 2022. – С. 117–123. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907541-41-2_117. – Библиогр.: с. 123 (10 назв.).

Опыты проведены в условиях Республики Коми.

2088. Косолапова Т.В. Результаты изучения селекционных образцов Dactylis glomerata L. в среднетаежной зоне Евро-Северо-Востока / Т. В. Косолапова // Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству : сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Дню российской науки (Сыктывкар, Киров, 8 февраля 2022 г.). – Киров : МЦИТО, 2022. – С. 124–130. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907541-41-2_124. – Библиогр.: с. 129–130 (13 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

2089. Логинов Ю.П. [Рецензия] / Ю. П. Логинов, А. А. Казак // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2022. – № 2. – С. 193–195.

Рец. на кн.: Картофель на Ямале / А. Н. Тихановский. – Новосибирск : Академиздат, 2021. – 160 с.

2090. Лоскин М.И. Мелиорация сельскохозяйственных земель в Республике Саха (Якутия) в условиях изменения климата / М. И. Лоскин // Природообустройство. – 2021. – № 5. – С. 14–20. – DOI: https://doi.org/10.26897/1997-6011-2021-5-14-20. – Библиогр.: с. 19–20 (8 назв.).

2091. Лукина Ф.А. Возделывание различных сортов картофеля в Хангаласском районе Якутии / Ф. А. Лукина // Агробиотехнология-2021 : сборник статей Международной научной конференции. – Москва : ЭйПиСиПаблишинг, 2021. – С. 566–570. – DOI: https://doi.org/10.26897/978-5-9675-1855-3-2021-116. – Библиогр.: с. 570 (5 назв.).

2092. Михайлова И.В. Стабильность и пластичность хозяйственно ценных признаков у образцов козлятника восточного в условиях Мурманской области / И. В. Михайлова, А. Б. Хвостова, Л. Л. Малышев // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2022. – Т. 23, № 3. – С. 343–350. – DOI: https://doi.org/10.30766/2072-9081.2022.23.3.343-350. – Библиогр.: с. 349 (15 назв.).

2093. Московченко Д.В. Микроэлементный состав кормовых растений оленьих пастбищ полуострова Ямал / Д. В. Московченко, Е. А. Романенко // Растительные ресурсы. – 2021. – Т. 57, вып. 4. – С. 370–381. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0033994621040099. – Библиогр.: с. 377–379 (40 назв.).

2094. Охлопкова П.П. Эффективность приемов защиты растений от вредных организмов в условиях Центральной Якутии / П. П. Охлопкова, Н. С. Яковлева,

А. В. Протопопова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2022. – Т. 65, № 4. – С. 371–374. – DOI: https://doi.org/10.55186/25876740_2022_65_4_371. – Библиогр.: с. 374 (11 назв.).

2095. Оценка устойчивости сортов земляники садовой к основным болезням и вредителям / А. А. Юдин, Е. В. Павлова, Е. В. Красильникова, В. А. Моторина // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2022. – № 2. – С. 62–66. – DOI: https://doi.org/10.37670/2073-0853-2022-94-2-62-66. – Библиогр.: с. 65–66 (17 назв.).

Исследование проведено в условиях Республики Коми.

2096. Оценка экологической пластичности сортов картофеля коллекции Института агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН / В. Г. Зайнуллин, А. А. Юдин, А. М. Турлакова [и др.] // Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству : сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Дню российской науки (Сыктывкар, Киров, 8 февраля 2022 г.). – Киров : МЦИТО, 2022. – С. 83–96. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907541-41-2_083. – Библиогр.: с. 95–96 (18 назв.).

2097. Павлова С.А. Организация зеленого конвейера из районированных многолетних трав в условиях Крайнего Севера / С. А. Павлова, Е. С. Пестерева // Аграрная наука. – 2021. – № 7/8. – С. 93–96. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2021-351-7-8-93-96. – Библиогр.: с. 96 (10 назв.).

Исследования проведены в условиях Якутии.

2098. Пестерева Е.С. Подбор подсолнечника и его смесей на мерзлотной почве Центральной Якутии / Е. С. Пестерева, С. А. Павлова // Аграрная наука. – 2021. – № 6. – С. 50–54. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2021-350-6-50-54. – Библиогр.: с. 54 (10 назв.).

2099. Продуктивность агрофитоценозов при совместном выращивании многолетних трав и топинамбура / Л. П. Евстратова, Е. В. Николаева, Г. В. Евсеева, И. В. Евстратов // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2021. – № 5. – С. 67–72. – DOI: https://doi.org/10.30850/vrsn/2021/5/67-72. – Библиогр.: с. 71 (14 назв.).

Проведена оценка продуктивности бобово-злаковых травостоев (тимофеевка луговая, кострец безостый, клевер гибридный или люцерна изменчивая) и совместных их с топинамбуром посевов в условиях Карелии.

2100. Святковская Е.А. Новые сорта однолетних цветочных растений для озеленения населенных мест Субарктики / Е. А. Святковская, Н. В. Салтан, М. С. Уманец // Агропромышленные технологии Центральной России. – 2022. – Вып. 2. – С. 61–70. – DOI: https://doi.org/10.24888/2541-7835-2022-24-63-72. – Библиогр.: с. 68 (13 назв.).

Показано, что описанные сорта имеют высокую декоративность и устойчивость в условиях Мурманской области.

2101. Синкевич О.В. Выявление и идентификация карантинных объектов на хризантеме в Республике Карелия / О. В. Синкевич, М. Б. Копина, Т. А. Сурина // Современные подходы и методы в защите растений : материалы II Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 16–18 ноября 2020 г.). – Екатеринбург : АМБ, 2020. – С. 48–49. – Библиогр.: с. 49 (3 назв.).

2102. Сроки посева кормовых культур для производства сенажа в условиях Центральной Якутии / Е. С. Пестерева, С. А. Павлова, Г. Е. Захарова [и др.] // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2022. – № 1. – С. 3–9. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-05-2201-01. – Библиогр.: с. 8–9 (11 назв.).

2103. Трифонова Т.М. Стимуляция ростовых процессов у растений культуры баклажан, выращиваемых в условиях Хабаровского края / Т. М. Трифонова, Т. К. Ступко // Научная жизнь. – 2020. – Т. 15, вып. 5. – С. 658–668. – DOI: https://doi.org/10.35679/1991-9476-2020-15-5-658-668. – Библиогр.: с. 665–667 (13 назв.).

Исследования проведены на двух сортах баклажана, выращиваемых на территории Нанайского района края.

2104. Тростенюк Н.Н. Оценка интродукционных испытаний дальневосточных видов рода Primula L. в Полярно-альпийском ботаническом саду-институте / Н. Н. Тростенюк, Е. А. Святковская, Н. В. Салтан // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Агрономия и животноводство. – 2022. – Т. 17, № 2. – С. 180–192. – DOI: https://doi.org/10.22363/2312-797X-2022-17-2-180-192. – Библиогр.: с. 189–190 (24 назв.).

2105. Тулинов А.Г. Оценка новых сортов и гибридов картофеля на экологическую пластичность / А. Г. Тулинов, А. Ю. Лобанов // Пермский аграрный вестник. – 2022. – № 2. – С. 85–90. – DOI: https://doi.org/10.47737/2307-2873_2022_38_85. – Библиогр.: с. 88–89 (17 назв.).

Исследования проведены в условиях Республики Коми.

2106. Тулинов А.Г. Оценка экологической пластичности сортов картофеля Института агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН / А. Г. Тулинов, А. Ю. Лобанов // Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству : сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Дню российской науки (Сыктывкар, Киров, 8 февраля 2022 г.). – Киров : МЦИТО, 2022. – С. 192–195. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907541-41-2_192. – Библиогр.: с. 195 (8 назв.).

2107. Тулинов А.Г. Результаты испытания гибридов картофеля селекционных питомников в условиях Республики Коми / А. Г. Тулинов, А. Ю. Лобанов // Аграрная наука. – 2021. – № 7/8. – С. 85–88. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2021-351-7-8-85-88. – Библиогр.: с. 88 (15 назв.).

2108. Тулинов А.Г. Урожайность и параметры адаптивности коллекционных образцов ежи сборной / А. Г. Тулинов, Т. В. Косолапова // Аграрная наука. – 2022. – № 2. – С. 52–60. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2022-356-2-76-79. – Библиогр.: с. 79 (16 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

2109. Фандеева Я.Д. Аборигенные травы для двуукосного использованияв условиях Северо-Востока / Я. Д. Фандеева, Л. В. Заварухина, Н. В. Федосова // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2021. – № 4. – С. 3–7. – DOI: https://doi.org/10.32935/2221-7312-2021-50-4-3-7. – Библиогр.: с. 6 (6 назв.).

Травы выращиваются с применением двуукосного режима уборки фитомассы в условиях Магаданской области.

2110. Чеботарев Н.Т. Влияние длительного применения органических и минеральных удобрений на продуктивность агроценозов Европейского Северо-Востока / Н. Т. Чеботарев, О. В. Броварова // Аграрная наука. – 2022. – № 5. – С. 87–92. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2022-359-5-87-92. – Библиогр.: с. 92 (22 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

2111. Чеботарев Н.Т. Влияние комплексного применения удобрений на повышение продуктивности агроценозов Европейского Северо-Востока / Н. Т. Чеботарев, О. В. Броварова // Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству : сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции

(с международным участием), посвященной Дню российской науки (Сыктывкар, Киров, 8 февраля 2022 г.). – Киров : МЦИТО, 2022. – С. 207–218. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907541-41-2_207. – Библиогр.: с. 216–218 (29 назв.).

Исследования проведены в условиях Республики Коми.

2112. Чеботарев Н.Т. Влияние органических и минеральных удобрений на баланс гумуса и его фракционно-групповой состав в дерново-подзолистой почве европейского северо-востока России / Н. Т. Чеботарев, О. В. Броварова // Агрохимический вестник. – 2022. – № 2. – С. 58–61. – DOI: https://doi.org/10.24412/1029-2551-2022-2-011. – Библиогр.: с. 60–61 (15 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

2113. Чеботарев Н.Т. Эффективность минеральных удобрений и извести при возделывании многолетних трав на дерново-подзолистой почве Республики Коми / Н. Т. Чеботарев, О. В. Броварова // Кормопроизводство. – 2022. – № 2. – С. 29–33. – Библиогр.: с. 32–33 (16 назв.).

2114. Шерстюкова Т.П. Оценка исходного материала картофеля по хозяйственно ценным признакам (Камчатский край) / Т. П. Шерстюкова, А. Д. Иващенко // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2022. – № 2. – С. 131–136. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2022_222_02_12. – Библиогр.: с. 135 (8 назв.).

2115. Growing season and phenological stages of small grain crops in response to climate change in Alaska / M. Cheng, M. Zhang, R. M. Van Veldhuizen, Ch. W. Knight // American Journal of Climate Change. – 2021. – Vol. 10, № 4. – P. 490–511. – DOI: https://doi.org/10.4236/ajcc.2021.104025. – Bibliogr.: p. 508–511. – URL: https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=113992.

Вегетационный период и фенологические стадии зерновых культур (ячменя и овса) как реакция на изменение климата Аляски.

2116. Springtime grazing by Arctic-breeding geese reduces first- and second-harvest yields on sub-Arctic agricultural grasslands / J. W. Bjerke, I. M. Tombre, M. Hanssen, A. K.B. Olsen // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 793. – Art. 148619. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148619. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721036913.

Весенний выпас арктических гусей снижает урожайность первого и второго урожая на субарктических сельскохозяйственных пастбищах (Норвегия).

См. также № 532, 535, 569, 590, 591, 599, 1051, 1067

Лесоводство

2117. Абузов А.В. Анализ потенциала лиственничных лесов, произрастающих на территории Дальневосточного федерального округа / А. В. Абузов, О. И. Григорьева, И. В. Григорьев // Системы. Методы. Технологии. – 2022. – № 2. – С. 64–71. – DOI: https://doi.org/10.18324/2077-5415-2022-2-64-71. – Библиогр.: с. 69–70 (24 назв.).

2118. Алексеев К.В. Анализ таксационных показателей лиственничных лесов долины средней Лены / К. В. Алексеев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 277–281. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-2-277-281. – Библиогр.: с. 279 (10 назв.).

2119. Анализ пожарной опасности в лесах России на фоне сложившихся метеорологических условий в теплый сезон 2021 г. / Р. М. Вильфанд, С. Л. Мищенко, Е. Л. Васильева [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 7. – С. 133–137. – Библиогр.: с. 137 (3 назв.).

2120. Аналитический обзор количественных и качественных характеристик лесов Российской Федерации: итоги первого цикла государственной инвентаризации лесов / А. Н. Филипчук, Н. В. Малышева, Т. А. Золина [и др.] // Лесохозяйственная информация. – 2022. – № 1. – С. 5–34. – DOI: https://doi.org/10.24419/LHI.2304-3083.2022.1.01. – Библиогр.: с. 33 (18 назв.). – URL: http://lhi.vniilm.ru/PDF/2022/1/LHI_2022_01-01-Filipchuk.pdf.

2121. Антонова Т.С. Совершенствование подходов к освоению лесов с учетом реализации интенсивной модели использования и воспроизводства лесов / Т. С. Антонова, М. В. Чернов, С. А. Выродова // Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства. – 2022. – № 2. – С. 70–80. – DOI: https://doi.org/10.21178/2079-6080.2022.2.70. – Библиогр.: с. 78–79 (14 назв.).

Исследования проведены на территории Ленинградской, Архангельской областей и Республики Карелия.

2122. Артемьева И.Н. Пространственное распределение, фитомасса и годичная продукция нижних ярусов растительности в северотаежных сосняках лишайниковых ХМАО-Югры : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / И. Н. Артемьева ; Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург, 2022. – 20 с.

2123. Возможности использования спутниковой съемки с космического аппарата Метеор-М для определения количественных и качественных характеристик лесов / В. М. Сидоренков, Д. О. Астапов, Е. С. Рыбкин [и др.] // Лесохозяйственная информация. – 2022. – № 2. – С. 5–12. – DOI: https://doi.org/10.24419/LHI.2304-3083.2022.2.01. – Библиогр.: с. 12 (8 назв.). – URL: http://lhi.vniilm.ru/PDF/2022/2/LHI_2022_02-01-Sidorenkov.pdf.

Обработка данных спутниковой съемки осуществлялась с использованием информации о лесных насаждениях на таксационно-дешифровочных участках, заложенных в различных природных и лесорастительных условиях России, в том числе в Архангельской области.

2124. Вологжина С.Ж. Циркуляционные факторы лесных пожаров на территории Сибири и Якутии в начале XXI в. / С. Ж. Вологжина, И. В. Латышева, К. А. Лощенко // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2022. – Т. 28, № 5. – С. 6–18. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227-9245-2022-28-5-6-18. – Библиогр.: с. 15–16 (32 назв.).

Исследовались пожары на территории Иркутской области, Бурятии, Якутии, Забайкальского и Красноярского краев, которые вносят существенный вклад в динамику лесных пожаров на территории России.

2125. Гарус И.А. Оценка лесоводственно-таксационных показателей спелых и перестойных насаждений водоохранных лесов Братского района / И. А. Гарус, Е. М. Рунова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2022. – Вып. 61. – С. 12–15. – Библиогр.: с. 15 (4 назв.). – URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48442044.

2126. Гатаулина А.Р. Прогнозирование природной пожарной опасности в Республике Коми по солнечной активности / А. Р. Гатаулина // XXV Всероссийский аспирантско-магистерский научный семинар, посвященный Дню

энергетика (Казань, 7–8 декабря 2021 г.). – Казань : КГЭУ, 2022. – Т. 1. – С. 358–360. – Библиогр.: с. 360 (5 назв.).

Проведены: анализ статистических данных о лесных пожарах, сопоставление их с солнечной активностью с помощью числа Вольфа, расчет цикличности изменения пожарной опасности в республике.

2127. Гребенюк А.Л. Типология сосновых насаждений в сложившейся урбосистеме / А. Л. Гребенюк, А. Г. Матвеева // Системы. Методы. Технологии. – 2022. – № 2. – С. 176–183. – DOI: https://doi.org/10.18324/2077-5415-2022-2-176-183. – Библиогр.: с. 182 (29 назв.).

Дан анализ распространения хвойных и лиственных насаждений в городских лесах Братского лесничества.

2128. Грязькин А.В. Биометрические характеристики хвои подроста сосны, произрастающего на гари / А. В. Грязькин, О. И. Гаврилова // Лесотехнический журнал. – 2022. – Т. 12, № 1. – С. 21–31. – DOI: https://doi.org/10.34220/issn.2222-7962/2022.1/2. – Библиогр.: с. 29–30 (14 назв.).

Исследовались постпирогенные площади 10–15-летней давности на месте бывших сосняков скальных (Южная Карелия).

2129. Зеновская Е.А. Анализ лесоводственных и экологических показателей смешанных древостоев после низовых пожаров / Е. А. Зеновская, А. С. Новоселов // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2022. – № 4-1. – С. 223–230. – DOI: https://doi.org/10.24412/2500-1000-2022-4-1-223-230. – Библиогр.: с. 229 (8 назв.).

Изучено воздействие низовых пожаров на лесные насаждения в Вельском районе Архангельской области.

2130. Использование программы Land Viewer для мониторинга за состоянием насаждений / Н. М. Фирсов, Р. Б. Малицкий, А. Е. Морозов [и др.] // Леса России и хозяйство в них. – 2022. – № 1. – С. 69–77. – DOI: https://doi.org/10.51318/FRET.2022.37.95.007. – Библиогр.: с. 75–76.

Предпринята попытка анализа за состоянием насаждений после лесных пожаров в северо-восточной части Ханты-Мансийского автономного округа.

2131. Константинов А.В. Адаптационный потенциал лесных экосистем Российской Федерации в условиях изменений климата : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация (биологические науки)" / А. В. Константинов ; Уральский государственный лесотехнический университет. – Воронеж, 2022. – 40 с.

2132. Ларионов В.В. Оценка корреляции пожаров в Сибири и уменьшения площади льдов в Арктике в связи с потеплением климата / В. В. Ларионов, И. А. Сажин, Ю. Л. Масленникова // Потепление климата Земли: проблемы, последствия и влияние на экологическую безопасность. – Москва : Дашков и Ко, 2022. – С. 170–217. – DOI: https://doi.org/10.29030/978-5-394-05064-0-2022. – Библиогр.: с. 215–217 (22 назв.).

Рассмотрены основные причины лесных пожаров, их прогнозирование и эффективность борьбы с ними.

2133. Лисенко А.Л. Использование данных дистанционного зондирования Земли для прогнозирования пожарной опасности на территории Верхнебуреинского района Хабаровского края / А. Л. Лисенко, А. И. Мухамеджанов, С. А. Павличенко // Far East Math – 2021 : материалы Национальной научной конференции (ноябрь 2021 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2021. – С. 45–52. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

Описан метод сбора, обработки и анализа данных для прогнозирования площадей лесных пожаров.

2134. Макарова Т.А. Инфекционные болезни видов рода Salix L. в насаждениях Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / Т. А. Макарова, П. Н. Макаров, З. А. Самойленко // Современные подходы и методы в защите растений : материалы II Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 16–18 ноября 2020 г.). – Екатеринбург : АМБ, 2020. – С. 108–109. – Библиогр.: с. 109 (5 назв.).

2135. Мотовиц Т.Г. Региональные экологические проблемы и пути их решения / Т. Г. Мотовиц, Т. Н. Бондаренко // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2021. – Т. 1. – С. 72–75.

О борьбе с лесными пожарами в Хабаровском крае.

2136. Назимова Д.И. О путях развития лесной типологии в Сибири в 1960-х – 2000-х гг. / Д. И. Назимова // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 5. – С. 419–432. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813622050052. – Библиогр.: с. 426–428.

2137. Ольхин Ю.В. Оценка состояния зеленых насаждений юго-восточной части Лососинского парка г. Петрозоводска / Ю. В. Ольхин, Д. А. Радиховская // Деревянное малоэтажное домостроение: экономика, архитектура и ресурсосберегающие технологии : сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции (04–08 октября 2021 г.). – Петрозаводск : Петропресс, 2021. – С. 93–96. – Библиогр.: с. 96 (3 назв.).

2138. Опыт применения геоинформационных сервисов в экологических исследованиях лесных экосистем / А. С. Плотникова, А. О. Харитонова, Д. В. Ершов, Е. Н. Сочилова // Геодезия и картография. – 2021. – Т. 82, № 12. – С. 34–45. – DOI: https://doi.org/10.22389/0016-7126-2021-978-12-34-45. – Библиогр.: с. 43–44 (16 назв.).

Приведены результаты анализа динамики лесных экосистем России.

2139. Особенности развития корневой системы у саженцев Picea abies (L.) H. Karst. при посадке под пологом древостоя в разных вариантах обработки почвы в ельнике черничном влажном / А. В. Кикеева, Е. В. Новичонок, В. А. Харитонов, А. М. Крышень // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 3. – С. 28–41. – DOI: https://doi.org/10.17076/eco1491. – Библиогр.: с. 38–39.

Оценка влияния обработки почвы (микроповышения и удаленной лесной подстилки) на развитие корневой системы и формирование микоризы у саженцев ели европейской в условия средней тайги Карелии.

2140. Оценки современных тенденций изменений рисков возникновения в Сибири лесных пожаров с учетом динамики уровней и поверхностной солености морей у ее побережий / А. В. Холопцев, Р. Г. Шубкин, А. Н. Батуро, И. Ю. Сергеев // Процессы в геосредах. – 2022. – № 1. – С. 1528–1543. – Библиогр.: с. 1542–1543 (28 назв.).

2141. Пахучий В.В. Адаптационные мероприятия в планах по повышению устойчивости лесов Республики Коми в условиях изменения климата: оценки и рекомендации / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2022. – Вып. 61. – С. 36–42. – Библиогр.: с. 41–42 (18 назв.). – URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48442050.

2142. Пономарева Т.И. Влияние лесоосушения на лесорастительные условия сосняков кустарничково-сфагновых северотаежного района Архангельской области : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство,

лесоустройство и лесная таксация" / Т. И. Пономарева ; Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. – Архангельск, 2022. – 20 с.

2143. Прожерина Н.А. Изменение климата и его влияние на адаптацию и внутривидовую изменчивость хвойных пород европейского севера России / Н. А. Прожерина, Е. Н. Наквасина // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2022. – № 2. – С. 9–25. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2022-2-9-25. – Библиогр.: с. 19–25 (81 назв.).

2144. Прокопюк В.М. Современное состояние объектов генетико-селекционного комплекса хвойных видов Республики Карелия / В. М. Прокопюк, Б. В. Раевский // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 3. – С. 22–27. – DOI: https://doi.org/10.17076/eco1506. – Библиогр.: с. 26–27.

2145. Рунова Е.М. Новые подходы к ведению лесного комплекса в Иркутской области / Е. М. Рунова, Я. А. Невская // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Брянск : БГИТУ, 2022. – Вып. 61. – С. 46–48. – Библиогр.: с. 48 (10 назв.).

2146. Синькевич С.М. Лесоводственная эффективность чересполосно-постепенной рубки в сосняке среднетаежной подзоны Карелии / С. М. Синькевич // Сибирский лесной журнал. – 2022. – № 2. – С. 21–28. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20220203. – Библиогр.: с. 27–28.

2147. Сороковикова Е.В. Анализ прохождения пожароопасного периода в Иркутской области за 2020 год / Е. В. Сороковикова, Т. И. Дроздова // Техносферная безопасность в XXI веке : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции магистрантов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 1–3 декабря 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИРНИТУ, 2021. – С. 211–219. – Библиогр.: с. 218–219 (7 назв.).

Проанализирована лесопожарная обстановка в области. Оценены масштабы горимости лесных угодий по районам в пожароопасном периоде и определена наиболее напряженная обстановка по горимости.

2148. Стороженко В.Г. Структуры древесных фракций и объемы компонентов древесины еловых биогеоценозов тайги Европейской России / В. Г. Стороженко // Сибирский лесной журнал. – 2022. – № 2. – С. 29–40. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20220204. – Библиогр.: с. 38–39.

Исследования проведены в коренных разновозрастных девственных еловых древостоях таежной зоны региона (Кандалакшский лесхоз Мурманской области, Северодвинский лесхоз Архангельской области, национальный парк «Югыд-Ва» Коми Республики и другие).

2149. Тартаковская М.В. Методы оценки пробных площадей на примере Архангельской области / М. В. Тартаковская // Научные известия. – 2022. – № 26. – С. 297–302.

Проанализировано влияние лесохозяйственных мероприятий на качественные и количественные показатели насаждений на примере роста насаждений после проведения ландшафтных рубок.

2150. Фактическая горимость лесов по зонам охраны на примере Уральского федерального округа / А. М. Ерицов, С. В. Залесов, А. Е. Морозов, И. М. Секерин // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2022. – № 2. – С. 146–153. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2022.67.2.019. – Библиогр.: с. 151–152 (15 назв.).

Приведены данные по Ханты-Мансийскому и Ямало-Ненецкому автономным округам.

2151. Чжан С.А. Лесоводственно-таксационная характеристика древесной растительности на примере города Братска / С. А. Чжан, О. А. Пузанова //

Успехи современного естествознания. – 2022. – № 4. – С. 42–47. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37807. – Библиогр.: с. 47 (10 назв.).

2152. Чжан С.А. Пространственно-временная структура лесов Приангарья / С. А. Чжан, О. А. Пузанова // Системы. Методы. Технологии. – 2022. – № 2. – С. 95–99. – DOI: https://doi.org/10.18324/2077-5415-2022-2-95-99. – Библиогр.: с. 98 (14 назв.).

Результаты анализа изменений возрастной структуры, таксационных показателей лесных фитоценозов на примере лесничеств Братского района Иркутской области, указаны мероприятия по повышению их устойчивости.

2153. Чжан С.А. Фитосанитарное состояние лесов Иркутской области / С. А. Чжан, О. А. Пузанова, Р. Н. Евдокимов // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 2. – С. 34–39. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37775. – Библиогр.: с. 39 (12 назв.).

2154. Franklin C.M.A. Combining aggregated and dispersed tree retention harvesting for conservation of vascular plant communities / C. M.A. Franklin, S. E. Macdonald, S. E. Nielsen // Ecological Applications. – 2018. – Vol. 28, № 7. – P. 1830–1840. – DOI: https://doi.org/10.1002/eap.1774. – Bibliogr.: p. 1839–1840. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.1774.

Комбинирование агрегированных и рассредоточенных лесозаготовок для сохранения сообществ сосудистых растений.

Рассмотрены методы рубок в лесах на севере Альберты (Канада) способствующие смягчению их негативного воздействия на биоразнообразие сосудистых растений подлеска.

2155. Kishchenko I.T. Assessment of deciduous trees introduction prospect in the taiga zone (Karelia) / I. T. Kishchenko // Arctic Environment Research. – 2019. – Vol. 19, № 3. – P. 87–92. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2019.19.3.87. – Bibliogr.: p. 91–92. – URL: https://aer.pensoft.net/article/34696/.

Оценка перспектив интродукции лиственных пород в таежной зоне (Карелия).

2156. Plotnikova A.S. I.S. Melekhov's scale of natural fire danger of forest ecosystems: overview of modern Russian methodological approaches / A. S. Plotnikova // Вопросы лесной науки. – 2022. – Т. 5, № 1. – Ст. 102. – С. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.31509/2658-607x-202251-103. – Библиогр.: с. 10–13. – URL: http://jfsi.ru/5-1-2022-plotnikova/.

Шкала И.С. Мелехова природно-пожарной опасности лесных экосистем: обзор современных российских методических подходов.

Новый подход апробирован в ряде субъектов Российской Федерации, в частности в Республике Карелия.

2157. Sungurova N.R. Productivity of pine plantations during reclamation of sand quarries / N. R. Sungurova, I. A. Popkova // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2022. – № 2. – С. 50–58. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2022-2-50-58. – Библиогр.: с. 57–58 (24 назв.).

Продуктивность сосновых насаждений при рекультивации песчаных карьеров.

Определена эффективность проведенных лесохозяйственных мероприятий искусственного лесовосстановления в песчаных карьерах Архангельской области.

2158. Tremblay P.-Y. Effects of land reclamation practices on the productivity of young trembling aspen and white spruce on a reclaimed oil sands mining site in northern Alberta / P.-Y. Tremblay, E. Thiffault, B. D. Pinno // New Forests. – 2019. – Vol. 50, № 6. – P. 911–942. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11056-019-09705-0. – Bibliogr.: p. 939–942. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11056-019-09705-0.

Влияние методов мелиорации земель на продуктивность молодых деревьев осины и белой ели на рекультивированном участке в районе добычи нефтеносных песков Северной Альберты.

2159. Wildfire dynamics along a north-central Siberian latitudinal transect assessed using Landsat imagery / Yu. Dvornikov, E. Novenko, M. Korets, A. Olchev // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, № 3. – Art. 790. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs14030790. – Bibliogr.: p. 11–13 (48 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/14/3/790.

Оценка динамики лесных пожаров вдоль широтного отрезка на севере Центральной Сибири с использованием спутниковых снимков Landsat.

Исследования проведены в лесах Эвенкии.

2160. Zhuk E. Growth and reproduction in Pinus sibirica ecotypes from Western Siberia in a common garden experiment / E. Zhuk, S. Goroshkevich // New Forests. – 2018. – Vol. 49, № 2. – P. 159–172. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11056-017-9611-7. – Bibliogr.: p. 170–172. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11056-017-9611-7.

Рост и размножение экотипов Pinus sibirica из Западной Сибири в полевом экспериментальном исследовании.

См. также № 201, 453, 454, 461, 504, 536, 538, 557, 587, 620, 650, 760, 1184, 1214, 1491, 1570, 1571, 1573, 1588, 1589, 1596, 2084

Животноводство. Кормопроизводство

2161. Алексеев Е.Д. Современное состояние и перспективы развития оленеводства в МУП "Оленекский" Оленекского улуса / Е. Д. Алексеев, М. Х. Андреев // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 117–120. – Библиогр.: с. 120 (10 назв.).

2162. Алексеева Н.М. Изучение биохимических показателей крови дойных коров симментальской породы при скармливании новых рецептов кормовых добавок в условиях Якутии / Н. М. Алексеева, П. П. Борисова, Н. А. Николаева // Аграрная наука. – 2021. – № 9. – С. 62–65. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2021-352-9-62-65. – Библиогр.: с. 65 (13 назв.).

2163. Баскин Л.М. Одомашнивание северного оленя. От охотника до пастуха и ранчевода / Л. М. Баскин ; научный редактор А. Б. Савинецкий ; Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова Российской академии наук, Региональная общественная организация "Сообщество профессиональных социологов". – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – 280 с. – Библиогр.: с. 261–275.

2164. Борисова П.П. Обмен кальция и фосфора в организме лактирующих коров симментальской породы при скармливании кормовых добавок из местных ресурсов в условиях Якутии / П. П. Борисова, Н. А. Николаева, Н. М. Алексеева // Научная жизнь. – 2020. – Т. 15, вып. 5. – С. 708–718. – DOI: https://doi.org/10.35679/1991-9476-2020-15-5-708-718. – Библиогр.: с. 715–716 (15 назв.).

2165. Брызгалов Г.Я. Влияние межпопуляционных скрещиваний на хозяйственно-значимые показатели северных оленей чукотской породы / Г. Я. Брызгалов, Л. С. Игнатович // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2021. – № 3. – С. 41–46. – DOI: https://doi.org/10.32935/2221-7312-2021-49-3-41-46. – Библиогр.: с. 44–45 (18 назв.).

Исследования проведены в Чукотском автономном округе.

2166. Винокуров Н.В. История развития северного пчеловодства в условиях Республики Саха (Якутия) / Н. В. Винокуров, Н. С. Роббек // Ветеринария и кормление. – 2022. – № 2. – С. 23–25. – DOI: https://doi.org/10.30917/ATT-VK-1814-9588-2022-2-6. – Библиогр.: с. 25 (6 назв.).

2167. Евсюкова В.К. Применение метода инфракрасного сканирования для оптимизации микроклимата зимовника для пчел / В. К. Евсюкова // Ветеринария и кормление. – 2021. – № 5. – С. 16–18. – DOI: https://doi.org/10.30917/ATT-VK-1814-9588-2021-5-4. – Библиогр.: с. 18 (6 назв.).

Исследования проведены в Якутии.

2168. Елсаков В.В. Распределение запаса зеленых кормов на участках выпаса оленей по материалам спутниковых съемок разной детальности / В. В. Елсаков, С. М. Зуев, Т. А. Мыльникова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 155–168. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-2-155-168. – Библиогр.: с. 165–166 (28 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

2169. Захарова Л.Н. Использование природных цеолитов в качестве кормовых добавок для дойных коров в хозяйственных условиях Центральной Якутии / Л. Н. Захарова, М. Т. Нарахаев // АгроЭкоИнфо. – 2022. – Спецвып. 1. – С. 1–7. – Библиогр.: с. 7 (10 назв.). – URL: http://agroecoinfo.ru/STATYI/2022/s1/st_003.pdf.

2170. Захарова Л.Н. Продуктивность и воспроизводительные показатели коров в МУП "Чюйя" Мегино-Кангаласского улуса / Л. Н. Захарова, Р. М. Алексеев, М. Т. Нарахаев // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 114–116.

2171. Захарова Л.Н. Производственно-хозяйственные показатели ООО "Хоробут" Мегионо-Кангаласского улуса / Л. Н. Захарова // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 139–141. – Библиогр.: с. 141 (2 назв.).

Отражены показатели молочной продуктивности и уровень кормления племенных коров симментальской породы.

2172. К обоснованию использования нетрадиционных кормовых добавок в птицеводстве / М. Ф. Григорьев, А. И. Григорьева, В. М. Мохначевский, В. И. Борисов // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 51–53. – Библиогр.: с. 52–53 (9 назв.).

О сбалансированном рационе питания в птицеводстве Якутии.

2173. Казановский Е.С. Совершенствование технологии проведения ежегодных массовых лечебно-профилактических мероприятий в северном оленеводстве / Е. С. Казановский, В. П. Карабанов, К. А. Клебенсон // Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству : сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Дню российской науки (Сыктывкар, Киров, 8 февраля 2022 г.). – Киров : МЦИТО, 2022. – С. 112–116. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907541-41-2_112. – Библиогр.: с. 116 (7 назв.).

Все опыты на оленях на безвредность, переносимость и лечебно-профилактическую эффективность испытываемых препаратов проводились в условиях тундры в оленеводческих хозяйствах Республики Коми.

2174. Кузьмина И.Ю. Использование ламинарии и лишайников в рационе помесного молодняка крупного рогатого скота / И. Ю. Кузьмина // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2022. – № 2. – С. 112–120. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2022_222_02_10. – Библиогр.: с. 119 (9 назв.).

Исследования по использованию кормовой добавки проведены в условиях Магаданской области.

2175. Матюков В.С. Генетическая структура печорской популяции полутонкорунных овец по аллелям STR локусов / В. С. Матюков, Я. А. Жариков, Л. А. Канева // Достижения науки и техники АПК. – 2022. – Т. 36, № 3. – С. 91–96. – DOI: https://doi.org/10.53859/02352451_2022_36_3_91. – Библиогр.: с. 95–96 (20 назв.).

Исследования проведены в Республике Коми.

2176. Матюков В.С. Теоретические и практические аспекты сохранения и использования адаптированного на Крайнем Севере генофонда печорских овец / В. С. Матюков, Я. А. Жариков, Л. А. Канева // Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству : сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Дню российской науки (Сыктывкар, Киров, 8 февраля 2022 г.). – Киров : МЦИТО, 2022. – С. 142–148. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907541-41-2_142. – Библиогр.: с. 147–148 (14 назв.).

Приведен опыт создания в Республике Коми генофондного стада на основе официально исчезнувших адаптированных на Крайнем Севере мясошерстных полутонкорунных овец печорской породной группы.

2177. Неустроев М.П. Результаты клинических испытаний трехвалентной вакцины для лошадей / М. П. Неустроев, С. Г. Петрова // Ветеринария и кормление. – 2021. – № 6. – С. 44–47. – DOI: https://doi.org/10.30917/ATT-VK-1814-9588-2021-6-11. – Библиогр.: с. 46–47 (20 назв.).

Вакцина испытана на лошадях якутской и приленской пород в Якутии.

2178. Оценка качества продукции коневодства при использовании в рационах нетрадиционных кормовых добавок / А. А. Сидоров, М. Ф. Григорьев, А. И. Григорьева, В. И. Борисов // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 29–30 (8 назв.).

О влиянии нетрадиционных кормовых добавок на молочную продуктивность кобыл в условиях Якутии.

2179. Попова А.В. Анализ воспроизводства стада в ООО "Хоробут" / А. В. Попова, Н. В. Макарова // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 15–17. – Библиогр.: с. 16–17 (10 назв.).

2180. Попова А.В. Кормление и содержание лошадей якутской породы в ООО "Совхоз Намский" Намского улуса / А. В. Попова, В. П. Пестряков // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 92 (8 назв.).

2181. Попова А.В. Оценка генотипа быков-производителей методом сравнения продуктивности дочерей производителей со целевым стандартом симментальской породы Якутии / А. В. Попова // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 183–184.

2182. Попова А.В. Поголовье скота и их продуктивность в ООО "Хороббут" Мегино-Кангаласского улуса / А. В. Попова // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 65–67. – Библиогр.: с. 66–67 (10 назв.).

2183. Попова А.В. Содержание и оборот стада оленей в СПК(Ф) "Томпо" / А. В. Попова, Л. В. Голикова // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 40–44. – Библиогр.: с. 44 (12 назв.).

2184. Средства контроля температурного параметра микроклимата зимовников для пчел / В. К. Евсюкова, М. К. Охлопкова, К. Р. Нифонтов [и др.] // АгроЭкоИнфо. – 2022. – Спецвып. 1. – С. 1–7. – Библиогр.: с. 7 (5 назв.). – URL: http://agroecoinfo.ru/STATYI/2022/s1/st_006.pdf.

Исследования проведены в условиях криолитозоны на территории Якутии.

2185. Сысолятина В.В. Влияние кормления и содержания на половую активность производителей и качество спермы / В. В. Сысолятина, А. С. Попов // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 172–176. – Библиогр.: с. 176 (4 назв.).

О рационе быков-производителей в хозяйствах Якутии.

2186. Трофимов И.А. Сбережение и рациональное использование природных кормовых ресурсов в сельском хозяйстве Кольской провинции севера европейской части России / И. А. Трофимов, Л. С. Трофимова, Е. П. Яковлева // Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству : сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Дню российской науки (Сыктывкар, Киров, 8 февраля 2022 г.). – Киров : МЦИТО, 2022. – С. 185–188. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907541-41-2_185. – Библиогр.: с. 187–188 (12 назв.).

2187. Трофимова Л.С. Сбережение и рациональное использование природных кормовых ресурсов в Мезенско-Чешском и Тиманско-Канинском округах севера европейской части России / Л. С. Трофимова // Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству : сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Дню российской науки (Сыктывкар, Киров, 8 февраля 2022 г.). – Киров : МЦИТО, 2022. – С. 188–192. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.52376/978-5-907541-41-2_188. – Библиогр.: с. 191–192 (9 назв.).

2188. Чернова С.Г. Проблема сохранения аборигенной якутской породы крупного рогатого скота / С. Г. Чернова, И. Г. Целуйко, С. И. Питимко // Культура. Наука. Производство. – 2022. – № 9. – С. 71–77. – DOI:

https://doi.org/10.52978/26187701_2022_9_71–77. – Библиогр.: с. 76 (10 назв.).

2189. Черноградская Н.М. Анализ кормления коров в ООО "НАМ" Верхневилюйского улуса / Н. М. Черноградская, М. Л. Колодезников // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 104–107. – Библиогр.: с. 106–107 (9 назв.).

2190. Черноградская Н.М. Выращивание молодняка крупного рогатого скота в ИП ГКФХ Васильев В.Г. Сунтарского улуса / Н. М. Черноградская, В. В. Васильев // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 151–154. – Библиогр.: с. 154 (10 назв.).

2191. Черноградская Н.М. Выращивание ремонтных телок холмогорской породы в ООО "Багарах" пригородного хозяйства г. Якутска / Н. М. Черноградская, В. В. Маликов // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 127–130. – Библиогр.: с. 129–130 (10 назв.).

2192. Черноградская Н.М. Кормление дойных коров и перспективы развития скотоводства в СХПК "Тумул" Мегино-Кангаласского улуса / Н. М. Черноградская, Р. М. Алексеев // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 80–85. – Библиогр.: с. 84–85 (10 назв.).

2193. Черноградская Н.М. Откорм молодняка симментальской породы скота в ИП ГКФХ Васильев В.Г. Сунтарского улуса / Н. М. Черноградская, В. В. Васильев // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 57–60. – Библиогр.: с. 59–60 (10 назв.).

2194. Черноградская Н.М. Развитие скотоводства в ООО "НАМ" Верхневилюйского улуса / Н. М. Черноградская, М. Л. Колодезников // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36 (10 назв.).

2195. Черноградская Н.М. Рост и развитие молодняка холмогорской породы в ООО "Багарах" г. Якутска / Н. М. Черноградская, В. В. Маликов // Научное и методическое обеспечение развития сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) : сборник статей научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (9 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 7–11. – Библиогр.: с. 10–11 (12 назв.).

2196. Эльбядова Е.И. Результаты дорегистрационных исследований вакцины против мыта лошадей / Е. И. Эльбядова, М. П. Неустроев // Ветеринария

и кормление. – 2022. – № 2. – С. 57–60. – DOI: https://doi.org/10.30917/ATT-VK-1814-9588-2022-2-16. – Библиогр.: с. 60 (15 назв.).

Исследования проведены в Якутии.

2197. Южаков А.А. Оценка эффективности отбора северных оленей ненецкой породы по фенотипическим признакам / А. А. Южаков, К. А. Лайшев // АПК: инновационные технологии. – 2022. – № 1. – С. 25–33. – DOI: https://doi.org/10.35524/2687-0436_2022_01_25. – Библиогр.: с. 32 (11 назв.).

Исследования проведены в условиях Ямало-Ненецкого автономного округа.

2198. Pekkarinen A.-J. Predation costs and compensations in reindeer husbandry / A.-J. Pekkarinen, J. Kumpula, O. Tahvonen // Wildlife Biology. – 2020. – Vol. 2020, № 3. – Art. wlb.00684. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.2981/wlb.00684. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2981/wlb.00684.

Издержки и компенсации хищничества в оленеводстве.

Изучались показатели гибели полуодомашненных северных оленей от различных видов хищников в Норвегии, Финляндии и Швеции.

См. также № 516, 523, 561, 563, 633, 732, 975, 1260, 1569, 1590, 1597, 2322

Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство

2199. Аквакультура камчатского краба / Н. П. Ковачева, Р. Р. Борисов, А. В. Жигин [и др.] ; Федеральное агентство по рыболовству, Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии. – Москва : ВНИРО, 2022. – 224 с. – Библиогр.: с. 197–224.

Рассмотрены особенности морфологии, поведения, роста и развития краба, а также влияние на них различных абиотических факторов. Освещены вопросы, связанные с кормлением краба в искусственных условиях содержания. Изложена биотехника искусственного воспроизводства молоди, доращивания перекрутов, содержания и транспортировки промысловых особей на дальние расстояния. Охарактеризованы методы исследований физиологического состояния и оценки жизнеспособности взрослых особей камчатского краба путем биохимических исследований, регистрации кардиоактивности, визуального анализа личинок. Описанная методика апробирована на береговых базах по культивированию краба, расположенных на побережьях Баренцева и Японского морей.

2200. Артеменков Д.В. О структуре уловов гидробионтов в крабовых ловушках в Охотском море / Д. В. Артеменков, А. М. Орлов, С. И. Моисеев // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2022. – Т. 16, № 5. – С. 296–309. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-09-2205-01. – Библиогр.: с. 306–307 (30 назв.).

Проведен анализ структуры уловов основных промысловых видов крабов и приловов других беспозвоночных и рыб.

2201. Безбородов А.С. Промысел морских видов рыб на побережье Ненецкого автономного округа: основные затраты и окупаемость / А. С. Безбородов // Вопросы рыболовства. – 2022. – Т. 23, № 1. – С. 83–93. – DOI: https://doi.org/10.36038/0234-2774-2022-23-1-83-93. – Библиогр.: с. 92.

2202. Нечаева Т.А. Совершенствование технологии выращивания лососевых в рыбоводных хозяйствах северо-запада России : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук : специальность 06.04.01 "Рыбное хозяйство и аквакультура" / Т. А. Нечаева ; Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева. – Санкт-Петербург, 2022. – 48 с.

Исследования проводились в 1998–2020 гг. в условиях рыбоводных предприятий Ленинградской области и Республики Карелия.

2203. Шагинян Э.Р. К вопросу регулирования промысла равношипого краба Lithodes aequispius в восточной части Охотского моря (Западно-Камчатская подзона) / Э. Р. Шагинян // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 62. – С. 78–85. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.62.78-85. – Библиогр.: с. 83–84.

2204. Association between weather and Dall's sheep Ovis dalli dalli harvest success in Alaska / S. Leorna, T. Brinkman, J. McIntyre [et al.] // Wildlife Biology. – 2020. – Vol. 2020, № 2. – Art. wlb.00660. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.2981/wlb.00660. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2981/wlb.00660.

Связь между погодой и охотой на барана Далла на Аляске.

2205. Quantifying effects of environmental factors on moose harvest in Interior Alaska / T. R. Hasbrouck, T. J. Brinkman, G. Stout [et al.] // Wildlife Biology. – 2020. – Vol. 2020, № 2. – Art. wlb.00631. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.2981/wlb.00631. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2981/wlb.00631.

Количественная оценка факторов окружающей среды, оказывающих влияние на охоту на лося во внутренних районах Аляски.

См. также № 643, 704, 706, 712, 717, 718, 737, 750, 785, 794, 799, 1029, 1114, 1424, 1587

Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера

2206. Аверьянова И.В. Определение концентрации 25(OH) витамина D у лиц трудоспособного населения северного региона / И. В. Аверьянова, Е. А. Луговая // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 1. – С. 93–99. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.77.24. – Библиогр.: с. 98–99 (40 назв.).

В исследованиях приняли участие мужчины трудоспособного возраста из числа европеоидов, проживающих на территории Магаданской области.

2207. Аверьянова И.В. Соматотипологические особенности мужчин трудоспособного возраста – уроженцев Севера / И. В. Аверьянова // Acta Biomedica Scientifica. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 105–112. – DOI: https://doi.org/10.29413/ABS.2022-7.2.12. – Библиогр.: с. 110–111 (34 назв.).

Обследованы мужчины в возрасте от 32 до 40 лет, проживающие в Магаданской области.

2208. Анализ и прогнозирование влияния изменений климата на традиционную отрасль Арктического Севера / Л. Н. Владимиров, Г. Н. Мачахтыров, В. А. Мачахтырова [и др.] // Ветеринария и кормление. – 2022. – № 3. – С. 16–21. – DOI: https://doi.org/10.30917/ATT-VK-1814-9588-2022-3-4. – Библиогр.: с. 21 (34 назв.).

Анализ изменений среднегодовых температур и осадков с 1961 по 2018 г. на территории Якутии, оказывающих значительное влияние на расширение ареала распространения иксодовых клещей и рост случаев их нападения на людей и животных.

2209. Анализ последствий неблагоприятной экологической ситуации в городе Мончегорске / С. С. Адегизалова, Я. И. Иванус, Д. М. Сухотерин, Е. Г. Сухотерина // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт : материалы XI Международной научной конференции (21–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : Цифрофсет, 2022. – С. 20–21.

Проанализировано влияние серы и соединений тяжелых металлов на здоровье людей.

2210. Антонова Н.А. Субъективная репрезентация психического и соматического здоровья подростков и молодежи коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ / Н. А. Антонова, К. Ю. Ерицян, Л. А. Цветкова // Известия Российского государственного педагогического университета имени А.И. Герцена. – 2022. – № 203. – С. 39–54. – DOI: https://doi.org/10.33910/1992-6464-2022-203-39-54. – Библиогр.: с. 49–51 (47 назв.).

2211. Астахова Т.Ю. Состояние непрерывно протекающего свертывания крови и фибринолиза при физиологической беременности в условиях Западной Сибири / Т. Ю. Астахова, В. Г. Соловьев, О. А. Рокина // Журнал медико-биологических исследований. – 2022. – Т. 10, № 2. – С. 151–160. – DOI: https://doi.org/10.37482/2687-1491-Z101. – Библиогр.: с. 158–159 (15 назв.).

Обследовались жительницы Ханты-Мансийска.

2212. Басина В.В. Клинико-эпидемиологические особенности кори, краснухи, эпидемического паротита, ветряной оспы на территории северо-запада России / В. В. Басина // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы XIV Ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского (Москва, 28–30 марта 2022 г.). – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2022. – С. 17–18.

2213. Бикбулатова Л.Н. Элементные маркеры воздействия на организм свинца и кадмия у некоренного и коренного населения Ямало-Ненецкого автономного округа / Л. Н. Бикбулатова, В. И. Корчин, Т. Я. Корчина // Микроэлементы в медицине. – 2021. – Т. 22, вып. 4. – С. 43–49. – DOI: https://doi.org/10.19112/2413-6174-2021-22-4-43-49. – Библиогр.: с. 47.

2214. Борзенко Ю.А. Влияние загрязненного атмосферного воздуха на здоровье населения / Ю. А. Борзенко, Д. А. Демчук // Аграрное и земельное право. – 2022. – № 3. – С. 19–22. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1329_2022_3_19. – Библиогр.: с. 21–22 (10 назв.).

Исследована экологическая обстановка городов Сибири, в том числе в Норильске и Братске.

2215. Бумай О.К. Особенности медико-санитарного обеспечения водолазных работ в условиях Арктической зоны Российской Федерации / О. К. Бумай, Г. С. Торшин, С. В. Малинина // Морская медицина. – 2022. – Т. 8, № 1. – С. 69–73. – DOI: https://doi.org/10.22328/2413-5747-2022-8-1-69-73. – Библиогр.: с. 72 (3 назв.).

2216. Винокуров М.М. Связан ли рост уровня заболеваемости сахарным диабетом 2 типа в Якутии уменьшением воздействия холода или изменениями рациона? / М. М. Винокуров, Д. Г. Тихонов // Сибирские исследования. – 2022. – № 1. – С. 6–10. – DOI: https://doi.org/10.33384/26587270.2022.07.01.01r. – Библиогр.: с. 10 (14 назв.).

Отмечена связь резкого роста показателей заболеваемости СД2 населения Якутии (в том числе коренных жителей) с потеплением климата, повышением средней температуры в жилищах и повышенным потреблением фруктов и ягод.

2217. Гендерные отличия содержания тиреоидных гормонов у разных групп населения Арктики / Е. В. Типисова, И. Н. Молодовская, В. А. Аликина, А. Э. Елфимова // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 1. – С. 31–34. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.77.08. – Библиогр.: с. 33–34 (12 назв.).

Результаты аналитического поперечного неконтролируемого исследования людей в возрасте 21–59 лет, родившихся и постоянно проживающих в поселках на территориях АЗРФ (Архангельская область, Ненецкий и Ямало-Ненецкий автономные округа).

2218. Горбачев А.Л. Проблемные вопросы минерального обмена у жителей арктических территорий / А. Л. Горбачев // Научный медицинский вестник

Югры. – 2022. – № 1. – С. 52–61. – DOI: https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-31-1-52-61. – Библиогр.: с. 59–61 (39 назв.).

Изучен элементный статус жителей Севера.

2219. Горбушина О.Ю. Влияние качества атмосферного воздуха на развитие патологии органов дыхания у населения субъекта Восточно-Сибирского экономического района / О. Ю. Горбушина // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 11–15 октября 2021 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2021. – С. 59–63. – Библиогр.: с. 63 (6 назв.).

2220. Гордиенко В.П. Оценка основных показателей заболеваемости и смертности онкологических больных с поражением полости рта в восточных регионах России / В. П. Гордиенко, Е. В. Филиппова // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2022. – Вып. 83. – С. 72–80. – DOI: https://doi.org/10.36604/1998-5029-2022-83-72-80. – Библиогр.: с. 79 (17 назв.).

2221. 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 ; Институт комплексного анализа региональных проблем Дальневосточного отделения Российской академии наук, Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема. – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2022. – 181 с. – Библиогр.: с. 147–165 (285 назв.).

Разработан алгоритм оценки связей в системе "качество жизни – качество окружающей среды – здоровье женщин репрородуктивного возраста". Апробация его выполнена для сельской и городской местностей Дальнего Востока на разных иерархических уровнях : на мезоуровне (Хабаровский край и Еврейская автономная область), на микроуровне (Смидовичский и Нанайский районы).

2222. Группировка районов Республики Саха (Якутия) по медико-демографическим показателям охраны здоровья детей и подростков / Т. Е. Бурцева, Т. М. Климова, В. И. Босикова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 2. – С. 50–53. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.78.13. – Библиогр.: с. 53 (8 назв.).

2223. Даньшина Е.А. Эпидемиологический мониторинг частоты энтеровирусной (неполио) инфекции городского населения ХМАО-Югры за 2006–2020 годы / Е. А. Даньшина, А. В. Куяров, А. А. Куяров // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы XIV Ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского (Москва, 28–30 марта 2022 г.). – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2022. – С. 54.

2224. Динамика медико-демографических показателей и особенности смертности населения в Арктической зоне Республики Саха (Якутия) за 2000–2019 гг. / Т. М. Климова, С. И. Софронова, А. А. Кузьмина, А. Н. Романова // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 2. – С. 76–81. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.78.20. – Библиогр.: с. 80–81 (23 назв.).

2225. Долгих О.В. Полиморфизм гена белка-переносчика органических анионов 1B1 OATP1B1 rs2306283 у детей с заболеваниями щитовидной железы, проживающих в условиях Крайнего Севера / О. В. Долгих, А. А. Мазунина, Н. А. Никоношина // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 1. – С. 16–19. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.77.04. – Библиогр.: с. 18–19 (15 назв.).

Обследовался биологический материал (кровь, моча, буккальный эпителий) детей русской национальности в возрасте 3–10 лет, проживающих в Норильске и Дудинке Красноярского края в условиях йодного дефицита.

2226. Донская А.А. Мониторинг течения артериальной гипертензии у женщин, проживающих в условиях холодного климата / А. А. Донская, С. С. Шадрина, Е. И. Скрыбыкина // Сибирские исследования. – 2022. – № 1. – С. 16–22. – DOI: https://doi.org/10.33384/26587270.2022.07.01.03r. – Библиогр.: с. 21 (11 назв.).

Обследованы жительницы Якутска двух возрастных групп – молодого/среднего (до 60 лет) и пожилого/старческого (60 и старше) возраста.

2227. Ефремова А.В. Верифицированный случай наличия активной бурой жировой ткани у коренного жителя арктического улуса Якутии / А. В. Ефремова, Е. А. Исаков // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 2. – С. 89–91. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.78.23. – Библиогр.: с. 91 (20 назв.).

2228. Заборский О.С. Реакция сердечно-сосудистой системы на скоростно-силовую нагрузку в условиях холода у юношей на возрастных этапах 14–15 и 15–16 лет / О. С. Заборский, Л. В. Поскотинова // Журнал медико-биологических исследований. – 2022. – Т. 10, № 2. – С. 143–150. – DOI: https://doi.org/10.37482/2687-1491-Z103. – Библиогр.: с. 148–149 (15 назв.).

В исследовании принимали участие учащиеся 8-х и 9-х классов города Архангельска.

2229. Зайцева Н.В. Влияние глобальных изменений климата в Арктической зоне и возможные последствия для здоровья / Н. В. Зайцева, С. В. Клейн, М. В. Глухих // Анализ риска здоровью – 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 18–20 мая 2022 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2022. – Т. 1. – С. 9–20. – Библиогр.: с. 19–20 (23 назв.).

2230. Зорин Д.П. Здоровье населения Дальнего Востока России как фактор демографической безопасности макрорегиона / Д. П. Зорин // Парадигмы и модели демографического развития : сборник статей XII Уральского демографического форума (Екатеринбург, 3–4 июня 2021 г.). – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2021. – Т. 1. – С. 224–229. – DOI: https://doi.org/10.17059/udf-2021-2-6. – Библиогр.: с. 228 (10 назв.).

2231. Зырянов Б.Н. Иммунитет и кариес зубов у детей школьного возраста коренного и пришлого населения Крайнего Севера / Б. Н. Зырянов, О. В. Антонов // Вестник СурГУ. Медицина. – 2022. – № 2. – С. 28–34. – DOI: https://doi.org/10.34822/2304-9448-2022-2-28-34. – Библиогр.: с. 34 (12 назв.).

Исследованы показатели общего и местного иммунитета и кариеса зубов у детей 12 лет мужского пола (жителей Салехарда) пришлого и коренного (ханты, манси, селькупы) населения.

2232. Зябишева В.Н. Актуальность физиологических исследований в условиях Европейского Севера на примере изучения фотопериодической динамики показателей тиреоидного профиля / В. Н. Зябишева // Журнал медико-биологических исследований. – 2022. – Т. 10, № 2. – С. 180–183. – DOI: https://doi.org/10.37482/2687-1491-Z100.

2233. Ивашкевич О.А. Визуализация данных на геопортале для контроля санитарно-эпидемиологической ситуации в Арктической зоне Российской Федерации / О. А. Ивашкевич, А. А. Кузьмичев, В. В. Ракова // Системный анализ в проектировании и управлении : сборник научных трудов XXV Международной научной и учебно-практической конференции (13–14 октября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2021. – Ч. 3. – С. 332–338. – Библиогр.: с. 338 (6 назв.).

2234. Иммунный статус коренных жителей ХМАО-Югры / Р. В. Кучин, Н. Д. Нененко, М. В. Стогов, А. А. Бондарева // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2022. – № 5–1. – С. 21–24. – DOI: https://doi.org/10.24412/2500-1000-2022-5-1-21-24. – Библиогр.: с. 23 (7 назв.).

Обследовались мужчины в возрасте 20–45 ханты и русские (стаж проживания в регионе более 5 лет).

2235. Исследования содержания бенз(а)пирена в крови детского и взрослого населения, проживающего в различных условиях антропогенного воздействия / А. С. Зорина, Л. А. Зверева, Т. Д. Карнажицкая, Т. С. Уланова // Анализ риска здоровью – 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 18–20 мая 2022 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2022. – Т. 1. – С. 317–321. – Библиогр.: с. 320–321 (16 назв.).

Обследовано население, проживающее в зоне влияния промышленных выбросов на территории Восточной Сибири.

2236. Каримова Д.Ю. Социально-гигиенические и экологические вопросы формирования здоровья детского населения Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского округов / Д. Ю. Каримова, А. Ю. Мосалев, О. В. Докучаева // Научный авангард : сборник статей IV Научно-практической конференции и межвузовской олимпиады ординаторов и аспирантов (Москва, 19–20 мая 2022 года). – Москва : ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, 2022. – С. 188–193.

2237. Клинический случай АНЦА-ассоциированного системного васкулита у ребенка саха девяти лет / О. Н. Иванова, В. М. Аргунова, П. А. Слепцова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 2. – С. 126–128. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.78.33. – Библиогр.: с. 128 (12 назв.).

2238. Ковальжина Л.С. Здоровье населения арктических регионов в условиях пандемии COVID-19: социальные проблемы и региональные особенности / Л. С. Ковальжина, Л. Н. Белоножко, С. Н. Суплотов // Культура. Наука. Производство. – 2022. – № 9. – С. 10–15. – DOI: https://doi.org/10.52978/26187701_2022_9_10–15. – Библиогр.: с. 14 (6 назв.).

2239. Ковязин Н.А. Ранние биомаркеры адаптации к неблагоприятным климатогеографическим условиям Севера / Н. А. Ковязин, Н. А. Алхутова // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт : материалы XI Международной научной конференции (21–22 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : Цифрофсет, 2022. – С. 74–75.

2240. Козлова Л.А. Сравнительные показатели йодного статуса и функциональной активности щитовидной железы у школьников северного региона в зависимости от массы телы / Л. А. Козлова, Т. Я. Корчина // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 1. – С. 62–66. – DOI: https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-31-1-62-66. – Библиогр.: с. 65–66 (7 назв.).

Изучена обеспеченность йодом детей и подростков Сургута более пяти лет проживающих на Севере.

2241. Константинова Л.И. Сезонная динамика показателей антиоксидантной системы и коррекция гиповитаминозов у борцов вольного стиля в условиях Севера : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.03.01 "Физиология" / Л. И. Константинова ; Российский государственный университет физической культуры спорта молодежи и туризма. – Москва, 2022. – 24 с.

Об особенностях питания высококвалифицированных борцов вольного стиля в Якутии.

2242. Корчина Т.Я. Концентрация селена в объектах окружающей среды, продуктах питания и волосах у населения Ханты-Мансийского автономного округа / Т. Я. Корчина // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 1. – С. 66–72. – DOI: https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-31-1-66-72. – Библиогр.: с. 71–72 (7 назв.).

Установлены умеренный дефицит селена в пищевых цепях округа и достоверно лучшая обеспеченность селеном у хантов сравнительно с некоренным населением.

2243. Корчина Т.Я. Оценка обеспеченности биоэлементами, входящими в состав ферментативного звена антиоксидантной системы защиты, у пожилых жителей Ханты-Мансийского автономного округа / Т. Я. Корчина, Е. М. Терникова, В. И. Корчин // Микроэлементы в медицине. – 2022. – Т. 23, вып. 1. – С. 35–40. – DOI: https://doi.org/10.19112/2413-6174-2022-23-1-35-40. – Библиогр.: с. 38–39.

2244. Корчина Т.Я. Элементный статус женщин фертильного возраста, проживающих на севере Тюменской области / Т. Я. Корчина, В. И. Корчин, В. В. Лапенко // Микроэлементы в медицине. – 2021. – Т. 22, вып. 2. – С. 50–58. – DOI: https://doi.org/10.19112/2413-6174-2021-22-2-50-58. – Библиогр.: с. 55–56.

Изучено содержание железа, марганца, кальция, магния, меди, цинка и селена в волосах у женщин фертильного возраста, проживающих в Ямало-Ненецком и Ханты-Мансийском автономных округах.

2245. Ку-лихорадка – мало изученный зооноз на Дальнем Востоке России / Г. Н. Леонова, Е. И. Бондаренко, В. А. Лубова, М. Ю. Щелканов // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы XIV Ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского (Москва, 28–30 марта 2022 г.). – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2022. – С. 100.

2246. Лабораторные маркеры адаптации к условиям Арктики: научный поиск и перспективы внедрения / С. С. Алексанин, Н. А. Алхутова, О. Л. Жижина [и др.] // Клиническая лабораторная диагностика. – 2022. – Т. 67, № 5. – С. 267–270. – DOI: https://doi.org/10.51620/0869-2084-2022-67-5-267-270. – Библиогр.: с. 270 (6 назв.).

Исследовалась сыворотка крови практически здоровых мужчины в возрасте от 22 до 49 лет, работающих в Арктике.

2247. Лапенко В.В. Обеспеченность пищевых рационов аскорбиновой кислотой у молодых женщин Арктической и Приарктической зон Российской Федерации / В. В. Лапенко, Т. Я. Корчина // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 1. – С. 72–76. – DOI: https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-31-1-72-76. – Библиогр.: с. 75–76 (7 назв.).

Изучено поступление витамина С с суточными рационами у женщин (возраст 18–44 года), проживающих в Салехарде и Ханты-Мансийске более 5 лет.

2248. Лещенко Я.А. Продолжительность жизни населения Иркутской области / Я. А. Лещенко, А. А. Лисовцов // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2022. – Т. 30, № 2. – С. 253–258. – DOI: https://doi.org/10.32687/0869-866X-2022-30-2-253-258. – Библиогр.: с. 257–258 (30 назв.).

2249. Лещенко Я.А. Эпидемиологическая характеристика социально значимых инфекционных болезней как индикатор качества жизни населения / Я. А. Лещенко, А. А. Лисовцов, М. А. Базяева // Acta Biomedica Scientifica. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 293–303. – DOI: https://doi.org/10.29413/ABS.2022-7.2.29. – Библиогр.: с. 301–302 (31 назв.).

Выявлены структурно-количественные и динамические особенности показателей заболеваемости и распространенности болезней среди населения Иркутской области в постсоветский период.

2250. Литовченко О.Г. Адаптационные возможности сердечно-сосудистой системы подростков, проживающих в условиях Среднего Приобья / О. Г. Литовченко, Г. Н. Шипилова // Культура. Наука. Производство. – 2022. – № 9. – С. 35–39. – DOI: https://doi.org/10.52978/26187701_2022_9_35–39. – Библиогр.: с. 38 (7 назв.).

2251. Лозовская С.А. Медико-географические исследования в Тихоокеанском институте географии ДВО РАН / С. А. Лозовская, А. Р. Погорелов, А. Б. Косолапов // Тихоокеанская география. – 2022. – № 2. – С. 5–15. – DOI: https://doi.org/10.35735/26870509_2022_10_1. – Библиогр.: с. 12–14 (33 назв.).

2252. Лозовская С.А. Подходы к разработке концептуальной модели формирования адаптации населения на примере Республики Саха (Якутия) / С. А. Лозовская, А. Б. Косолапов, Н. Г. Степанько // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 4. – С. 61–67. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37810. – Библиогр.: с. 67 (12 назв.).

Об адаптации населения к факторам окружающей среды.

2253. Лугинова Е.Ф. Туберкулез у детей в условиях Крайнего Севера (на примере Якутии) / Е. Ф. Лугинова, В. А. Аксенова ; редактор М. К. Винокуров ; Министерство здравоохранения Республики Саха (Якутия), Научно-практический центр "Фтизиатрия" им. Е.Н. Андреева. – Новосибирск : Наука, 2022. – 159 с. – Библиогр.: с. 145–159 (212 назв.).

Эпидемиологическая ситуация и социально-гигиенические факторы развития заболевания, с. 17–58.

2254. Лукьянова Е.Б. Совершенствование методов проектирования женской теплозащитной одежды для климатических условий криосферы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.19.04 "Технология швейных изделий" / Е. Б. Лукьянова ; Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство). – Шахты, 2022. – 17 с.

2255. Микроэлементный состав сыворотки у долган Якутии в условиях промышленного освоения территорий проживания / Е. Н. Сивцева, С. С. Шадрина, А. И. Сивцева [и др.] // Микроэлементы в медицине. – 2021. – Т. 22, вып. 4. – С. 50–61. – DOI: https://doi.org/10.19112/2413-6174-2021-22-4-50-61. – Библиогр.: с. 57–59.

2256. Миняйло Л.А. Взаимосвязь концентрации марганца в питьевой воде и биосредах у коренного и некоренного населения Ханты-Мансийского автономного округа / Л. А. Миняйло, Т. Я. Корчина // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 1. – С. 76–81. – DOI: https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-31-1-76-81. – Библиогр.: с. 81 (11 назв.).

Выявлена достоверно большая концентрация элемента в волосах ханты сравнительно с волосами некоренных жителей.

2257. Молекулярная эпидемиология острого гепатита В в Северо-Западном федеральном округе / Е. В. Эсауленко, Е. Н. Прийма, Ю. В. Останкова, К. А. Захаров // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы XIV Ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского (Москва, 28–30 марта 2022 г.). – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2022. – С. 187.

2258. Муфлихунов Д.Р. Стратегический подход к формированию системы здорового образа жизни в условиях Крайнего Севера (на примере Ямало-Ненецкого АО) / Д. Р. Муфлихунов // Парадигмы и модели демографического развития : сборник статей XII Уральского демографического форума (Екатеринбург, 3–4 июня 2021 г.). – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2021. – Т. 1. –

С. 262–265. – DOI: https://doi.org/10.17059/udf-2021-2-12. – Библиогр.: с. 265 (5 назв.).

2259. Научно обоснованная обучающая программа по вопросам здорового питания: особенности питания для минимизации вреда здоровью, наносимого неблагоприятными (экстремальными) природно-климатическими условиями / Н. В. Зайцева, В. Б. Алексеев, Д. Н. Лир [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 1. – С. 61–68. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.77.16. – Библиогр.: с. 66–68 (31 назв.).

Показано, что природно-климатические условия Крайнего Севера относятся к зоне дискомфортных. Полноценное и сбалансированное питание обеспечивает сохранение здоровья как коренного, так и пришлого населения.

2260. Некоторые вопросы заболеваемости с временной утратой трудоспособности в Уральском федеральном округе / А. С. Шастин, В. Г. Газимова, О. Л. Малых [и др.] // Здоровье населения и среда обитания. – 2021. – Т. 29, № 11. – С. 37–44. – DOI: https://doi.org/10.35627/2219-5238/2021-29-11-37-44. – Библиогр.: с. 42–43 (25 назв.).

2261. Некоторые региональные аспекты заболеваемости трудоспособного населения Уральского федерального округа / В. Г. Газимова, А. С. Шастин, О. Л. Малых [и др.] // Здоровье населения и среда обитания. – 2021. – Т. 29, № 11. – С. 7–15. – DOI: https://doi.org/10.35627/2219-5238/2021-29-11-7-15. – Библиогр.: с. 13–15 (25 назв.).

2262. Никоношина Н.А. Особенности клеточного иммунного профиля детского населения приполярной территории Восточной Сибири / Н. А. Никоношина, О. В. Долгих, Е. С. Паинова // Анализ риска здоровью – 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения : материалы XII Всероссийской научно-практической научно-практической конференции с международным участием. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2022. – Т. 2. – С. 288–292. – Библиогр.: с. 291–292 (8 назв.).

2263. Новая коронавирусная инфекция COVID-19 в Республике Саха (Якутия) / С. С. Слепцова, И. В. Аммосова, Э. Ю. Афанасьев [и др.] // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы XIV Ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского (Москва, 28–30 марта 2022 г.). – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2022. – С. 149–150.

2264. Оправхата С.Е. Особенности развития двигательных способностей у школьников Дальнего Востока / С. Е. Оправхата ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2021. – 101 с. – Библиогр.: с. 90–100 (127 назв.).

Раскрыты вопросы развития двигательных способностей у детей школьного возраста, проживающих в различных климатогеографических зонах региона.

2265. Орлов Д.С. География туляремии на европейской территории России : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.23 "Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов" / Д. С. Орлов ; Поморский государственный университет имени М. В. Ломоносова. – Москва, 2022. – 23 с.

Показано, что прогнозируемое потепление климата может привести к увеличению эпизоотической активности природных очагов туляремии на севере ЕТР и повышению эпидемической опасности в Архангельской и Мурманской областях, республиках Карелия и Коми.

2266. Особенности анемии беременных различного генеза в этнических выборках / Б. М. Гасанова, Н. С.М. Омаров, М. Л. Полина [и др.] // Якутский

медицинский журнал. – 2022. – № 1. – С. 11–15. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.77.03. – Библиогр.: с. 15 (24 назв.).

Изучены факторы, влияющие на развитие анемии различного генеза у жительниц Дагестана и Якутии (якутки, эвенки, эвенкийки).

2267. Особенности иммунного и генетического статуса у детей, проживающих в условиях воздействия химических техногенных факторов / И. Н. Аликина, О. В. Долгих, Г. В. Скокло [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 11–15 октября 2021 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2021. – С. 246–252. – Библиогр.: с. 251–252 (9 назв.).

Проведено обследование детей в возрасте от 6 до 14 лет, постоянно проживающих и посещающих детские образовательные учреждения в зоне влияния промышленных выбросов и вне зоны их влияния (Красноярский край).

2268. Особенности популяционного здоровья военнослужащих в арктических условиях / А. С. Дыбин, А. Е. Потеряев, С. А. Кузнецов [и др.] // Вестник Российской военно-медицинской академии. – 2022. – Т. 24, вып. 1. – С. 69–80. – DOI: https://doi.org/10.17816/brmma79939. – Библиогр.: с. 78 (21 назв.).

2269. Особенности течения артериальной гипертензии у военнослужащих в условиях Арктического региона / П. В. Агафонов, Ю. Ш. Халимов, С. В. Гайдук, Е. Б. Киреева // Морская медицина. – 2022. – Т. 8, № 1. – С. 61–68. – DOI: https://doi.org/10.22328/2413-5747-2022-8-1-61-68. – Библиогр.: с. 66–68 (11 назв.).

2270. Отличительные черты состояния системы гипоталамус – гипофиз – гонады и уровня дофамина у мужчин Европейского и Азиатского Севера / Е. В. Типисова, И. Н. Молодовская, В. А. Аликина, А. Э. Елфимова // Клиническая лабораторная диагностика. – 2022. – Т. 67, № 5. – С. 261–266. – DOI: https://doi.org/10.51620/0869-2084-2022-67-5-261-266. – Библиогр.: с. 265–266 (27 назв.).

Обследованы мужчины в возрасте от 22 до 60 лет, проживающие на территории Архангельской области, Ненецкого и Ямало-Ненецкого автономных округов.

2271. Оценка биоклиматической комфортности территорий Красноярского края по индексу теплового комфорта / Р. С. Рахманов, Е. С. Богомолова, С. А. Разгулин, Д. А. Нарутдинов // Санитарный врач. – 2022. – № 5. – С. 343–349. – DOI: https://doi.org/10.33920/med-08-2205-04. – Библиогр.: с. 347–348 (22 назв.).

Оценивалась биоклиматическая комфортность среды обитания в субарктике и умеренном климате края в периодах определения климатических норм (1961–1990 гг. и 1991–2020 гг.).

2272. Оценка микробиоты кишечника у оперативного состава МЧС России, работающего в Арктической зоне России / И. И. Шантырь, Г. Г. Родионов, М. В. Санников [и др.] // Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях. – 2022. – № 2. – С. 72–81. – DOI: https://doi.org/10.25016/2541-7487-2022-0-2-72-81. – Библиогр.: с. 79 (16 назв.).

2273. Оценка охлаждающего действия организма и обморожения открытых областей тела в условиях Арктики / А. К. Застрожина, Н. А. Дрожжина, С. В. Зайцева [и др.] // Санитарный врач. – 2022. – № 3. – С. 207–216. – DOI: https://doi.org/10.33920/med-08-2203-04. – Библиогр.: с. 214–215 (21 назв.).

2274. Оценка среды обитания человека на различных территориях Красноярского края по погодно-климатическим условиям / Д. А. Нарутдинов, Р. С. Рахманов, Е. С. Богомолова, С. А. Разгулин // Здоровье населения и среда обитания. – 2021. –

Т. 29, № 11. – С. 61–66. – DOI: https://doi.org/10.35627/2219-5238/2021-29-11-61-66. – Библиогр.: с. 65–66 (31 назв.).

2275. Патракеева В.П. Состояние общего и местного иммунитета у детей Мурманской области / В. П. Патракеева, Е. В. Контиевская // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 2. – С. 81–84. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.78.21. – Библиогр.: с. 84 (6 назв.).

2276. Пережогин А.Н. Оценка эффективности санитарно-гигиенических мероприятий, направленных на обеспечение качества атмосферного воздуха и профилактику риска здоровью населения в городах с особо высоким уровнем загрязнения (на примере г. Братска) / А. Н. Пережогин // Анализ риска здоровью – 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 18–20 мая 2022 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2022. – Т. 1. – С. 393–397. – Библиогр.: с. 397 (9 назв.).

2277. Питание, факторы риска и профилактика рака в Якутии / А. Ф. Абрамов, П. М. Иванов, Л. Н. Афанасьева, Т. А. Абрамова ; редактор А. Н. Романова ; Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Медицинский институт [и др.]. – Якутск : Сфера, 2022. – 370 с. – Библиогр.: с. 358–367 (162 назв.).

2278. Плотников Д.А. Анализ медико-демографических показателей Ямало-Ненецкого автономного округа / Д. А. Плотников, Л. Н. Буракова // Культура. Наука. Производство. – 2022. – № 9. – С. 20–26. – DOI: https://doi.org/10.52978/26187701_2022_9_20-26. – Библиогр.: с. 26 (4 назв.).

2279. Погорелов А.Р. Медико-демографическая ситуация в районах компактного проживания народов Севера Камчатского края / А. Р. Погорелов // Геополитика и экогеодинамика регионов. – 2020. – Т. 6, вып. 3. – С. 243–250. – Библиогр.: с. 248 (10 назв.).

2280. Поздеева М.А. Зоонозные инфекции в Архангельской области по поликлиническим данным / М. А. Поздеева, В. М. Агафонов, И. А. Бурмагина // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы XIV Ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского (Москва, 28–30 марта 2022 г.). – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2022. – С. 134–135.

2281. Поливанова Т.В. Синдром перекреста гастроэзофагеальной рефлюксной болезни и диспепсии у школьников этнических популяций Сибири / Т. В. Поливанова, Э. В. Каспаров, В. А. Вшивков // Российский педиатрический журнал. – 2022. – Т. 25, № 1. – С. 39–45. – DOI: https://doi.org/10.46563/1560-9561-2022-25-1-39-45. – Библиогр.: с. 44 (19 назв.).

Определены этнические особенности распространенности и клинических проявлений перекреста ГЭРБ с СД у школьников монголоидных и европеоидных популяций Тывы, Эвенкии и Бурятии.

2282. Полиморфизмы RS738409 И RS2294918 гена PNPLA3 в популяции якутов / Н. И. Павлова, А. А. Бочуров, В. А. Алексеев, Х. А. Куртанов // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 2. – С. 8–12. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.78.02. – Библиогр.: с. 12 (10 назв.).

2283. Попова Л.А. Продолжительность жизни и здоровье городского и сельского населения региона в условиях пандемии COVID-19 (на примере Республики Коми) / Л. А. Попова, Е. Н. Зоринва // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2022. – № 3. – С. 17–26. –

DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2022-3-17-26. – Библиогр.: с. 23–24 (24 назв.).

2284. Потуткин Д.С. Содержание половых гормонов и дофамина у разных групп женщин Арктики в зависимости от фазы менструального цикла / Д. С. Потуткин, Е. В. Типисова, А. Э. Елфимова // Экология человека. – 2022. – Т. 29, № 1. – С. 27–35. – DOI: https://doi.org/10.17816/humeco63551. – Библиогр.: с. 33–34 (24 назв.).

Обследованы женщины в возрасте от 23 до 51 года, отнесенные к трем основным группам населения: кочующие аборигены, местное европеоидное население и оседлые аборигены.

2285. Похилюк Н.В. Этнические аспекты содержания токсичных элементов у жителей Северо-Востока России / Н. В. Похилюк, А. Л. Горбачев // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2022. – Т. 30, № 1. – С. 58–66. – DOI: https://doi.org/10.22363/2313-2310-2022-30-1-58-66. – Библиогр.: с. 64–65 (16 назв.).

Изучено содержание токсических микроэлементов в организме представителей различных этнических групп Магаданской области (коряки, чукчи, эвены, европеоиды).

2286. Прусакова А.В. Массовые неинфекционные заболевания детей и факторы среды обитания в период постсоциалистической трансформации / А. В. Прусакова, В. М. Прусаков // Современные технологии и научно-технический прогресс : Международная научно-техническая конференция имени профессора В. Я. Баденикова. – Ангарск : Ангарский государственный технический университет, 2022. – С. 271–272. – Библиогр.: с. 272 (3 назв.).

Проанализирован вклад факторов окружающей среды в формирование многолетней динамики заболеваемости массовыми неинфекционными заболеваниями и соответствующих ей адаптационных процессов у детей промышленных и непромышленных территорий Иркутской области.

2287. Пряничников С.В. Психофизиологические особенности обучающихся студентов-медиков в Арктической зоне РФ на примере Мурманской области / С. В. Пряничников, С. В. Егарева // Российская Арктика. – 2022. – № 17. – С. 34–43. – DOI: https://doi.org/10.24412/2658-4255-2022-2-34-43. – Библиогр.: с. 40–41 (24 назв.). – URL: https://russian-arctic.info/projects/2022/17/.

2288. Рак шейки матки в субъектах Арктической зоны России: сравнительный анализ заболеваемости и смертности в период с 2016 по 2020 г. / И. В. Кононова, М. П. Кириллина, С. И. Софронова, Ф. А. Захарова // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 2. – С. 85–89. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.78.22. – Библиогр.: с. 89 (10 назв.).

2289. Распространенность нарушений углеводного обмена и ассоциация с сердечно-сосудистыми заболеваниями в крупном сибирском регионе / В. В. Шабалин, Ю. И. Гринштейн, Р. Р. Руф [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2022. – Т. 27, № 5. – С. 22–29. – DOI: https://doi.org/10.15829/1560-4071-2022-4992. – Библиогр.: с. 28–29 (23 назв.).

Обследовано население Красноярского края (мужчины и женщины) в возрасте 25–64 лет.

2290. Растокина Т.Н. Влияние температуры атмосферного воздуха на артериальное давление у взрослого населения в условиях, приравненных к Крайнему Северу / Т. Н. Растокина // Анализ риска здоровью – 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения : материалы XII Всероссийской научно-практической научно-практической конференции с международным участием. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2022. – Т. 2. – С. 314–319. – Библиогр.: с. 319 (10 назв.).

Результаты многолетних исследований в Архангельске.

2291. Рахманов Р.С. К вопросу о комфортности климата для населения Камчатки / Р. С. Рахманов, С. А. Спирин // Медицина катастроф: обучение, наука

и практика 2021 : сборник тезисов IV Всероссийской научно-практической конференции. – Москва : РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, 2021. – С. 20.

2292. Результаты мониторинга заболеваемости COVID-19 на территориях северо-запада России в 2020–2021 гг. / Л. В. Лялина, В. С. Загусов, В. В. Ветров [и др.] // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы XIV Ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского (Москва, 28–30 марта 2022 г.). – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2022. – С. 105.

2293. Рейс Ж. Внешнесредовое воздействие на здоровье и проблемы здравоохранения в арктических и субарктических регионах / Ж. Рейс, П. С. Спенсер // Анализ риска здоровью – 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 18–20 мая 2022 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2022. – Т. 1. – С. 9.

2294. Рождаемость и смертность населения в различных социально-экономических районах Крайнего Севера / У. М. Лебедева, Р. Н. Садыкова, А. М. Лебедева, Э. Н. Мингазова // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2022. – Т. 30, № 3. – С. 407–414. – DOI: https://doi.org/10.32687/0869-866X-2022-30-3-407-414. – Библиогр.: с. 413 (17 назв.).

Изучены современные особенности естественного движения населения в Республике Саха (Якутия).

2295. Самооценка состояния здоровья и его взаимосвязь с психологическими и социокультурными ценностями у пожилых жителей города Петрозаводска / И. В. Хяникяйнен, М. М. Буркин, Е. В. Молчанова, М. М. Кручек // Экология человека. – 2022. – Т. 29, № 1. – С. 37–46. – DOI: https://doi.org/10.17816/humeco83315. – Библиогр.: с. 45 (14 назв.).

2296. Сигналы направленного отбора в популяциях коренного населения Сибири / Н. А. Колесников, В. Н. Харьков, А. А. Зарубин [и др.] // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 4. – С. 470–474. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675822040075. – Библиогр.: с. 474 (10 назв.).

Популяция коренного населения Сибири представлена: коряками, нивхами, хантами, чукчами, эвенками и якутами.

2297. Слепцов С.С. Анализ смертности трудоспособного населения Якутии / С. С. Слепцов, С. С. Слепцова, Т. Е. Бурцева // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 1. – С. 72–75. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.77.18. – Библиогр.: с. 75 (6 назв.).

2298. Слепцов С.С. История малярии в Якутии / С. С. Слепцов, С. С. Слепцова // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы XIV Ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского (Москва, 28–30 марта 2022 г.). – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2022. – С. 149.

2299. Современные направления исследований эпидемиолого-эпизоотологических особенностей природных очагов туляремии Сибири и Дальнего Востока / Е. С. Куликалова, А. В. Мазепа, А. К. Сынгеева, К. В. Наумова // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы XIV Ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского (Москва, 28–30 марта 2022 г.). – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2022. – С. 92.

2300. Софронова С.И. Оценка функции почек у коренных жителей Арктики с артериальной гипертензией / С. И. Софронова, Т. М. Климова, А. Н. Романова // Естественные и технические науки. – 2022. – № 2. – С. 149–154. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2022.02.07. – Библиогр.: с. 153–154 (17 назв.).

Обследовалось коренное население Якутии.

2301. Страшникова Н.М. Негативные последствия воздействия полярного дня и полярной ночи на психоэмоциональное состояние учащихся в условиях современной школы / Н. М. Страшникова // Культура. Наука. Производство. – 2022. – № 9. – С. 40–46. – DOI: https://doi.org/10.52978/26187701_2022_9_40–46. – Библиогр.: с. 45 (7 назв.).

Изучалась реакция психофизического состояния учащихся 9–11 классов Норильска на климатические условия.

2302. Татаренко И.О. Гигиеническая оценка влияния образа жизни на процессы адаптации миграционной части населения к профессиональной деятельности в Арктической зоне / И. О. Татаренко // Альманах молодой науки. – 2022. – № 1. – С. 59–60. – Библиогр.: с. 60 (5 назв.).

2303. Топалов К.П. Патология органов пищеварения как индикатор социального благополучия населения Хабаровского края / К. П. Топалов, Е. К. Скоромец, Т. Г. Трембач // Здравоохранение Дальнего Востока. – 2022. – № 1. – С. 49–56. – DOI: https://doi.org/10.33454/1728–1261–2022–1–49–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

2304. Традиционный образ жизни коренного населения Хабаровского края как фактор, обуславливающий широту распространения возбудителей эндемичных гельминтозов / А. Г. Драгомерецкая, Л. А. Бебенина, О. Е. Троценко, С. И. Гаер // Здоровье населения и среда обитания. – 2022. – Т. 30, № 3. – С. 72–77. – DOI: https://doi.org/10.35627/2219–5238/2022–30–3–72–77. – Библиогр.: с. 76–77 (21 назв.).

Исследования проводились в местах компактного проживания нанайцев и удэгейцев.

2305. Уровень стероидных гормонов в организме борцов в разные периоды тренировочного цикла в условиях Севера / Е. Д. Охлопкова, С. Д. Ефремова, Е. К. Румянцев [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 1. – С. 27–31. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.77.07. – Библиогр.: с. 30–31 (21 назв.).

2306. Филатова Т.Г. Динамика паразитарной заболеваемости населения в Республике Карелия / Т. Г. Филатова // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы XIV Ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского (Москва, 28–30 марта 2022 г.). – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2022. – С. 171.

2307. Функциональное состояние спортсменов РС(Я) по вольной борьбе в условиях среднегорья / А. С. Гольдерова, Л. Е. Аргунова, А. Б. Гурьева, В. А. Алексеева // Проблемы и перспективы спортивной подготовки, физического воспитания коренных народов Севера и Арктики : материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 25 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 30–40. – Библиогр.: с. 40 (7 назв.). – CD-ROM.

Дана оценка влияния условий среднегорья на показатели адаптационного потенциала системы кровообращения спортсменов Якутии.

2308. Частоты врожденных пороков развития в Республике Саха (Якутия) / Н. С. Демикова, М. А. Подольная, А. Л. Сухомясова [и др.] // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2022. – Т. 67, № 1. – С. 47–51. – DOI: https://doi.org/10.21508/10274065–2022–67–1–47–51. – Библиогр.: с. 51 (4 назв.).

2309. Челакова Ю.А. Особенности иммунологических показателей у детского населения севера Сибири / Ю. А. Челакова, О. В. Долгих // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 11–15 октября 2021 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2021. – С. 238–242. – Библиогр.: с. 242 (10 назв.).

Обследованы дети, проживающие в условиях влияния экстремальных климатогеографических и экзогенных химических факторов риска.

2310. Чернобровкина М.А. Особенности физического и нервно-психического развития детей 7–8 лет, проживающих в центральной и северной частях Хабаровского края / М. А. Чернобровкина, О. А. Сенькевич // Вопросы практической педиатрии. – 2022. – Т. 17, № 1. – С. 62–70. – DOI: https://doi.org/10.20953/1817-7646-2022-1-62-70. – Библиогр.: с. 69–70 (27 назв.).

Выявлены этнические особенности детей, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, у которых в 3 раза чаще наблюдалась низкорослость по сравнению с детьми русской национальности.

2311. Шадрина С.С. Частота артериальной гипертензии у эвенков / С. С. Шадрина, Е. Н. Сивцева // Сибирские исследования. – 2022. – № 1. – С. 11–15. – DOI: https://doi.org/10.33384/26587270.2022.07.01.02r. – Библиогр.: с. 14 (11 назв.).

Обследовалось население села Жилинда Оленекского района Якутии в возрасте от 18 лет и старше.

2312. Эльмурзаева А.А. Предикторы развития рака желудка у жителей территории, приравненной к Крайнему Северу / А. А. Эльмурзаева, Л. В. Тарасова // Вестник СурГУ. Медицина. – 2022. – № 2. – С. 35–44. – DOI: https://doi.org/10.34822/2304-9448-2022-2-35-44. – Библиогр.: с. 43–44 (35 назв.).

2313. Яковлев Б.П. Психическая нагрузка человека в условиях северного региона / Б. П. Яковлев, О. Г. Литовченко // Культура. Наука. Производство. – 2022. – № 9. – С. 16–19. – DOI: https://doi.org/10.52978/26187701_2022_9_16-19. – Библиогр.: с. 19 (5 назв.).

2314. Brown adipose tissue thermogenesis among young adults in northeastern Siberia and midwest United States and its relationship with other biological adaptations to cold climates / S. B. Levy, T. M. Klimova, R. N. Zakharova [et al.] // American Journal of Human Biology. – 2022. – Vol. 34, № 6. – Art. e23723. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1002/ajhb.23723. – Bibliogr.: p. 12–15. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajhb.23723.

Термогенез бурой жировой ткани у молодых людей Северо-Восточной Сибири и Среднего Запада США, его связь с другими биологическими адаптациями к холодному климату.

В Сибири обследованы мужчины и женщины якутской национальности.

2315. Habituation and metabolic responses to stress: patterns from a study of cold stress among indigenous Siberians and their significance for other types of stressors / S. B. Levy, T. M. Klimova, R. N. Zakharova [et al.] // American Journal of Human Biology. – 2022. – Vol. 34, suppl. 2. – P. 36. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ajhb.23740.

Привыкание и метаболические реакции на стресс: особенности исследования холодового стресса у коренных сибиряков и их значение для других типов стрессовых факторов.

Изучались метаболические реакции на умеренный холодовой стресс у якутов.

2316. Impacts of age, sex, and bodycomposition on C-reactive protein, interleukin-6, adiponectin in indigenous Siberians / J. Griffin, R. Wilbur, H. Jahnke [et al.] //

American Journal of Human Biology. – 2022. – Vol. 34, suppl. 2. – P. 26. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ajhb.23740.

Влияние возраста, пола и состава тела на С-реактивный белок, интерлейкин-6, адипонектин в крови коренных сибиряков.

Изучались биомаркеры системного воспаления, ожирения и кардиометаболического здоровья взрослых оленеводов (эвенов, эвенков и якутов) из поселков Якутии.

2317. Persistent organic pollutant exposures among Greenlandic adults in relation to lifestyle and diet: new data from the ACCEPT cohor / M. Wielsøe, M. Long, R. Bossi [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 827. – Art. 154270. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154270. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722013626.

Воздействие стойких органических загрязнителей на взрослое население Гренландии в зависимости от образа жизни и питания: новые данные группы ACCEPT.

2318. Photoperiodic chronotype stability in students of Khanty-Mansi autonomous area – Yugra and Vladikavkaz / O. N. Ragozin, E. Yu. Schalamova, F. S. Datieva, I. A. Pogonysheva // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2022. – № 1. – С. 65–72. – DOI: https://doi.org/10.36906/2311–4444/22–1/07. – Библиогр.: с. 71–72 (24 назв.).

Фотопериодическая устойчивость хронотипа у студентов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Владикавказа.

2319. Reindeer herders from subarctic Finland exhibit high total energy expenditure and low energy intake during the autumn herd roundup / C. Ocobock, P. Soppela, M. Turunen [et al.] // American Journal of Human Biology. – 2022. – Vol. 34, № 4. – Art. e23676. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1002/ajhb.23676. – Bibliogr.: p. 15–18. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajhb.23676.

Оленеводы из субарктических районов Финляндии демонстрируют высокие общие энергозатраты и низкое потребление энергии во время осеннего загона стада.

2320. Reporting of new tick-borne encephalitis virus strains isolated in Eastern Siberia (Russia) in 1960–2011 and explaining them in an evolutionary context using Bayesian phylogenetic inference / A. N. Bondaryuk, E. A. Sidorova, R. V. Adelshin [et al.] // Ticks and Tick-Borne Diseases. – 2020. – Vol. 11, № 5. – Art. 101496. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101496. – Bibliogr.: p. 8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X19304340?via%3Dihub.

Сообщение о новых штаммах вируса клещевого энцефалита, выделенных в Восточной Сибири (Россия) в 1960–2011 гг., и объяснение их в эволюционном контексте с использованием байесовского филогенетического вывода.

2321. The impact of mercury contamination on human health in the Arctic: a state of the science review / N. Basu, Kh. Abass, R. Dietz [et al.] // Science of the Total Environment. – 2022. – Vol. 831. – Art. 154793. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154793. – Bibliogr.: p. 10–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722018861.

Влияние загрязнения ртутью на здоровье человека в Арктике: обзор состояния исследований.

2322. Turunen M. How reindeer herders cope with harsh winter conditions in northern Finland: insights from an Interview study / M. Turunen, P. Soppela, C. Ocobock // Arctic. – 2021. – Vol. 74, № 2. – P. 188–205. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic72667. – Bibliogr.: p. 202–205. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/72667.

Как оленеводы справляются с суровыми зимними условиями на севере Финляндии: материалы интервью.

Об адаптации к изменениям окружающей среды и модернизации оленеводства.

См. также № 642, 1087, 1147, 1743, 1792

Именной указатель

Абакумов Е.В. – 470, 478
Абдрахимов Р.И. – 1934
Абдрашитова Р.Н. – 252
Абдреев К.Б. – 2052
Абдуллаев С.А. – 1866
Абдуллаева В.К. – 940
Абишева А.В. – 1092
Абоимов Ю.Н. – 754
Абрамов А.Ф. – 2277
Абрамов В.М. – 1875
Абрамова И.А. – 261
Абрамова Т.А. – 2277
Абрамович М.М. – 43
Абузов А.В. – 2117
Абызов И.Т. – 1617
Авдеев А.Н. – 1887
Авдеева И.Л. – 1334
Аверьянова И.В. – 2206, 2207
Аветов Н.А. – 476, 1251
Авраменко Э.Б. – 918
Аврамчикова Н.Т. – 1465
Аврунев Е.И. – 47
Авхадеев В.Р. – 1771
Агалакова А.В. – 1465
Агапова Г.А. – 713
Агапова Е.В. – 1290
Агапова Е.Н. – 1792
Агарков К.В. – 1905
Агафонов В.М. – 2280
Агафонов Г.В. – 1412
Агафонов П.В. – 2269
Агибалов О.А. – 882
Адамова Р.А. – 1263
Адегизалова С.С. – 2209
Азаров С.М. – 259
Азикова А.Е. – 1119
Айбулатов С.В. – 654
Айгистов М.Р. – 1927
Айдаров Р.Б. – 1933
Айзенштадт А. – 1232
Айнбиндер И.И. – 1888, 1889
Айраксинен Е.Ю. – 1429
Акбердина В.В. – 1264
Акимов Л.М. – 203
Акимова В.Г. – 1
Акинин В.В. – 1234
Акобян А.Т. – 1365
Акперов М.Г. – 200
Аксенкин В.И. – 40
Аксенова В.А. – 2253
Аксенова Н.А. – 2048
Аксенова О.В. – 622, 645
Акулов А.Ю. – 1604
Акчурин Р.Х. – 2050
Акчурина Д.Х. – 1500
Акчурина Л.Р. – 1248
Албут Р.Г. – 1399
Алейников А.А. – 498, 547
Алекина Е.В. – 1649
Александров В.М. – 909, 1935
Александров Е.И. – 175
Александров М.А. – 1636
Александрой В.И. – 60, 305
Алексанин С.С. – 2246
Алексашин А.А. – 1530
Алексеев А.Г. – 1803, 1821
Алексеев В.А. – 2282
Алексеев В.Б. – 2259
Алексеев В.В. – 304
Алексеев В.И. – 174
Алексеев В.Р. – 431, 440
Алексеев Г.В. – 175, 176, 250, 260
Алексеев Е.Д. – 2161
Алексеев К.В. – 2118
Алексеев М.Ю. – 755
Алексеев П.В. – 1329
Алексеев Р.М. – 2170, 2192
Алексеев Я.В. – 896, 1366
Алексеева В.А. – 2307
Алексеева В.В. – 1226
Алексеева Л.В. – 1700
Алексеева Н.М. – 2162, 2164
Алексеева О.В. – 12
Алексеева О.И. – 54
Алексеева П.С. – 1955
Алексеенкова С.В. – 787
Аликина В.А. – 2217, 2270
Аликина И.Н. – 2267
Алтунина Л.К. – 1956
Алферов И.В. – 2076
Алферова В.А. – 887, 895
Алфимов А.В. – 177
Алхутова Н.А. – 2239, 2246
Алышев Э.Р. – 1603
Альзаккар А.М.-Н. – 1626
Альшевский А.В. – 1234
Аммосова И.В. – 2263
Ананин А.А. – 694, 721
Ананьев Ю.С. – 869
Анашкина А.Е. – 2048
Андреев А.Г. – 240
Андреев А.Ф. – 40
Андреев В.А. – 1266
Андреев В.В. – 188
Андреев В.С. – 1824
Андреев Г.А. – 469
Андреев М.Х. – 2161
Андреев Н.И. – 628
Андреева Е.В. – 1430
Андреева И.В. – 2292
Андреева Л.В. – 1047
Андреева Л.Г. – 1848
Андреева С.И. – 628
Андреянова Е.Л. – 1765

Андросова В.И. – 493
Андросова Н.В. – 778
Аненков В.И. – 40
Анисимов В.Ф. – 1772
Анисимов О.А. – 494
Анисимов П.С. – 1250
Анисимова Т.В. – 757
Анищенко Ю.А. – 1326
Антипин Ю.Г. – 1915
Антипов Б.Н. – 1227
Антипов Е.О. – 1431
Антипов С.М. – 2028
Антипова А.Н. – 1097
Антоев К.П. – 1624
Антонов Е.А. – 1367
Антонов О.В. – 2231
Антонова Н.А. – 2210
Антонова Т.С. – 2121
Антоновская Т.В. – 910
Анчугова Е.М. – 1235, 1236
Апасов Р.Т. – 1978, 2005, 2026
Аралов Е.С. – 1605
Аргунов А.В. – 695, 746
Аргунова В.М. – 2237
Аргунова Л.Е. – 2307
Аргунова Т.А. – 2237
Аренс В.Ж. – 1606
Арефьев С.П. – 543
Аржанов И.А. – 2
Арзамазова А.В. – 476, 1251
Армашова А.В. – 4
Арнстен Б. – 1232
Артамонов В.О. – 281
Артеменков Д.В. – 2200
Артемова О.В. – 1300
Артемьев А.В. – 646, 696
Артемьев Д.С. – 862, 884
Артемьева И.Н. – 501, 2122
Артемьева С.Ю. – 613
Артюхин Ю.Б. – 697
Архипов А.Е. – 1539
Архипов Б.В. – 241
Архипов Д.А. – 863
Архипова Е.Л. – 1934
Аршинов М.Ю. – 188
Асеева Н.Л. – 765
Асканова О.В. – 1701
Асминг С.В. – 497
Астапов Д.О. – 2123
Астаркина А.Г. – 285
Астахова Т.Ю. – 2211
Афанасенков А.П. – 1368
Афанасьев В.П. – 864
Афанасьев К.И. – 779
Афанасьев М.А. – 698
Афанасьев М.В. – 1228
Афанасьев Э.Ю. – 2263
Афанасьева К.Д. – 1293
Афанасьева Л.Н. – 2222, 2277
Афонская М.В. – 2237
Ахманов Г.Г. – 1369
Ахмедов Р.Т. – 1941
Ахмедханова А.Б. – 1942
Ахметов Л. – 1255
Ахметов М.Ф. – 2037
Ахметов Р.Т. – 1968
Ахметова Г.В. – 453, 2075
Ахметшина А.А. – 1785
Ахтямов Э.Р. – 1873
Ачиколова Ю.С. – 2123
Ашик И.М. – 301, 304
Ашихмин Д.С. – 884
Бабенко Е. – 1837
Бабкин А.В. – 1464
Бабкина Л.Н. – 1312, 1687
Бабошкин Ю.Н. – 1804
Бабушкин Е.С. – 612, 628
Бабушкин Э.В. – 1655, 1976
Багаутдинов Д.Ф. – 1943, 1944
Багаутдинова Ч.М. – 1943, 1944
Баглаева Е.М. – 474
Бадгутдинов Р.Р. – 1978
Бадина С.В. – 1267, 1528
Бадмаев Н.Б. – 472
Бадретдинова А.В. – 1248
Бажанов В.А. – 1531
Баженов О.Е. – 1049
Баженов Ю.А. – 699
Базан А.В. – 1475
Базиян К.Н. – 1314
Базова М.М. – 242
Базяева М.А. – 2249
Байдин А.В. – 178
Байкалов Н.С. – 1268
Бакай Ю.И. – 700
Баканев С.В. – 1424
Бакин М.А. – 1945
Бакиров Д.Л. – 1976, 2046
Балаганский А.Ф. – 248
Балагуров А.М. – 1607
Балалиев С.К. – 1946
Балашов И.В. – 1669
Балашова Е.А. – 259
Балашова Е.С. – 1466
Балданова Л.П. – 1570
Балсанова Л.Д. – 472
Баранов А.Н. – 1491
Баранов Д.Ю. – 257, 1111
Баранов Л.Н. – 865
Баранов С.Г. – 544
Барановская В.Б. – 1250
Барановский К.В. – 1915
Барашкова Н.В. – 2077
Бардаков А.В. – 1947
Бардаль А.Б. – 1432
Бардухинов Л.Д. – 876
Баринов Н.В. – 1948
Барсукова Н.И. – 1688
Барышев А.Н. – 896
Барышев И.А. – 300

Барышников В.Д. – 1890
Барышников Д.В. – 1890
Басин А.Б. – 1006
Басина В.В. – 2212
Баскевич М.И. – 751
Баскин Л.М. – 2163
Бастриков С.Н. – 1936, 1949, 1966, 2069
Батакова О.Б. – 2085
Батова Ю.В. – 564, 1055
Баттахов П.П. – 1269, 1270, 1362
Батула Г.В. – 701
Батурина О.А. – 459
Батуро А.Н. – 302, 2140
Баулин О.А. – 1655
Бахарев С.М. – 1715
Бахмет О.Н. – 454, 965, 1051, 1067, 2075
Бахтин А.А. – 565
Бахтина Е.А. – 1702
Бачевская Л.Т. – 713
Баширова А.Р. – 1864
Бебенина Л.А. – 2304
Бежан А.В. – 1433
Безбородов А.С. – 2201
Безверхих А.А. – 2012
Безымянников Т.И. – 1608
Бекряев Р.В. – 179
Белан Б.Д. – 188, 1115
Белан С.Б. – 188
Беликов А.Ю. – 1271
Беликов И.А. – 1271
Белкин А.П. – 1434
Белогубец Ф.А. – 1951
Белодедов А.А. – 1930
Белозеров В.Л. – 1518
Белозеров Д.А. – 1058
Белонович О.А. – 757
Белоножко Л.Н. – 2238
Белухин А.И. – 1226
Бельковс Э. – 5
Бельский С.Г. – 1618, 1823, 1874
Белявская О.Ш. – 1229
Беляев В.Р. – 49
Беляев Е.В. – 881, 1370
Беляев И.С. – 1818
Беляев Ю.Р. – 49
Беляева А.И. – 1056, 1085
Беляева К.К. – 1122
Беляков П.В. – 284, 1446
Белякова Е.В. – 1337
Белянкина Е.С. – 1551
Бембель Р.М. – 911
Бембель С.Р. – 911
Бенгерт А.А. – 1661
Бердников Д.С. – 1991
Бердов А.М. – 2120
Бережнев И.И. – 877
Березина Н.А. – 1004
Березутский Ю.В. – 1689
Береснева А.Ю. – 1435
Берлин В.В. – 249
Берлов О.Э. – 613
Берлов Э.Я. – 613
Берман Д.И. – 177
Бернадская Д.С. – 1050
Бернацких И.В. – 40
Берников К.А. – 798
Беседин А.С. – 1436
Беспалая Ю.В. – 622, 645
Бесперстов С.А. – 40
Бессонов А.А. – 642
Бессонов И.В. – 1836, 1855
Бешенцев В.А. – 295
Бешерян З.А. – 1838
Бигвава Д.Г. – 1565
Биденко С.И. – 1661
Бикбулатов С.М. – 1978
Бикбулатова Л.Н. – 2213
Бикезина Т.В. – 1539
Биккулов Р.Д. – 1950
Билая Н.А. – 484
Бирюкова О.А. – 1052
Битнер А.К. – 943
Блануца В.И. – 1272
Близнюков В.Ю. – 2050
Блинова (Чильчигешева) И.В. – 1121
Блинова И.В. – 497
Блинова О.В. – 6
Блищак Н.М. – 752
Блохин И.А. – 997, 998
Блошкина Е.В. – 286, 301, 304
Блынская Т.А. – 1330
Бобин В.А. – 912
Бобкова К.С. – 551
Бобрик А.А. – 455
Боброва В.В. – 1437
Боброва Е.Ю. – 1836, 1855
Бобровникова М.Ю. – 1230
Богаткина Ю.Г. – 1371
Богатов В.В. – 614, 615
Богач Н.В. – 867
Богданов А.С. – 40
Богданов И. – 1839
Богданов С.Р. – 317
Богданова К.В. – 1000
Богомолова Е.С. – 2271, 2274
Богоявленский В.И. – 939
Бодрова О.А. – 1784
Боев А.С. – 1982
Божко А.С. – 203
Бойков О.И. – 1840
Бокий И.Б. – 1891, 1918
Боков И.И. – 944
Бокова Ю.А. – 1841
Болдырев В.Е. – 7
Болдырев Е.М. – 1985
Болквадзе Д.Э. – 456
Болотин А.В. – 1833
Большаков Н. М. – 1571
Большев К.Н. – 1625
Большедворская Е.Г. – 2222

Бондарева А.А. – 2234
Бондаренко А.О. – 961
Бондаренко Е.И. – 2245
Бондаренко И.Ф. – 1896, 1927
Бондаренко Н.А. – 1703, 1759
Бондаренко С.Л. – 182
Бондаренко Т.Н. – 2135
Бонк Т.В. – 1073
Борзенко Ю.А. – 2214
Борисевич Ю.П. – 1649, 1952
Борисов В.И. – 1569, 2172, 2178
Борисов Р.Р. – 2199
Борисова А.А. – 1624
Борисова П.П. – 2162, 2164
Борисова С.З. – 509
Боровик А.И. – 1609
Боровков М.Н. – 1641
Бородин А.В. – 798
Бортников Н.С. – 907
Босикова В.И. – 2222
Бочкарев А.В. – 914
Бочкарев Ю.С. – 1892, 1893
Бочнева А.А. – 866
Бочуров А.А. – 2282
Боякова С.И. – 1773
Брагина О.А. – 2050
Бразовская В.В. – 1347
Бразовская Я.Е. – 1438
Браславская Т.Ю. – 498, 547
Брехунцов А.М. – 913, 962
Бригадиренко С.В. – 2006
Броварова О.В. – 2110-2113
Бровкина А.В. – 1731
Бродникова Н.В. – 703
Бродт Л.В. – 545
Бронникова М.А. – 465
Брушков А.В. – 441, 1528
Брызгалов Г.Я. – 2165
Брюханова В.А. – 760
Брянцева И.В. – 1273
Бубликова И.А. – 1060
Бубнова А.О. – 1274
Бугаев А.В. – 812
Буглов Н.А. – 2050
Бугулова Н.М. – 1590
Будко Р.А. – 1231
Будникова Л.Л. – 1015
Будовская М.Е. – 1953
Буевич А.Г. – 474
Бузмаков С.В. – 244
Буланов Н.С. – 1954
Буланова М.А. – 1704, 1705
Булаткина Т.А. – 1369
Булах Е.М. – 524
Бумай О.К. – 2215
Бундель А.Ю. – 195
Бунина Н.А. – 1660
Бурак П.И. – 1314
Буракова Л.Н. – 2278
Бурдин А.М. – 999
Бурдуковский М.Л. – 507
Буренина Т.А. – 1256
Бурканов В.Н. – 806
Буркин А.А. – 530
Буркин М.М. – 2295
Бурлак Ф.А. – 704
Бурмагина И.А. – 2280
Бурматова О.П. – 1336
Бурмистров К.В. – 1899
Бурнашева А.П. – 618
Бурнашева Н.И. – 8
Буров А.С. – 1774
Буруковский Р.Н. – 616
Бурундукова Е.М. – 1781
Бурцев И.Н. – 1393
Бурцева И.Г. – 1372
Бурцева Т.Е. – 2222, 2237, 2266, 2297
Бурштейн Л.М. – 926
Бусарова О.Ю. – 705
Буслов А.В. – 706
Бутаков В.И. – 245, 432, 433
Буторова А.С. – 474
Бутырин В.С. – 1860
Бутыркин А.Я. – 1539
Бухардинова М.В. – 707
Бучельников М.А. – 246
Бушмелев А.Ю. – 2052
Буянова Е.Ю. – 1669
Буянова М.Г. – 1655
Бывшев В.И. – 1265
Быкасов В.Е. – 9, 10
Быков В.М. – 1706
Быков С.А. – 2096
Быкова М.В. – 3
Бынина М.П. – 1053
Бычков А.Т. – 737, 757
Бычкова И.А. – 298
Бязров Р.Р. – 1979
Бяков А.С. – 1234
Вавилов О.К. – 1520
Ваганов Ю.В. – 2025, 2051
Вайнутис К.С. – 615, 617
Вакуленко Т.И. – 1237, 1807
Вакуров М.С. – 708
Валдайских В.В. – 536
Валеев А.В. – 1611
Валеева О.В. – 1707
Валенцев А.С. – 795
Валиуллина С.Я. – 1838
Валуйских О.Е. – 522, 568
Валькова Т.М. – 1439
Валькович А.С. – 2018
Валяльщиков А.А. – 1118
Ван П.С. – 481
Вараввa А.И. – 1978
Варенцов М.И. – 311
Варенцова Н.А. – 311
Варламов А.В. – 1280, 1440
Вартапетов Л.Г. – 693
Васеха Н.Д. – 789

Василевич М.И. – 1091
Василевич Р.С. – 979, 1091
Василевская Л.Н. – 180, 206
Василевский П.Ю. – 1929
Васильев А.А. – 1275
Васильев А.М. – 1612
Васильев В.В. – 2190, 2193
Васильев В.И. – 1806
Васильев Г.Г. – 1842
Васильев Н.В. – 1644
Васильев П.П. – 2119
Васильев П.Ф. – 1626, 1637
Васильева А.Г. – 499, 500
Васильева Г.К. – 1255
Васильева Е.Л. – 2119
Васильева М.В. – 1806
Васильева Ю.А. – 462
Васкалов В.Ф. – 1834
Васькин А.А. – 1843
Ваулина В.С. – 1276
Вахлова О.С. – 1844
Вахнина О.В. – 50
Вахромеев А.Г. – 2050
Вахрушев С.А. – 2045
Ващенко А.А. – 1955
Ведута О.В. – 924
Ведяков И.И. – 1834
Ведяков М.И. – 1834
Вековшинина С.А. – 1087
Великин С.А. – 1528
Величко К.Т. – 1981
Величко Т. В. – 17
Вербицкая Е.М. – 206
Вербицкая З.В. – 180, 206
Веретельник Д.А. – 47
Верниковский В.А. – 1373
Вершинин Е.В. – 11
Вершинин М.Н. – 2267
Веселов В.А. – 45
Ветров В.В. – 2292
Ветрова А.А. – 1251
Ветчинникова Л.В. – 2078
Вецлер Н.М. – 1000
Визгалов Г.П. – 11
Вильнер М.А. – 1894
Вильфанд Р.М. – 2119
Винарский М.В. – 628
Винобер А.В. – 1572
Виноградов Р.А. – 1690
Виноградова Ю.А. – 458, 550
Виноградская А.В. – 709
Винокуров Г.Г. – 1625, 1650, 1673
Винокуров М.К. – 2253
Винокуров М.М. – 2216
Винокуров Н.В. – 2166
Винокуров Н.Н. – 618, 629
Винокурова Д.М. – 1763
Винокурова Л.И. – 1708
Владимиров Л.Н. – 2208
Власов А.В. – 1895
Власов А.Н. – 1805
Власов В.А. – 1573
Власов К.Г. – 239
Власова Е.Ю. – 1592
Власова Ю.В. – 436
Воденисов А.В. – 1613
Водопьянов К.Г. – 1358
Воевода М.И. – 2296
Войтенко Д.Н. – 1988
Волгин Е.Р. – 1979
Волков А.В. – 907, 1374
Волков А.Д. – 1278, 1279
Волков А.Ф. – 619
Волков В.А. – 1530
Волков Д.С. – 1615
Волков Е.В. – 1616
Волков П.В. – 1938
Волков С.Г. – 1574
Волкова Е.Н. – 1056
Вологдин С.С. – 1984
Вологжина С.Ж. – 2124
Володин Е.М. – 181
Волоктин А.Н. – 1899
Волосов Е.Н. – 1442, 1443
Волошина А.А. – 1957
Волошина Е.В. – 251
Волянская Т.В. – 1336
Воробьев С.А. – 1617
Воробьев С.С. – 1824
Воробьева Д.А. – 973
Воробьева С.В. – 252
Воронин Б.А. – 1335
Воронина Л.В. – 1693, 1767
Воронина Я.В. – 1335
Воронов А.А. – 1474
Воронов Д.А. – 552, 1016, 1019
Воронцов А.Д. – 1951
Ворошилов В. – 1444
Ворошилов И.В. – 1691
Вшивков В.А. – 2281
Выломов Д.Д. – 1959
Выродова С.А. – 2121
Вэй Тяньцянь – 2042
Вязилова А.Е. – 250, 260
Вязовикова А.С. – 1288
Вяткин О.И. – 1960
Габбасов Д.М. – 2028
Габов Д.Н. – 979, 1091
Габунов В.В. – 1715
Габышев В.А. – 1001
Габышев В.Д. – 867
Габышева Г.А. – 867
Габышева Л.К. – 2077
Габышева О.И. – 1001
Гавирова Л.А. – 1017
Гаврикова А.А. – 503
Гаврилов К.С. – 1872
Гаврилова Н.И. – 1780
Гаврилова О.И. – 503, 504, 538, 2128
Гаврилова О.Ю. – 1578

Гаврильева Л.Ю. – 523, 633
Гаврилюк Е.А. – 515
Гавриш А.В. – 889
Гагарин В.Г. – 626
Гаджиев М.Д. – 1961
Гаджиева Е.А. – 1445
Гаер С.И. – 2304
Газдиев А.И. – 1962
Газдиев Ал.И. – 1963
Газизуллина А.Р. – 1630
Газимова В.Г. – 2260, 2261
Гайдук С.В. – 2269
Гайдуков Л.А. – 1964
Гайнанова Р.И. – 529
Галагур К.Г. – 239
Галахина Н.Е. – 300
Галибина Н.А. – 519
Галимов В.В. – 1979
Галимов М.В. – 13
Галимьянов А.А. – 1926
Галицкая А.И. – 1747
Галкина М.И. – 2273
Галченко Ю.П. – 974, 1375
Галямов А.Л. – 907, 1374
Гамм Т.А. – 1233
Гангнус И.А. – 286
Ганнибал Ф.Б. – 549
Ганюхина О.Ю. – 48
Гаранин К.В. – 1250
Гаранкина Е.В. – 49
Гармышев В.В. – 1426
Гарус И.А. – 1105, 2125
Гасанова Б.М. – 2266
Гасич Е.Л. – 549
Гатаулина А.Р. – 2126
Гафуров А.О. – 943
Гафуров Д.О. – 943
Гафуров О.М. – 943
Гахова Л.Н. – 1890
Гашкина Н.А. – 788
Гельфан А.Н. – 306, 307
Генкал С.И. – 505, 506
Георгиев А.А. – 530
Георгиева М.Л. – 530
Герасимов Б.Б. – 868
Герасимов Е.Н. – 1927
Герасимов С.А. – 732, 2184
Герасимов Ю.А. – 1939, 1965
Герасимов Ю.Н. – 714, 715, 760
Герасимова Л.В. – 565
Герасимова М.И. – 465
Гераськина А.П. – 457, 547
Гераськина И.Н. – 1280
Гизатуллин Р.Р. – 916
Гилев А.В. – 792
Гилева Л.Н. – 1088
Гильмиянова А.А. – 2055
Гильмутдинов А.Э. – 929
Гилярова Ю.Л. – 1281
Гинзбург В.А. – 1385
Гинтер Е.В. – 1575
Гиричев В.А. – 1670
Гладков Г.Л. – 284, 1446
Гладун Е.Ф. – 1798
Гладун И.В. – 1282
Гладышев А.В. – 1897, 1898
Гладышева И.М. – 1376
Глебов И.И. – 765
Глинская Е.В. – 480
Глоденис Т.В. – 1525
Глок Н.И. – 260
Глотова К.А. – 1058
Глубоковский М.К. – 772
Глухих М.В. – 2229
Глухих П.Л. – 1283
Глушкова О.Ю. – 1234
Глыжко С.В. – 1605
Глязнецова Ю.С. – 1059, 1101
Го Пэйцзин – 46
Говор М.А. – 1359
Говоркова В.А. – 178
Говряков И.С. – 1836, 1855
Гоголев Н.М. – 2222
Гоголева С.С. – 903
Гогонин А.В. – 1235, 1236
Гокова О.В. – 1461, 1702
Голик В.В. – 1618, 1845
Голиков А.В. – 638
Голикова Л.В. – 2183
Голованова Л.А. – 1709
Головизнина О.А. – 1706
Головина Е.В. – 1604
Головина Т.А. – 1284, 1334, 1447, 1448
Головнев А.В. – 1799
Голоколосов А.И. – 870
Гололобова А.В. – 1021
Голосовская В.А. – 1875
Голубев А.А. – 1449
Голубев А.В. – 249
Голубев А.Д. – 253-255
Голубев С.В. – 693
Голубев С.Ю. – 871
Голубев Ю.К. – 872, 888, 1377
Голубева Ю.Ю. – 1377, 1378
Голубцов В.А. – 465
Голубцов Г.Б. – 256
Гольдерова А.С. – 2255, 2307
Гомжина М.М. – 549
Гонгальский Б.И. – 873
Гончаренко А.Д. – 1710
Гончаров П.П. – 1379
Гончарова А.В. – 958
Гончарова Н.Н. – 459
Гончарова О.А. – 544
Горбач В.А. – 1072
Горбачев А.В. – 1060
Горбачев А.Л. – 2218, 2285
Горбоконенко О.А. – 2034
Горбунова А.Ю. – 461
Горбунова В.В. – 1966

Горбунова О.И. – 1576
Горбунова Э.А. – 1836, 1855
Горбушина О.Ю. – 2219
Горгоц К.Г. – 1450
Горгоц О.В. – 1450
Гордиенко В.П. – 2220
Горев Д.С. – 1820
Гореликов А.И. – 1775
Горин В.М. – 1812
Горлов Д.А. – 917
Горлов Ю.В. – 1930
Горнов А.В. – 457
Городовская С.Б. – 716
Горохов М.Н. – 717
Горункова В.В. – 1819
Горшкова О.О. – 1846
Горячев Н.А. – 1234
Горячевская Е.С. – 1356, 1357, 1464
Горячкин С.В. – 466
Грабская Е.Н. – 912
Грабский А.А. – 912
Граничина О.А. – 1792
Граханов С.А. – 861, 889
Грачев П.В. – 1436
Грачев С.И. – 2022
Грачева С.К. – 2013
Греб А.А. – 1648
Гребенец В.И. – 1441
Гребенкин Н.А. – 886, 894
Гребенщикова К.Н. – 14
Гребенюк А.Л. – 2127
Грезина О.А. – 1968
Греков О.А. – 718
Гресь Р.А. – 1285, 1333
Гречищева Э.С. – 1821
Гриб Г.В. – 915
Гриб Н.Н. – 915
Григорищин А.В. – 1693
Григорьев В.И. – 1577
Григорьев В.Ю. – 202, 306
Григорьев И.В. – 2117
Григорьев М.Н. – 1451
Григорьев М.Ф. – 1569, 2079, 2080, 2172, 2178
Григорьев Н.В. – 1234
Григорьев Р.С. – 1967
Григорьев С.С. – 623
Григорьева А.А. – 2305
Григорьева А.И. – 1569, 2079, 2080, 2172, 2178
Григорьева Е.А. – 2221
Григорьева Н.Н. – 633
Григорьева Н.С. – 710
Григорьева О.И. – 2117
Григорян Н.Н. – 1106
Гридасова А.Т. – 1002
Гринвальд Д.В. – 1847
Гриневич Е.С. – 1619
Гринштейн Ю.И. – 2289
Гринькова А.С. – 715, 760
Грицай А.Б. – 644
Грицан Е.Д. – 1452
Грицко М.А. – 1711
Гришин С.Ю. – 507
Грищенко М.А. – 918
Гродницкая И.Д. – 459
Громадский С.А. – 2019
Громцев К.В. – 888
Грузин А.В. – 1619
Грунис Е.Б. – 938
Грушевская О.В. – 921
Грушинец В.А. – 780
Грязнова А.А. – 1772
Грязькин А.В. – 504, 538, 2128
Губанов Р.С. – 1453
Губин И.А. – 926
Губина М.А. – 2296
Губина Н.А. – 1237, 1807
Губина О.В. – 1767
Гудин А.Н. – 890
Гузеев И.А. – 1903
Гузенко Р.Б. – 308
Гузикова Л.А. – 1286
Гулиев И.А. – 1293
Гулин М.Б. – 1016
Гультяев В.И. – 1879
Гуляев В.И. – 933
Гумерова А.Н. – 914
Гунькова О.В. – 1560
Гуреев В.Н. – 1113
Гуринов А.Л. – 49
Гуркова Е.А. – 465
Гурлев И.В. – 1454
Гурулев Е.А. – 1898
Гурьева А.Б. – 2307
Гурьянов А.Н. – 1402
Гусаков В.А. – 626
Гусев Е.М. – 307
Гусева Е.О. – 2052
Гущин П.А. – 1712
Гущина М.С. – 1623
Гюнтер А.В. – 1529
Даванков А.Ю. – 1300
Давиденко И.С. – 2045
Давтян А.В. – 1231
Давыденко Б.И. – 938
Давыдов А.А. – 1928
Давыдов В.В. – 21
Давыдов В.Н. – 1799
Давыдов Г.И. – 1488, 1626
Давыдов Д.А. – 508
Давыдов Д.К. – 188
Давыдов Р.А. – 15
Давыдова М.Л. – 1624
Дайбова Е.Б. – 1090
Дайзель А.В. – 1057
Дак А.И. – 888
Далькэ И.В. – 460
Данилевская Н.С. – 933
Данилин Д.Д. – 999, 1015, 1022

Данилов О.С. – 1416
Данилова Е.В. – 644
Данилова И.В. – 1287, 1848
Данилова Н.С. – 509, 553
Данцова К.И. – 919
Данько Т.П. – 1288
Даньшина Е.А. – 2223
Дармаева Н.Н. – 472
Дарман Ю.А. – 719
Дарьин Ф.А. – 1102
Даувальтер В.А. – 243
Дахова Е.В. – 1086
Двойников М.В. – 916
Дворянкин Г.А. – 624
Дедерер Н.А. – 811
Делеган Я.А. – 1251
Деменков О.В. – 192
Демешкин А.С. – 1116
Демидов В.И. – 1861
Демикова Н.С. – 2308
Демин В.И. – 188
Демичев П.С. – 1970
Демчев Д.М. – 261
Демчук Д.А. – 2214
Демьяненко А.Н. – 1455
Денева С.В. – 458, 475
Денисенко А.Д. – 711, 712, 720
Денисенко К.С. – 1936
Денисов Д.Б. – 243, 1050
Денисова В.В. – 1238
Денисова И.В. – 963
Денисова Т.А. – 1901
Дериглазов Д.Н. – 1934
Дернова Е.О. – 437
Дерябин А.В. – 1969
Десяткин А.Р. – 473
Десяткин Р.В. – 473, 975
Дешин А.А. – 920
Джалябов А.А. – 1849
Джамалов Р.Г. – 239
Джолумбетов С.К. – 1061
Дзюбло А.Д. – 921
Дивесвен М.С. – 1232
Дикаева Д.Р. – 625
Дину М.И. – 243, 257
Дмитревская Е.С. – 1063-1066
Дмитриев А.С. – 1645
Дмитриев К.С. – 1842
Дмитриев С.Г. – 751
Дмитриева М.Г. – 753
Дмитриева С.А. – 1876
Добрякова Н.Н. – 1905
Добрянский А.С. – 466
Докторов М.М. – 2079, 2080
Докутович М.И. – 1902
Докучаев Н.Е. – 730, 731
Докучаева О.В. – 2236
Долгаев С.И. – 1939, 1965
Долганов В.Н. – 722
Долганов К.В. – 757
Долгих А.В. – 466
Долгих О.В. – 2225, 2262, 2267, 2309
Долгих С.Н. – 1456
Долгих Ю.А. – 2006
Долгополов Д.В. – 47
Долгушев Т.В. – 1457
Доломанова-Тополь А.А. – 907
Долотов С.И. – 723
Донец А.И. – 896
Донская А.А. – 2226
Донских А.В. – 1257
Доровская Ю.В. – 1697
Дорофеева Л.А. – 1713
Дорохов А.В. – 1250
Дорохов А.Р. – 929
Дорош Е.А. – 1380
Дорошкевич А.Г. – 892
Дорфман М.Б. – 945
Досаев Р.И. – 1670
Достоевский А.А. – 22
Дохотеру Б.В. – 1971
Дохунаева А.М. – 2255
Драгомерецкая А.Г. – 2304
Драпкина О.М. – 2289
Дрожжина Н.А. – 2273
Дроздов Д.С. – 441, 1528
Дроздова Т.И. – 2147
Дроздюк Т. – 1232
Дружинин П.В. – 965, 1458
Дручин В.С. – 2022
Дряхлов А.Г. – 51
Дубина-Чехович Е.В. – 1051, 1067
Дубинин Е.А. – 730, 731
Дубинина Е.О. – 282
Дубовичев М.А. – 1250
Дубров А.Д. – 1648
Дубровин В.А. – 441, 1528
Дубровская Е.А. – 1713
Дубровская Е.Ю. – 1784
Дуглас Н.И. – 2266
Дударева Д.М. – 1068
Дударенко А.С. – 2037
Дудкина А.Е. – 897
Дудкина К.А. – 1459
Дудко А.А. – 462
Дудорова Н.В. – 188
Дукачева О.А. – 1328
Дуленин А.А. – 511, 1425
Дунаева О.В. – 536
Дунчевская С.В. – 1614
Дурягина В.М. – 2096
Духова Э.Р. – 715, 760
Дыбин А.С. – 2268
Дыбов В.Н. – 40
Дымов А.А. – 459
Дьяков Ю.П. – 724
Дьячков Г.П. – 1951
Евграфова И.В. – 24, 1249, 1538
Евдокимов Р.Н. – 2153
Евдокимова И.И. – 2028

Евсеева Г.В. – 2099
Евстратов И.В. – 2099
Евстратова Л.П. – 1051, 1067, 2081, 2099
Евсюкова В.К. – 732, 2167, 2184
Егарева С.В. – 2287
Егоров А.Р. – 1880
Егоров Е.Л. – 2055, 2070
Егоров Н.Н. – 693
Егорова А.А. – 509
Егорова В.Б. – 2222
Егорова Н.Н. – 512
Егорова П.С. – 2082
Егорова Т.Р. – 1398
Егошин С.Ф. – 1460
Еделев А.В. – 471, 1113
Еджибадзе Д.В. – 1714
Ежов А.В. – 513
Еланский Н.Ф. – 188
Елизаренко А.И. – 1972
Елизаров А.В. – 1958
Елизарова И.Р. – 1050
Елисеев А.В. – 194, 200
Елисеев Д.О. – 1499
Елисеенко М.М. – 1850
Елишева О.В. – 1973
Елсаков В.В. – 2168
Елфимова А.Э. – 2217, 2270, 2284
Ельцов И.Н. – 1113
Ельчанинова Е.А. – 1956
Ельченинов А.Г. – 1003
Емельянова А.А. – 786
Еналеева-Бандура И.М. – 1491
Еремеева Е.А. – 436, 514
Еременко Р.У. – 891
Ерицов А.М. – 2150
Ерицян К.Ю. – 2210
Ермаков А.Г. – 1407
Ермакова И.Н. – 1578
Ермакова Н.А. – 1577
Ермолаев А.И. – 1974
Ермолаева О.В. – 548
Ермолин А.Б. – 725, 754
Ермолина М.А. – 1789
Ермолов Ю.В. – 1048
Ерофеева Е.А. – 524, 525
Ершов Д.В. – 515, 2138
Ершов М.Ф. – 1776
Ершов Ю.И. – 463
Ерыгин Ю.В. – 1552
Есиков С.Н. – 941
Есин Е.В. – 705
Есипова С.А. – 1461
Ефанова Л.И. – 874
Ефименко А.С. – 498
Ефименко Г.А. – 1669
Ефименко С.В. – 1850
Ефименко С.С. – 1923
Ефимов О.Д. – 2052
Ефимов О.Е. – 465
Ефимов О.И. – 1620
Ефимов Р.А. – 1504
Ефимова А.П. – 516
Ефимова М.И. – 512
Ефременко В.Ф. – 1715
Ефремова А.В. – 2227
Ефремова С.Д. – 2305
Ефремова Т.В. – 317
Жабин А.Б. – 942
Жаков В.В. – 781
Жалко М.Е. – 1851
Жамсуева Г.С. – 188
Жариков Я.А. – 2175, 2176
Жаров В.С. – 1239, 1464
Жаров Н.В. – 1239
Жарова М.В. – 1792
Жданеев О.В. – 1528
Жданов П.Ю. – 1234
Жданова А.А. – 2083
Жегулин Г.В. – 296
Жегусов Ю.И. – 1716
Железный О.М. – 517
Железняк М.Н. – 431, 441, 875, 1528
Жемчугова Т.А. – 922
Жендарева Е.С. – 1529
Жеребятьева Н.В. – 518
Животовский Л.А. – 779
Жигадлова Г.Г. – 1015
Жигалковская М.И. – 2051
Жигин А.В. – 2199
Жидиляева Е.В. – 47
Жижина О.Л. – 2246
Жильцова А.А. – 1019
Жильцова Е.Л. – 494
Жиркова Н.Н. – 2102
Жихаревич Б.С. – 1285
Жмур В.В. – 258
Жук А.Ю. – 1446
Жукевич Г. В. – 17
Жуков А.Д. – 1836, 1855
Жуков М.А. – 1258
Жуков О.В. – 1462
Жукова И.В. – 1381
Журавель В.П. – 18
Забанбарк А. – 923
Забелин М.М. – 726
Забелина Е.В. – 1783
Заболотских Е.В. – 259
Заборский О.С. – 2228
Забродин О.Ю. – 2012
Заварухина Л.В. – 2109
Заватский М.Д. – 924
Загорнов В.Ф. – 2052
Загорская Д.С. – 2199
Загорский И.А. – 2199
Загребин И.А. – 740-742
Загусов В.С. – 2292
Заделенов В.А. – 796
Задорин А.В. – 1717
Задорожный П.А. – 1987
Заенчковский А.Э. – 1464

Зажигин А.Л. – 1808
Зазовская Э.П. – 466
Зайков К.С. – 1290
Зайнуллин В.Г. – 2096
Зайцев А.В. – 1928
Зайцев А.М. – 735
Зайцева Н.В. – 2229, 2259
Зайцева С.В. – 2273
Закиров Н.Н. – 1975, 2024, 2025
Закирова М.Р. – 1057
Закондырин А.Е. – 1290
Залесов С.В. – 2150
Залывская О.С. – 2084
Залывский Н.П. – 19
Залялеев Э.Ф. – 1539
Замотаева О.А. – 1406
Замятина Н.Ю. – 1323, 1692
Занин В.Ю. – 1621
Запорожец Г.В. – 727
Запорожец О.М. – 727
Зарицкая А.В. – 249
Зарубин А.А. – 2296
Заскинд Е.С. – 1366
Застрожина А.К. – 2273
Заугарова Е.В. – 1539
Захаренко С.О. – 1615
Захаров А.Б. – 1579
Захаров А.С. – 1982
Захаров Д.В. – 638
Захаров Е.С. – 710
Захаров К.А. – 2257
Захаров М.И. – 976
Захарова А.С. – 1991
Захарова Г.Е. – 2102
Захарова Е.В. – 1069
Захарова Л.Н. – 2169-2171
Захарова Н.Н. – 710
Захарова Н.П. – 1938
Захарова О.В. – 1798
Захарова П.Н. – 2266
Захарова Ф.А. – 2288
Захваткина Н.Ю. – 298
Захожий И.Г. – 460
Зачесов А.В. – 1486
Заяханов А.С. – 188
Збаращенко В.С. – 1289
Зберя В.А. – 20
Зверева Л.А. – 2235
Звонарев В.Я. – 1852, 1853
Звягин Д.О. – 1616
Здорнов А.Э. – 1695
Здоровеннов Р.Э. – 317
Здоровеннова Г.Э. – 317
Зедгенизов А.В. – 1954
Зеер В.А. – 1517
Зеленин Д.А. – 1648
Зеленковский П.С. – 484
Зеленов П.А. – 1641
Земенкова М.Ю. – 1618, 1622, 1635
Земзюлин Е.В. – 1974
Землянскова А.А. – 431, 440
Зенгина Т.Ю. – 3
Зенин М.И. – 1610
Зенкова И.В. – 483
Зеновская Е.А. – 2129
Зиатдинова Е.Ю. – 2070
Зимин А.В. – 296
Зимнякова Т.С. – 1291
Зинчик Н.С. – 1292
Зинчук Н.Н. – 876
Зленко Д.В. – 626
Зленко Е.Г. – 1290
Змеева О.В. – 1784
Знаева О.В. – 1784
Знаменский М.С. – 299
Зобнина И.В. – 2085
Зоидов К.Х. – 1737
Золина Т.А. – 2120
Золотарев М.Л. – 40
Золотов А.Ю. – 40
Зондов К.Х. – 1737
Зорин Д.В. – 1803
Зорин Д.П. – 2230
Зорина А.А. – 244
Зорина А.С. – 2235
Зорина Е.Н. – 2283
Зотеев О.В. – 1891, 1918
Зубанков В.С. – 2005
Зубарев А.Е. – 1381
Зубков В.В. – 1718
Зубов А.О. – 1339
Зубова Л.В. – 1339
Зубрий Н.А. – 645
Зуев А. – 1382
Зуев В.В. – 182
Зуев С.М. – 2168
Зуева Е.С. – 1383
Зуева И.Н. – 1101
Зыков И.Е. – 544
Зыкова А.А. – 1383
Зыкова Л.Ю. – 904
Зырянов Б.Н. – 2231
Зырянов И.В. – 1892, 1893, 1896, 1918, 1927
Зырянова М.А. – 1719
Зябишева В.Н. – 2232
Зятиков П.Н. – 1938, 1977
Иванов А.И. – 896
Иванов В.А. – 1580-1582, 1854
Иванов В.В. – 183
Иванов Д.В. – 1790
Иванов Е.А. – 1240
Иванов К.С. – 1813
Иванов Л.А. – 1614
Иванов Н.Е. – 175
Иванов О.А. – 728
Иванов П.М. – 2277
Иванов Р.В. – 735, 2076
Иванов С.В. – 1464, 1610
Иванов С.Л. – 1628

Иванов С.М. – 40
Иванова А.З. – 473
Иванова А.С. – 1015
Иванова Д.А. – 552
Иванова Е.А. – 1016, 1054, 1070
Иванова И.С. – 293, 313, 2237
Иванова Н.В. – 1720
Иванова Н.С. – 184, 185, 464
Иванова О.Н. – 2237
Иванова Ю.А. – 1253
Ивантер Э.В. – 729
Иванус Я.И. – 2209
Иванченко А.А. – 1652
Иванченко В.Н. – 905
Ивашкевич О.А. – 2233
Иващенко А.Д. – 2114
Иващенко В.И. – 1384
Ивлев Г.А. – 188
Игнатенко Р.В. – 519
Игнатов П.А. – 891
Игнатович Л.С. – 2165
Игнатьев Е.В. – 1649, 1952
Игнатьева М.Н. – 1083
Игревский Л.В. – 1958
Иерусалимский Ю.Ю. – 21
Иешко Е.П. – 655, 805
Изотова Е.В. – 1500
Изюмченко Д.В. – 1939
Ильзит Е.В. – 925
Ильин Г.В. – 1010
Ильина Н.А. – 2263
Ильина Т. – 1837
Ильинцев А.С. – 1071
Ильмаст Н.В. – 281
Ильюшенко Н.А. – 1072
Ильюшин В.А. – 520
Ильющенко В.И. – 2020
Ильясов Б.Т. – 1903
Ильясов И.Р. – 1980
Ильясов Р.М. – 469, 1241
Илясов А.П. – 1645
Иннокентьева С.И. – 2237
Инютина Е.Н. – 1721, 1722
Инякина Е.И. – 1985
Исаев А.Г. – 1294
Исаев О.Н. – 1809
Исаева Г.Н. – 2292
Исаева Л.Г. – 1054
Исайкова Т.В. – 1805
Исаков Е.А. – 2227
Исаков Е.О. – 1904
Исакова К.В. – 248, 627
Исбир Ф.А. – 1993
Исламов Ш.Р. – 944
Истомин В.А. – 1939, 1965
Исыпов В.А. – 52
Ишкаева А.Ф. – 637
Кабалинский А.И. – 1314
Кабанов В.А. – 1981
Кабанов Д.М. – 1102
Кабонен А.В. – 538
Каверзин А.В. – 1793
Каган Б.А. – 263
Каденко Е.О. – 1295
Кадникова Е.С. – 1529
Кадыров М.А. – 252
Кадырова О.В. – 1292
Казак А.А. – 2089
Казановский Е.С. – 2173
Казанцева Л.А. – 1097
Казанцева М.Н. – 543
Казарбина С.А. – 1230
Казаринов Ю.И.. – 2048
Казарцев И.А. – 549
Казнина Н.М. – 564, 1055
Казымкин И.А. – 1786
Казьмин В.Д. – 733
Калабин Г.В. – 1375
Калач А.В. – 1604
Калач Е.В. – 1604
Калачев А.В. – 1667, 1872
Калачева Е.Г. – 251
Калашников А.В. – 1123
Калашникова Д.А. – 1102
Калашникова М.Ю. – 642
Калинин А.А. – 734
Калинин А.Л. – 1694
Калинин И.М. – 1644
Калинина И.В. – 1694
Калинкина А.А. – 1758
Калинкина Н.М. – 248
Калинкова Л.В. – 735
Калинович А.Е. – 1242
Калистратов К.А. – 2005
Калугин А.С. – 307
Калугин П.С. – 898
Калыгин Е.П. – 1983
Каменский М.В. – 24
Камышев А.А. – 57, 264
Кан Е.В. – 1275
Канафина М.М. – 638
Кандюрина Ж.В. – 1466
Канев В.А. – 521
Канева Л.А. – 2175, 2176
Канева М.А. – 1336
Кантемиров И.Ф. – 1838
Капитонова И.Л. – 953
Карабанов В.П. – 2173
Каранатова Л.Г. – 1296
Карасев А.Б. – 642
Карасева Н.П. – 638
Каратаева Т.А. – 1724
Каргин Т.Р. – 1929
Каргинова-Губинова В.В. – 1463
Кардашина О.Н. – 1984
Каримов Р.М. – 1608
Каримова Д.Ю. – 2236
Карманова О.Г. – 796
Карнажицкая Т.Д. – 2235
Карнаухов И.Ю. – 1627, 1675

Карпенко Л.В. – 459
Карпенко Ф.С. – 437
Карпечко А.Ю. – 537
Карпичев Е.В. – 1297
Карпов Г.А. – 251
Карпова А.А. – 25
Карпухин М.Ю. – 1335
Карсанаев С.В. – 541, 977
Картавцева И.В. – 786
Карташов К.В. – 186
Касимова С.В. – 565
Каспаров Э.В. – 2281
Касьяненко А.А. – 2061
Касьянова Н.А. – 940
Катанандов С.Л. – 1298, 1299
Катанова Р.К. – 1985
Каткова Н.В. – 1860
Кашапова А.М. – 1747
Каширцев В.А. – 927
Кашулина Г.М. – 1074
Кащеев В.С. – 1301
Каюров Н.К. – 2018
Квон В.Г. – 1939, 1965
Келигов М.-Б.С. – 1986
Кемпф К.В. – 2037
Кениг Т. – 200
Керимов В.Ю. – 939, 940
Кефели И.Ф. – 26, 27
Кечахмадзе В.Д. – 1539
Кизеев А.Н. – 1075
Кизилов М. – 1467
Кизяков А.И. – 1441
Кикеева А.В. – 2139
Киктев А.А. – 1648
Киктев Д.Б. – 195
Килижеков О.К. – 893
Кильматов Т.Р. – 266
Кильянов М.Ю. – 1958
Ким А.Л. – 1302
Ким В.И. – 247
Ким С.И. – 1896
Кинжаев Р.Р. – 476, 1251
Кинигопуло П.С. – 2120
Киприянова Л.Д. – 1225
Киреев С.М. – 1583
Киреева Е.Б. – 2269
Киреева М.А. – 755
Киреева М.Б. – 202, 306, 311
Кириллин А.Р. – 442
Кириллин Р.А. – 746
Кириллина А.В. – 877
Кириллина М.П. – 2288
Кириллов Д.В. – 539, 540
Кириллов Я.П. – 1013
Кириллова А.И. – 1777
Кириллова Е.А. – 1464
Кириллова И.Д. – 1233
Кириченко А.В. – 1383
Кириченко В.Е. – 496, 502
Кириченко С.А. – 1468
Кирсанова Н.Ю. – 1303
Кирьянов А.В. – 267
Киселев С.В. – 730, 736
Киселева И.А. – 1500
Киселева О.В. – 1830
Кисельников Ю.В. – 890
Кисиленко В.С. – 1669
Кислов А.В. – 187
Кислова Т.А. – 1469, 1470
Киссер Т.С. – 1799
Классен В.И. – 1669
Клебенсон К.А. – 2173
Клейн С.В. – 2229
Кливер С.Я. – 1906, 1907
Клименко В.В. – 2019
Клименко Я.И. – 1963
Климов А.С. – 1814
Климова О.Л. – 1814
Климова Т.М. – 2222, 2224, 2300
Клочков В.В. – 1460
Клундук А.В. – 814
Клюева В.П. – 1725
Ключникова П.С. – 764
Клюшников В.Ю. – 1669
Клячкин С.В. – 262
Кметь О.В. – 1545
Книжников В.А. – 1471
Князева Г.А. – 1726
Князева С.В. – 570
Князькина В.И. – 1628
Кобил Ш.К. – 1737
Ковалев А.В. – 1629
Ковалев А.Е. – 1336
Ковалев В.З. – 1472
Ковалев И.А. – 941, 2071
Ковалев М.В. – 1530
Ковалев Р.Н. – 1491
Ковалева В.А. – 458, 550
Ковалева В.В. – 1385
Ковалева В.М. – 760
Ковалева Г.Д. – 1336
Ковалева Д.Е. – 1727
Ковалевич С.В. – 1896
Коваленко А.А. – 1908
Коваленко К.А. – 522
Коваленко Т.С. – 1747, 1758
Ковальжина Л.С. – 2238
Ковальчук М.В. – 755
Ковачева Н.П. – 2199
Ковзунова Е.С. – 1584
Ковлеков И.И. – 1909
Коврига В.Д. – 2015
Ковров Д.Ю. – 1693
Ковязин Н.А. – 2239
Ковязина Н.А. – 2246
Кожемякина Р.В. – 693
Козак О.А. – 1623
Козлов А.А. – 1464
Козлов А.В. – 188
Козлов В.В. – 1956

Козлов Г.А. – 878
Козлов Д.Н. – 268
Козлов С.Г. – 1468
Козлов Ф.А. – 194
Козлова Л.А. – 2240
Козулин В.М. – 721
Козулин Е.А. – 1988
Козьминых Н.В. – 2068
Койдан И.А. – 879
Кокарев Я.А. – 287
Коковкина С.В. – 2087
Коколова Л.М. – 523, 633
Колесник С.В. – 2048
Колесников А.В. – 1648
Колесников А.Ю. – 1610
Колесников И.В. – 1989
Колесников Н.А. – 2296
Колесников Р.А. – 471
Колесникова Т.И. – 871
Колечков Д. – 1543
Колечков Д.В. – 1473
Колобова Е.А. – 2272
Колобова О.Л. – 2237
Колова Е.Е. – 907
Колодезников И.И. – 915
Колодезников М.Л. – 2189, 2194
Колодько М.А. – 40
Колоколова И.В. – 938
Коломак Е.А. – 1294
Коломейцев В.В. – 1000, 1008, 1073
Коломиец О.П. – 1728
Колос А.Ф. – 1856
Колос И.В. – 1856
Колосов П.Н. – 1225
Колпаков А.Ю. – 1499
Колубаева Ю.В. – 293
Колчанов Б.А. – 2018
Кольцов К.В. – 1990
Кольцов Н.С. – 2292
Колягин А.Г. – 2058
Комарова О.А. – 1720
Комков И.К. – 928
Комольцева М.В. – 28
Комулайнен С.Ф. – 300, 1076
Кондарь Д.В. – 1006
Кондратенко П.В. – 1857
Кондратенок Б.М. – 1091
Кондратов Н.А. – 1304
Кондратович Д.Л. – 29, 1305
Кондрашихин А.Б. – 30
Конесев Г.В. – 1655
Конкин В.Д. – 896
Конкина О.М. – 1366
Коновалова О.Е. – 1433
Коновальцева Л.В. – 188
Конограй О.А. – 1474
Конон А.А. – 1856
Кононенко Г.П. – 530
Кононова И.В. – 2288
Кононова О.Н. – 1009
Конопацкий С.В. – 284
Конопляник А. – 1444
Конопляникова Ю.В. – 465
Коношко Л.В. – 1306
Константинов А.В. – 2131
Константинов А.О. – 462
Константинова Л.И. – 2241
Контиевская Е.В. – 2275
Конторович А.Э. – 926
Конышев А.А. – 313
Конышев В.О. – 880
Копанская А.А. – 1386
Копина М.Б. – 620, 2101
Копнышев С.Л. – 1254
Коптева А.И. – 1668
Копылов И.А. – 40
Копылович Ю.С. – 1077
Копытов А.Г. – 2071
Корабельников М.И. – 2048
Кораблев А.П. – 484, 533
Кораблев В.Н. – 1307
Кораблин К.К. – 31
Кордик К.Е. – 2012
Корелина В.А. – 2085
Корепанов А.Ю. – 1931
Корец М.А. – 1256
Корж Н.А. – 1494
Коржевский А.С. – 40
Коринец Е.М. – 1875
Коркин С.Е. – 52
Коркина Е.А. – 52
Коркишко А.Н. – 1843, 1852, 1853, 1874
Кормщиков Д.С. – 1910
Корнев С.И. – 737, 767
Корнева Л.А. – 289
Корнеева Я.А. – 1744
Корнекова С.Ю. – 1729
Корниенко О.А. – 1483
Корниенко С.Г. – 1078
Коробейников А.С. – 32
Коробейникова А.Е. – 1831, 1832
Коробейникова А.С. – 480
Коробенкова А.А. – 1869
Коробов В.Б. – 1277
Коробов Д.В. – 2019
Коробов И.Б. – 1641
Коровников И.В. – 926
Корогодин А.С. – 1630
Королев М.В. – 434
Королева Е.С. – 435
Королева И.М. – 788
Королева Н.В. – 570
Коростелев А.Г. – 1273
Коростелев С.Г. – 738
Коротков С.А. – 1936, 1992
Коротченко А.Н. – 2032
Коротяев Б.А. – 629
Корчагин А.Г. – 881, 1370
Корчак Е.А. – 1730
Корчин В.И. – 2213, 2243, 2244

Корчина Т.Я. – 2213, 2240, 2242-2244, 2247, 2256
Коршенко А.Н. – 265
Коршунова Н.Н. – 194
Корякин А.А. – 1426
Корякин А.К. – 1475
Корякин А.Ю. – 1958
Корякин Ф.А. – 1978
Корякина З.И. – 1716
Корякина Л.П. – 710, 739
Косинова З.А. – 1955
Косинова И.И. – 961, 1110
Косицын В.Н. – 2120
Косицына А.И. – 711
Косова Ю.А. – 1301
Косолапов А.Б. – 2251, 2252
Косолапов Д.Б. – 1007
Косолапова Т.В. – 2088, 2108
Коссович Е.Л. – 1905
Костик М.М. – 2237
Костина Е.Д. – 882
Костомахин Н.М. – 2102
Костырева Е.А. – 930, 947
Косяк А.В. – 740-742
Котельников Р.В. – 1669
Котельников С.Н. – 188
Котельникова М.В. – 1426
Котенев А.Ю. – 2064
Котенков А.В. – 1901
Котов И.А. – 2032
Котова Е.И. – 278, 1079, 1090, 1123
Кофеев В.Н. – 246
Кофеева В.Н. – 246
Коханчик В.Е. – 1309
Коцюк Д.В. – 793
Кочешнов А.С. – 1476
Кочнева А.А. – 1080
Кочнева М.Б. – 2083
Кочунова Н.А. – 524, 525
Кочурова А.А. – 1477, 1478
Кошелева М.А. – 1796
Кошелева Н.Е. – 1081
Кошель С.Г. – 1651
Кошкарев М.В. – 1387, 1479
Кошманов П.Е. – 1993
Кравец Д.А. – 1402
Кравцова В.И. – 50, 517
Кравченко В.Д. – 1535
Кравченко И.В. – 1082
Кравчишина М.Д. – 1102
Крадинов А.Г. – 1514
Крайнюков А.В. – 1631
Крапивин В.Б. – 1939, 1965
Крапотина П.В. – 1089
Красикова М.Ю. – 1632
Красильников А.Б. – 1308
Красильникова Е.В. – 2095
Красильникова Т.А. – 1063-1066
Краснова Е.Д. – 552, 1016, 1019
Краснящих О.С. – 285
Красулина Е.А. – 2267
Красюкова Е.В. – 1889
Кременецкая М.В. – 1241
Криволуцкий Д.А. – 814
Кривоспицкая Е.Ф. – 1480
Кривошеев В.В. – 1878
Кривошеина Н.В. – 1830
Кривощеков С.Н. – 955
Кринин В.А. – 931, 932
Кропотин А.В. – 622
Круглинский И.А. – 1102
Круглова А.Н. – 300
Крупнов Л.В. – 1243
Кручек М.М. – 2295
Кручинин И.Н. – 1873
Кручинина Е.И. – 1873
Крыленко И.Н. – 307
Крылов А.В. – 1007
Крылов А.М. – 2018
Крышень А.М. – 2139
Кряжева Е.Ю. – 1108
Кряхова Н.В. – 2199
Кубарева О.А. – 1544
Куберская О.В. – 630, 632
Кубланов И.В. – 1021
Куварина А.Е. – 495
Кудашкина О.В. – 1797
Кудашов К.В. – 1402
Кудашова В.А. – 1984
Куделькин Н.С. – 1585
Кудрявцев А.А. – 1057
Кудрявцева Т.Ю. – 1347
Кудряшова Е.В. – 1290
Кудымов В.А. – 1060
Кузин И.Г. – 1402, 2070
Кузнецов В.Г. – 2046, 2067
Кузнецов Д.С. – 1393
Кузнецов Е.А. – 280
Кузнецов К.М. – 1994
Кузнецов М.Е. – 1481, 1528
Кузнецов П.Ю. – 915
Кузнецов С.А. – 2268
Кузнецов С.К. – 1393
Кузнецова А.И. – 457
Кузнецова А.М. – 2263
Кузнецова Д.Р. – 1995
Кузнецова Е.В. – 1007
Кузнецова Е.Г. – 1244
Кузнецова Е.С. – 1687
Кузнецова И.Н. – 184, 185, 188
Кузьменкова В.Н. – 1308
Кузьмин В.В. – 1812
Кузьмин Д.О. – 723
Кузьмина А.А. – 2224
Кузьмина А.В. – 2102
Кузьмина В.П. – 1810
Кузьмина Д.М. – 462
Кузьмина Е.Ю. – 496
Кузьмина З.С. – 1271
Кузьмина И.Ю. – 2174

Кузьмина К.С. – 1633
Кузьмина Н.В. – 621, 996, 1014
Кузьмина С.А. – 629
Кузьминых Е.Г. – 1910
Кузьмичев А.А. – 2233
Куклин В.В. – 631
Куксина Л.В. – 269
Кулагина А.Н. – 1576
Кулаев А.П. – 1336
Кулаков М.Ю. – 260, 304, 312
Кулакова Л.И. – 966, 1276, 1295, 1710
Кулев А.Ю. – 1296
Кулешова Л.С. – 1968
Кулешова Т.А. – 471
Кулижский С.П. – 462
Кулик В.В. – 765
Кулик Я.Е. – 1881
Куликалова Е.С. – 2299
Куликов Д.А. – 896
Куликов Е.А. – 316
Куликов М.Е. – 316
Куличков С.В. – 1627
Кулмурадов А.Б. – 2273
Кулушев М.М. – 2055
Кульчицкий В.В. – 2044
Кумов А.В. – 1811
Кунгурова В.Е. – 883
Кураков А.В. – 495
Куракова А.А. – 57, 270, 271
Курасова А.О. – 462
Курбанов Р.А. – 2010
Курбанов Ш.М. – 1946, 2027, 2035
Курбанов Ю.К. – 743, 744
Курганский М.В. – 194
Куренков П.В. – 1518
Курилко А.С. – 1911
Куркина И.И. – 1637
Курносов Д.С. – 772
Курносова С.А. – 1783
Куротчик Л.В. – 1309
Куртанов Х.А. – 2282
Курчатова К.Г. – 1549
Курышов А.М. – 1778
Курышова И.В. – 1778
Курячая В.Е. – 1864
Кусова Л.Г. – 1940
Куссе-Тюз Н.А. – 286
Кутенков С.А. – 526
Кутергин В.Н. – 437
Кутовая А.И. – 1996
Кутыева Э.Р. – 1512
Куть А.А. – 62
Кутявин И.Н. – 190
Кухлевский А.Д. – 763
Кучеров И.Б. – 526
Кучин Р.В. – 2234
Кучко Я.А. – 281
Кучма М.О. – 289
Кушнерова О.Н. – 1586
Куяров А.А. – 2223
Куяров А.В. – 2223
Кычкин А.К. – 1650
Лабюк А.И. – 33
Лаврентьева Е.А. – 1731
Лавренчук А.И. – 1958
Лагутина М.А. – 1979
Ладенко А.А. – 1940
Ладыженская Т. – 1779
Лазарев Д. – 1482
Лайдинен Г.Ф. – 564, 1055
Лайшев К.А. – 2197
Лактионов В.С. – 1819
Лаломов А.В. – 866
Ламов П.Ю. – 1290
Ланец Т.Н. – 1732
Лапенко В.В. – 2244, 2247
Лапин А.С. – 786
Лапин К.Г. – 1979
Лапина А.С. – 2308
Лаптев М.М. – 872
Лаптева Е.М. – 458, 460, 475, 550, 1244
Лапченко В.А. – 188
Лапыгина Е.В. – 479
Ларионов В.В. – 2132
Ларченков В.В. – 40
Латышева И.В. – 2124
Латышенко Г.И. – 1326
Лачугин И.Г. – 1951
Лебедев А.И. – 1665
Лебедев Д.И. – 1625, 1673
Лебедев И.О. – 884
Лебедев М.В. – 1404
Лебедев М.П. – 1650
Лебедев Р.О. – 2199
Лебедева А.М. – 2294
Лебедева Е.В. – 268
Лебедева Л.С. – 272, 277
Лебедева М.П. – 466
Лебедева Н.В. – 1651
Лебедева О.Ю. – 900
Лебедева Р.Г. – 2039
Лебедева У.М. – 2294
Лебединский А.В. – 1021
Левик Л.Ю. – 745
Левитес В.В. – 1312
Левитина Е.Е. – 2071
Левкович С.В. – 2071
Левочская Д.В. – 869
Левшунова С.П. – 917
Левых А.Ю. – 1241
Легалов А.А. – 632
Лезина Е.А. – 184, 185, 188
Лексин В.К. – 1858
Ленковец О.М. – 1303
Ленский В.Ф. – 1530
Ленченкова Л.Е. – 2045
Леонов С.Н. – 1310
Леонова Г.Н. – 2245
Леонова Н.Б. – 514
Леонович И.А. – 1632, 1849

Леонтьев Д.С. – 1997, 2028, 2051
Леонтьев С.А. – 1937
Леонтьев Ф.А. – 1011
Леончик М.И. – 939
Лепеш Г.В. – 12
Лепихина П.П. – 1006
Лепокурова О.Е. – 293
Лепская Е.В. – 1008, 1013, 1073
Лесняк Д.В. – 869
Летутин С.Б. – 1611
Лещев А.В. – 279
Лещенко Я.А. – 2248, 2249
Лим А.Г. – 462
Линник В.Ю. – 942
Линник Ю.Н. – 942
Липина А.В. – 1290
Липина С.А. – 1290
Липпонен И.Н. – 544
Лир Д.Н. – 2259
Лисенко А.Л. – 2133
Лисиенко С.В. – 1587
Лисниченко В.В. – 34
Лисовцов А.А. – 2248, 2249
Литвиненко А.В. – 755
Литвинова Т.И. – 548
Литвинчук Л.Ф. – 1004
Литовка Д.И. – 764
Литовченко В.В. – 1634, 1675
Литовченко О.Г. – 2250, 2313
Лифшиц С.Х. – 1101
Лиханова И.А. – 1244
Лобанов А.В. – 1483
Лобанов А.Ю. – 2105-2107
Лобанов И.Г. – 40
Лобжанидзе Н.Е. – 964
Лобков Е.Г. – 747, 748
Лобкова Е.В. – 1311
Лобковская Л.И. – 1109
Лобковский Л.И. – 923
Лобов В.А. – 1660
Лобов Д.С. – 1293
Лобусев А.В. – 914
Лобусев М.А. – 914
Ловдина Т.И. – 287
Ловягин К.Д. – 1323
Логачева Н.М. – 1300
Логинов В.Г. – 1083, 1733
Логинов Ю.П. – 2089
Логинова М.Е. – 1655
Лодкина Е.В. – 1797
Лодыгин Е.Д. – 1091
Ложкин В.Н. – 1084, 1484
Ложкин Д.М. – 189, 273, 274
Лозинский А.Н. – 1520
Лознюк О.А. – 1998
Лозовская С.А. – 2251, 2252
Лойко С.В. – 462
Лонкин Б.В. – 1999
Лопаева В.А. – 1734
Лоскин М.И. – 1245, 2090
Лоскутова О.А. – 1009
Лотарева З.Н. – 289
Лощенко К.А. – 2124
Лубова В.А. – 2245
Лугинова Е.Ф. – 2253
Луговая Е.А. – 556, 2206
Лужецкий К.П. – 2259
Лукин В.Н. – 1320
Лукин Ю.Ф. – 1388
Лукина В.А. – 702
Лукина Н.В. – 457, 1054
Лукина Ф.А. – 2091
Лукова С.А. – 938
Лукьянов А.И. – 1086
Лукьянов Ю.А. – 1485
Лукьянова А.А. – 1326, 1337, 1465
Лукьянова Е.Б. – 2254
Лунева С.К. – 12
Лунегова А.А. – 1833
Лупян Е.А. – 1669
Лучкин Н.А. – 1635
Лучников Э.А. – 2268
Лысак Л.В. – 479
Лыткин А.А. – 1859
Лыткина У.В. – 1735, 1755
Лыхин П.А. – 2018
Любицкий Ю.В. – 275
Люгай Анд.Д. – 2000
Люгай Ант.Д. – 2000
Лютоев П.А. – 1981
Лябзина С.Н. – 620
Лялина Л.В. – 2292
Лянгузова И.В. – 1056, 1085
Ляпков С.М. – 749
Лярская Е.В. – 1692
Мавренков Э.М. – 2268
Магрицкий Д.В. – 276, 306
Маевский А.М. – 1621
Мазаев В.В. – 2054
Мазепа А.В. – 2299
Мазитов Р.Ф. – 1938
Мазитова А.К. – 1248
Мазов Н.А. – 1113
Мазунина А.А. – 2225
Мазуров А.А. – 1669
Мазурчук Т.М. – 1389
Май И.В. – 1087
Май Р.И. – 262, 308
Майорова Л.П. – 1086
Майорова Т.П. – 874
Макаренко О.А. – 1608
Макаров А.В. – 1631
Макаров В.И. – 1102
Макаров И.П. – 2184
Макаров П.Н. – 2134
Макарова И.С. – 2001, 2002
Макарова Н.В. – 2179
Макарова Т.А. – 2134
Макарьева О.М. – 431, 440
Макеев А.А. – 1937, 2003

Макоедов А.А. – 750
Макоедов А.Н. – 750
Макоско А.А. – 1454
Максимов А.А. – 1004
Максимов Т.Х. – 541, 977
Максимова А.А. – 292
Максимова Е.В. – 1087
Максимова Н.Р. – 2296, 2308
Максимова О.Б. – 1004
Максимцев И.А. – 1451
Максутов Г.А. – 1634
Малахов В.В. – 638
Малахов П.В. – 1243
Малахова Ю.В. – 1246
Малик В.С. – 2019
Маликов В.В. – 2191, 2195
Маликов У.М. – 1116
Малинин А.В. – 2045
Малинин Ю.А. – 915
Малинина К.О. – 1330
Малинина С.В. – 2215
Малинина Т.В. – 779
Малицкий Р.Б. – 2130
Малков А.В. – 1095
Малкова Г.В. – 209, 441
Малыгин В.М. – 751
Малыгин И.Г. – 1454
Малых О.Л. – 2260, 2261
Малышев Л.Л. – 2092
Малышева Н.В. – 2120
Мальцев М.В. – 877
Мальцева А.И. – 1021
Малютина А.В. – 892
Малявко Е.А. – 2034
Малявский Н.И. – 1834
Мамаев Е.Г. – 527
Мамарина Е.Д. – 1860
Мамашев Д.Р. – 1486
Мамашева Е.Д. – 1486
Мамбетов С.Ф. – 2004
Мамбетова Ю.Д. – 1908
Мамедов Р.А. – 934
Мамчистова Е.И. – 941, 2029
Манаенков А.А. – 718
Манзырев Д.В. – 1861
Манин Я.В. – 35
Манов А.В. – 190
Мануилова Е.А. – 935
Манханов А.Д. – 472
Маракова И.А. – 936
Маркевич Г.Н. – 705
Маркин А.Н. – 1987
Маркин А.П. – 191
Марков Д.А. – 1088
Маркова О.А. – 1063-1066
Марковская Е.Ф. – 548
Мартынов Д.Е. – 1
Мартынов С.И. – 1937
Мартынова Л.В. – 528
Мартюченко И.Г. – 1610
Масанов А.Ю. – 1250
Маслаков А.А. – 1441
Масленников С.Н. – 1487, 1524, 1525
Масленникова Ю.Л. – 2132
Маслов А.Е. – 1815
Маслова Е.Е. – 937
Масутов Д.Р. – 1866
Матвеев А.А. – 752
Матвеев М.П. – 1990
Матвеев Н.Ю. – 702
Матвеева А.Г. – 2127
Матвеева А.Д. – 702
Матвеева М.Г. – 753
Матвеевская А.С. – 1789
Матвеенко В.А. – 1643
Матвеенко Д.В. – 247
Матвеенко Е.С. – 1089
Матвиенко И.И. – 1767
Матишов Г.Г. – 1010
Матосова Е.В. – 1053
Матюков В.С. – 2175, 2176
Матюхин А.В. – 646
Махатков И.Д. – 1048
Махинов А.Н. – 247
Махота Р.В. – 1821
Махотин М.С. – 301, 304
Мацук М.А. – 53
Мачахтыров Г.Н. – 2208
Мачахтырова В.А. – 2208
Машковцев Г.А. – 886
Машнин Д.М. – 894
Медведев А.В. – 1636
Медведев Д.Г. – 754
Медведев И.П. – 316
Медведев М.А. – 180, 206
Медведева А.Ю. – 316
Медведева М.В. – 454, 537, 1062, 2075
Медин А.О. – 40
Межевич Н.М. – 1355
Мезенцев А.Ю. – 1900
Мелешко В.П. – 178
Мелкий В.А. – 47
Мельник А.В. – 1691
Мельник В.С. – 642
Мельников А.В. – 1390
Мельников В.Н. – 2255
Мельников В.П. – 1528, 1813
Мельников Д.В. – 251
Мельников Д.И. – 1653
Мельников Н.А. – 1670
Мельникова А.А. – 1813
Меншуткин В.В. – 965
Меньшакова М.Ю. – 529
Меньшикова А.А. – 1615
Меньшикова Е.А. – 1695
Меньшикова Л.И. – 2268
Мергелов Н.С. – 466
Местников Н.П. – 1391, 1488, 1626, 1637
Метелева Е.Р. – 1313
Мешалкин В.П. – 1464

Мизеровская У.В. – 1559
Мизин И.А. – 810
Микуленок А.С. – 1315
Микулик Д.И. – 1248
Милевич Ю.А. – 1539
Миллер Г.Ф. – (1796)
Миллионщикова Т.Д. – 307
Милова А.И. – 1392, 1489
Милушкин К.С. – 1092
Милянчук Н.П. – 281
Минаев К.М. – 1982
Минаева С.В. – 887, 895
Минаков А.В. – 887, 895
Минахметов Р.А. – 1981
Мингазова Э.Н. – 2294
Минин В.А. – 1490
Минюк П.С. – 1234
Миняйло Л.А. – 2256
Мирвис В.М. – 178
Мироненко А.А. – 1402, 2055, 2070
Миронов Е.У. – 262, 1638
Миронова А.М. – 757
Миронова Г.Е. – 2305
Миронюк Е.Ю. – 1812
Мирошникова Л.К. – 1900
Мирошниченко В.П. – 1402
Мисайлов И.Е. – 875
Мискевич И.В. – 192, 278-280, 1012
Митина А.П. – 468
Митько А.В. – 36
Митякин И.Б. – 1934
Михайлов А.Н. – 1897, 1912, 1913, 1916
Михайлов В.И. – 1115
Михайлов В.М. – 438
Михайлов Д.В. – 1613
Михайлов К.Л. – 1588
Михайлов Н.Н. – 2007
Михайлова А.А. – 1316
Михайлова А.С. – 1862
Михайлова Е.И. – 1225
Михайлова И.В. – 2092
Михайлова М.В. – 1780
Михайлова Н.М. – 57
Михайлюк М.А. – 1317
Михайлюк О.Н. – 1781
Михалева А.А. – 1782
Михалева Е.В. – 634
Михалева Л.Г. – 531
Михалищев Р.В. – 536
Михедова Е.Е. – 1255
Михеева Е.Д. – 1394
Мицукова Д.С. – 2055
Мишанькин А.Ю. – 467
Мишенин М.В. – 1513
Мищенко В.Ф. – 1639
Мищенко С.Л. – 2119
Мищенков А.В. – 1945
Мищук С.Н. – 1736
Мовсумзаде Э.М. – 1655
Моисеев С.И. – 2200
Моисеева Е.А. – 532, 729
Моисеева Е.М. – 1751
Моисеенко Т.И. – 788
Мокиевский В.О. – 1006
Молодовская И.Н. – 2217, 2270
Молчанов А.В. – 884
Молчанова Е.В. – 2295
Молчанова Ж.Р. – 2292
Монгуш С.П. – 1318
Монокин Е.Н. – 37
Монько В.И. – 1605
Морару Е.И. – 193
Моргенштерн А. – 54
Моргун Е.Н. – 469, 471, 1241
Морозов А.Е. – 2130, 2150
Морозов Т.Б. – 997, 1013
Морозова К.В. – 548
Морозова Л.М. – 1083
Моролдоев И.В. – 786
Морошкина М.В. – 1319, 1738
Мосалев А.Ю. – 2236
Мосеев Д.С. – 1012
Москаленко М.А. – 1500
Московченко Д.В. – 2093
Мотовилов Ю.Г. – 307
Мотовиц Т.Г. – 2135
Моторина В.А. – 2095
Моторина Д.С. – 1847
Мохирев А.П. – 1589
Мохначевский В.М. – 1569, 2172
Мохов И.И. – 194, 200
Мочалов И.И. – 1395, 2008, 2009
Мошкина Е.В. – 537
Мугатабарова А.А. – 1259
Мугинова Д.В. – 1815
Мулявин С.Ф. – 1963
Муравьев А.В. – 195
Муравьев А.Я. – 55, 56
Муравьев О.А. – 249
Мурадов А.В. – 1958
Мурадова М.В. – 1492
Мурашева М.Ю. – 756, 800
Мурашов К.Ю. – 907
Мурзин Н.В. – 1396, 1914
Мурзина С.А. – 805
Мурзина Ю.И. – 480
Мусаев А.С. – 2010
Мусатов Д.В. – 1544
Мусиенко Т.В. – 1320
Мустаев Р.Н. – 939
Мустафин С.К. – 1092
Мустафин Ф.М. – 1863
Муталова Л.М. – 1863
Муфлихунов Д.Р. – 2258
Мухамеджанов А.И. – 2133
Мухаметшин В.В. – 1968
Мухин В.В. – 1640
Мухина Е.Д. – 2061
Мучкаева И.С. – 1661
Муштакова Е.С. – 1397

Мыльникова Т.А. – 2168
Мышевский Н.В. – 943
Мясоедов Ю.В. – 1493
Мячин Ю.В. – 1321
Нагаева С.Н. – 2042
Нагимов В.З. – 501
Нагимов З.Я. – 501
Нагорная И.А. – 2028
Надиралиев К.Г. – 1226
Надрин В.А. – 1494
Назарова Л.Е. – 248, 965
Назарова Ю.А. – 1403
Назимова Д.И. – 2136
Найденко С.В. – 764
Найденова Т.А. – 1322
Наймушина С.И. – 551
Наквасина Е.Н. – 2143
Наконечная А.С. – 282
Наконечный Н.В. – 1082
Налетов А.А. – 40
Нам Донкю – 1495
Нарахаев М.Т. – 2169, 2170
Нарутдинов Д.А. – 2271, 2274
Нарчук Э.П. – 635
Насонова О.Н. – 307
Нассонова Н.В. – 929
Натензон М.Я. – 1669
Наточеева Н.Н. – 1539
Натыканец В.В. – 758
Наумов А.Н. – 1234
Наумов Е.А. – 896
Наумов К.С. – 1899
Наумова К.В. – 2299
Невзоров А.Д. – 1739
Невская Я.А. – 2145
Неговора А.В. – 1642
Недосеко И.В. – 1812
Немировская И.А. – 1059
Немов В.Ю. – 1513
Немова Н.Н. – 805
Ненашева Е.М. – 636
Нененко Н.Д. – 2234
Непоп Р.К. – 2058
Непряхин А.Е. – 1370
Нерадовский Л.Г. – 439
Несмеянов Д.В. – 1586
Несмеянова А.И. – 894
Неснова М.В. – 1392, 1489
Нестеренко Н.В. – 2246
Нестеров И.И. – 913
Нестеров К.В. – 1643
Нестеров Н. – 1496
Нестерова Н.В. – 431, 440
Неустроев М.П. – 787, 2177, 2196
Нехаев С.А. – 1978
Нецветаева О.П. – 1079
Нечаев В.Н. – 1514
Нечаева Т.А. – 2202
Нешатаев В.Ю. – 496, 502
Нешатаева В.Ю. – 496, 502, 533
Нигматуллина Р.Г. – 1402
Низаметдинова М.А. – 2058
Низамутдинов Т.И. – 470, 478
Никерова К.М. – 300
Никитин Д.А. – 495, 1095
Никитин Д.С. – 442
Никитин С.А. – 56
Никитин Ю.А. – 1339
Никитина А.С. – 1279
Никитина М.В. – 1080
Никитина Т.В. – 436
Никитский Н.Б. – 637
Никифоров Д.Я. – 1806
Никифоров О.А. – 1617
Никифорова Е.М. – 1081
Никифорова З.С. – 885
Никишин И.А. – 1981
Николаев Г.М. – 1047
Николаев О.В. – 2011
Николаева Г.О. – 1816
Николаева Е.В. – 2081, 2099
Николаева Е.М. – 17
Николаева Н.А. – 1093, 2162, 2164
Николаенко А.В. – 26, 27
Николашин Д.Ю. – 1661
Николин Е.Г. – 534
Никонова И.Н. – 2199
Никоношина Н.А. – 2225, 2262
Никулина Е.Ф. – 565
Нисанова О.В. – 17
Нистен-Хаарала С. – 1798
Нифонтов К.Р. – 2184
Нифонтов Ю.А. – 1099
Новак С.В. – 2012
Новаков А.А. – 1529
Новакова И. – 1232
Новиков А.В. – 1324, 1497
Новиков А.М. – 2005
Новиков Д.А. – 292, 927, 1227
Новиков Р.Н. – 765
Новиков С.Г. – 1062
Новикова Е.В. – 1864
Новикова О.В. – 759
Новичков А.В. – 1865
Новичонок Е.В. – 2139
Новожилов А.М. – 1498
Новокшонова Е.Н. – 1325
Новоселов А.Л. – 1696
Новоселов А.П. – 702
Новоселов А.С. – 1336, 2129
Новоселова И.Ю. – 1696
Новрузова З.Д.К. – 2016
Ноговицын Д.Д. – 283
Ноговицына С.Н. – 618
Носенко Г.А. – 55, 56
Носков В.А. – 1427
Носов Л. – 1543
Носова Л.А. – 1817
Носова М.В. – 1247
Носонов А.М. – 1740

Нохсоров В.В. – 535
Нутевги А.И. – 1234
Нутевги А.Н. – 1234
Нухаев М.Т. – 1981
Нюкканов А.Н. – 621, 996, 1014
Обедков А.П. – 1741, 1742
Облизов А.В. – 1599, 1600
Оболенская А.Г. – 1785
Оболкин В.А. – 188
Оботуров А.С. – 239
Овдин М.Е. – 721
Овсейчук В.А. – 1912, 1913, 1916
Овсянников Е.Е. – 706
Овсянников С.Н. – 1743
Овсянникова Т.М. – 894
Овчаренко О.В. – 1888
Овчарова Л.П. – 2013
Овчеренко Р.Т. – 743, 761
Овчинников А.С. – 2020
Овчинников В.П. – 1936, 2014, 2038
Овчинников И.М. – 891
Овчинников Н.П. – 1917
Овчинников П.В. – 2038
Овчинников С.В. – 2015
Овчинникова Е.О. – 1404
Оганов А.С. – 933
Однокурцев В.А. – 639, 762
Озеров С.С. – 1243
Озроков Р.А. – 2055
Оконешникова М.В. – 473
Оксенойд Е.Е. – 1970
Олейник А.Г. – 763
Олесова Л.Д. – 2305
Олехвер А.И. – 1660
Ольхин Ю.В. – 2137
Ольховский Д.В. – 1928
Омаров Н.С.М. – 2266
Омельченко Н.И. – 2016
Онищенко И.А. – 1094
Оправхата С.Е. – 2264
Орехова Е.А. – 1784
Орлов А.М. – 772, 2200
Орлов А.С. – 1090
Орлов Д.С. – 2265
Орлов М.В. – 888
Орлова И.П. – 1646
Орлова С.Ю. – 772
Орлова Ю.В. – 1105
Орочко А.В. – 2021
Осадчая Г.Г. – 3, 209
Осипов А.П. – 1867
Осипов А.Ю. – 1951
Осипов В.И. – 1528
Осипов В.С. – 1647
Осипов М.А. – 1539
Осокин А.А. – 437
Осокин А.Б. – 441, 1528
Осоргин П.А. – 2070
Останкова В.И. – 40
Останкова Ю.В. – 2257
Остапенко А.А. – 2023
Остапович И.Ю. – 1791
Остарков Н.А. – 1528
Осташов А.А. – 431, 440
Осьмирко Т.В. – 2292
Охеноя К. – 1232
Охлопков Д.А. – 1398
Охлопков И.М. – 746
Охлопкова Е.Д. – 2305
Охлопкова М.К. – 2184
Охлопкова П.П. – 2094
Очеретенко Д.П. – 1091
Ошомков Т.А. – 1693
Павелко А.И. – 1951
Павличенко С.А. – 2133
Павлов А.В. – 1651
Павлов В.П. – 1636
Павлов Д.А. – 40
Павлов К.А. – 1399, 1501, 1502
Павлова В.В. – 1624
Павлова Е.А. – 262
Павлова Е.В. – 2095
Павлова Н.А. – 288, 310
Павлова Н.И. – 2282
Павлова С.А. – 2097, 2098, 2102
Падалка С.А. – 1714
Паинова Е.С. – 2262
Пайвина Д.Д. – 1786
Пак К.А. – 538
Пак М.Н. – 2076
Паламарчук М.А. – 539, 540
Палкина Д.С. – 1096
Пальшин Н.И. – 317
Панжин А.А. – 1919
Панжина Н.А. – 1919
Паникаровский В.В. – 2024
Паникаровский Е.В. – 2024
Панин И.А. – 2130
Панкратов А.А. – 1267
Пантелеев В.И. – 1591
Пантелеева И.А. – 1265
Панфилов Е.И. – 1413
Панченко В.А. – 1503
Панченко И.В. – 1989
Пань Фэйхань – 1868
Панюков А.Н. – 458
Панюкова Е.В. – 640, 641, 644
Панюкова Н.А. – 1504
Парамонов Н.М. – 635
Парахина Л.В. – 1334
Парийчук Н.В. – 2037
Парубочая Е.Ф. – 13
Парфенов А.А. – 1869
Парфенова М.Р. – 200
Парфенова Т.М. – 926
Парфирьев В.А. – 1975, 2025, 2038
Пархачева К.Г. – 874
Пархоменко Д.В. – 2026
Паршин-Чудин А.В. – 2199
Паршина Л.Н. – 196-198, 253-255

Пасичников В.Э. – 1505
Пассек Вад.В. – 1824
Пассек Вяч.В. – 1824
Патракеева В.П. – 2275
Патрушев Д.Я. – 1976
Паушкина В.Д. – 247
Пахомов А.А. – 1745
Пахомова А.А. – 1463
Пахучая Л.М. – 2141
Пахучий В.В. – 2141
Пацаева С.В. – 1019
Пацкевич П.Г. – 1889
Пашаев Ю.П. – 2027
Пашинцева В.С. – 1327
Пашкевич Д.И. – 1793
Пашкевич Р.И. – 1399, 1501, 1502
Пашкеева О.Э. – 459
Пашова Э.В. – 199
Пейчева Н.В. – 285
Пеккоев А.Н. – 1062
Перевалова Е.В. – 1799
Переварюха А.Ю. – 643
Переверзева В.В. – 713, 730, 731
Пережогин А.Н. – 2276
Перемитина Т.О. – 572
Перепелкина П.А. – 507
Перепелко Д.А. – 1669
Перминова Е.М. – 550
Пермяков В.Н. – 1097
Перумал П. – 1232
Перфилов В.А. – 1667
Пестерев А.В. – 1982
Пестерев А.П. – 978
Пестерева Е.С. – 2097, 2098, 2102
Пестеров А.О. – 533
Пестряков В.П. – 2180
Петриков К.В. – 1251
Петрин А.В. – 886
Петров А.А. – 2032
Петров А.И. – 1249
Петров И.В. – 1696
Петров К.А. – 535
Петров М. – 1920
Петров О.В. – 861
Петров Р.Е. – 541, 977
Петров Ю.В. – 962
Петрова А.Н. – 1323
Петрова И.В. – 567
Петрова О.В. – 1908
Петрова С.Г. – 2177
Петровский В.Е. – 38
Петрушина А.С. – 1729
Петухов В.А. – 798
Петухов М.В. – 1818
Петухова Ж.Г. – 1818
Печенкин Д.С. – 2199
Печерин Т.Н. – 1970
Печук А.В. – 17
Пешина Э.В. – 1787
Пикалов В.А. – 1899
Пилецкий А.Е. – 1652
Пилипенко Д.В. – 766
Пильганчук О.А. – 712, 720
Пилясов А.Н. – 1323, 1464
Пимонов В. – 1400, 1401
Пинигин В.Е. – 767, 768
Пинчук А.В. – 2017
Пипко И.И. – 240
Пирютко А.А. – 1515
Писарев Д.Ю. – 1934
Писарев И.В. – 1265
Питимко С.И. – 2188
Пицюк И.Л. – 1328
Пичугин А.П. – 1645
Пищик В.Я. – 1329
Пищик К.М. – 1506
Платонов И.А. – 1981
Платонов Т.А. – 621, 996, 1014
Плахина Е.А. – 287
Плешакова Е.В. – 480
Плиткина Ю.А. – 2029
Плотников Д.А. – 2278
Плотников С.Р. – 732
Плотникова А.С. – 2138
Пнюшков А.В. – 260
Побединский В.В. – 1873
Побединцева М.А. – 769
Повалишникова Е.С. – 311
Поваринцев А.И. – 770, 776
Поверенная А.А. – 1648
Поверенный Ю.С. – 1648
Погорелов А.Р. – 2251, 2279
Подвербных О.Е. – 1337
Подгальний Н.А. – 1098
Подгорный Ю.Д. – 40
Подковырова М.А. – 1786
Подкорытов А.Н. – 1228
Подольная М.А. – 2308
Подольский С.А. – 745
Подоплекин А.О. – 1330
Подорожников С.Ю. – 1653
Подорожнюк Е.В. – 793
Подунай Ю.А. – 542
Поезжалова-Чегодаева Е.А. – 771
Пожарская О.Д. – 1011
Поздеева М.А. – 2280
Полевова В.И. – 1099
Полешкина И.О. – 1507-1509
Полещук С.А. – 1819
Поливанова Т.В. – 2281
Полиенков В.В. – 2030
Полина М.Л. – 2266
Полищук А.В. – 929
Половинкин В.Н. – 1644
Полоненко В.А. – 1510
Полонянкина С.В. – 1407
Полоскова Е.Ю. – 544
Полшков Ю.Н. – 1511
Поляков Е.Е. – 2017
Полякова Е.В. – 555

Пономарев В.И. – 773, 774
Пономарев Н.В. – 1351
Пономарева Т.И. – 1090, 2142
Пономаренко М.Н. – 2052
Попов А.А. – 1648
Попов А.С. – 2130, 2185
Попов А.Ю. – 536
Попов В.А. – 778
Попов В.В. – 775-777
Попов В.Н. – 1529
Попов Д.А. – 1670
Попов М.В. – 1100
Попов П.А. – 778
Попов П.П. – 543
Попов С.С. – 1095
Попова А.А. – 436
Попова А.В. – 1590, 1597, 2179-2183
Попова Ж.С. – 1654
Попова Л.А. – 2283
Попова Л.Ф. – 1095
Попова Н.В. – 2076
Попова О.А. – 39, 1788
Попова С.А. – 1102
Поповская В.Г. – 1970
Поподько Г.И. – 1331, 1332
Популова Т.П. – 2031
Порозов И.И. – 932
Порфирьев Б.Н. – 1499
Поскотинова Л.В. – 2228
Поспелова С.В. – 1512
Поступинская А.В. – 1518
Постыляков О.В. – 188
Потапов В.В. – 1820
Поташева О.В. – 1738
Потемкин В.Л. – 188
Потемкина Т.В. – 12
Потеряев А.Е. – 2268
Потехин А.И. – 1492
Поторочин Е.О. – 529
Потравная Е.В. – 1746
Потураева А.В. – 1323
Потуткин Д.С. – 2284
Похилько А.А. – 1107
Похилюк Н.В. – 2285
Почуфаров А.О. – 1102
Прибышин Т.К. – 1285, 1333
Прийма Е.Н. – 2257
Прикоки О.В. – 780
Примак А.А. – 713, 730, 731
Примак П.А. – 1056
Примак Т.И. – 781, 782
Пристова Т.А. – 201, 546
Приходько Н.В. – 545, 1057
Проворная И.В. – 1513
Проворова А.А. – 1767
Провоторов Д.С. – 805
Прожерина Н.А. – 2143
Прозорова Л.А. – 614
Прокопенко А.Д. – 544
Прокопьев И.Р. – 892
Прокопюк В.М. – 2144
Прокофьев А.М. – 783
Прокофьев В.Ю. – 907
Пронькина И.А. – 1656
Проскурнин В.Ф. – 861, 889, 890
Протасов Е.В. – 1657
Протопопова А.В. – 2094
Прохоров В.В. – 1591
Прохоров Д.А. – 886, 894
Прохорова У.В. – 290
Прохоровская В.Д. – 779
Прочухан К.Ю. – 2061
Прошин М.В. – 1805
Прощина Ю.С. – 1403
Прудников Л.А. – 40
Прусаков В.М. – 2286
Прусакова А.В. – 2286
Прусакова Н.А. – 872, 888, 1377
Прусс Ю.В. – 1234
Прысов Д.А. – 291
Пряничников С.В. – 2287
Пугач А.С. – 1921
Пугач Е.В. – 2033
Пугин К.Г. – 1658
Пузанова О.А. – 2151-2153
Пуль В.В. – 1891, 1918
Пунтус И.Ф. – 1251
Пупынин В.И. – 1514
Пустовойт С.П. – 784
Пустошный А.В. – 1644
Пухкал В.А. – 1870
Пчелинцева В.В. – 1790
Пчельников А.В. – 1645
Пшеничникова Е.С. – 1871
Пызыков В.Ф. – 2034
Пылев Е.А. – 2017
Пыряев А.Н. – 292
Пыханова Е.В. – 1592
Рабаданов Р.М. – 2035
Рагимов Т.Т. – 2036
Рагимова Р.К. – 1237, 1807
Радиловская Т.Ю. – 1300
Радиховская Д.А. – 2137
Радченко И.Г. – 552
Раевский Б.В. – 519, 2144
Развозов С.Ю. – 1515
Разгулин С.А. – 2271, 2274
Разживин В.Ю. – 277
Разомасов Н.Д. – 1659
Разуваев А.Е. – 721
Разумов А.Н. – 893
Разумова И.А. – 1784
Разумовская А.В. – 526, 1050
Разяпов М.М. – 1642
Ракитина М.В. – 785
Ракицкая Т.А. – 779
Ракова В.В. – 2233
Ракушевский Ю.И. – 1727
Раскоша О.В. – 797
Растегаев М.К. – 1614

Растокина Т.Н. – 2290
Расторгуев И.П. – 203
Расторгуева А.А. – 1516
Ратьковская Т.Г. – 1336
Рахманов Р.С. – 2271, 2274, 2291
Рачкова Н.Г. – 1120
Раянова Э.Т. – 1539
Ревенко А.Б. – 2292
Ревуцкая И.Л. – 2221
Редькина Т.М. – 1539
Резепин А.В. – 1287
Рейес Аумада В. – 2058
Рейс Ж. – 2293
Рекец М.О. – 41
Рензин О.М. – 1338
Решетняк О.С. – 239, 1079, 1103
Решетова А.Е. – 1404
Ржаковская П.С. – 284
Рифкатова И.Ш. – 1854
Робакидзе Е.А. – 551
Роббек Н.С. – 2166
Рогачева О.А. – 1750
Рогов А.В. – 900
Рогова Н.С. – 1252
Рогожин Е.А. – 495
Род К.В. – 1951
Родикова Л.Н. – 1517
Родионов Г.Г. – 2272
Родионов Н.Ю. – 1662
Родионова И.И. – 2055
Родионова Н.В. – 1104
Рожин В.Н. – 1822
Рожков А.А. – 1915
Рожкова О.В. – 1936, 2038
Рожнов В.В. – 810
Рожнов И.П. – 1465
Рокина О.А. – 2211
Рольский А.Ю. – 700
Романенко Е.А. – 2093
Романов А. А. – 1669
Романов А.А. – 693, 789, 1669
Романов В.А. – 1922
Романов В.И. – 796
Романов М.Н. – 1663
Романов С.Ф. – 1664
Романова А.Н. – 2224, 2277, 2300
Романова Н.А. – 916
Романова С. – 1519
Романовский В.В. – 1665
Романский С.О. – 275
Ромашова К.В. – 294
Росляков М.А. – 966
Ростанец В.Г. – 1314
Ростислав К.В. – 1323
Ростовщиков В.Б. – 938
Рошка Ю.А. – 495
Рубцова Г.А. – 779
Рудакова В.А. – 287
Рудакова Ю.Л. – 207
Рудинская А.И. – 49
Рузакова В.И. – 1293
Рукавишников Д.Ю. – 1641
Рукомойников К.П. – 1589
Румянцев Е.К. – 2305
Румянцев И.С. – 945
Румянцева А.А. – 1435
Рунова Е.М. – 1105, 1106, 2125, 2145
Русских А.А. – 880
Русяев С.М. – 1594
Руф Р.Р. – 2289
Ручинская Е.В. – 457
Ручьев А.М. – 1405
Рыбальченко С.В. – 58
Рыбкин Е.С. – 2123
Рыбников В.Ю. – 2246
Рыбьяков А.Н. – 933
Рыжановский В.Н. – 790-792
Рыков А.Д. – 2012
Рычков А.Ф. – 2012
Рябинина Е.О. – 1293
Рябицев В.К. – 792
Рябов А.А. – 764
Рябов Н.М. – 897
Рябова Е.В. – 1406
Рябошапко А.Г. – 887, 895
Рябцев О.В. – 2123
Рябчук Д.В. – 1011
Рязанов К.П. – 898
Рязанова Н.Е. – 1342
Рязанцев М.В. – 1402
Рязанцев С.В. – 1751
Сабанина И.Г. – 2039, 2040
Савва Н.Е. – 907
Савельева И.П. – 1287
Савельева Н.Н. – 2048
Савенков В.В. – 711
Савинецкий А.Б. – 2163
Савинова В.А. – 1835
Савинова И.В. – 1573
Савич А.О. – 1922
Савич О.И. – 1922
Савкин Д.Е. – 188
Савосин Д.С. – 281
Савосин Е.С. – 281
Савченко А.Н. – 1300
Савченко Д.А. – 1493
Савченко О.В. – 1644
Сагирова Л.Р. – 944
Садуртдинов М.Р. – 441, 1528
Садыков Т.Б. – 1976
Садыкова В.С. – 495
Садыкова Р.Н. – 2294
Сажин И.А. – 2132
Сажнев А.С. – 646
Сазонов А.А. – 306
Сазонов К.Е. – 1644
Сазонов С.Л. – 1520
Сазонова О.И. – 1251
Сайченко Л.А. – 2041
Сакерин С.М. – 1102

Саламатов А.А. – 1300
Салатин С.А. – 1340
Салихов Ш.М. – 17
Салихова Ф.С. – 1056
Салова В.Д. – 1017
Саловаров В.О. – 770
Салтан Н.В. – 1107, 2100, 2104
Салтыков В.В. – 1971
Салыгин В.И. – 1293
Сальникова Ю.И. – 295
Самарин А.В. – 42, 968, 1752
Самарина В.П. – 968, 1752
Самарцев В.Н. – 1929
Самитова К.А. – 2042
Самков А.В. – 943
Самойленко В.А. – 1251
Самойленко З.А. – 2134
Самоловов Д.А. – 1978
Самончик О.А. – 1341, 1593
Самосенко И.В. – 1923
Самохвалова С.М. – 1337
Самохин С.О. – 2012
Самсоненко Н.В. – 1666
Самсонов Н.Ю. – 890
Самсонова О.С. – 442
Санамян К.Э. – 1015
Санамян Н.П. – 1015
Сангаков Т.А. – 1667
Сандалова Е.Е. – 1978
Сандалюк Н.В. – 261
Санников М.В. – 2272
Санников С.Н. – 567
Сантимов А.В. – 2237
Сапожков А.А. – 2043
Сапожникова О.А. – 1342
Сарбаев Г.М. – 1253
Сарданашвили О.Н. – 1371
Сарычев Д.С. – 1823, 1874
Сасаев Н.И. – 1521-1523
Сатина Н.В. – 204
Сафаров А.Х. – 1248
Сафиуллина Е.У. – 1940
Сафонов П.В. – 1812
Сафронов В.М. – 710
Сафронов П.И. – 926
Сафронова Т.И. – 239
Сахарова С.М. – 1284, 1334, 1343, 1447, 1448
Сахаровский С.И. – 1015
Саяпина А.С. – 1747
Сбитнева Я.С. – 938
Свергун Е.И. – 296
Сверкунов С.А. – 2050
Светкина Е.В. – 2272
Светник Т.В. – 1313
Свиридов В.В. – 793, 1425
Святецкий В.С. – 1407
Святковская Е.А. – 1107, 2100, 2104
Севастьянов Д.В. – 1344, 1445
Седнев А.В. – 1254
Седнев В.А. – 1254
Седова Н.А. – 623, 647
Секерин И.М. – 2150
Селезнев А.В. – 1824
Селезнев Д.С. – 2044
Селиванов Ю.А. – 2028
Селиванова Н.П. – 644, 701
Селиверстов В.Е. – 1336
Селин И.В. – 1408
Селюженок В.В. – 261
Селянина С.Б. – 1090
Семенец В.А. – 899
Семенов А.А. – 1225
Семенов В.А. – 194, 200
Семенов П.П. – 22
Семенова В.В. – 553
Семенова К.А. – 1697
Семенова Т.В. – 252, 924, 2039
Семенякина Н.В. – 1900
Семин М.А. – 1910
Семяшкин Р.В. – 475
Сеник И.А. – 188
Сенин Б.В. – 939
Сентемов А.А. – 945
Сенькевич О.А. – 2310
Сергеев А.А. – 772
Сергеев А.П. – 474
Сергеев А.Ю. – 1011
Сергеев Д.О. – 441, 1528
Сергеев И.Ю. – 302, 2140
Сергеева Д.В. – 1939, 1965
Сергеева Л.П. – 283
Сергейчев А.В. – 1402, 2070
Сергиенко М.С. – 1345
Сердюк А.Н. – 2070
Сердюков В.С. – 1872
Серебренников Е.В. – 1409
Середина В.П. – 1247
Сержантов А.В. – 40
Сиваков Д.О. – 967
Сивцев М.А. – 442
Сивцева А.И. – 2255
Сивцева Е.Н. – 2255, 2311
Сидкина Е.С. – 313
Сидняев Н.И. – 1806
Сидоренков В.М. – 2123
Сидоркин Д.И. – 1668
Сидоров А.А. – 2178
Сидоров А.Е. – 929
Сидоров В.В. – 921
Сидоров В.К. – 36
Сидоров М.Д. – 969
Сидоров П.Г. – 1718
Сидорова А.И. – 648, 649
Сидорова Д.А. – 1323
Сидорчук А.Ю. – 59
Сизов О.С. – 518, 545, 1057
Силин С.А. – 1924
Силина Е.В. – 560
Симоненков Д.В. – 1115

Симонов В.В. – 893
Симонов С.А. – 297
Симонова Г.В. – 1102
Симонова Н.Н. – 1744
Симоновский К.В. – 40
Синегубов В.Ю. – 1925
Синицин Д.А. – 1812
Синицын Г.Я. – 1524
Синицын М.Г. – 1524, 1525
Синицына А. – 1753
Синкевич О.В. – 620, 2101
Синькевич С.М. – 2146
Синькевич Ю.О. – 1804
Сиромля Т.И. – 1048
Скалепов А.Н. – 40
Скамницкая Л.С. – 1410
Скворцов К.И. – 496, 502
Скокло Г.В. – 2267
Скоробогатов В.А. – 1368
Скоромец Е.К. – 2303
Скотаренко О.В. – 1312, 1687
Скребенков Е.А. – 1108
Скрыбыкина Е.И. – 2226
Скуднева О.В. – 1526
Скурихина Л.А. – 763
Скуфьина Т.П. – 968, 1312, 1752
Слагода Е.А. – 245, 433
Сластина Ю.Л. – 1023, 1076
Слепцов А.Н. – 1677, 2308
Слепцов Е.С. – 2208
Слепцов С.С. – 2297, 2298
Слепцова А.П. – 512
Слепцова Е.В. – 1124
Слепцова П.А. – 2237
Слепцова С.С. – 633, 2263, 2266, 2297, 2298
Слободчикова С.Н. – 43
Слободян М.Л. – 1527
Слуковский З.И. – 243
Смаковский М.С. – 1660
Смелягина Л.Е. – 503
Смиренникова Е.В. – 1767
Смирнов А.А. – 704, 780, 785, 794, 1025, 1915
Смирнов А.В. – 195, 260, 1754-1756
Смирнов В.В. – 1004
Смирнов В.Г. – 298
Смирнов В.Н. – 299, 1234
Смирнов В.Э. – 457, 1054
Смирнов Н.Ю. – 2058
Смирнов О.О. – 1353
Смирнова В.С. – 1018
Смирнова Д.А. – 316
Смирнова О.В. – 547
Смирнова О.П. – 1264
Смотрина Ю.А. – 460
Смышляева М.Д. – 918
Смягликова Е.А. – 1290
Снегур П.П. – 781, 795
Снетков В.Н. – 1697
Снохин А.А. – 1959
Собакина И.Г. – 621, 996, 1014
Соболев А.А. – 1926
Соболев Н.В. – 861
Соболев П.Н. – 946
Собянин Ю.П. – 467
Совраненко Н.А. – 2047
Соков И.А. – 44
Соколов А.В. – 1531
Соколов Д.А. – 293, 1048
Соколов С.Л. – 1251
Соколова Д.А. – 1346
Соколова С.Е. – 645
Соколовская О.А. – 1899
Сократов С.А. – 1441
Солдатов В.Г. – 2049
Солдатова Е.А. – 313
Соленников М.Д. – 1641
Соловченков С.А. – 1694
Соловьев В.Г. – 2211
Соловьев Д.Е. – 1911
Соловьев Т.И. – 2007
Соловьева Н.В. – 1109
Солодилов В.В. – 1298, 1299
Солодов И.Н. – 1897, 1898, 1929
Солодовников А.Н. – 1051, 2075
Солодовников А.Ю. – 303
Солодянкин П.А. – 493
Соломатин А.А. – 1671
Соломатин С.В. – 1672
Соломонов М.П. – 1745
Соломонов Н.М. – 621, 996, 1014
Сопко Т.А. – 1991
Сорогин А.С. – 1532
Сорокина А.Е. – 1991
Сороковикова Е.В. – 2147
Соромотин А.В. – 1057
Соромотин А.М. – 303
Соромотин А.С. – 545
Сосновских К.А. – 1973
Сотникова А.Г. – 938
Сотнич И.С. – 947
Софронова Е.В. – 554
Софронова С.И. – 2224, 2288, 2300
Софьина Е.В. – 263
Сохошко С.К. – 1395
Сочилова Е.Н. – 515, 570, 2138
Спасибов В.М. – 2038
Спенсер П.С. – 2293
Спивакова М.Я. – 2018
Спиридонов А.А. – 1411, 1533, 1789
Спирин С.А. – 1100, 2291
Спирина О.В. – 1936, 1992
Спицын В.М. – 611
Стариков В.П. – 798
Старикова А.Е. – 892
Старицын В.В. – 555
Старобор Н.Н. – 797
Стародубов А.В. – 894
Старцев В.В. – 459

Стасюк Е.В. – 1689
Стельмах В.С. – 1757
Стенькин А.В. – 2064
Степаненко В.М. – 202
Степанов В.А. – 1390, 2296
Степанов Е.В. – 188
Степанов Н.С. – 1534
Степанов Р.И. – 948
Степанов С.П. – 1806
Степанова А.М. – 787
Степанова В.В. – 746
Степанова Д.И. – 60, 305, 2079, 2080
Степанова Е.М. – 556
Степанова Л.А. – 621
Степанова С.И. – 732
Степанова С.М. – 523, 633
Степанько Н.Г. – 2252
Стерлигова О.П. – 281
Стогов М.В. – 2234
Столяренко В.В. – 887, 895
Стороженко В.Г. – 557, 558, 2148
Сточкуте Ю.В. – 205
Стоянова И.А. – 1476
Страшникова Н.М. – 2301
Стрелецкая И.Д. – 1441
Стрелецкий Д.А. – 1499
Стрелецкий Р.А. – 1251
Стрижакова Е.Р. – 1255
Строкова Л.А. – 61, 1876
Стручков Н.Ф. – 1625, 1650, 1673
Студенов И.И. – 803, 1005, 1020
Студенова М.А. – 1005, 1020
Ступенькова И.А. – 1504
Ступко Т.К. – 2103
Стыров М. – 1543
Субботина И.Е. – 474
Суворов А.В. – 1897, 1898
Сулейманова Ж.Р. – 1256
Сулейманова Т.А. – 635
Султыгова М.Б. – 1339
Сумерова К.А. – 253-255
Сумина О.И. – 559
Суплотов С.Н. – 2238
Суппес Н.Е. – 1241
Супрун В.Ю. – 1758
Суржиков В.И. – 1535
Сурин С.Д. – 1606
Сурина Т.А. – 620, 2101
Суханов П.А. – 1110
Суховеева А.Б. – 2221
Суховерхов С.В. – 1987
Сухомясова А.Л. – 2296, 2308
Сухотерин Д.М. – 2209
Сухотерина Е.Г. – 2209
Сушкевич А.С. – 716
Схабицкий Г.А. – 2026
Схведиани А.Е. – 1347
Сынгаевский П.Е. – 949
Сынгеева А.К. – 2299
Сыромятникова А.С. – 1877
Сысо А.И. – 1048
Сысолятина В.В. – 2185
Сычев С.Н. – 900
Сычева Е.М. – 1326
Сюпова М.С. – 1759
Сярки М.Т. – 652, 1023
Табаленкова Г.Н. – 560
Такайшвили Л.Н. – 1412
Тальгамер Б.Л. – 1380, 1914
Тарабукина Н.П. – 787
Тарабукина Т.В. – 1599, 1600
Таранцев А.А. – 1674
Тарасенко А.Д. – 261, 304
Тарасов С.А. – 40
Тарасова Л.В. – 2312
Тарасова О.В. – 1594
Тарасова Т.Ф. – 1257
Тарбеева А.М. – 62
Таровик О.В. – 308
Тартаковская М.В. – 2149
Татаева П.Д. – 621
Татаренко И.О. – 2302
Татаринцева В.Г. – 1090
Татарников С.А. – 1242
Татлыев Р.Д. – 958
Таций Ю.Г. – 1111
Ташкевич И.Д. – 2050
Творогов М.А. – 2017
Тебенькова Д.Н. – 457
Тезиков А.Л. – 1430
Телеснина В.М. – 1258
Телятников М.Ю. – 1112
Теменева Е.В. – 943
Темирбаева Э.Ю. – 1794
Тентюков М.П. – 1115
Тепнин О.Б. – 1073
Тептерева Г.А. – 1655
Теребихин В.М. – 1761
Теребова Е.Н. – 493
Терентьев П.М. – 1004
Тереченко А.С. – 1647
Терехов Д.К. – 1627, 1634, 1675
Терехова И.И. – 1814
Тержевик А.Ю. – 317
Терникова Е.М. – 2243
Тимонина Н.Н. – 1393
Тимофеев В.А. – 1016
Тимофеев И.В. – 1081
Тимофеев О.Я. – 1483, 1530
Тимофеева А.Б. – 286
Тимофеева В.В. – 1062
Тимофеева С.С. – 1077
Тимшанов Р.И. – 471
Типисова Е.В. – 2217, 2270, 2284
Тирский Д.И. – 695, 746
Титаренко Р.И. – 2019
Титов А.Ф. – 564, 1055, 2078
Титова С.А. – 1536
Титова С.И. – 719
Тиунов И.М. – 714

Тихановский А.Н. – 2089
Тихонов Д.Г. – 2216
Тихонова Е.В. – 457
Тихонова Т.В. – 1363, 1364
Тихонравова Я.В. – 62, 245, 433
Тишкевич С.В. – 2032
Тишков С.В. – 1279, 1463, 1746
Тоичкина В.П. – 1762
Токарев А.П. – 1865
Токарев Д.К. – 2006
Токарусь С.А. – 1878
Токранов А.М. – 756, 799-801, 1015, 1022
Толманов В.А. – 1441
Толмачев Г.Н. – 188
Толочко С.А. – 901
Толстиков А.В. – 956
Толстов А.В. – 865, 885, 891, 893, 1250
Толстогузов О.В. – 1348
Толстых В.В. – 40
Толстых Н.Д. – 902
Толстых Т.О. – 1533
Томарева И.А. – 1866, 1872
Томаска А.Г. – 1763
Томиловская Н.Е. – 287
Томская В.Ф. – 2053
Томских А.А. – 1349
Томчук Н.Н. – 2054
Томшин М.Д. – 903
Топаж А.Г. – 308
Топалов К.П. – 2303
Топилин А.В. – 1314
Торгашова Н.А. – 1764
Торопов А.С. – 313
Торопов К.В. – 1979
Торопова Т.Н. – 950
Торточакова Т.С. – 1265
Торцев А.М. – 802, 803, 1020
Торшин Г.С. – 2215
Тосхопоран А.К. – 477
Тотонова Е.Е. – 1455, 1537
Травина Е.С. – 1538
Травина О.В. – 622
Трапезникова Д.А. – 1639
Трапицын С.Ю. – 1792
Трегубов О.Д. – 277
Трегубова И.М. – 1676
Трембач Т.Г. – 2303
Третьяков Н.А. – 1540
Тригуб А.В. – 951
Трифонов А.В. – 1997
Трифонов Н.С. – 293
Трифонова Т.М. – 2103
Тройникова А.А. – 1939, 1965
Тростенюк Н.Н. – 2104
Трофимов В.И. – 1879, 1880
Трофимов Е.А. – 1765
Трофимов И.А. – 561, 1595, 2186
Трофимов С.Я. – 1251
Трофимова А.А. – 1744
Трофимова А.Н. – 1095
Трофимова Л.С. – 1595, 2186, 2187
Троценко О.Е. – 2304
Трошков В.А. – 1012
Трубачева И.А. – 1974
Трубецкой К.Н. – 1413
Трунцевский Ю.В. – 1772
Трухачева П.И. – 1825
Трухин И.С. – 1987
Трушина И.А. – 1783
Тубольцев И.С. – 894
Тугов В.В. – 1881
Тулаева С.А. – 1798
Тулинов А.Г. – 2105-2108
Тупицына Н.Н. – 562
Турабаева А.В. – 952
Туриянов А.Р. – 2045
Турлакова А.М. – 2096
Туробова О.Н. – 40
Турутина Т.В. – 63
Турушев А.А. – 804
Турчанинова Т.В. – 1350, 1541
Турчина Т.А. – 563
Турчинович Ю.С. – 1102
Турчинская С.М. – 466
Турышев В.В. – 910
Тутубалина О.В. – 517
Тучнолобова Д.А. – 1542
Туюнен А.В. – 537
Тырин Д.В. – 2199
Тюкавкина О.В. – 953
Тюлькин В.А. – 1676
Тюрин В.П. – 2006
Тяптиргянов М.М. – 753
Уваров А.А. – 40
Уваров С.А. – 1451
Угольников В.В. – 12
Угольникова О.Д. – 12
Удалов А.А. – 1006
Ужегов А.О. – 1300
Уланова Т.С. – 2235
Уланская А.В. – 1242
Ульченко М.В. – 1351, 1408
Ульянов В.Н. – 2018
Уляницкая И.О. – 3
Уляшев А.В. – 475
Уманец М.С. – 2100
Унтура Г.А. – 1336
Урличич Ю.М. – 1669
Усатов И.А. – 806
Усачев Н.М. – 1047
Усков Д.И. – 1265
Усов Н.В. – 1004
Усов Э.В. – 2018
Устинов А.К. – 1900
Устинова Е.В. – 1528
Устинова И.Г. – 182
Устинович Е.С. – 1766
Устюгова Т.С. – 2260, 2261
Усягина И.С. – 1010
Уткин Н.П. – 2056

Уткина Н.Е. – 1414
Уфатова З.Г. – 1923
Уфимцева М.Н. – 2057
Уханова А.А. – 1767
Ушаков Д.В. – 1544
Ушаков М.В. – 309
Ушакова А.С. – 2061
Ушакова Н.В. – 40
Ушницкая Л.А. – 996, 1014
Фадеев А.М. – 1290, 1411, 1545, 1546
Фадеев Е.С. – 712
Фадеева М.Л. – 1533
Фалеев А.В. – 1336
Фандеева Я.Д. – 2109
Фастович Г.Г. – 1795
Фатеев Д.Г. – 2006
Фатеева А.А. – 641, 650
Фатихов В.В. – 1976
Фаткуллин А.А. – 2059
Фаттахов М.М. – 1976, 2046
Фаузер В.В. – 1768
Фахретдинов Р.Н. – 2059
Федаш А.В. – 964
Федоров А.А. – 1904
Федоров А.В. – 2020
Федоров А.И. – 2308
Федоров А.Л. – 1624
Федоров А.Э. – 1402
Федоров Р.Ю. – 1528
Федоров С.В. – 2120
Федорова А.В. – 1547
Федорова А.И. – 2077
Федорова А.Ф. – 1624
Федорова Л.К. – 1877
Федорова М.М. – 1435
Федорова С.В. – 288, 310
Федорченко А.Л. – 2012
Федосова Н.В. – 2109
Федотов Н.Е. – 1677
Федотов П.А. – 651
Федотовских А.В. – 1548
Федулов Д.М. – 1939, 1965
Фененко А.В. – 45
Ферулева Н.В. – 1406
Фефелов И.В. – 776, 807
Филатов Н.Н. – 965
Филатова Е.А. – 2054
Филатова Т.Г. – 2306
Филимоненко Е.А. – 467
Филимонова И.В. – 1513
Филин А.А. – 1114
Филиппов Д.В. – 1549
Филиппов М.М. – 1539
Филиппов Н.В. – 473
Филиппова В.В. – 710
Филиппова Е.В. – 2220
Филиппова К.В. – 1550
Филиппова Л.В. – 38
Филиппова Н.А. – 1518
Филиппова О.А. – 1019
Филиппова Т.М. – 1052
Филиппова Ю.А. – 1352
Филипчук А.Н. – 2120
Филоненко И.В. – 654, 2289
Филонов А.Е. – 1251, 1255
Фильчук К.В. – 304, 312, 1277
Фирова И.П. – 1539
Фирсов Н.М. – 2130
Фирцева С.В. – 1551
Фишман Б.Е. – 1328
Фищенко А.Н. – 929
Фоломеев А.Е. – 2045
Фомин М.В. – 1353
Фомин С.В. – 757
Фомин Ю.В. – 258
Фомина М.М. – 954
Фомина Ю.Ю. – 652, 653, 1023
Фомина Я.А. – 569
Фофонов А.В. – 188
Фролов Е.Н. – 1021
Фролов И.Е. – 301, 312
Фролов К.Н. – 1528
Фролова Е.О. – 1660
Фролова Н.Л. – 202, 306, 307, 311
Фрумин Г.Т. – 1116
Фукс Г.В. – 1005
Фурсов А.И. – 904
Хабибуллин Л.Р. – 2060
Хадиев Д.Н. – 2052
Хайруллин Аз.Ам. – 941
Хайруллин Ам.Ат. – 941
Халдеева А.Р. – 1624
Халикова С.С. – 1698
Халимов Ю.Ш. – 2269
Халин А.В. – 654
Халява М.А. – 1552
Хамитов Р.Н. – 1472
Хан В.М. – 2119
Хапсироков А.С. – 1930
Харионовская И.В. – 1427, 1596
Харисов Т.Ф. – 1887
Харитонов А.В. – 1425
Харитонов В.А. – 2139
Харитонов Н.М. – 17
Харитонова А.О. – 2138
Харламов М.А. – 311
Харланенкова Н.Е. – 250, 260
Харченко И.Я. – 1826
Харченко К.В. – 1769
Харченко С.В. – 64
Харьков В.Н. – 2296
Харьковец Е.Г. – 50
Хасанов И.И. – 1553
Хатмуллин А.Р. – 2045
Хафизов А.Р. – 1259
Хафизов С.Ф. – 919, 949
Хаценко Е.С. – 1312, 1354
Хвостова А.Б. – 2092
Хитрич Г.А. – 1880
Хлебникова Е.И. – 207

Хлопунова Л.Б. – 549
Хлутков А.Д. – 1355
Хогоева Е.Е. – 2018
Ходжер Т.В. – 188
Холева Е.А. – 1117
Холмогоров Р.Н. – 1118
Холодилов В.А. – 933
Холопов Ю.В. – 475
Холопцев А.В. – 302, 2140
Хомяк А.В. – 2062
Хомяченко О.Н. – 1314
Хондошко Ю.В. – 1554
Хорошильцев М.И. – 1555
Хохлова Н.Ю. – 1649, 1952
Хохолова И.С. – 1455
Хоштария В.Н. – 933
Хоютанов А.М. – 1626
Храпко О.В. – 566
Храпов В.Е. – 1350, 1541
Хребтов М.Я. – 1796
Христофорова Н.К. – 755
Хрулев А.С. – 1606
Хрусталева А.М. – 808
Хрущева Е.В. – 2259
Худов В.Д. – 1868
Худолеева С.П. – 1550
Хурамова П.Ю. – 1556
Хуснутдинов Л.З. – 1259
Хуторской М.Д. – 442
Хяникяйнен И.В. – 2295
Царапов М.Н. – 1827
Цветков В.А. – 1737
Цветкова Л.А. – 1792, 2210
Цеева А.Н. – 1806
Целуйко И.Г. – 2188
Цепилова Т.М. – 2260, 2261
Цивилева А.Е. – 1557
Цих А. – 942
Цукерман В.А. – 1356, 1357, 1464
Цуприков А.А. – 1678
Цхай Ж.Р. – 1024
Цыганков В.Ю. – 755
Цыганков М.С. – 2063
Цыцельская В.А. – 1558
Чайка Е.Е. – 1559
Чалая О.Н. – 1101
Чалимов В.И. – 2031
Чалкин А.А. – 620
Чалов Р.С. – 57, 65
Чалова А.С. – 314
Чалова Е.Р. – 50
Чапаев А.А. – 1821
Чащин В.В. – 905
Чеботарев Н.Т. – 2110-2113
Чебыкина Е.Ю. – 478
Чекалдин Ю.Н. – 1025
Чекардовский М.Н. – 1603
Чекин М.Р. – 479
Челакова Ю.А. – 2309
Челибанов В.П. – 188
Челибанов И.В. – 188
Ченцов А.Е. – 40
Черемисин А.А. – 1793
Черемисин А.Н. – 2018, 2061
Черемисина С.Ю. – 1793
Черенева К.Р. – 951
Черенцова А.А. – 1282
Черепанов Ю.Н. – 208
Черепанова О.Е. – 567
Череповицын А.Е. – 1540
Черкаев Г.В. – 1119
Черкасов М.М. – 890
Черненко С.Ю. – 1485
Черниенко И.С. – 651
Черниченко В.В. – 1951
Чернобровин Е.В. – 2012
Чернобровкина М.А. – 2310
Чернов М.В. – 2121
Чернов Р.А. – 294
Чернова Е.О. – 1558
Чернова Н.В. – 809
Чернова С.Г. – 2188
Черноградская Н.М. – 2189-2195
Чернокульский А.В. – 194
Черноусенко Г.И. – 465
Черных А.И. – 896
Чернятин Д.В. – 1882
Чертопруд Е.С. – 2199
Честнов А.И. – 1875
Чеченова Л.М. – 1539
Чжан Р.В. – 1528
Чжан С.А. – 2151-2153
Чижов А.А. – 1873
Чикидов И.И. – 531
Чикина М.В. – 1006
Чикова И.А. – 2237
Чикурова А.Д. – 568
Чикурова Е.А. – 772
Чирикова Н.К. – 499, 500
Чистякова О.Ю. – 969
Чугунов А.В. – 1597
Чугунова Ю.К. – 655, 796
Чуй С.А. – 1669
Чуков С.Н. – 484
Чуксина П.С. – 2273
Чуктуров Г.К. – 2062
Чумакова Е.В. – 1814
Чупин Ю.Н. – 1335
Чупина И.П. – 1335
Чуракова Е.Ю. – 810
Чурдалева И.С. – 1623
Чурикова И.В. – 2017
Шабалин В.В. – 2289
Шабрин Н.В. – 2064
Шагинян Э.Р. – 2203
Шагун В.И. – 1286
Шадрин А.И. – 1713
Шадрин А.О. – 955
Шадрин Д.М. – 522, 540, 568, 641
Шадрина Н.О. – 1744

Шадрина С.С. – 2226, 2255, 2311
Шадрина Я.Л. – 2208
Шадринов Н.В. – 1624
Шай Е.Л. – 1937
Шаймуллин А.А. – 2065
Шайхутдинов А.Н. – 285
Шакиров Р.А. – 1553
Шаклеина Т.А. – 1358
Шалаев В.С. – 2041
Шалимов А.В. – 1928
Шаломов В.И. – 1629
Шальнова С.А. – 2289
Шаляпин Д.В. – 2046, 2051
Шаляпина А.Д. – 2051
Шамало И.А. – 1323
Шамахов В.А. – 1298, 1299, 1355
Шамилов Х.Ш. – 1883
Шамилова Ю.А. – 289
Шамов В.В. – 277
Шамшура Ю.Д. – 1560
Шантырь И.И. – 2272
Шапочкин Д.А. – 241
Шапошникова Л.М. – 1120
Шарафутдинов Р.Ф. – 2006
Шарафутдинов Э.Р. – 1991
Шарая Л.С. – 481
Шаринкова О.С. – 1679
Шарифуллин И.Ф. – 2028
Шаров А.Н. – 1004
Шарф И.В. – 1561, 1967
Шарф К.А. – 1967
Шарыга А.В. – 2066
Шастин А.С. – 2260, 2261
Шафиков Э.Р. – 2049
Шахтарова О.В. – 475
Шац М.М. – 875, 1415, 1562
Шацкий В.С. – 1373
Шаюсупова Д.Б. – 1729
Шаякбаров И.Э. – 1658
Швагер А.В. – 1951
Швець Н.В. – 194
Шевелева Т.В. – 1277
Шевелина И.В. – 501
Шевляков Е.А. – 811
Шевцов А.П. – 1951
Шевцов М.Н. – 1230, 1429
Шевченко А.И. – 306
Шевченко Г.В. – 189, 274, 1024
Шевченко Л.А. – 1797
Шевченко Н.Е. – 457
Шевченко П.Р. – 1416, 1923
Шегай В.И. – 956
Шедь С.Н. – 2048
Шеин В.Я. – 1884
Шеина З.М. – 283
Шейкин И.Б. – 299
Шелоков Д.В. – 1937
Шемин Г.Г. – 1417
Шемякин Е.В. – 693
Шепелев В.В. – 431
Шепелева Л.Ф. – 1082
Шереметьева И.Н. – 786
Шерстков В.С. – 1005
Шерстюкова Т.П. – 2114
Шестаков Д.Ю. – 1648
Шестакова Е.В. – 1648
Шестеркин В.П. – 315
Шеходанова Ю.В. – 932
Шешуков К.С. – 2031
Шиенок А.Н. – 1121
Шипилова Г.Н. – 2250
Шиптенко А.А. – 1293
Шириев А.К. – 2067
Ширковец А.А. – 2273
Широтов В.В. – 188
Шитова М.В. – 779
Шихов А.И. – 1828
Шихов А.Н. – 194, 431, 440
Шичкин А.В. – 474
Шишелов М.А. – 1543, 1598
Шишкина Е.А. – 1563
Шишков В.А. – 466
Шишконакова Е.А. – 476
Шишоркин Н.Н. – 1491
Шкарин Д.В. – 2037
Шкиль Ф.Н. – 626
Шкитин А.А. – 1934
Школьник И.М. – 207
Шмакова Д.И. – 1231
Шмакова Н.Ю. – 548
Шматова А.Г. – 482
Шмулевич М.И. – 1564
Шнейдер А.Г. – 889, 890
Шнейдер А.О. – 1347
Шолидодов М.Р. – 1680, 1956
Шотиди К.Х. – 1227
Шпанов Д.А. – 287
Шпигальская Н.Ю. – 711, 712, 720
Шполянская Н.А. – 209
Штабровская И.М. – 483
Штейн Я.И. – 956
Штогрина Е.Е. – 17
Штыгашева О.В. – 2296
Шубкин Р.Г. – 302, 2140
Шубкин С.В. – 812
Шубников С.С. – 1866
Шувалова О.В. – 1122
Шукуров К.А. – 188
Шулекин П.Б. – 1691
Шулепова А.М. – 1656
Шульгин П.А. – 1959
Шумаев Р.В. – 1614
Шуман Л.А. – 788
Шумилин М.В. – 906
Шумков Д.С. – 1439
Шунтов В.П. – 728
Шустер В.Л. – 953, 957
Шуть К.Ф. – 2044
Шушпанникова Г.С. – 569
Щаников К.С. – 2020

Щебарова Н.Н. – 1359
Щекалев Р.В. – 1545
Щелканов Д.В. – 1940
Щелканов М.Ю. – 2245
Щемелинина Т.Н. – 1235, 1236
Щепетов Д.М. – 772
Щербак А.П. – 1463
Щербаков А.Г. – 1472
Щербаков Д.В. – 2037
Щербакова Е.Н. – 1551
Щербина Ю.В. – 940
Щесняк С.С. – 1661
Щипанов П.А. – 2068
Щипцова Е.В. – 1410
Щукина К.Е. – 1783
Эйдемиллер К.Ю. – 1789
Эйдлина С.П. – 570
Эльбядова Е.И. – 2196
Эльмурзаева А.А. – 2312
Эльмурзиев Д.А. – 2069
Эпштейн С.А. – 1905
Эрькин Д.Р. – 1492
Эсауленко Е.В. – 2257
Эюбов Ф.Т. – 2055
Югов А.Н. – 2120
Юдин А.А. – 1599, 1600, 2095, 2096
Юдина О.А. – 513
Юдчиц В.В. – 2022
Южаков А.А. – 2197
Южакова О.О. – 1360
Юлин А.В. – 262, 308, 1277, 1638
Юлин Л.Б. – 1323
Юнусов Р.Р. – 2022
Юрицкий С.А. – 1418
Юркевич Н.В. – 471, 1113
Юров К.П. – 787
Юров Ф.Д. – 1441
Юрьева А.А. – 1623
Юсупов А.Д. – 2072
Юхно А.В. – 244
Яблоков Н.О. – 813, 814
Ягафарова Г.Г. – 1248
Язиков Е.Г. – 467
Якич Т.Ю. – 869
Яковенко А.А. – 1123
Яковенко И.Д. – 1358
Яковенко О.И. – 316
Яковлев Б.П. – 2313
Яковлев В.С. – 1419
Яковлева В.Д. – 1124
Яковлева Е.В. – 979
Яковлева Е.П. – 1260, 1595, 2186
Яковлева Н.С. – 2094
Якубов В.В. – 496, 502, 571
Якупов А.У. – 1098
Якушев В.С. – 1420
Якшина Д.Ф. – 318
Ямалетдинов А.Ф. – 1978
Ямалиева Ю.Р. – 1632
Ян Нань – 46
Янкаускас К.С. – 1737
Янников А.М. – 319, 1931
Янникова С.А. – 319, 1931, 1932
Янникова Ю.Ю. – 904
Янукян А.П. – 958, 2021, 2073
Янченко А.Ю. – 1459, 1565
Янченко З.А. – 563
Ярмошук А.О. – 1631
Ярославцева Е.С. – 959
Ярушина М.И. – 505
Ярыгин Г.О. – 5
Ярынич Ю.И. – 194
Яхин Ш.М. – 893
Ященко А.В. – 572
Ященко И.Г. – 572
Aalto T. – 994
Aars J. – 1128
Aas W. – 1138, 1218
Abakumov E. – 1180
Abass Kh. – 2321
Abbatt J.P.D. – 216, 1125, 1220
Abbot D.S. – 147, 395
Abbott G.D. – 1027
Abboud I. – 1166
Abermann J. – 109, 122, 151, 159
AboEl-Fetouh Ya. – 1166
Abollino O. – 1207
Abraham K.F. – 857
Adam M.G. – 1125
Adamczewski J. – 830
Adams B. – 1802
Adams J.M. – 489
Adelshin R.V. – 2320
Aebischer A. – 852
Agafonova S. – 397
Ageev D.V. – 581
Aherne J. – 1148-1150
Ahlstrom A.P. – 109
Ahtola T. – 908
Airs R. – 1027
Ajaero Ch. – 1215
Åkerblom S. – 981, 1209
Akers P.D. – 212
Åkesson S. – 847
Akingunola A. – 1153
Aklilu Ya.-A. – 1197
Akselsson C. – 992
Aksenov A.S. – 682
Aksenov Y. – 362
Aksenova O.V. – 660, 682
Albonaimi S.S. – 831
Alekseev A.G. – 446
Alekseeva T.A. – 326
Alewell C. – 981
Alexander B. – 218
Ali A.M. – 1198
Aliabadi A.A. – 216
Alikina V.A. – 689
Allen J. – 130
Altena B. – 91, 103

Alton S.K. – 820
Alvarenga D.O. – 573
Ambus P.L. – 486, 492
Amundsen P.-A. – 859
Amundson J.M. – 78, 102, 133, 423
Amyot M. – 970
Andaev E.I. – 2320
Andersen D.E. – 836
Andersen M. – 1128
Andersen M.L. – 109
Andersen O.B. – 360
Andersen S.B. – 109
Anderson C. – 1147
Anderson J. – 485
Anderson R.S. – 130, 332
Andersson A.G. – 1189
Andreae M.O. – 1177
Andreassen L.M. – 79, 172
Andreev A. – 852
Andrews E. – 1220
Andriyanova E.A. – 575
Andronov S.V. – 834
Angot H. – 1156, 1222
Anhaus Ph. – 1039
Anishchenko L.N. – 596
Anisimov A.V. – 584
Anisimova O.V. – 596
Antonelli A. – 598
Anttila P. – 1216
Antunes Murata F.H. – 674
Arciszewski T.J. – 1132
Arendt A. – 157
Arévalo-Martínez D.L. – 382, 1026, 1046
Armbruster W.S. – 583
Armitage T.W.K. – 401
Armstrong W.H. – 130, 332
Arnaud L. – 490
Arndt S. – 1027
Arnold B.S. – 388
Arnold N.S. – 345, 396
Aroviita J. – 1029
Arrigo K.R. – 235, 415
Artana C. – 334
Arthur S.M. – 824
Artioli Yu. – 382, 1046
Asaji I. – 162
Aschwanden A. – 89, 90
Ashby D.M. – 382
Ashmore D.W. – 81
Ask A. – 1167
Atadzhanova O.A. – 370
Atallah D. – 2314
Athanase M. – 334
Atherton J. – 608
Atopkin D.M. – 663
Aurela M. – 989, 1216
Aurell G. – 1214
Avanzi C. – 597
Avery (Jr.) G.B. – 127
Ayala A. – 224
Babanin A.V. – 428
Babb D.G. – 414
Babushkina E.A. – 586
Baccolo G. – 1130
Backman J. – 1213
Baek E.-H. – 220
Bagshaw E.A. – 1686
Bahr F. – 415
Bailey D.A. – 328
Baillie J. – 1211
Bajno R. – 849
Baker E.H. – 99
Baker L.F. – 1217
Bakhoday-Paskyabi M. – 366
Bakker P. – 96
Balakhonov S.V. – 2320
Balashov D.A. – 1261
Baltakhinova M.E. – 2314, 2315
Baltzer J.L. – 1217
Banas N.S. – 659
Banas S.N. – 1044
Bange H.W. – 382, 1046
Banwell A.F. – 345, 388
Barbante C. – 210, 1156
Barbaro E. – 210, 1152, 1156
Barber D.G. – 414
Barcikowski M. – 837
Bari M.A. – 1139
Barinova S. – 357
Barkalov A.V. – 657
Barnes D.K.A. – 1027
Barnett M.J. – 1030
Barrand N.E. – 236
Barrere M. – 490
Barrett A. – 68
Barrett T.E. – 1145
Barst B.D. – 1140
Bartholomaus T.C. – 89
Bartholomew I. – 168
Barton B.I. – 336
Bartrons M. – 1204
Bash E.A. – 211
Bashmachnikov I.L. – 350, 366
Basov Yu.M. – 581
Bassford R.P. – 367
Bassis J. – 165
Basu N. – 1140, 2321
Batugina N.S. – 1421
Bazzano A. – 1183
Beagley S.R. – 1153
Beaird N.L. – 383, 385
Beamer J. – 347
Bearhop S. – 825
Beaudoin A. – 588, 604
Becagli S. – 1172, 1173, 1190, 1192, 1207
Beckmann J. – 115
Beckmen K. – 685
Beddows D.C.S. – 1129, 1133, 1143, 1219
Bedington M. – 443
Beer Ch. – 444

Behrens M. – 226
Beker H.J. – 595
Belashev B. – 348
Belcher A. – 659
Belke-Brea M. – 490
Bellas Ch. – 1039
Belonenko T.V. – 366, 399
Belyanin D. – 1155
Bendtsen J. – 412
Benedek C. – 388
Benham T.J. – 167, 367
Benjaminsen S.Ch. – 1167
Benker N. – 1208
Benkort D. – 1428
Benn D.I. – 86, 124, 320
Bennett A. – 990, 991
Bensch S. – 847
Bentzen T.W. – 815
Berchet A. – 425, 1137
Berdnikov D.S. – 2074
Berg A. – 327
Berg T. – 1218
Berger S. – 2316
Bergeron Y. – 580
Bergmann M. – 1188
Berlinger B. – 1208
Bernadskaya D.S. – 1164
Bernales J. – 96
Bernier M. – 448
Bernreuther M. – 673
Bernsen S. – 69
Berthier E. – 91
Bertosio C. – 334
Bertram A.K. – 1220
Beshk N.Yu. – 584
Bespalaya Yu.V. – 682
Bespyatova L.A. – 658
Bhatt U.S. – 404
Bi H. – 402
Bian L. – 215
Bichkaeva F.A. – 834
Bieniek P.A. – 404
Bieroza M. – 1209
Bigg G.R. – 110
Biles F. – 990
Bilous V.V. – 581
Bingham D. – 98
Biraud S.C. – 1170, 1187
Birchenough S.N.R. – 1196
Birdsey R. – 980, 987
Biriukov V.V. – 582
Birmili W. – 1159, 1177
Birnbaum G. – 125
Biryukov R.Yu. – 584
Bishop K. – 981
Bjerke J.W. – 2116
Bjork A.A. – 109
Björkman M.P. – 1156
Bjørnø J. – 1685
Black J.M. – 820, 823
Blackwell M. – 659
Blake W.H. – 1130
Błaszczyk M. – 92
Blechschmidt A.-M. – 221, 234
Blewett T.A. – 1163
Boag P. – 845
Bobrov A.A. – 1262
Bochkov D.A. – 581
Bocquet M. – 76
Boeckx P. – 1130
Boelens I. – 1211
Boelman N. – 844
Boettcher M.S. – 133
Bog M. – 597
Bogacheva A.V. – 595
Bogdanov S. – 348
Boggild C.E. – 70, 109, 219
Bogoyavlensky I. – 449
Bogoyavlensky V. – 449
Bohlin-Nizzetto P. – 1134, 1191
Boike J. – 226
Bolotov I.N. – 1178
Bolshakov S.Yu. – 581
Boltunov A. – 1128
Bonan D.B. – 88
Bondarenko N.I. – 664
Bondareva V.V. – 584
Bondaryuk A.N. – 2320
Bondurant A.C. – 447
Bondy M. – 2314
Bonefeld-Jørgensen E.C. – 2317
Bonin T. – 1187
Bonne J.-L. – 226
Bonnet-Lebrun A.-S. – 821
Boreddy S.K.R. – 1171
Borg B.L. – 824
Borg K. – 342
Borgen L. – 598
Borisova Yu. – 407
Born E.W. – 856, 1128
Borzęcka J. – 602
Bosse A. – 399
Bossi R. – 2317
Boston C.M. – 79
Böttcher K. – 1141
Botterell Z.L.R. – 1188
Boucher D. – 587
Boudala F.S. – 213
Bouffard J. – 76
Bougoudis I. – 221, 234
Boulanger J. – 830
Bouman A.H. – 1044
Bourgeon S. – 1167
Bourlon E. – 1211
Bousquet Ph. – 425, 1137
Boutet A. – 821
Bower A. – 371
Bowman K. – 1222
Box J.E. – 101, 109, 118, 158
Boyd D.S. – 452

Boyd S. – 323
Bozem H. – 216, 1220
Bradford J.H. – 136
Bradley A.V. – 452
Braicovich P.E. – 662, 859
Braithwaite R.J. – 109
Brand T. – 1040
Brandt J. – 1147
Branfireun B.A. – 1217
Braun J. – 1040
Braune B.M. – 1151
Breen A. – 990, 991
Breivik K. – 1191
Brekke C. – 364
Brennan P.V. – 138, 1686
Briedis M. – 983
Brierley A.S. – 1428
Brierley S.A. – 1044
Brinkerhoff D. – 90
Brinkerhoff D.J. – 89
Brinkman T.J. – 844, 2204, 2205
Brisco B. – 327
Brochmann Ch. – 598
Brock B.W. – 224
Brodie E. – 488
Brook J.R. – 1125
Brook R.W. – 857
Brough S. – 122
Brown I.J. – 382, 1046
Brož M. – 668
Brucet S. – 1204
Bruggeman J.E. – 836
Bruňanská M. – 670
Bruňanská M. – 691
Brus D. – 1193
Buchanan P.J. – 1041
Buchmann K. – 656
Buck C.L. – 1162
Buck C.S. – 1144
Bugmyrin S.V. – 658, 669
Bukhanov B.A. – 446
Bulavina A.S. – 1033, 1035
Bunce Ch. – 114, 117
Büntgen U. – 600
Bunting P. – 82, 236
Buoso S. – 1207
Burgess D.O. – 81, 145, 167
Burgess E. – 169
Burgos M. – 1169
Burkart J. – 216, 1220
Burke S.M. – 971
Burman A.J. – 1189
Burrow S. – 1686
Burrows J.Ph. – 221, 234
Buryak A. – 1131
Bushmakova G.N. – 581
Butunina E.A. – 581
Buznik V.M. – 1885
Byrne S. – 1162
Cacciani M. – 1192
Caers J. – 150
Caiazzo L. – 1190
Cairns W.R.L. – 1156
Calì Quaglia F. – 1192
Calero-Bernal R. – 674, 685
Campbell K. – 1039
Campbell S.W. – 69, 99
Campeau A. – 1209
Campen H.I. – 382, 1046
Candaudap F. – 1154
Cao L. – 843
Cao W. – 137
Cao Yu. – 214
Cappelletti D. – 1152, 1156, 1183, 1190, 1221
Carbonneau P.E. – 123
Carlsen T. – 125
Carlsson P. – 1142
Carmena D. – 685
Carpenter D. – 1162
Carr J.R. – 114, 163
Carrieres T. – 416
Carstensen J. – 579
Casas-Prat M. – 338
Casero M.C. – 1038
Cassotto R. – 83, 133
Castelao R.M. – 1036
Castellani C. – 659
Castellani G. – 1044
Castilla G. – 588, 604
Castro S.L. – 344
Cathcart H. – 1150
Causey D. – 212
Cellini J. – 1159
Cendrowska M. – 832
Cerqueira-Cézar C.K. – 674, 685
Champion M.R. – 172
Chandler Ch. – 452
Chang R.Y.-W. – 225, 1176
Chanona M. – 339
Chanton J.P. – 488
Chapelsky A.J. – 849
Charland J.-P. – 1197
Charrette P. – 607
Chastel O. – 832
Chatterjee S. – 366
Chemeris E.V. – 1262
Chen Ch. – 340
Chen J. – 390
Chen M. – 333
Chen P. – 330, 349
Chen Q. – 218
Chen R. – 325
Chen Ya. – 341, 988
Chen Yu. – 448
Chen Zh. – 325
Cheng B. – 391, 419
Cheng M. – 2115
Cheng X. – 325, 341, 349, 1423
Cherian R. – 1213

Chernyagina O.A. – 575
Chernykh D.V. – 584
Chételat J. – 970, 971, 1140
Chi Zh. – 349
Chikita K.A. – 337
Chilinski M.T. – 1172, 1221
Chiodo G. – 228
Chipman M.L. – 988
Chizhov D.B. – 960
Chmura H.E. – 817
Cho K.-H. – 384, 1032
Cho S. – 229, 1135, 1136
Choe K. – 1045
Choi S. – 218
Choi W. – 418
Choi Y. – 384
Christensen J.H. – 1147, 1219
Christensen K.H. – 356
Christian J.E. – 88
Christianson K. – 88
Christoffersen Ch. – 1219
Christoffersen P. – 138
Chudaev D.A. – 577
Chupakov A.V. – 1178
Chuvilin E.M. – 446
Ciardini V. – 1192
Ciesielski T.M. – 1128
Cipriani P. – 688
Citterio M. – 109
Clare L. – 1686
Claremar B. – 86
Clark D.R. – 382
Clark J.A. – 447
Clason C.C. – 1130
Clausen K.K. – 819
Clein J. – 990, 991
Clemens-Sewall D. – 69
Clement P. – 109
Cobbaert D. – 1157
Cocke J. – 820
Cogley J.G. – 93
Cokelet E.D. – 402
Cole J. – 225
Colgan W. – 101, 109, 156, 396
Collard F. – 1167
Colleoni F. – 113
Conca E. – 1207
Conklin J.R. – 840
Connan S. – 1044
Connor S.J. – 1157
Cook J.M. – 236
Cook K.B. – 659
Cook S. – 144
Cooper W.T. – 488
Copland L. – 93, 107, 142, 145, 155, 160, 167, 170, 171, 211
Corner G.D. – 172
Cornford S. – 116
Corr H. – 1686
Cosic B. – 1135
Cottier F. – 1044
Cottier F.R. – 659
Courteaud J. – 1127
Courtois P. – 369
Cowden Ph. – 1148
Cowton T. – 94, 117, 168, 409
Crabeck O. – 1196
Crawford A. – 416
Crawford A.D. – 235
Crémazy A. – 1163
Crespi E.J. – 853
Creyts T.T. – 378
Crill P. – 995
Crill P.M. – 425, 488, 1137
Crocchianti S. – 1190
Crocker G. – 416
Crocket K.C. – 1026
Cromie R. – 816
Crossin G.T. – 855
Crowe O. – 816
Cullen D.C. – 1030
Curchitser E. – 347
Curley A.N. – 107
Cuyler C. – 687
D'Amore D. – 980, 990
Daase M. – 659
Dabros A. – 1205
Dachauer A. – 95
Daewel U. – 1428
Dagestad K.-F. – 1200
Dahl P.E. – 1699
Dahl-Jensen D. – 85, 1686
Dahl-Jensen T.S. – 360
Dähnke K. – 405, 1040, 1196
Dall'Osto M. – 1133, 1143
Dall'Osto M. – 1129, 1219
Dallo F. – 1156
Daniels B.L. – 823
Danielsen J. – 828
Danielson S.L. – 347
Das K. – 1128
Dastnai S. – 1128
Dastoor A. – 970
Datieva F.S. – 2318
Datta R.T. – 346
Dauvalter V.A. – 1164
Davidson Th.A. – 1204
Davies M. – 1135
Davis J. – 167
Davison B. – 117
Davydov E.A. – 581
Dawson J. – 1699
De Andres E. – 74
De la Barreda-Bautista B. – 452
De la Cueva Bueno P. – 1149
De la Pena S. – 133, 340
De la Vega C. – 1040, 1041
Debertine A. – 2314
Debyser M. – 1040
Demidionov M. – 100

Deng X. – 843
Denny B. – 816
DeRepentigny P. – 331
Derkacheva A. – 144
Derocher A.E. – 1128
Desbruyères D.G. – 365
Descamps S. – 848
Deschamps-Berger C. – 91
Desforges J.-P. – 1128
Deshmukh D.K. – 1194
Desilets D. – 148
Desjardins L. – 416
Deslauriers A. – 578
Devetter M. – 686
Deville T. – 821
Devogel M. – 832
DeVries B. – 327
Deymier P.A. – 451
Dezayes Ch. – 1566
Di Bernardino A. – 1192
Di Iorio T. – 1192
Diakin A. – 675
Dibb J.E. – 1161
Dietz R. – 846, 1128, 2321
Dillon D. – 1162
Dimarzio T.J. – 839
Ding M. – 215
Dionne J. – 225, 1176
Ditas F. – 1177
Ditrich O. – 668
Divine D.V. – 420
Dixon A. – 852
Dixon T.H. – 135
Dobbins E.L. – 342
Dodd P. – 420
Dokuchaev N.E. – 826
Domine F. – 490
Dominguez E. – 1162
Dominguez S.C. – 488
Dommergue A. – 1127, 1156
Dong K. – 489, 2314
Dong Zh. – 73
Doré G. – 1829
Dorofeev N.V. – 584
Dorofeyev V.I. – 584
Dou T. – 215
Douglas Th.A. – 970
Dow C.F. – 211
Dowdeswell J.A. – 167, 367
Dowdy K. – 443
Doyle S.H. – 138
Drotikova T. – 1198, 1208
Dryer W.P. – 423
Du J. – 1199
Du K. – 1223
Du W. – 390
Duarte C.M. – 579
Duarte P. – 427
Dubey J.P. – 674, 685
Dudarev O.V. – 372
Dudek B. – 602
Dudek J. – 100
Duffett K. – 229
Dugstad J.S. – 389
Duguay C. – 397
DuVivier A.K. – 328
Dvoretsky A.G. – 665, 689, 834, 1031
Dvoretsky V.G. – 689, 834, 1031, 1043
Dvornikov Yu. – 2159
Dvoryankin G.A. – 1042
Dyck M. – 845
Džeriņš P. – 153, 164
Dzeverin I. – 683
Ebel A.L. – 584
Ebell K. – 222, 232, 237
Eberhardt U. – 595
Ebinghaus R. – 1181
Ecclestone M.A. – 93
Eckhardt S. – 1134
Edwards B.R. – 107
Edwards M.E. – 583
Efimov D.Y. – 596
Efremov A.N. – 584
Efremova T. – 348
Egli K. – 815
Ehrlich A. – 125, 230, 1213
Eichler J. – 128
Eicken H. – 403, 404
Eidam E. – 335
Eiken H.G. – 669
Eisen O. – 1686
Eitel J.U.H. – 844
Eklöf K. – 1209
Elberling B. – 486, 492
Elder C.D. – 447
Elder K. – 67
Elfimova A.E. – 689
Elliott K.H. – 971
Ellul R. – 994
Enderlin E.M. – 155, 400
Engström E. – 1158
Erhardt T. – 128
Ermokhina K.A. – 606
Erokhina I.A. – 829
Erokhina O. – 96
Erst A.S. – 584
Esanov H.K. – 584
Esengeldenova A.Yu. – 581
Esina I.G. – 584
Esper J. – 585, 600
Etheridge D.M. – 1127
Eulaers I. – 1128
Euskirchen E.S. – 990, 991
Evans J. – 323
Evans M. – 1186
Evans M.J. – 218
Evans M.S. – 1217
Evening P.S. – 601
Evseeva O.Yu. – 665
Faber A.-K. – 158

Fahnestock M. – 83, 90, 133, 149
Fahnestock M.A. – 156
Fahrner D. – 122
Faki A. – 1829
Falke J.A. – 824
Fang Ch. – 1212
Fang Y.-C. – 342
Fateryga A.V. – 584
Fateryga V.V. – 584
Faust J.S. – 1027
Fausto R.S. – 101, 109, 151
Fedorov A. – 366
Fedorov A.I. – 2314, 2315
Fedorov V.I. – 1421
Fedorova I. – 348
Fedorova V.I. – 2314, 2315
Fedosov V.E. – 603
Felix J.D. – 127
Fellin Ph. – 1134
Feltracco M. – 210
Feng J. – 80
Feng W. – 1423
Feng Zhang – 445
Fer I. – 411
Ferguson S. – 1128
Fernández-Marín B. – 608
Fernández-Piñas F. – 1038
Fernie K.J. – 971
Ferrière R. – 451
Fetcher N. – 599
Fettweis X. – 110
Ficken C.D. – 1157
Fiencke C. – 405
Filchuk K. – 428
Filiatrault M. – 588, 604
Filippov I.V. – 581
Filippova A.V. – 581
Filippova N.V. – 581
Finkel J. – 147
Fioletov V.E. – 1166
Fleury S. – 76
Floerchinger C. – 1187
Flowers G.E. – 98
Fogal P.F. – 1176
Folkins I. – 225
Fomenko V.A. – 584
Fort J. – 828, 831
Fortier D. – 1681
Fournier S. – 401
Fox A.D. – 816, 825, 843
Fox D. – 821
Frank Yu.A. – 1165, 1195
Franklin C.M.A. – 2154
Frants M. – 1034
Fredensborg Hansen R.M. – 76
Frederiksen M. – 821
Freer J.J. – 659
Freitas F.S. – 1027
Frey D. – 355
Friborg Th. – 995
Fried R. – 1800
Fripiat F. – 1039
Fritsche J. – 981
Fritzner S. – 356
Fritzsche D. – 87
Frivoll V. – 818
Frolking S. – 488
Frolova E.V. – 664
Frolova N. – 397
Frost A. – 343
Fu B. – 1175
Fu J.S. – 1203
Fu P. – 1171
Fuchs M. – 405, 443
Fuglei E. – 668, 827, 848
Fukamachi Ya. – 403
Fukumori I. – 401
Fukumoto S. – 354
Fullman T.J. – 1185
Funk M. – 162
Furbo-Halken A. – 486
Furey H. – 371
Fürst J.J. – 124
Gabrielsen G.W. – 1167
Gabyshev V.A. – 357
Gabysheva O.I. – 357
Gagarin V.G. – 667
Gagliardini O. – 104
Gaglioti B.V. – 447
Gagnon R. – 1682
Gagnon S. – 1681
Gajek W. – 105
Galaktionov K.V. – 678, 690
Galí M. – 1153
Galley R.J. – 414
Gambaro A. – 210
Gamova N.S. – 584
Gan S.K. – 857
Gandrass J. – 1181
Gao W. – 408
Gao Yu. – 1144
Garbus S.E. – 828
Garcia-Quintana Y. – 369
García-Plazaola J.I. – 608
Garfelt-Paulsen I.M. – 827
Garman E.R. – 1163
Garnier F. – 76
Garric G. – 76, 334
Garroutte M. – 574
Gartrell M. – 604
Gausa M. – 1173
Gauthier P.T. – 1163
Gauthier S. – 580, 587
Gautneb H. – 908
Gaziev A.D. – 584
Geck J. – 106
Gee D. – 452
Geels C. – 1147
Genet H. – 980, 988, 990, 991
Gentemann Ch. – 344

George S.St. – 600
Georgiou S. – 389
Gerasimov S.V. – 581
Gerbi C.C. – 69
Gerdes A. – 1567
Gerland S. – 420
Gettelman A. – 328
Gewirtzman J. – 599
Ghahremaninezhad R. – 1153
Ghobrial T. – 323
Giacomino A. – 1207
Giardi F. – 1156
Gibson D.I. – 676, 677, 691
Gierens R. – 222
Gierz P. – 121
Gilchrist H.G. – 828, 831, 854, 855
Gilg O. – 852
Gillespie L.J. – 576
Gillet-Chaulet F. – 144
Giorgio di Sarra A. – 1192
Girardin M.P. – 580, 587
Gladstone R. – 116
Glasier J.R.N. – 1205
Glazovsky A.F. – 367
Glazunov V.A. – 584
Gleason S. – 993
Gleie K. – 109
Glok N.I. – 350
Glozier N.E. – 662
Godbold J.A. – 1027
Goelles Th. – 219
Gofarov M.Yu. – 660
Goldberg C.S. – 853
Golledge N.R. – 380
Gologergen J. – 1162
Golosov S. – 348
Gomez N. – 380
Gomez-Valdes J. – 344
Gonçalves Neto A. – 371
Gonchar A. – 690
Goncharova G.Yu. – 1885
Gong W. – 1153
Gong X. – 227
Gong Yo. – 116
Goñi M.A. – 383
González-Pleiter M. – 1038
Gorbunov M.Y. – 1032
Goroshkevich S. – 2160
Gourmelen N. – 149
Grabovskaya-Borodina A.E. – 584
Graeter K. – 136
Graeve M. – 1039
Grange L.J. – 1027
Granskog M.A. – 420
Graversen R. – 356
Gray L. – 167
Gray N.D. – 1027
Grayston S.J. – 485
Grechishcheva E.S. – 446
Green J.A.M. – 380
Green R. – 850
Gregovich D.P. – 851
Greve R. – 139
Griffin J. – 2316
Griffin L.R. – 825
Grigorenko V. N. – 584
Grimal J.O. – 1204
Grinevich D.V. – 1885
Grinsted A. – 85
Grissot A. – 832
Groenewegen K. – 604
Grooms Ch. – 1182
Grosse G. – 443
Grosse J. – 1026
Große F. – 1026, 1044
Grøsvik B.E. – 1200
Grotti M. – 1183, 1207
Guan L. – 321
Gubler S. – 109
Gudmundsson G.H. – 163
Gui D. – 426
Guindon L. – 588
Gultepe I. – 213
Gundersen O. – 126
Gunn A. – 830
Gunsch M.J. – 1145
Guo W. – 408
Guo J. – 215, 390
Guo P. – 1699
Guo W. – 108
Guo Ya. – 322
Gupte P.R. – 833
Gurarie E. – 844
Gusakov V.A. – 667
Gussarova G. – 598
Gustafsson A.L.S. – 598
Gustafsson D. – 373
Gustine D.D. – 1185
Haas C. – 414
Haas Ch. – 1039
Haga O.N. – 103
Hagen J. – 233
Hagen S.B. – 669
Hager A.O. – 102
Haglund P. – 1191
Hainbucher D. – 398
Haine T.W.N. – 413
Hakola H. – 989, 1216
Halberg A. – 908
Hales B. – 383
Hall A. – 1149
Hall R.J. – 588, 604
Hall S.B. – 361
Hallanger I.G. – 1128
Halliday W.D. – 850
Hallikainen V. – 835
Halo I. – 366
Halsall C.J. – 1196
Halse A.K. – 1198
Hamilton G. – 400

Han B. – 353
Han H. – 380
Han Yu. – 1175
Hann R. – 95
Hanna E. – 94, 110, 236
Hanna S. – 1220
Hannigan J.W. – 1192
Hansen B.B. – 827
Hansen E.S. – 821
Hansen L.U. – 320
Hansen Th. – 821
Hanssen M. – 2116
Hanssen S.A. – 828
Hansson H.-Ch. – 1169
Haque M.M. – 1171, 1194
Harcharek Q. – 1802
Hardy A.J. – 236
Harle J.D. – 362
Harner T. – 1197
Harper J. – 359
Harper J.T. – 375
Harr L. – 585
Harris C. – 1802
Harrison R.M. – 1129, 1133, 1143
Hartl C. – 585, 600
Hartmann H. – 580
Hartmann M. – 227
Hasbrouck T.R. – 2205
Hasholt B. – 109
Haubner K. – 101
Haugk Ch. – 405
Hawley R.L. – 69, 136
Hayashida H. – 377
Hayden A.-M. – 380
Hayes P.L. – 1176, 1201
Hayward J. – 363
He Q. – 408
He Yu. – 419, 980, 990, 991
Head I.M. – 1027
Headley J.V. – 1215
Heath M.R. – 1428
Hebblewhite M. – 844
Hedger R.D. – 1189
Hedstrom K.S. – 347
Heer K. – 597
Hegel T.M. – 815
Heide-Jørgensen M.P. – 1128
Heikkinen S. – 835
Heikkinena H.I. – 1602
Heil P. – 428
Heilig A. – 101
Heimbach P. – 381
Heimbürger-Boavida L.-E. – 970, 1128
Heinold B. – 1213
Heintzenberg J. – 1177
Heleniak T. – 1770
Hellén H. – 989
Hellsten S. – 992
Hellström J.G.I. – 1189
Helm V. – 125, 360
Hemmingsen W. – 676, 677, 691
Hendricks S. – 414
Hendriks I.E. – 579
Hendry K.R. – 1027
Henley S.F. – 1027, 1040
Hennin H.L. – 828, 831
Henning S. – 227
Henolson A. – 1149
Herber A. – 125, 216, 1213, 1220
Hermansen O. – 982
Herrmann H. – 227
Herzfeld U.C. – 77
Herzig K.-H. – 2319
Herzke D. – 1167
Heslin-Rees D. – 1169
Hewitt I. – 124
Hietaniemi J. P. – 822
Hildebrandt N. – 1188
Hill D.F. – 347
Hill E.A. – 163
Hill T. – 211
Hilton G.M. – 825
Hilton R.G. – 1027
Hintelmann H. – 1209
Hirawake T. – 337
Hjorth J. – 1219
Hobbs L. – 1044
Hobson K.A. – 828
Hock R. – 108, 157
Hocke K. – 233
Hocking Th. – 425, 1137
Hodgkins S.B. – 488
Hodgson D.J. – 825
Hodson A.J. – 95, 236
Hoekstra P.F. – 1128
Holland D.M. – 135
Holland Den. – 135
Holland M.M. – 328, 331
Hollenbach J. – 846
Holliday N.P. – 365
Holm S.S. – 486
Holmlund E.S. – 111
Holst Th. – 995
Holt J.T. – 362
Holt T.O. – 82, 236
Holzkämper S. – 600
Hong W.-L. – 333
Hoor P. – 216, 1220
Hopkinson Ch. – 604
Hoppe C.J.M. – 210
Hörhold M. – 128, 158
Hörnberg G. – 1214
Hörnell-Willebrand M. – 848
Hošeková L. – 335
Houde M. – 971
Hough M.A. – 488
Houtz D. – 132
Howard H.R. – 491
Howat I.M. – 72, 119, 340
Howat I.W. – 83, 133

Hromádková T. – 983
Hruby K. – 69
Hsu N.Ch. – 1203
Hu F.Sh. – 988
Hu J. – 349
Hu X. – 369
Huang H. – 349, 594
Huang J. – 218
Huang W.T.K. – 1213
Huang Ya. – 1212
Hubbard A. – 138, 236
Hubbard B. – 82, 138
Hubbard L.E. – 985
Hudson S.R. – 427
Huettmann F. – 451, 574
Hui F. – 325
Hulton N.R.J. – 86
Humphrey N. – 359
Humphrey N.F. – 375
Hung H. – 1134
Hunter T.S. – 1165
Huntington H.P. – 1601, 1699, 1802
Hur J. – 333
Huserbråten M. – 1200
Huss M. – 236
Hutchings J.K. – 426
Huusko A. – 1029
Huybrechts Ph. – 110
Hvidberg Ch.S. – 85, 118
Hynek B. – 109
Ickert-Bond S.M. – 574
Idowu I. – 1151
Ieshko E.P. – 692
Iglovsky S.A. – 1146
Ignatova E.A. – 603
Ikeda H. – 598
Ikeda K. – 1168
Illasiak J. – 850
Illmeier G. – 1568
Im U. – 1147
Imant E.N. – 1042
Immingan T. – 1162
Ims R. A. – 818
Ingeman-Nielsen T. – 101
Ingram Sh. – 1422
Insley S.J. – 850
Irvine R.J. – 827
Irvine-Fynn T.D.L. – 82, 236
Isaksson E. – 70
Ishkulova T.G. – 665, 1033, 1043
Islam S.M.N. – 1174
Istomin V.A. – 446
Istomina L. – 125
Itkin P. – 67, 68
Ivanescu L. – 1201
Ivanov N.S. – 1683
Ivanov V.V. – 362
Ivanova I. – 374
Iwamoto K. – 352, 403
Jaakkonen T. – 822
Jabborov A.M. – 584
Jabir T. – 983
Jackson A. – 363
Jackson M. – 85, 1030
Jackson P.L. – 1174
Jackson R.H. – 102, 423
Jacobsen S. – 343
Jaeglé L. – 218
Jager E. – 144
Jahn A. – 331
Jahnke H. – 2316
Jäkel E. – 125, 230
Jakubas D. – 832
Jamieson R. – 363
Jang K. – 333
Jansen J. – 995
Jasek M. – 323
Jasinská R. – 670
Jawak Sh. – 92
Jean S.A. – 1179
Jefferson A. – 1159
Jeffery N. – 1034
Jeffries D.S. – 1150
Jefimow M. – 1172
Jennings S.J.A. – 82
Jensen A. – 126
Jensen B. – 1219
Jensen C. – 128
Jensen T.S. – 118
Jenssen B.M. – 1128
Jeon C. – 384
Jeong J.-H. – 220
Jeppesen E. – 1204
Jepsen J.U. – 818
Ješkins J. – 153, 164
Jessup L. – 815
Ji X. – 1180
Jiahui Wang – 445
Jiang B. – 376
Jin F. – 1212
Jin M. – 404, 1034
Jin Yo.K. – 418
Jiskoot H. – 155
Jitnikovitch A. – 148
Jo N. – 1045
Jocher G. – 981
Johannessen O.M. – 129
Johnson B. – 1601
Johnson K. – 990, 991
Johnson M.L. – 659
Johnson M.S. – 1184
Johnston L. – 363
Joly K. – 1185
Jones B.M. – 447
Jones J. – 404
Jones J.P.P. – 82
Jones R.L. – 124
Jones W. – 993
Jónsson J.E. – 828
Joo H.M. – 1032

Joo Yo.J. – 333
Jordan-Ward R. – 1162
Josey S.A. – 365
Jouet D. – 690
Joughin I. – 66, 72, 97, 119
Jouvet G. – 84, 162
Jowett A. – 110
Juhls B. – 405, 443
Jung J. – 229, 1032, 1045, 1135, 1136
Jung Th.S. – 815, 858
Juranek L.W. – 383, 415
Jüttner I. – 577
Kääb A. – 103
Kahilainen K.K. – 970, 971
Kaisanlahti E. – 822
Kaiser J. – 1196
Kalinina L.B. – 581
Kallenborn R. – 1191, 1198, 1208
Kalmykova O.G. – 584
Kaltenborn B.P. – 1699
Kalugin A. – 368
Kaminski J.W. – 1172
Kamintzis J.E. – 82
Kämpfer N. – 233
Kanaya Yu. – 1168
Kandler K. – 1208
Kang J. – 1045
Kang M.-H. – 333
Kang S. – 108
Kang S.-H. – 1032, 1133
Kang Sh. – 390
Kangasaho V. – 994
Kania P.W. – 656
Kanzow T. – 385, 412
Kapitonova O.A. – 584, 596
Karami A.M. – 656
Karcher M. – 1044
Kargina T. – 449
Karlsson G.P. – 992
Karlsson N.B. – 85, 1686
Karlsson P.E. – 992
Karnaeva A. – 1131
Karulin E. – 351
Karušs J. – 153, 164
Karvonen J. – 822
Karvosenoja N. – 1141, 1160
Kashiwase H. – 352
Katlein Ch. – 1039, 1044
Katsman C.A. – 389
Katsoyiannis A. – 1134
Kauppinen M. – 822
Kavan J. – 100
Kaverin D. – 444
Kavtsevich N.N. – 829
Kawamura K. – 1171, 1194
Kay J.E. – 328
Kayler O.A. – 1165
Ke Ch. – 419
Kechaykin A.A. – 584
Kecorius S. – 227
Keller Ch. – 1184
Kelly R. – 988
Kelly S. – 362
Kennedy P.L. – 836
Keppler F. – 600
Kerfahi D. – 489
Kershengolts B.M. – 838
Kesselring T. – 846
Keuschnig Ch. – 210
Khan Sh.A. – 360
Khapugin A.A. – 584
Khare S. – 578
Kharol Sh.K. – 1174
Khazin M.L. – 1684
Khitun O.V. – 606
Kholodov O.N. – 584
Khoreva M.G. – 584
Khvostov I.V. – 326
Kidawa D. – 837
Kiebera R.J. – 127
Kielland K. – 2205
Kienholz Ch. – 102, 423
Kienzler M. – 815
Killick R. – 114
Kim B.-M. – 220
Kim H. – 418
Kim J.-H. – 220, 333, 418, 1133
Kim Jaehong – 1045
Kim Jaesoon – 1045
Kim Yo. – 1171, 1194
Kim Yo.-G. – 418
Kin N.O. – 584
Kindzierski W.B. – 1139
King H.M. – 163
King J. – 1201
King L. – 120
Kingslake J. – 378
Kinney J.C. – 1034
Kinnunen Ju. – 581
Kipfstuhl S. – 226
Kipriyanova L.M. – 596
Kirchhefer J.A. – 585
Kirk J. – 970, 1186
Kirpotin S.N. – 372
Kishankov A. – 449
Kishchenko I.T. – 590, 591, 2155
Kitch J. – 1130
Kitidis V. – 382, 1046
Kitowska M. – 417
Kivimäenpää M. – 589
Kjeldsen K.K. – 83, 156
Klapper R. – 673
Klein E.S. – 212
Kleven Q. – 364
Klimont Z. – 1141
Klimova T.M. – 2314, 2315
Klimpel S. – 673
Klindukh M. – 592
Kling K. – 1208
Kneifel S. – 222

Knight Ch.W. – 2115
Knoblauch Ch. – 444
Knowland K.E. – 1184
Knudsen N.T. – 109
Ko E. – 1032
Kobayashi H. – 1168
Kochtitzky W.H. – 107, 155
Kochunova N.A. – 595
Kodaira Ts. – 428
Kodros J.K. – 1220
Koenig Z. – 411
Kofjberg K. – 833
Kohler J. – 86, 91, 146, 166
Köhler S. – 1209
Kohler S.G. – 1128
Koivula K. – 822
Kojola I. – 835
Kokhanovsky A.A. – 158
Kokkola H. – 1160
Kolås E.H. – 411
Kolari P. – 608
Kolbeinsson Ya. – 821
Kolesar K.R. – 1159
Kolesnichenko Iu. – 372
Kolesnichenko L.G. – 372
Köllner F. – 216
Kolonjari F. – 1176, 1220
Kolosova O.N. – 838
Kolosova Yu.S. – 660, 679-681
Kolpin D.W. – 985
Kolubaeva Yu.V. – 374
Kölzsch A. – 833
Komarova N.Yu. – 326
Kondakov A.V. – 1178
Kondo K. – 354
Kondo Yu. – 1213
Kondratyev A. – 852
Konechnaya G.Yu. – 596
König Ch. – 343
König Th. – 343
Kononov O.D. – 660
Kononova M.U. – 1567
Konotop N.K. – 575
Kopatz A. – 669
Kopec B.G. – 212
Kopyrina L.I. – 596
Korelskaya T.A. – 487
Korepanov A.A. – 581
Korets M. – 2159
Korol E.M. – 683
Korolyuk A.Yu. – 584
Korotkikh N.N. – 581
Korotkov Yu.S. – 658
Korsgaard N.J. – 83
Kortet R. – 672
Korznikov K.A. – 603
Kotiranta H. – 595
Kotova E.I. – 1146
Kotovshchikov A.V. – 596
Kouraev A. – 397
Kováčiková M. – 664, 675
Kovalev O.D. – 660
Kozhevnikova Z.V. – 575
Koziol C. – 396
Kozlov I.E. – 350, 370
Kozlov M.V. – 671
Krasnoshtanova N. – 1568
Krause J.S. – 817
Krause-Jensen D. – 579
Krebs-Kanzow U. – 115, 121
Krejci R. – 1138, 1169
Kreutz K. – 155
Kriauciunas V.V. – 1146
Krickov I.V. – 1154
Krishfield R.A. – 385
Krishnan K.P. – 983
Krivenko D.A. – 575
Kropotin A.V. – 682
Krotkov N.A. – 1203
Krumhardt K.M. – 235
Krümmel E. – 2321
Krumpen Th. – 1188
Krupenko D. – 690
Krutovsky K.V. – 582
Ku A. – 384
Kuba K. – 815
Kuchta R. – 683
Kuchumov M.S. – 601
Kudlai O. – 661
Kudlak A. – 850
Kudo I. – 337
Kuester A. – 1181
Kuhn J.A. – 859
Kühn Th. – 1160
Kukka P.M. – 815
Kukkonen J. – 1147
Kulikova O. – 1131
Kulinicheva K.S. – 1165
Kulmala M. – 227
Kulovesi K. – 1160
Kumar N. – 335
Kumpula J. – 2198
Kunkel D. – 216
Kupiainen K. – 1141, 1160
Kuptana J. – 850
Kurganov A.A. – 596
Kurkowski T. – 990, 991
Kuzmin D.A. – 582
Kuzmin I.V. – 581
Kuzmin Yu. – 683
Kuzmina T.A. – 661, 683
Kuznetsova A.S. – 669
Kuznetsova I.A. – 1146
Kváč M. – 668
Kvarteig S. – 79
Kvashnin S.V. – 581
Kvičerová J. – 668
Kwok R. – 401
Kyllonen K. – 1216, 1218
Kynkäänniemi S.-M. – 672

Kyser T.K. – 855
Laakso A. – 1160
Laaksonen S. – 672
Laepple Th. – 87
Laestander S. – 1214
Laforge A. – 76
Lagassé B.J. – 985
Lai A.M. – 1161
Laidre K.L. – 856
Laird B.D. – 1217
Lam P.J. – 430
Lamarche-Gagnon G. – 982
Lambæk A. – 486
Lamberg H. – 1141
Lampilahti J. – 227
Lamsal L.N. – 1203
Lamsters K. – 153, 164
Landauer M. – 1602
Landing W.M. – 1144
Landy J.Ch. – 321, 414, 1039
Lange R. – 1129, 1143
Langen P.L. – 83, 101, 409
Langley K. – 151
Lansdown R.V. – 1262
Lapazaran J. – 74
LaPoint S. – 844
Lapshina E.D. – 593
Lara M.J. – 988
Large D.J. – 452
Larionov N.S. – 1146
Larose C. – 210
Larsen M.M. – 1128
Larsen N.K. – 156
Larsen S.H. – 109
Larsen Th. – 821
Larter N.C. – 858
Laska M. – 92
Last K.S. – 659
Lata T.D. – 451
Latifi H. – 578
Latty Ch.J. – 828
Laurence J.A. – 1149
Laverick J.H. – 1428
Lavoie M. – 1211
Lavrinenko I.A. – 593
Lavrinenko O.V. – 593
Law R. – 388
Lawrence-Slavas N. – 402
Lawson M. – 77
Layton R. – 210
Le Bouard F. – 821
Lea J.M. – 122
Leaitch W.R. – 216, 225, 1153, 1176, 1220
Lebedev V.S. – 826
Lebedeva L. – 373
Ledger M. – 452
Lee A.K.Y. – 1125
Lee B.Yo. – 1138
Lee H. – 1138
Lee I.R. – 69
Lee J. – 418, 1203
Lee J.I. – 1032
Lee K. – 1138
Lee S.-S. – 489
Lee S.H. – 1045
Lee T. – 401
Lee Y.J. – 1034
Lee Y.K. – 333
Legagneux P. – 855
Leganés F. – 1038
Lehtinen K.E.J. – 1160
Lei R. – 426
Lellouche J.-M. – 334
Lemarchand D. – 333
Lenaerts J.T.M. – 97
Leng G. – 609
Lenn Y.-D. – 336
Lennert K. – 83, 412
Leonard P. – 1185
Leonard W.R. – 2314, 2315
Leonov V.A. – 1684
Leorna S. – 2204
Łepkowska E. – 386
Leppäranta M. – 321, 391
Lépy É. – 1602
Lesins G. – 225, 1166
Lessin G. – 382, 1046
Letcher R.J. – 971, 1128
Leu E. – 1039
Levasseur M. – 1153
Lévesque M. – 580
Levsen A. – 688
Levy S.B. – 2314, 2315
Lewis G. – 136
Lewis T.L. – 839
Li B. – 1175
Li C. – 1203
Li Ch. – 325
Li D. – 137
Li H. – 1134
Li J. – 215, 415, 428, 1037
Li K. – 1125
Li M. – 214, 324, 419
Li N. – 406, 489
Li P. – 322
Li Sh.-M. – 1125
Li T. – 995, 1210
Li Ya. – 1199
Li Z. – 391
Li Zh. – 1199
Liang X. – 329
Liang Xi – 324
Liao H. – 1206
Liedvogel M. – 847
Liggio J. – 1125
Light B. – 392, 1044
Liisberg J.B. – 1219
Lim A.G. – 1154
Lim J.S. – 993
Lin H. – 1423

Lin M. – 73
Lin P. – 415
Linares Matás G.J. – 993
Lindeman M.R. – 385
Lindeque P.K. – 659, 1188
Lindstrøm U. – 1128
Liotta A. – 408
Lippold A. – 1128
Lique C. – 336
Lisager P. – 159
Lishman B. – 1686
Lisitsyna O.I. – 683
Lisok J. – 223, 1152, 1172, 1173, 1221
Liston G.E. – 67, 844
Litovka Yu.A. – 582
Liu A. – 341
Liu C. – 594
Liu J. – 322, 324, 329
Liu M. – 330
Liu Q. – 428
Liu W. – 402
Liu X. – 491
Lizotte M. – 1153
Lloyd A. – 583
Loe L.E. – 827
Loewen M. – 323
Lohila A. – 989
Lohmann G. – 121
Löhnert U. – 222, 237
Lok L.B. – 138, 1686
Long M. – 2317
Lopez-Aparicio S. – 1147
Loso M.G. – 99, 106
Løset S. – 1685
Lou X. – 137
Lougheed S. – 845
Louhi P. – 1029
Love O.P. – 828, 831, 854, 855
Lovell H. – 79
Lovenduski N.S. – 235
Low G. – 1217
Low M. – 1217
Loya W.M. – 1185
Lu C. – 215
Lu P. – 391, 607
Lu W. – 1685
Lubbad R. – 1685
Lucchetta F. – 1156
Luckman A. – 86, 124
Ludwig R. – 448
Lukin M. – 1699
Lukovich J.V. – 414
Lund H. – 412
Lundberg M. – 847
Lunder Ch.R. – 982, 1138
Luneva M.V. – 362
Lüpkes Ch. – 230
Lupu A. – 1153
Lusheer A.L. – 1142
Luthi M.P. – 66
Lüthi M.P. – 84
Lutsch E. – 1166
Luukkonen A. – 822
Lv X. – 406
Lyons E.T. – 661
Lyu Zh. – 980, 990, 991
Lyubas A.A. – 1178
Ma N. – 1177
Ma T. – 599
Ma X. – 1212
Macdonald C.M. – 854
Macdonald M.L. – 982
Macdonald S.E. – 2154
MacFerrin M. – 101
MacGregor J.A. – 156
Machguth H. – 70, 109, 151
MacKay K. – 1211
MacKie E.J. – 150
Mácová A. – 668
MacSween K. – 1218
Madsen J. – 819
Magnúsdóttir E. – 828
Mahaffey C. – 1040, 1041
Mahmood R. – 225
Mahoney A.R. – 403, 404
Mahoney P.J. – 844
Maier K.W.C. – 849
Maier N. – 144
Main B. – 155
Mair D. – 168, 409
Mair D.W.F. – 81, 122
Makarevich P.R. – 1033, 1035
Makarov M. – 592
Makkonen R. – 1147
Makkonen U. – 1216
Maksimovskaya T.M. – 1043
Makuch P. – 417, 1172, 1173, 1221
Malandrino M. – 1207
Malila M.P. – 335
Malinowski M. – 105
Mallett R. – 68
Mallory M.L. – 828, 1151
Manandhar Sh. – 491
Manasypov R.M. – 1028
Mangipane B. – 844
Mann P.J. – 443
Marbà N. – 579
Marchand W. – 580, 587
Marchenko A. – 351, 424, 428
Marchenko S. – 70
Marcogliese D.J. – 662, 859
Marie-Orleach L. – 598
Markowicz K.M. – 223, 1152, 1172, 1173, 1190, 1221
Markuszewski P. – 417, 1172, 1173
Marmorek D. – 1149
Marnela M. – 411
Marochov M. – 123
Marsan D. – 379
Marsay Ch.M. – 1144

Marsden D. – 993
Marsh Ph. – 148
Marshall H.P. – 136
Martinerie P. – 1127
März Ch. – 1027, 1040
Masina S. – 113
Maslowski W. – 1034
Maslyaev M. – 407
Massling A. – 1129, 1143, 1213
Masterov V.B. – 841
Mastromonaco M.N. – 1216, 1218
Matero I. – 1039
Matoušková M. – 670
Mattingly K.S. – 212
Mattiucci S. – 688
Maturilli M. – 222, 237, 1156
Matveev A. – 1141
Matyaszczyk L. – 602
Matzen M.S. – 995
Mauritzen C. – 1200
Maximov G. – 407
Mayor D.J. – 659
Mazlova E. – 1131
Mazzola M. – 1152, 1156, 1190, 1221
McAfee S.A. – 217
McCalley C. – 488
McCarthy F. – 136
McCleskey R.B. – 985
McCullough E.M. – 1166
McDonagh E.L. – 365
McGrath D. – 106
McGuire A.D. – 980, 987, 988, 990, 991
McIntyre J. – 2204
McKain K. – 1187
McKee D. – 1044
McKie B.G. – 666
McKinney M.A. – 970, 971
McKinnon E.A. – 854
McLinden Ch.A. – 1174
McMartin D.W. – 1215
McMaster M. – 662
Mcmillan J.M. – 491
McNabb R. – 103, 155
McNay K.G. – 842
McNay R.S. – 842
McNeil C. – 99
McQuaid J.B. – 236
Mead R.N. – 127
Medrzycka D. – 145
Meehan T.G. – 136
Megann A. – 365
Mehra M. – 1145
Mei L. – 125
Meierbachtol T. – 359, 375
Meinig Ch. – 402
Meire L. – 412
Melgunov M. – 1155
Meloni D. – 1192
Melsom A. – 1200
Meng F. – 843
Mengo E. – 1196
Merchant M.A. – 327
Merchel S. – 87
Mernild S.H. – 109
Messerli A. – 85
Meyer A. – 427
Meyer H. – 226
Meyer-Jacob C. – 1186
Mezina K. – 1155
Mi L. – 1181
Mi W. – 1181
Michaux J. – 845
Michelsen A. – 589
Michelutti N. – 1182
Mickett J.B. – 423
Middleton E.T. – 1163
Miinalainen T. – 1160
Milbrandt J.A. – 213
Miles M.W. – 129
Miles V.V. – 129
Miller Ch. – 1187
Miller Ch.E. – 447
Miller P. – 1162
Miller S. – 1170
Mills S.C. – 1130
Millward G.E. – 1130
Min C. – 353
Mingalimova A.I. – 581
Minowa M. – 139
Miranda M. – 1566
Mitchell E. – 659
Miyakawa T. – 1168
Moat B.I. – 365
Mochalova O.A. – 1262
Mochnacz N.J. – 849
Moe B. – 828
Moffett C.E. – 1145
Mohamed Hatha A.A. – 983
Mollenhauer G. – 405, 443
Monahan A.H. – 377
Moody M.L. – 599
Moon T. – 72
Moore J.C. – 116
Moorman B.J. – 410
Mordy C.W. – 402
Moreau L. – 66, 379
Morin H. – 578
Morison J.H. – 361
Moriya E. – 403
Morley T.I. – 821
Moroni B. – 1190
Morris A. – 1128
Morris A.D. – 971
Morris R. – 229, 1136
Mortensen J. – 83, 412
Mortenson E. – 377
Mortimer C.A. – 131
Mosbe A. – 1202
Moslemi-Aqdam M. – 1217
Mottram R. – 409

Motyka R.J. – 83, 102, 423
Mouginot J. – 144
Mowat A.C. – 1126
Mowery J. – 674, 685
Moyer A.N. – 149
Mu J. – 1212
Mu L. – 329, 353
Mudge T.D. – 342
Mueller D. – 71, 416
Muenchow A. – 161
Mühlfeld Ch. – 846
Muir D.C.G. – 971, 1186
Mukhametdinova A.Z. – 446
Mukherjee P. – 1144
Munchow A. – 143, 152
Mundy C.J. – 1039
Mundy L.J. – 1215
Muotka T. – 1029
Muratov I.N. – 394
Murk A. – 233
Murray C. – 1149
Murray D.L. – 857
Muscari G. – 1192
Müskens G.J.D.M. – 833
Mustonen T. – 972
Myers P.G. – 369
Mykrä H. – 1029
Myšková E. – 668
Nabe-Nielsen J. – 1128
Naderpour R. – 132
Naegeli K. – 236
Nagar N. – 1204
Nakata K. – 352
Nakonechnyi N.V. – 581
Nakoudi K. – 125
Nam S.-I. – 333
Nascetti G. – 688
Nash J.D. – 102, 423
Nassonova E.S. – 664
Natcher D. – 1422
Navarro F.J. – 74, 112, 367
Naylor N. – 1802
Ndah F. – 589
Nebesářová J. – 670
Negrel J. – 420
Nettles M. – 134
Neuber R. – 1172, 1173
Neumann R.B. – 986
New A.L. – 365
Newton R. – 358
Nguyen A.T. – 381
Nicholls K.W. – 138, 152, 161, 1686
Nicklen E.F. – 217
Nicolaus M. – 1039
Nielsen I.E. – 1129, 1143
Nielsen N.H. – 1128
Nielsen O.-K. – 1147
Nielsen S.E. – 1179, 2154
Nienow P. – 94, 117, 168, 409
Nienow P.W. – 114, 149
Nigro D. – 836
Nihashi S. – 352, 403
Nikitin N.O. – 407
Nikolaenko S.A. – 596
Nikonov R. – 449
Nilsen F. – 411
Nilsson Ch. – 666
Nilsson J. – 236
Nilsson M.B. – 981
Nivala V. – 835
Niwano M. – 101, 158
Nogueira L.A. – 1200
Nøjgaard J.K. – 1129, 1143
Nolan M. – 224
Nolin A.W. – 844
Nomokonova T. – 237
Noongwook G. – 1802
Nordstrøm C. – 1219
Norman A.-L. – 1153
Norman L. – 1040
Nose T. – 428
Novenko E. – 2159
Nurkhanov R.N. – 581
Nuth Ch. – 91, 103
Nuzhny G.A. – 1885
Nylen Th. – 77
O'Connell E. – 1211
O'Doherty S. – 982
O'Hara P. – 1151
O'Neel S. – 99
O'Neill N.T. – 1166, 1201
O'Sadnick M. – 364
Obadia M. – 327
Obleitner F. – 1152
Ocobock C. – 2319, 2322
Odame-Ankrah Ch.A. – 1125
Oehrlein J. – 228
Oerlemans J. – 109
Oerter H. – 109
Ogneva O. – 405, 443
Ogórek R. – 602
Ogren J.A. – 1220
Ohshima K.I. – 352, 403
Olascoaga B. – 608
Olchev A. – 2159
Olesen O.B. – 109
Oliver H. – 1036
Olofsson J. – 452
Olonova M.V. – 576
Olsen A.K.B. – 2116
Olsen K.G. – 134
Opel Th. – 87
Orell M. – 822
Oreshkova N.V. – 582
Orkney A. – 1044
Orlov A.S. – 1178
Orlovskaya O.M. – 663
Ortega I. – 1192
Osadchiev A. – 355
Osinski R. – 1034

Osterberg E. – 136
Osterwalder S. – 981
Osthoff H.D. – 1125
Östlund L. – 1214
Osuch M. – 386
Oswald G.K.A. – 387
Otchenasch N.G. – 1042
Otero J. – 74
Outridge P.M. – 970
Overduin P. – 405, 443
Overly T.B. – 136
Paasonen P. – 227
Pace G. – 1192
Padman L. – 143, 152, 161
Pakanen V. M. – 822
Pakszys P. – 1172, 1173
Palme R. – 837
Palmtag J. – 405, 443
Palsbøll P.J. – 840
Palshin N. – 348
Palter J.B. – 371
Pampuch T. – 597
Pan L. – 380
Pan Y. – 987
Panchenko D.V. – 669
Pang X. – 426
Panov A. – 1177
Paoletti M. – 688
Par J.-H. – 384
Paris J.-D. – 425
Park J. – 1032, 1133, 1138
Park K. – 1133, 1138
Park K.-T. – 1138
Park M.-H. – 333
Park S. – 220, 333, 1045
Parker Th. – 599
Parkinson K.J.L. – 828, 831
Parrott J.L. – 1215
Parry H.E. – 659
Parsons G.J. – 828
Paskerova G.G. – 664, 675
Pasqualini A. – 358
Pastick N. – 980, 990, 991
Pastukhov A. – 444
Patil V. – 985
Paul A. – 96
Pauli B.D. – 1151, 1215
Pauls R. – 229, 1136
Paulukat C. – 1158
Paunu V.-V. – 1141, 1160
Pavlov I.N. – 582
Pavlova O.A. – 1028
Pawlett M. – 1030
Peacock E. – 1128
Peano D. – 113
Pedersen A.Ø. – 848
Pedersen A.Q. – 827
Pedersen S.H. – 67
Peele S. – 1801
Pei Sh. – 984
Peinerud E. – 1158
Peischl J. – 1187
Pekkarinen A.-J. – 2198
Pelletier N. – 970
Pellicciotti F. – 224
Pelto M. – 99
Peng F. – 1423
Peng Sh. – 1175
Peng X. – 1423
Pérez J.H. – 817
Pérez-Hernández M.D. – 334
Perminova V.V. – 1195
Perovich D.K. – 392
Persson S. – 846
Peru K.M. – 1215
Petelski T. – 1172, 1173
Peterson P.K. – 1159
Petrenko L.A. – 350
Petrich Ch. – 364
Pettersson R. – 70, 75, 86
Pettit E. – 157
Pfaffhuber K.A. – 1156, 1218
Pfarrer Ch. – 846
Philippov N. – 908
Picard Gh. – 158
Pickart R.S. – 415
Pierce J.R. – 1220
Pierre K.St. – 970
Piersma Th. – 840
Pietrzak J.D. – 389
Pilotto F. – 666
Ping Yang – 445
Pinno B.D. – 1179, 2158
Pinzon J. – 1205
Pinzone M. – 1128
Piotrowski J.A. – 320
Pisarenko O.Yu. – 603
Pison I. – 425, 1137
Pisso I. – 1168
Planck C.J. – 392
Plante M. – 393
Plotnikova A.S. – 2156
Poddubnaya L.G. – 670, 676, 677, 691
Podvyaznaya I.M. – 678
Pogonysheva I.A. – 2318
Pohjola V.A. – 70, 75
Poinar K. – 97
Poirier M. – 490
Pokrovsky O.S. – 372, 1028, 1154, 1178
Polashenski Ch.M. – 1161
Polimene L. – 443
Polishchuk V.Yu. – 394
Polishchuk Yu.M. – 394
Polvani L.M. – 228
Polvi L.E. – 666
Pontér S. – 1158
Pontzer H. – 2319
Poole K.G. – 830
Pope A. – 396
Popkova I.A. – 2157

Popkova M.I. – 586
Popov E.S. – 581, 595
Popov I. – 1361
Popov N.A. – 960
Popova K.S. – 1421
Popova L.F. – 487
Popović P. – 147, 395
Porcar-Castell A. – 608
Porter P.R. – 82
Postevaya M.A. – 1164
Postlethwait J.H. – 1162
Potapov G.S. – 660, 679-681
Potapov K.O. – 581
Potter R.A. – 342
Poulsen M.B. – 1219
Poulson R.L. – 985
Povazhniy V. – 405
Prakash E.A. – 983
Pramanik A. – 146
Prange M. – 96
Praplan A.P. – 989
Pratt K.A. – 1145, 1159
Prescott C.E. – 485
Prilutskaya N.S. – 487
Prinz R. – 159
Pristyazhnyuk S.A. – 606
Probatova N.S. – 575, 576
Prominska A. – 74
Proud R. – 1044, 1428
Provencher J.F. – 831, 1151
Provost C. – 334
Prugh L. – 2204
Prugh L.R. – 824, 844
Pulwicki A. – 98
Putilov I.S. – 960
Putkonen E. – 1029
Python A. – 609
Qi Sh. – 349
Qie G. – 491
Qu M. – 324
Quaas J. – 1213
Quesada A. – 1038
Quinn Th.P. – 860
Quiquet A. – 113
Rabault J. – 126, 428
Rabe B. – 226
Rachold V. – 443
Radic V. – 98
Ragozin O.N. – 2318
Rainville L. – 335
Raj R.P. – 366
Rajaram H. – 130
Ramenofsky M. – 817
Ramey A.M. – 985
Ranjbar K. – 1166, 1201
Rasmus S. – 1602
Ratcliffe N. – 821
Rautiainen K. – 994
Rautio A. – 2321
Ravolainen V. – 827
Raymond J. – 1566
Raymond-Yakoubian J. – 1802
Razomasov N.D. – 1885
Rea R.V. – 842
Rebriev Yu.A. – 581, 595
Reed A.J. – 1027
Rees A.P. – 382, 1046
Reese R. – 115
Reeves A.B. – 985
Reinardy H.C. – 1198
Reinking A.K. – 67
Reisser M. – 66
Reist J.D. – 849
Remy F. – 76
Ren L. – 1206
Reneerkens J. – 840
Renshaw C.E. – 351
Repert D.A. – 985
Reppas-Chrysovitsinos E. – 1196
Revin I. – 407
Rezvanbehbahani S. – 387
Rezvyi A.S. – 581
Rhee T.S. – 418
Rich V.I. – 488
Richter A. – 221, 234
Riechelmann D.F.C. – 600
Rieseberg L.H. – 598
Rigét F. – 846, 1128
Riley W.J. – 488, 986
Rimbach R. – 2319
Rinke A. – 221
Rinnan R. – 589, 995, 1210
Rinne J. – 995
Rioux K. – 1681
Risk D. – 1211
Ritter Ch. – 237, 1172, 1173, 1190, 1221
Riva F. – 1205
Roach L.A. – 335
Roberts O. – 236
Roberts P. – 821
Rodger P. – 849
Rodushkin I. – 1158
Rodushkina K. – 1158
Roebuck J.A. – 127
Roffler G.H. – 851
Rogers W.E. – 335
Rogozhina I. – 96
Rohde A. – 125
Röhler L. – 1191
Röhrs J. – 1200
Roland C.A. – 217
Romanov A.N. – 326
Romanov M.S. – 841
Romanov R.E. – 596
Romanova S.R. – 581
Rooney R. – 1157
Ropstad E. – 827
Rosal R. – 1038
Rosenburg S. – 125
Rosenthal B.M. – 674

Rosing-Asvid A. – 1128
Ross N. – 114
Rossi S. – 578
Rothenberg D. – 227
Rousk K. – 573
Routti H. – 971, 1128
Roy P. – 1139
Rozwadowska A. – 1172, 1173
Rudels B. – 398
Rugel G. – 87
Rühl S. – 1027
Rühland K.M. – 1186
Runge K. – 451
Rupp T.S. – 980, 990, 991
Russell K. – 815
Ryan J.C. – 236
Ryerson Th.B. – 1187
Rysgaard S. – 83, 412, 1039
Rytkönen S. – 822
Ryu J.-S. – 333
Ryzhik I. – 592
Ryzhov I. – 428
Ryzhova I. – 444
Sadoti G. – 217
Saito J. – 359
Saitoh S.-I. – 337
Saiz-Lopez A. – 376, 1129, 1156
Sak B. – 668
Sakakibara D. – 139-141, 154, 354
Salamova A. – 1162
Salavatulin V. – 684
Saleska S.D. – 488
Samelson R.M. – 143
Sanchez-Baracaldo P. – 1039
Sanchez-Gamez P. – 112
Sánchez-Gámez P. – 367
Sand M. – 1147
Sandalyuk N.V. – 399
Sanders T. – 405, 1040, 1196
Sanz-Martín M. – 579
Saper R. – 416
Sarafanov M. – 407
Sarkki S. – 1602
Sarrazin D. – 490
Sass L.C. – 99, 106
Saunois M. – 425, 1137
Savelieva E.S. – 1224
Savichev O. – 374
Savolahti M. – 1141
Sawa Yu. – 843
Sawagaki T. – 154
Saxinger G. – 1568
Sayer A.M. – 1203
Sazanova N.A. – 595, 610
Scambos T.A. – 72
Schacht J. – 1213
Schafer M. – 86, 116
Schäfer M. – 125
Schaffer J. – 385
Schaffer N. – 142
Schalamova E.Yu. – 2318
Schallhart S. – 989
Schamber J.L. – 839
Schartup A.T. – 1222
Schauer J.J. – 1161
Scheick J. – 400
Schellenberger Th. – 85, 103
Schemann V. – 232
Schimel D.S. – 987
Schlabach M. – 1191
Schlaghamersky J. – 686
Schlekat Ch.E. – 1163
Schmidt B. – 846
Schmidt J.I. – 1601
Schmidt T. – 226
Schneider J. – 216
Schnittler M. – 597
Schock D.M. – 1215
Schollert M. – 589
Schöne B. – 600
Schönicke L. – 226
Schourup-Kristensen V. – 1044
Schranz F. – 233
Schreven K.H.T. – 819
Schroder (Kushch) S. – 990
Schroeder D.M. – 138, 150
Schuler T.V. – 75, 146
Schulson E.M. – 351
Schulz A. – 1173
Schulz H. – 216, 1220
Schulz K. – 1026
Schulz M. – 96
Schuster J. – 1197
Schütze K. – 1208
Schwank M. – 132
Schwarz J. – 1193
Scott K.A. – 1126, 1150
Seaborn T. – 853
Seco R. – 995
Seddik H. – 139
Sejr M.K. – 579
Selin N.E. – 1222
Selmes N. – 1130
Semiletov I.P. – 372
Sennéchael N. – 334
Seo S. – 221, 234
Seo Yo. – 418
Seung Y.H. – 384
Severin N.L. – 656
Sevestre H. – 320
Sha D. – 419
Shadrin V. – 972
Shafer M.M. – 1161
Shangguan D. – 108
Shao A. – 377
Sharkov E.A. – 326
Sharma S. – 1176, 1220
Sharov V.V. – 582
Sharp M. – 131, 167
Shavrina U. – 372

Shaw T.E. – 224
Shcherbov B. – 1155
Shchiptsov V. – 908
Shedko M.B. – 663
Sheesley R.J. – 1145
Shen X. – 419
Sherwen T. – 218
Shevchenko A.R. – 660, 682
Shevchenko V.P. – 1154
Shi A. – 137
Shi L. – 73, 330
Shi W. – 406
Shiller A.M. – 358
Shilov M.P. – 596
Shimada K. – 384
Shin H.Ch. – 1699
Shirokova L.S. – 372, 1028
Shiryaev A.G. – 595
Shiryaeva O.S. – 595
Shishov V.V. – 586
Shkurko A.V. – 603
Shoeib M. – 1134
Shroyer E.L. – 143, 383
Shupe M.D. – 222
Si M. – 1220
Sidorova E.A. – 2320
Siebert U. – 846
Siewert M.B. – 452
Silber M.C. – 147, 395
Simair M.C. – 1215
Simdyanov T.G. – 675
Simin T. – 995
Simizu D. – 403
Simmatis B. – 1186
Simo R. – 1129, 1143
Simonov E.P. – 582
Singdahl-Larsen C. – 1142
Singha S. – 343
Sinha B. – 365
Sinha P.R. – 1213
Sinitskiy A.I. – 326
Sinnett D.R. – 674
Sittler K. – 842
Sivarajah B. – 1182
Sivertsen A. – 92
Sizov O. – 449
Sjögersten S. – 452
Skakun R. – 588, 604
Skarðhamar J. – 364
Skirnisson K. – 687, 690
Skjetne R. – 1685
Skorobogatova O.N. – 601
Skov H. – 970, 1129, 1143, 1218, 1219
Slater D. – 94, 149, 409
Sliger M. – 1681
Slukovskii Z.I. – 1164
Small D. – 66
Smedsrud L.H. – 427
Smeed D.A. – 365
Smeets C.J.P.P. – 109
Smirnov A.V. – 664
Smirnova E.V. – 596
Smith A. – 331
Smith B.E. – 72, 119
Smith L. – 604
Smith R.A. – 828, 831
Smol J.P. – 1182, 1186
Smythe W.F. – 1801
Sobczak W.V. – 443
Sobota I. – 153, 164
Soerensen A.L. – 1209, 1222
Soininen E.M. – 827, 848
Sokolov A. – 852
Sokolov S.G. – 663
Sokolova N.S. – 446
Sokolova S.E. – 660, 682
Sokolovskis K. – 847
Solan M. – 1027
Sole A. – 94, 117, 149, 168, 409
Solgaard A.M. – 85
Solovyeva D. – 847
Solovyeva E.N. – 826
Sommar J. – 981
Sommer C. – 124
Søndergaard J. – 1202
Song W. – 408
Sonne Ch. – 828, 846
Soppela P. – 2319, 2322
Soreng R.J. – 576
Sørensen J.S. – 656
Sorensen M. – 2316
Sorokina A.E. – 2074
Sou T. – 377
Sousanes P.J. – 217
Souster T.A. – 1027
Sowter A. – 452
Speirs D.C. – 659, 1428
Spencer R.G.M. – 443
Spiegelman M. – 378
Spink D. – 229, 1135, 1136
Spolaor A. – 210, 1152, 1156
Spraker T.R. – 661, 683
Spreen G. – 427
Spychała K. – 602
St. Germain S.L. – 410
Stachlewska I.S. – 1172, 1173, 1221
Stackpoole S. – 980
Stallknecht D.E. – 985
Stansberry A. – 359
Stapf J. – 230
Statscewich H. – 342
Stearns L.A. – 143, 387
Steele M. – 344
Steen-Larsen H.Ch. – 158, 226
Steenweg R.J. – 855
Steffen A. – 1218
Steffen K. – 101, 109
Steiner J.F. – 159
Steiner N. – 377
Steinke M. – 1188

Stenbäck V. – 2319
Stevens C.M. – 101
Stevenson M.A. – 1027
Stewart J.S. – 67, 68
Stien A. – 827
Stien J. – 818
Stirling I. – 856
Stober G. – 233
Stober M. – 66, 109
Stohl A. – 1134
Stokes Ch.R. – 123, 163, 172
Stoll N. – 128
Stoudt Ch.A. – 342
Stout G. – 2205
Stowasser G. – 659
Strand K.O. – 1200
Straneo F. – 385
Strann K.B. – 818
Stratmann F. – 227
Strauss J. – 405, 443
Strawbridge K. – 1125, 1184
Striegl R. – 980
Stroeve J. – 67, 1044
Ström J. – 1169
Strong K. – 1166
Stroud D.A. – 816
Stroud R.A. – 816
Strus T.L. – 581
Struzewska J. – 1172
Strzelecki M.C. – 100
Stubblefield A.G. – 378
Stupple G. – 1218
Su J. – 321
Su Yu. – 1134
Subrahmanyam B. – 361
Suchodolski J. – 602
Sugiyama S. – 141, 162, 354
Sugiyama Sh. – 109, 139, 140, 154
Sühring R. – 1026, 1196
Sui C. – 231
Suitor M.P. – 815
Sullivan M.B. – 488
Sun B. – 231
Sun F. – 594
Sun L. – 1199
Sun Q. – 215
Sundfjord A. – 427
Sundström C. – 581
Sundt-Hansen L.E. – 1189
Sungurova N.R. – 2157
Suominen E. – 1163
Sushama L. – 1829
Sutherland D.A. – 102, 423
Sutherland G. – 126
Svetasheva T.Yu. – 581
Sviderskaya I.V. – 586
Swanson H.K. – 1217
Swanson L. – 1210
Sweeney C. – 1187
Swem T. – 836
Swenson S. – 169
Sysolyatin R. – 450
Tadíc J.M. – 1170
Tagliabue A. – 1041
Tahvonen O. – 2198
Tait K. – 1027
Taketani F. – 1168
Takigawa M. – 1168
Tallentire G.D. – 100
Tamaru N. – 352
Tang J. – 599
Tang W. – 344
Tanimoto H. – 1168
Tao J. – 986
Tao Sh. – 1175
Tape K.D. – 447
Tarling G.A. – 659
Tarran G.A. – 382
Tatsumi K. – 815
Tauzer L.M. – 850
Taylor A. – 1130
Taylor J.C. – 577
Taylor R.S. – 71
Tedesco L. – 1039
Tedesco M. – 388
Tedstone A.J. – 236
Tegen I. – 1213
Telyatnikov M.Yu. – 606
Tenkanen M. – 994
Tertitski G. – 828
Terzhevik A. – 348
Tesdal J.-E. – 413
Tessin A. – 1026, 1027
Tfaily M.M. – 488
Thanwerdas J. – 425
Thapa K. – 491
Theys N. – 218, 221
Thiffault E. – 2158
Thiffault N. – 587
Thomas D.N. – 1026, 1699
Thomas H. – 816
Thomas J.P. – 858
Thomas Ph.J. – 1151
Thomassen Y. – 1208
Thompson P.C. – 674
Thompson R.C. – 1188
Thompson-Vasquez J. – 2314
Thoms E.E. – 106
Thomsen H.H. – 109
Thomson J. – 335
Thomson L.I. – 93, 160
Thonat Th. – 425, 1137
Thórarinsson Th.L. – 821
Thornton B. – 425
Thornton B.F. – 1137
Tian B. – 215
Tierney N. – 816
Tikhonov V.V. – 326
Tikhonova M.V. – 326
Tikhova M.A. – 591

Tilmes S. – 328
Timonen S. – 822
Timoney K.P. – 421
Tipisova E.V. – 689
Tirronen K.F. – 669
Tkach V.V. – 661
Todd J. – 162
Tokarek T.W. – 1125
Tokarev I. – 422
Tolvanen J. – 822
Tombre I.M. – 2116
Tomilova A.A. – 1178
Tomkovich P.S. – 840
Tomy G. – 1151
Tong X. – 322
Tonttila J. – 1160
Toole J.M. – 385
Toratani M. – 337
Torres R. – 443
Townhill B.L. – 1196
Tranter M. – 236, 1039
Trantow Th. – 77
Traversi R. – 1172, 1173, 1190, 1207
Travina O.V. – 660, 682, 1178
Travis M. – 1184
Tremblay L.B. – 393
Tremblay P.-Y. – 2158
Tremblay S. – 1176
Treydte K. – 600
Tridrikh N.N. – 657
Trifonov A.A. – 1165
Trifonov N. – 374
Trochim E. – 2205
Trojanowski J. – 105
Trouillier M. – 597
Troxler P. – 224
Truffer M. – 83, 89, 133, 149, 423
Tsamados M. – 68, 76
Tsay S.-Ch. – 1203
Tschudi M. – 67, 68
Tsou J.Y. – 80
Tsuruta A. – 994
Tsutaki Sh. – 139, 154
Tuch Th. – 1159
Tuerena R. – 405
Tuerena R.E. – 1040
Tunved P. – 1169
Turalin D.O. – 1885
Turetta C. – 1156
Turley C. – 382
Turnbull I.D. – 71, 424
Turpin-Jelfs Th. – 1039
Turunen J. – 1029
Turunen M. – 2319, 2322
Tuzov F. – 362
Tychkov I.I. – 586
Tykkä T. – 989
Tyson G. – 488
Tytgat B. – 1038
Udisti R. – 1172, 1173, 1183, 1190
Ultee L. – 165
Unander S. – 848
Unger S. – 599
Urbanavichene I.N. – 605
Urbanavichus G.P. – 605
Urli M. – 587
Väätäinen S. – 1141
Vaganov E.A. – 586
Vainutis K.S. – 663
Valigurová A. – 675
Valisuo I. – 166
Vallot D. – 86
Valolahti H. – 589
Van As D. – 83, 101, 109, 151
Van Coeverden de Groot P. – 845
Van de Wal R.S.W. – 109
Van den Berg M. – 1685
Van den Broeke M.R. – 97, 109, 110
Van der Sluijs J. – 604
Van Dijken G.L. – 235
Van Dingenen R. – 1160
Van Dongen E. – 162
Van Hemert C. – 674
Van Pelt W. – 91, 146
Van Pelt W.J.J. – 70, 75, 86
Van Pinxteren M. – 227
Van Veldhuizen R.M. – 2115
Van Wychen W. – 131, 145, 167
Vandecrux B. – 101, 158
Vander Meulen I.J. – 1215
Varner R.K. – 488
Vashchenko A.V. – 1043
Vashchenko P.S. – 1033
Vaškovicová N. – 675
Vatka E. – 822
Vazquez-Cuervo J. – 344
Vega C.P. – 70
Veiberg V. – 827
Velázquez D. – 1038
Venger M.P. – 1043
Verbeke B.A. – 488
Verkhozina A.V. – 584
Verkuil Y.I. – 840
Verleyen E. – 1038
Verma Sh.K. – 674, 685
Vestenius M. – 1216
Veyssière G. – 1044
Vicente-Luis A. – 1176
Vieli A. – 66, 84
Vijayaraghavan K. – 229, 1135, 1136
Vikhrev I.V. – 1178
Villemaire Ph. – 588
Vinogradova Ju.S. – 575
Viola A.P. – 1152
Vipindas P.V. – 983
Vlasova O.S. – 834
Vodeneeva E.L. – 596
Vodička P. – 1193
Vodopianova V.V. – 1033, 1035, 1043
Voermans J.J. – 428

Vogl T. – 227
Volkova N. – 374
Von Albedyll L. – 87
Von Hippel F.A. – 1162
Von Salzen K. – 225, 1220
Vorkamp K. – 2317
Vorobev R.S. – 372
Vorobiev D.S. – 1165, 1195
Vorobiev E.D. – 1165
Vorobyev S.N. – 372, 1028, 1154
Vosel S. – 1155
Vosel Yu. – 1155
Voytekhovsky Y. – 908
Voytenko D. – 135
Vuorenmaa J. – 970
Wacker S. – 151
Wada T. – 337
Wadham J.L. – 982, 1030, 1686
Wahr J. – 169
Walczowski W. – 74
Walker B. – 148
Walsh A. – 816
Walsh A.J. – 825
Walter A. – 84, 162
Walter F. – 162
Wang C. – 420, 1036
Wang F. – 970
Wang G. – 491
Wang H. – 1037, 1206
Wang J. – 137, 330, 1199
Wang Ju. – 1212
Wang L. – 376, 448
Wang M. – 321
Wang N. – 1037
Wang O. – 401
Wang P. – 1206
Wang Q. – 391, 491
Wang X. – 325, 401, 1175, 1182
Wang X.L. – 338
Wang Ya. – 402
Wang Zh. – 1181
Wangberg I. – 1216
Ward D.H. – 823
Ward J. – 1027
Ward Jones M.K. – 447
Waseda T. – 428
Washam P. – 152, 161
Waterman S. – 339
Watmough S. – 1149
Watmough Sh.A. – 1126
Wawrzyniak T. – 386
Webb C.O. – 574
Weber P. – 79
Wecht M. – 159
Weegman M.G. – 825
Wehrlé A. – 84, 158
Wei L. – 1181
Wei Z. – 349
Weidick A. – 109
Weihe P. – 2321
Weikusat I. – 128
Weinbruch S. – 1208
Weingartner T.J. – 342
Weinzierl B. – 1213
Weiss J. – 379
Wekerle C. – 350
Welker J.M. – 156, 212
Wells A.G. – 844
Welti A. – 227
Wendisch M. – 125, 230
Wendling B. – 2204
Weng Yu. – 607
Werder M.A. – 104
Werner M. – 226
Westergaard-Nielsen A. – 995
Wex H. – 227
White A. – 170, 171
Whitfield C.J. – 1126
Whitmore L.M. – 358
Whitney E. – 1601
Widdicombe S. – 1027
Widerlund A. – 1158
Wiedensohler A. – 227, 1159, 1177
Wielsøe M. – 2317
Wierzchowski J. – 830
Wikelski M. – 833
Wilbur R. – 2316
Willemoes M. – 847
Willey J.D. – 127
Williams M. – 993
Williams S.D.P. – 360
Williamson A.G. – 345
Williamson Ch.J. – 236
Willis I. – 388
Willis I.C. – 345
Willis M.D. – 216, 1125, 1220
Willis-Richards J. – 1566
Williston P. – 1149
Wilmes S.-B. – 380
Wilmking M. – 597
Wilson N.J. – 385
Wilson R.M. – 488
Wilson R.R. – 1185
Wilton D. – 94
Wilton D.J. – 110
Wingfeld J.C. – 817
Winkelmann R. – 115
Winsor P. – 342
Winters D.S. – 423
Wirsing A.J. – 860
Wischnewski J. – 673
Witharana Ch. – 447
Witrant E. – 1127
Wnorowski A. – 1197
Wofsy S.C. – 1187
Wojczulanis-Jakubas K. – 832
Wold K. – 860
Wolf K.K.E. – 210
Wong F. – 1134
Wong K. – 80

Woodcroft B. – 488
Woodgate R.A. – 381
Wootton M. – 659
Wouters B. – 346
Wrobel-Niedzwiecka I. – 417
Wu H. – 429
Wu Z. – 1181
Würth D.G. – 597
Wylie B. – 990
Wylie B.K. – 980, 991
Xian P. – 223, 1166
Xiang Y. – 430
Xie H. – 322
Xie J. – 353, 366
Xie S. – 135
Xie X. – 1180
Xie Zh. – 376, 1181, 1199
Xing Zh. – 1223
Xiong Y. – 1223
Xiu Y. – 353
Xu M. – 390, 429
Xu W. – 486, 492
Xu X. – 349, 371, 491
Xu Yi. – 330, 349
Yadav V. – 1170
Yager P.L. – 1036
Yakovlev E. – 422
Yan J. – 376
Yan R. – 330
Yang E. – 1045
Yang E.J. – 1032
Yang Q. – 215, 329, 353
Yang R. – 108, 1181
Yang T. – 489
Yang X.-Y. – 415
Yang Ya. – 1206
Yang Zh. – 1199
Ye W. – 984
Yin Z. – 150
Yoon Y.J. – 1133
Yoon Yo.J. – 1138
Yoshizawa E. – 384
Young D. – 982
Young J.C. – 157
Young T.J. – 138
Ypma S.L. – 389
Yu L. – 231, 609, 1037
Yu Sh. – 1144
Yu X. – 376
Yu Zh. – 489
Yuan Li – 173
Yuan Sh. – 1209
Yue F. – 376
Yue Zhao – 238
Yun M. – 1045
Yurchenko M. – 656
Yuriev A.V. – 960
Yurkowski D.J. – 828, 971
Zacharias M. – 597
Zagorsky A. – 1699
Zakharova A.S. – 2074
Zakharova E. – 397
Zakharova R.N. – 2314, 2315
Zanatta M. – 125, 1213
Zarubina E.Y. – 596
Zdanowicz Ch. – 142, 1209
Zdímal V. – 1193
Zdorovennov R. – 348
Zdorovennova G. – 348
Zeinali-Torbati R. – 71
Zeitz M. – 115
Zell N. – 405
Zemp M. – 93
Zeng T. – 73
Zeppenfeld S. – 227
Zhai M. – 426
Zhakova L.V. – 596
Zhan L. – 984
Zhang D. – 215
Zhang F. – 984
Zhang G. – 391
Zhang H. – 137, 984
Zhang J. – 330, 843
Zhang L. – 215
Zhang M. – 2115
Zhang P. – 1181
Zhang R. – 1206
Zhang Sh. – 1181, 1212
Zhang T. – 1037
Zhang W. – 215, 390, 1212
Zhang Xi – 330
Zhang Yo. – 1199
Zhang Yu. – 80, 214, 390, 990
Zhang Zh. – 324
Zhao J. – 402
Zhaohui (Joey) Yang – 238, 445
Zheng F. – 329
Zheng G. – 1162
Zheng L. – 1423
Zheng Q. – 1153
Zheng T. – 135
Zheng Ya. – 349
Zhizhin M. – 1141
Zhong Sh. – 231, 330
Zhong X. – 390
Zhou L. – 68
Zhou W. – 585
Zhou X. – 980, 990
Zhu Ch. – 1168
Zhu D. – 1175
Zhu M. – 429
Zhu Q. – 986
Zhu Z. – 987
Zhu Zh. – 980, 990, 991
Zhuang Q. – 980, 990, 991
Zhuk E. – 2160
Zieger P. – 1169
Zielinski T. – 1172, 1173, 1190
Zotin A.A. – 692
Zubrii N.A. – 660, 1178

Zuev V.V. – 1224
Zueva N.E. – 1224
Zuo C. – 150
Zuo G. – 426
Zuo Sh. – 656
Zverev I. – 348
Zvyagina E.A. – 595, 610
Zwinger T. – 162
Zwinger Th. – 85, 86, 116, 166

Географический указатель

Авачинская губа (Камчатский край) – 756, 800, 997, 998
Авачинский залив (Камчатский край) – 1000, 1013
Ай-Торское, поднятие (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 925
Алдан, река (Республика Саха (Якутия) – 373
Алдано-Майская впадина (Республика Саха (Якутия), Хабаровский край) – 946
Алеутские острова (Аляска) – 574
Альберта, провинция (Канада) – 213, 229, 421, 485, 662, 1125, 1132, 1135, 1136, 1139, 1157, 1179, 1184, 1197, 1205, 1211, 1215, 1223, 2154, 2158
Аляска (США) – 69, 78, 99, 102, 106, 108, 130, 137, 157, 165, 169, 217, 224, 238, 332, 337, 341, 347, 378, 445, 447, 451, 491, 574, 583, 597, 599, 643, 661, 674, 683, 685, 815, 817, 820, 823, 824, 836, 839, 844, 851, 853, 860, 980, 985-988, 990, 991, 993, 1145, 1159, 1162, 1170, 1171, 1185, 1187, 1194, 1601, 1798, 1800-1802, 2115, 2204, 2205
Аляска, залив – 344, 347, 404, 423
Амур, река (Хабаровский край) – 247
Амурская область – 524, 525, 719, 1390
Анадырский залив (Берингово море) – 1000
Ардалинское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 945
Аригольское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1942
Арий Камень, остров (Командорские острова) – 766
Арктика – 1-5, 8, 12-14, 16, 18-21, 23-30, 34-46, 48, 71, 73, 76, 112, 131, 148, 174-176, 179, 183, 187, 200, 214, 216, 218, 220-223, 225, 228, 230, 231, 234, 260, 262, 267, 298, 301, 316, 338, 343, 425, 487, 494, 495, 593, 594, 598, 609, 828, 838, 856, 861, 872, 914, 939, 957, 962, 964, 967, 968, 970, 971, 978, 1049, 1083, 1084, 1092, 1109, 1119, 1128, 1137, 1140, 1147, 1151, 1153, 1160, 1163, 1168, 1169, 1175, 1176, 1181, 1188, 1206, 1213, 1218, 1220, 1222, 1226, 1229, 1232, 1238, 1249, 1253, 1254, 1258, 1263, 1265, 1267, 1269, 1270, 1277, 1279-1281, 1284, 1285, 1288-1290, 1292, 1293, 1296, 1303-1305, 1312, 1315, 1320, 1321, 1324, 1330, 1333, 1334, 1341-1344, 1351, 1355-1358, 1361, 1362, 1365, 1373, 1375, 1376, 1382, 1383, 1387-1389, 1392, 1397, 1403, 1404, 1408, 1411, 1418, 1434, 1441, 1444, 1445, 1447-1449, 1452, 1453, 1457, 1460, 1462-1464, 1466, 1467, 1469, 1470, 1474, 1477, 1482-1485, 1489, 1492, 1494, 1497, 1500, 1503, 1504, 1506, 1508-1510, 1512, 1514-1516, 1525, 1526, 1528, 1530, 1532-1534, 1539-1541, 1544, 1546, 1548, 1555, 1556, 1558, 1564, 1567, 1581-1584, 1593, 1603, 1604, 1606-1608, 1612, 1613, 1620-1622, 1627, 1628, 1630, 1636, 1638, 1641, 1652, 1656-1661, 1664, 1668, 1669, 1675, 1680, 1684, 1687, 1688, 1691-1693, 1696, 1697, 1699, 1706, 1726, 1730, 1731, 1743, 1746, 1755, 1756, 1762, 1764, 1767, 1769-1771, 1781, 1798, 1808, 1813, 1830, 1832, 1834, 1835, 1842, 1845, 1848, 1849, 1879, 1880, 1884, 1885, 1905, 1951, 1999, 2132, 2215, 2229, 2233, 2238, 2246, 2268, 2269, 2272, 2273, 2284, 2288, 2293, 2302, 2321
Архангельск, город – 1002, 1094, 1496, 2228, 2290
Архангельская область – 15, 50, 280, 287, 442, 455, 479, 513, 514, 555, 558, 565, 567, 611, 624, 680, 681, 702, 802, 803, 810, 1006, 1012, 1020, 1042, 1071, 1079, 1080, 1090, 1095, 1100, 1178, 1360, 1588, 1744, 2084, 2085, 2121, 2123, 2129, 2142, 2148, 2149, 2157, 2217, 2270, 2280
Атлантический океан – 365, 413, 700, 1200
Баджальский хребет (Хабаровский край) – 603
Байкало-Амурская железнодорожная магистраль – 1268, 1436, 1518, 1878
Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 613
Банно-Карымшинский рудный узел (Камчатский край) – 879
Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 694, 721
Баренцево море – 227, 259, 265, 279, 296, 336, 356, 422, 424, 592, 625, 631, 638,

642, 665, 678, 688, 689, 755, 923, 1010, 1031, 1033, 1035, 1043, 1102, 1114, 1424, 1428, 2199, 2201
Баффина, море – 212
Белое море – 265, 279, 296, 530, 616, 664, 670, 675, 829, 965, 1016, 1017
Беломорско-Кулойское плато (Архангельская область) – 280
Береговое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 929
Беринга, остров (Командорские острова) – 708, 757, 1121
Берингия, национальный парк (Чукотский автономный округ) – 741
Берингов пролив – 266, 381, 1032
Берингово море – 275, 337, 352, 402, 430, 619, 651, 757, 772, 789, 1000, 1008, 1053
Биттемское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1933
Бованенковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2019
Богучанский промышленный район (Красноярский край) – 1465
Богучанское водохранилище (Красноярский край) – 655
Бойбо, озеро (Республика Саха (Якутия) – 753
Большеземельская тундра (Европейский Север) – 192, 561
Большеземельская тундра (Ненецкий автономный округ) – 550, 979
Большой Шантар, остров (Шантарские острова) – 632, 826
Бофорта, море – 339, 392, 404, 414, 850, 1682
Братск, город (Иркутская область) – 758, 1087, 1105, 2127, 2151, 2214, 2276
Британская Колумбия, провинция (Канада) – 842, 1148, 1149, 1174
Бурятия, республика – 472, 694, 721, 1081, 1897, 1898, 1912, 1913, 1916, 1929
Вайгач, остров (Ненецкий автономный округ) – 278, 898
Валунистое, месторождение (Чукотский автономный округ) – 1888
Ванино, поселок (Хабаровский край) – 1086
Ванкорское, месторождение (Красноярский край) – 1948, 1967
Варандей-Адзьвинская нефтегазоносная область (Ненецкий автономный округ) – 922
Ватьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1976, 2033
Вендюрское, озеро (Республика Карелия) – 317, 348
Верхне-Якокутское, рудное поле (Республики Саха (Якутия) – 895
Верхнечонское, месторождение (Иркутская область) – 1954
Вилюй, река (Республика Саха (Якутия) – 283
Витим, река (Республика Саха (Якутия) – 292
Витимский заповедник (Иркутская область) – 612, 628
Витимское плоскогорье (Республика Бурятия) – 472
Волохница, озеро (город Архангельск) – 1002
Воркута, город (Республика Коми) – 520
Воркутинское, месторождение (Республика Коми) – 1921
Восточно-Алинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 2025
Восточно-Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1956, 1980
Восточно-Сибирское море – 240, 789, 934, 1011, 1133
Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 733
Вынгапуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2016
Голец Высочайший, месторождение (Иркутская область) – 904
Гренландия, остров (Дания) – 66, 72, 83, 84, 89, 90, 94, 96, 97, 101, 104, 109, 110, 113-115, 117-123, 125, 127-129, 132-136, 138-141, 143, 144, 149-152, 154, 156, 158, 159, 161-163, 168, 173, 212, 219, 236, 340, 345, 346, 349, 354, 359, 375, 385, 387, 388, 396, 400, 409, 412, 420, 486, 492, 579, 656, 687, 816, 825, 840, 923, 1036, 1127, 1129, 1143, 1161, 1192, 1202, 1204, 1219, 1224, 1686, 2317
Гренландское море – 259, 265, 350, 356, 406, 846, 1102
Гудзонов залив – 380, 408
Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 920
Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 950
Дальний Восток – 17, 31, 33, 80, 268, 315, 438, 505, 542, 566, 575, 595, 614, 615, 617, 634, 728, 751, 779, 806, 809, 843, 886, 939, 1262, 1266, 1272, 1273, 1276, 1294, 1301, 1302, 1310, 1317, 1329, 1335, 1338, 1346, 1349, 1353, 1369, 1381, 1429, 1432, 1442, 1443, 1521-1523, 1525, 1531, 1532, 1535, 1550, 1554, 1577, 1587, 1595, 1694, 1698, 1704, 1705, 1712, 1715, 1721, 1722, 1732, 1734, 1736, 1751, 1759, 1774, 1775, 1780, 1787, 1791, 1792, 1812, 1817, 1926, 2117, 2210, 2220, 2230, 2245, 2251, 2264, 2299

Дания – 41, 66, 72, 83, 84, 89, 90, 94, 96, 97, 101, 104, 109, 110, 113-115, 117-123, 125, 127-129, 132-136, 138-141, 143, 144, 149-152, 154, 156, 158, 159, 161-163, 168, 173, 212, 219, 236, 340, 345, 346, 349, 354, 359, 375, 385, 387, 388, 396, 400, 409, 412, 420, 486, 492, 579, 656, 687, 816, 825, 840, 923, 1036, 1127, 1129, 1143, 1161, 1192, 1202, 1204, 1219, 1224, 1686, 2317
Доброе, месторождение (Красноярский край) – 1920
Дудинка, город (Красноярский край) – 1821, 2225
Дюсушевское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 945
Елочка, месторождение (Магаданская область) – 1414
Ем-Еговское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 252
Енганэпе, хребет (Республика Коми) – 874
Енисей, река (Красноярский край) – 50, 814, 1524, 1875
Ереминско-Чонское, месторождение (Иркутская область, Республика Саха (Якутия) – 1417
Забайкальский край – 699, 873, 1882
Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) – 721
Западно-Канадский нефтегазоносный бассейн (Канада) – 949
Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 928, 951
Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 913
Западно-Солкинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2002
Зейский заповедник (Амурская область) – 524, 525
Земля Франца-Иосифа, острова (Архангельская область) – 455
Илыч, река (Республика Коми) – 734
Имандра, озеро (Мурманская область) – 788
Имени Р. Требса (Варкнавтское), месторождение (Ненецкий автономный округ) – 910
Имилорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 285
Иркутская область – 612, 613, 628, 745, 758, 775-777, 807, 864, 888, 904, 1052, 1077, 1087, 1105, 1106, 1117, 1233, 1240, 1242, 1271, 1331, 1332, 1340, 1396, 1401, 1417, 1426, 1446, 1568, 1570, 1572, 1576, 1750, 1765, 1797, 1914, 1954, 2124, 2125, 2127, 2145, 2147, 2151-2153, 2214, 2248, 2249, 2276, 2286
Ирмингера, море – 673
Иртыш, река (Западная Сибирь) – 1524
Кадьяк, остров (Аляска) – 643
Каменномысское-море, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1649, 1952
Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 269, 507, 715, 720, 727, 748, 749, 760, 781, 801, 811, 812, 883, 1022, 1072, 1367
Камчатка, река (Камчатский край) – 808
Камчатский залив (Камчатский край) – 712, 737
Камчатский край – 9, 56, 251, 269, 484, 496, 502, 507, 510, 527, 533, 571, 636, 663, 697, 705, 708, 712, 715, 720, 727, 737, 738, 743, 747-749, 756, 757, 760, 761, 763, 766-768, 781, 782, 784, 795, 800, 801, 804, 808, 811, 812, 879, 883, 966, 969, 997-1000, 1013, 1015, 1022, 1072, 1073, 1121, 1275, 1276, 1295, 1309, 1367, 1399, 1481, 1501, 1502, 1710, 1747, 1758, 1777, 2083, 2114, 2203, 2279, 2291
Канада – 7, 20, 71, 81, 93, 98, 107, 112, 131, 142, 148, 155, 160, 167, 170, 171, 211, 213, 229, 323, 327, 363, 421, 429, 448, 485, 578, 580, 583, 587, 588, 604, 607, 662, 815, 830, 831, 842, 845, 849, 853-855, 857, 858, 949, 1125, 1126, 1132, 1134-1136, 1139, 1148-1151, 1157, 1166, 1174, 1176, 1179, 1182, 1184, 1186, 1197, 1201, 1205, 1209, 1211, 1215, 1217, 1220, 1223, 1422, 1423, 1566, 1574, 1681, 1794, 1829, 2154, 2158
Канадский Арктический архипелаг – 145, 410, 490
Кандалакшский залив (Белое море) – 530, 670, 1016, 1017
Кандалакшский заповедник (Мурманская область) – 577
Карелия, республика – 248, 281, 300, 317, 348, 453, 454, 457, 493, 503, 504, 519, 537, 538, 552, 564, 590, 591, 620, 627, 646, 648, 649, 652, 653, 658, 663, 664, 692, 718, 729, 974, 1004, 1005, 1018, 1019, 1023, 1051, 1055, 1062, 1067, 1076, 1239, 1278, 1298, 1299, 1308, 1319, 1347, 1384, 1405, 1410, 1458, 1536, 1740, 1895, 1902, 1906, 1907, 2075, 2078, 2081, 2099, 2101, 2121, 2128, 2137, 2139, 2144, 2146, 2155, 2156, 2202, 2295, 2306
Карское море – 208, 241, 259, 261, 282, 290, 326, 355, 356, 1006, 1102, 1609, 1649
Квебек, провинция (Канада) – 448, 578, 580, 1566
Кереть, река (Республика Карелия) – 1005

Кивач, заповедник (Республика Карелия) – 453, 537
Киренск, город (Иркутская область) – 775
Киринское, месторождение (Охотское море) – 1248
Кисло-Сладкое, озеро (Республика Карелия) – 552
Когалым, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 480
Когалымский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2004
Кодар, хребет (Забайкальский край) – 699
Кодаро-Удоканский рудный район (Забайкальский край) – 873
Койгородский, национальный парк (Республика Коми) – 475, 774
Колгуев, остров (Ненецкий автономный округ) – 482, 833
Колыма, река (Северо-Восточная Сибирь) – 645
Колымское водохранилище (Магаданская область) – 51
Кольский полуостров (Мурманская область) – 64, 257, 669, 805, 1056, 1074, 1789, 2186
Командорские острова (Камчатский край) – 9, 527, 708, 757, 766, 768, 1121
Коми, республика – 190, 201, 456, 458, 460, 475, 477, 498, 520-522, 539, 540, 546, 547, 551, 560, 567-569, 637, 640, 641, 644, 650, 734, 774, 797, 874, 880, 942, 1009, 1091, 1108, 1115, 1120, 1235, 1236, 1244, 1322, 1325, 1363, 1364, 1372, 1427, 1473, 1551, 1571, 1579, 1580, 1596, 1598-1600, 1666, 1719, 1735, 1740-1742, 1761, 1768, 1921, 1940, 1956, 2005, 2043, 2059, 2087, 2088, 2095, 2096, 2105-2108, 2110-2113, 2126, 2141, 2148, 2173, 2175, 2176, 2283
Комсомольский заповедник (Хабаровский край) – 630
Корякское нагорье (Камчатский край) – 56, 571
Костомукшское, месторождение (Республика Карелия) – 1895, 1902, 1906, 1907
Котельный, остров (Новосибирские острова) – 559
Красноленинский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 918
Красноленинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1944, 2029
Красноярский край – 50, 61, 87, 199, 313, 367, 459, 517, 563, 570, 586, 596, 655, 660, 693, 726, 770, 796, 813, 814, 840, 889, 890, 892, 902, 931, 932, 943, 948, 959, 1047, 1048, 1059, 1094, 1096, 1112, 1113, 1165, 1177, 1228, 1231, 1237, 1239, 1243, 1256, 1271, 1287, 1291, 1326, 1331, 1332, 1337, 1400, 1465, 1491, 1507, 1517, 1552, 1573, 1578, 1589, 1591, 1592, 1615, 1717, 1739, 1793, 1799, 1818, 1821, 1875, 1899, 1900, 1904, 1910, 1919, 1920, 1923, 1928, 1947, 1948, 1967, 1990, 1993, 2027, 2050, 2124, 2159, 2214, 2225, 2267, 2271, 2274, 2281, 2289, 2301
Кривое, озеро (Республика Карелия) – 1004
Кроноцкий заповедник (Камчатский край) – 533
Круглое, озеро (Республика Карелия) – 1004
Кулуманский заказник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1082
Курейское водохранилище (Красноярский край) – 796
Курило-Камчатский регион – 759, 1021
Кустовое, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2044
Куюмбинское, месторождение (Красноярский край) – 2050
Кыввожское рудное поле (Республика Коми) – 880
Кыртаельское, месторождение (Республика Коми) – 1940
Лабрадор, море – 369, 371
Лабытнанги, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 536
Лапландия (Финляндия) – 608
Лаптевых, море – 240, 263, 789, 921, 940
Лена, река (Восточная Сибирь) – 50, 239, 240, 264, 368, 407, 429, 1524
Лена, река (Иркутская область) – 1077
Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 256, 284, 405, 621
Ленинградское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 933
Ленские Столбы, национальный парк (Республика Саха (Якутия) – 1225
Ломамский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 884
Лора, месторождение (Магаданская область) – 882
Луцеяхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2037, 2058
Магадан, город – 556
Магаданская область – 51, 58, 206, 309, 584, 610, 657, 663, 717, 730, 731, 736, 784, 863, 882, 897, 899, 961, 1025, 1234, 1414, 1559, 1575, 1833, 1837, 2109, 2174, 2206, 2207, 2285
Майское, месторождение (Чукотский автономный округ) – 862
Маккензи, река (Канада) – 429, 1209

Маломырское, месторождение (Амурская область) – 1390
Манитоба, провинция (Канада) – 1186
Марковское, месторождение (Иркутская область) – 1401
Мезень, река (Архангельская область) – 803, 1020
Многовершинное, месторождение (Хабаровский край) – 1887
Мокулаевское, месторождение (Красноярский край) – 1899
Мончегорск, город (Мурманская область) – 2209
Мончегорский рудный район (Мурманская область) – 905
Мунозеро, озеро (Республика Карелия) – 1023
Мурманск, город – 1094, 1164, 1831
Мурманская область – 49, 64, 243, 257, 483, 497, 529, 544, 577, 605, 669, 671, 723, 788, 805, 905, 973, 1050, 1054, 1056, 1070, 1074, 1075, 1085, 1107, 1239, 1286, 1327, 1350, 1354, 1359, 1386, 1433, 1468, 1643, 1690, 1752, 1784, 1789, 1894, 1903, 1925, 2086, 2092, 2100, 2104, 2148, 2186, 2209, 2275, 2287
Мурьяунское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2030
Мыхпайское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1942
Надым, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1057
Нарес, пролив – 339
Начикинское, озеро (Камчатский край) – 763
Ненецкий автономный округ – 190, 278, 482, 550, 682, 833, 898, 910, 922, 945, 960, 979, 1123, 1261, 1323, 1385, 1981, 2201, 2217, 2270
Нерюнгринское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 915
Нивагальское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1962
Нижневартовск, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1700
Нижневартовский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2031
Нижняя Тунгуска, река (Красноярский край) – 1165
Новая Земля, острова (Архангельская область) – 442, 479, 611, 810, 1006, 1095
Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 559
Новочасельское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1998
Норвегия – 15, 70, 74, 75, 77, 79, 82, 85, 86, 88, 91, 92, 95, 100, 103, 105, 111, 116, 124, 126, 146, 153, 164, 166, 172, 210, 232, 233, 237, 258, 294, 320, 333, 351, 370, 386, 464, 466, 489, 508, 548, 585, 602, 666, 668, 686, 818, 819, 827, 832, 837, 848, 859, 982-984, 1007, 1030, 1037, 1038, 1116, 1134, 1138, 1152, 1156, 1167, 1172, 1173, 1183, 1190, 1191, 1198, 1199, 1207, 1208, 1221, 1439, 2116, 2198
Норвежское море – 364, 366, 399, 406, 676, 677, 691, 923, 1102
Норило-Пясинская водная система (Красноярский край) – 1059
Норильск, город (Красноярский край) – 1094, 2214, 2225, 2301
Норильский промышленный район (Красноярский край) – 1047, 1112, 1113, 1231, 1237, 1243, 1739, 1818
Норильский рудный район (Красноярский край) – 902, 1900, 1928
Ноябрьск, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 474
Нунавут, провинция (Канада) – 81, 93, 107, 142, 160, 167, 170, 171, 363, 831, 854, 855, 857, 1166, 1182, 1201
Нягань, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1058
Обская губа (Карское море) – 208, 241, 261, 326, 1649
Обь, река (Западная Сибирь) – 244, 264, 372, 397, 1524
Обь, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 246, 778
Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 208, 1089
Обь-Иртышский речной бассейн (Западная Сибирь) – 270, 271, 1529
Октябрьское, месторождение (Красноярский край) – 1904
Оленегорский рудный район (Мурманская область) – 1903
Оленекское поднятие (Республика Саха (Якутия) – 871
Олимпиадинское, месторождение (Красноярский край) – 1919
Омулевское поднятие (Республика Саха (Якутия) – 900
Онега, река (Архангельская область) – 1178
Онежское озеро (Республика Карелия) – 248, 281, 627, 648, 649, 652, 653, 1018
Онежское Поморье, национальный парк (Архангельская область) – 624
Онтарио, провинция (Канада) – 607
Орехово-Ермаковское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1943

Орулган, хребет (Республика Саха (Якутия) – 976
Отраднинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1415
Охотское море – 180, 189, 249, 265, 273, 274, 619, 623, 647, 704, 709, 711, 714, 716, 722, 724, 744, 752, 755, 765, 771, 772, 780, 783, 785, 794, 799, 811, 956, 1053, 1248, 1858, 1987, 2200, 2203
Паратунское, месторождение (Камчатский край) – 1399
Певек, город (Чукотский автономный округ) – 1099, 1594
Пенжинская губа (Охотское море) – 249
Петрозаводск, город (Республика Карелия) – 503, 538, 620, 1062, 1308, 2137, 2295
Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 767
Печоро-Илычский заповедник (Республика Коми) – 498, 547
Печорский угольный бассейн (Республика Коми) – 942
Печорское море – 1371, 1860
Победа, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1409
Покачи, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1068
Полуострова Рыбачий и Средний, природный парк (Мурманская область) – 529
Полярный Урал, горы – 534, 606, 773, 1873
Попигайское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 875, 1416
Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 941, 1402, 2055, 2070
Приполярный Урал, горы – 701, 773, 1009, 1873
Приразломное, месторождение (Печорское море) – 1371
Пудожгорское, месторождение (Республика Карелия) – 1405
Путорана, плато (Красноярский край) – 1228
Равнинное, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 295
Русское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1956, 1979
Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 186, 1471, 2231, 2247
Салымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2042, 2071
Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1934, 1935, 1945
Саскачеван, провинция (Канада) – 323, 1126, 1150
Саха (Якутия), республика – 32, 47, 54, 55, 60, 62, 226, 256, 283, 284, 288, 292, 305, 310, 319, 373, 405, 439, 440, 450, 465, 467, 473, 499, 500, 509, 512, 516, 523, 528, 531, 535, 541, 553, 554, 559, 562, 618, 621, 629, 633, 639, 695, 698, 703, 710, 713, 719, 732, 735, 739, 746, 753, 754, 762, 787, 852, 865-868, 871, 875, 877, 878, 881, 884, 887, 891, 893, 895, 900, 903, 906, 915, 926, 927, 946, 972, 975-977, 996, 1014, 1093, 1101, 1104, 1124, 1225, 1245, 1250, 1352, 1370, 1415-1417, 1437, 1455, 1507, 1513, 1537, 1549, 1557, 1562, 1569, 1590, 1597, 1625, 1626, 1678, 1708, 1716, 1724, 1763, 1782, 1816, 1822, 1876, 1889-1891, 1896, 1901, 1908, 1911, 1917, 1918, 1922, 1924, 1927, 1931, 1932, 1936, 1939, 1953, 1965, 1985, 2017, 2025, 2038, 2053, 2076, 2077, 2079, 2080, 2082, 2090, 2091, 2094, 2097, 2098, 2102, 2118, 2124, 2161, 2162, 2164, 2166, 2167, 2169-2172, 2177-2185, 2188-2196, 2208, 2216, 2222, 2224, 2226, 2227, 2237, 2252, 2253, 2255, 2263, 2266, 2277, 2282, 2294, 2297, 2298, 2300, 2307, 2308, 2311, 2314-2316
Светлое, рудное поле (Хабаровский край) – 869
Святой Анны, желоб (Карское море) – 282
Север Европейский – 53, 192, 195, 203, 209, 242, 311, 444, 461, 487, 526, 557, 561, 622, 654, 679, 690, 696, 936-938, 965, 1146, 1260, 1283, 1297, 1316, 1335, 1339, 1348, 1490, 1547, 1729, 1760, 2143, 2187, 2212, 2232, 2257, 2265, 2292
Север Крайний – 17, 57, 65, 178, 181, 184, 185, 188, 193, 194, 196-198, 202, 204, 207, 253-255, 306, 307, 314, 506, 549, 635, 707, 896, 963, 994, 1049, 1061, 1063-1066, 1103, 1141, 1203, 1227, 1314, 1366, 1377-1380, 1391, 1393, 1413, 1421, 1431, 1451, 1472, 1475, 1476, 1488, 1493, 1504, 1511, 1543, 1553, 1565, 1581, 1618, 1619, 1623, 1624, 1634, 1637, 1640, 1646, 1648, 1650, 1680, 1684, 1714, 1723, 1738, 1745, 1748, 1749, 1753, 1754, 1766, 1773, 1780, 1781, 1783, 1787, 1788, 1791, 1792, 1795, 1804, 1807, 1811, 1825, 1840, 1843, 1847, 1852, 1865, 1874, 1893, 1909, 1930, 1955, 1992, 2119, 2120, 2131, 2138, 2163, 2210, 2218, 2239, 2254, 2259, 2305, 2312, 2313
Северная Двина, река (Архангельская область) – 50, 702, 802, 1012, 1178
Северная Земля, острова (Красноярский край) – 87, 367
Северный Ледовитый океан – 67, 68, 73, 74, 80, 139, 143, 147, 163, 183, 191,

210, 215, 221, 231, 234, 235, 250, 260, 265, 267, 286, 298, 299, 301, 302, 304, 308, 312, 316, 318, 321, 322, 324, 325, 328-331, 333, 334, 338, 344, 351, 353, 357, 358, 360-362, 376, 377, 379, 382, 383, 385, 389-391, 393, 395, 398, 400, 401, 411, 413, 415-417, 419, 420, 425-428, 430, 443, 609, 659, 821, 957, 1026, 1027, 1032, 1034, 1036, 1037, 1039-1041, 1044-1046, 1109, 1142, 1144, 1180, 1196, 1200, 1212, 1222, 1365, 1842, 2140
Северный морской путь – 262, 308, 1430, 1435, 1438, 1440, 1454, 1459, 1479, 1480, 1482, 1495, 1498, 1510, 1515, 1519, 1520, 1526, 1534, 1538, 1539, 1542, 1545, 1556
Северный, остров (острова Новая Земля) – 1095
Северо-Западные Территории, провинция (Канада) – 327, 604, 830, 849, 1209, 1217, 1574
Северо-Комсомольское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2007
Северо-Тунгусская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 932
Северобайкальск, город (Республика Бурятия) – 1081
Северодвинск, город (Архангельская область) – 1100
Сево, озеро (Камчатский край) – 705
Сегозеро, озеро (Республика Карелия) – 300
Семаковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2028
Сибирские Увалы, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1082
Сибирь – 22, 80, 542, 575, 582, 615, 617, 769, 912, 1122, 1262, 1272, 1300, 1313, 1335, 1336, 1353, 1407, 1442-1444, 1486, 1531, 1532, 1645, 1646, 1701, 1707, 1720, 1734, 1774, 1778, 1780, 1787, 1791, 1792, 1796, 1812, 2026, 2132, 2136, 2140, 2210, 2220, 2296, 2299
Сибирь Восточная – 50, 137, 239, 240, 264, 272, 302, 357, 368, 407, 429, 432, 443, 505, 876, 885, 886, 894, 917, 1001, 1311, 1318, 1394, 1398, 1412, 1423, 1524, 1964, 1966, 1975, 1988, 2015, 2219, 2235, 2262, 2320
Сибирь Западная – 6, 11, 209, 244, 264, 270, 271, 372, 374, 394, 397, 432, 462, 505, 909, 911, 914, 924, 930, 935, 958, 1154, 1155, 1247, 1368, 1406, 1419, 1420, 1423, 1487, 1524, 1529, 1655, 1666, 1671, 1776, 1853, 1854, 1861, 1938, 1949, 1950, 1964, 1966, 1968, 1971, 1977, 1982, 1983, 1989, 1997, 2003, 2010-2013, 2018, 2021, 2022, 2032, 2034, 2035, 2041, 2046, 2048, 2051, 2052, 2054, 2056, 2057, 2059, 2061, 2067, 2073, 2074, 2160
Сибирь Северная – 1713, 2309
Сибирь Северо-Восточная – 10, 177, 205, 276, 297, 431, 438, 576, 645
Сибирь Средняя – 291
Сибирь Центральная – 463, 733
Советская Гавань, город (Хабаровский край) – 786
Соловецкие острова (Архангельская область) – 287, 567
Соровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2045
Среднеботуобинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1985, 2053
Среднесибирское плоскогорье (Красноярский край) – 693
Сугмутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2065
Сунтар-Хаята, хребет (Республика Саха (Якутия) – 554
Суола, река (Республика Саха (Якутия) – 305
Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2240
Сургутский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 947
Сыктывкар, город (Республика Коми) – 456, 477, 567, 569, 1235
Тазовская губа (Карское море) – 208
Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 660, 840, 889, 890, 1048, 1799
Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 1793
Талаканская группа месторождений (Республика Саха (Якутия) – 2038
Талнахский рудный узел (Красноярский край) – 1923
Татарский пролив – 511, 1425
Тауйская губа (Охотское море) – 771
Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1961
Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Европейский Север) – 936-938
Тихий океан – 265, 289, 619, 728, 738, 743, 750, 759, 761, 772, 779, 783, 801, 806, 809, 811, 999, 1008, 1024, 1212
Токинский Становик, хребет (Республика Саха (Якутия) – 754
Токинско-Становой, национальный парк (Амурская область) – 719
Толмачевское водохранилище (Камчатский край) – 1073

Томская область – 182, 1561, 2020
Томторское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 865
Трехцветное озеро (Республика Карелия) – 1019
Тэдинское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 960
Тюменская область – 919, 1615, 1973
Уватский нефтегазоносный район (Тюменская область) – 919, 1973
Удыль, заказник (Хабаровский край) – 481
Улахан, рудопроявление (Магаданская область) – 863
Уренгойский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2068
Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1670, 1958, 1974, 1984, 1986, 1995, 2006, 2014, 2036, 2060, 2062, 2072
Урмано-Арчинская группа месторождений (Томская область) – 2020
Усинское, месторождение (Республика Коми) – 1956
Ухта, город (Республика Коми) – 1108
Ухта, река (Республика Коми) – 1120
Федоровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1946
Фенноскандия – 908
Финляндия – 608, 672, 822, 835, 989, 1029, 1193, 1216, 1347, 1602, 1798, 2198, 2319, 2322
Фрама, пролив – 227, 350, 370, 1188
Фроловская нефтегазоносная область (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1957
Хабаровский край – 247, 481, 603, 630, 632, 725, 786, 793, 826, 841, 869, 946, 1086, 1118, 1230, 1282, 1306, 1307, 1328, 1345, 1505, 1560, 1586, 1615, 1629, 1689, 1695, 1703, 1709, 1711, 1718, 1727, 1732, 1757, 1869, 1887, 2103, 2133, 2135, 2221, 2303, 2304, 2310
Ханты-Мансийск, город – 2211, 2247
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 52, 246, 252, 285, 476, 480, 501, 515, 532, 543, 581, 596, 601, 778, 798, 918, 925, 941, 947, 952-955, 1028, 1058, 1068, 1069, 1082, 1195, 1251, 1252, 1255, 1264, 1274, 1300, 1402, 1450, 1461, 1527, 1563, 1700, 1702, 1725, 1733, 1779, 1785, 1933-1935, 1937, 1941-1946, 1957, 1961, 1962, 1969, 1970, 1972, 1976, 1991, 2001, 2002, 2004, 2029-2031, 2033, 2039, 2040, 2042, 2044, 2045, 2047, 2049, 2055, 2064-2066, 2070, 2071, 2122, 2130, 2134, 2150, 2223, 2234, 2236, 2240, 2242-2244, 2250, 2256, 2260, 2261, 2318
Хедо, озеро (Республика Карелия) – 1076
Хиагдинское, месторождение (Республика Бурятия) – 1912, 1929
Хиагдинское, рудное поле (Республика Бурятия) – 1897, 1913, 1916
Хибины, горы (Мурманская область) – 243, 483
Центрально-Алданский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 887
Центральное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1972
Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1678, 1939, 1953, 1965, 2017
Черского, хребет (Республика Саха (Якутия) – 55
Чукотский автономный округ – 206, 277, 465, 626, 667, 731, 733, 740-742, 764, 847, 862, 870, 901, 907, 1003, 1060, 1099, 1110, 1234, 1374, 1507, 1594, 1728, 1888, 2165
Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 740, 742, 764
Чукотское море – 266, 335, 342, 384, 403, 415, 418, 430, 619, 706, 789, 1133
Шаимский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2064, 2066
Шантарские острова (Хабаровский край) – 632, 826
Швеция – 452, 488, 573, 589, 600, 981, 992, 995, 1130, 1158, 1189, 1210, 1214, 2198
Шелихова, залив (Охотское море) – 780, 794
Шпицберген, острова (Норвегия) – 15, 70, 74, 75, 77, 82, 86, 88, 91, 92, 95, 100, 103, 105, 111, 116, 124, 126, 146, 153, 164, 166, 210, 232, 233, 237, 258, 294, 320, 333, 351, 370, 386, 464, 466, 489, 508, 548, 602, 668, 686, 819, 827, 832, 837, 848, 982-984, 1007, 1037, 1038, 1116, 1134, 1138, 1152, 1156, 1167, 1172, 1173, 1183, 1190, 1191, 1198, 1199, 1207, 1208, 1221, 1439
Шуя, река (Республика Карелия) – 248
Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 770, 2281
Эльгыгытгын, озеро (Чукотский автономный округ) – 626, 667
Эльконский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 906
Югорский полуостров (Ненецкий автономный округ) – 898
Югыд-Ва, национальный парк (Республика Коми) – 521, 539, 540, 1009, 2148
Южно-Камчатский природный парк (Камчатский край) – 636, 697, 1015

Южно-Русское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2024, 2063
Южно-Ягунское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2044
Южный, остров (острова Новая Земля) – 810
Юкон, провинция (Канада) – 98, 155, 211, 583, 815, 1681
Юкон, река (Аляска) – 337
Юкъяунское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1941
Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) – 948, 1400, 1947, 1993, 2027, 2050
Юрхаровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2069
Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 1104, 1625, 2082, 2226
Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 59, 63, 792, 1131, 1978, 2000, 2089, 2093
Ямало-Ненецкий автономный округ – 59, 63, 186, 208, 245, 293, 295, 303, 433, 435, 446, 449, 468-471, 474, 478, 518, 534, 536, 545, 572, 581, 684, 790-792, 834, 920, 929, 933, 944, 950, 1028, 1057, 1078, 1088, 1089, 1098, 1111, 1131, 1241, 1246, 1257, 1264, 1300, 1395, 1409, 1471, 1478, 1499, 1563, 1649, 1670, 1725, 1733, 1786, 1821, 1850, 1952, 1956, 1958-1960, 1963, 1974, 1978-1980, 1984, 1986, 1995, 1996, 1998, 2000, 2006-2009, 2014, 2016, 2019, 2023, 2024, 2028, 2036, 2037, 2058, 2060, 2062, 2063, 2068, 2069, 2072, 2089, 2093, 2150, 2168, 2197, 2213, 2217, 2231, 2236, 2244, 2247, 2258, 2260, 2261, 2270, 2278
Ямбургское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1960, 1963, 1996
Ярегское, месторождение (Республика Коми) – 2043
Ярейюское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1981

Справочное издание

ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА

Текущий указатель литературы

6

2022

Составители:

Ирина Николаевна Волкова
Юлия Давыдовна Горте
Елена Ивановна Лукьянова
Валентина Викторовна Рыкова

Редактор *Н.П. Куколева*
Верстальщик *Н.П. Куколева*

ГПНТБ СО РАН. ул. Восход, 15, Новосибирск, 630102.