

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

1
2023

Издается с 1968 года
Published since 1968

Выходит 6 раз в год
6 issues per year

Новосибирск
Novosibirsk
2023

УДК 016:913
ББК 91.9:2
П78

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

П78 Проблемы Севера : текущий указ. лит. Вып. 1. [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; сост.: И. Н. Волкова, Т. Ф. Гордиевич, Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2023. – 244 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. 1. [Electronic resource] / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; comp.: I. N. Volkova, T. F. Gordievich, Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2023. – 244 p.

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

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

ISSN 0134-3963

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

Содержание

От составителей	5
Общие вопросы. История освоения Севера	6
Природа и природные ресурсы Севера	9
Климат.....	15
Воды	23
Многолетняя мерзлота	37
Почвы.....	42
Растительный мир.....	47
Животный мир	57
Беспозвоночные	58
Позвоночные	63
Полезные ископаемые	73
Рудные и неметаллические	73
Горючие	77
Экологические проблемы Севера.....	84
Наземные экосистемы	84
Водные экосистемы.....	87
Антропогенное воздействие на природную среду.....	92
Охрана окружающей среды.....	102
Экономические проблемы освоения Севера	107
Освоение природных ресурсов	116
Минеральные. Топливо-энергетические	117
Биологические	121
Развитие производительных сил	122
Производственная инфраструктура.....	122
Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера	134
Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении	140
Социальное развитие зоны Севера	147
Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни.....	148
Проблемы развития народностей Севера.....	153
Проблемы строительства в условиях Севера	156
Жилищное и гражданское строительство	158
Промышленное строительство	158
Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера	162
Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений	162
Разработка нефтяных и газовых месторождений.....	166
Проблемы сельского хозяйства Севера	179
Земледелие. Растениеводство.....	179
Лесоводство	182
Животноводство. Кормопроизводство	184
Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство.....	189
Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера.....	190
Именной указатель	203
Географический указатель	237

Contents

Preface	5
General questions. History of development of North.....	6
Nature and natural resources of North.....	9
Climate	15
Waters.....	23
Permafrost	37
Soils	42
Vegetation	47
Animals.....	57
Invertebrates	58
Vertebrates	63
Commercial minerals	73
Ore and non-metalliferous	73
Fuel minerals.....	77
Ecological problems of North	84
Terrestrial ecosystems	84
Water ecosystems.....	87
Anthropogenic impact on environment.....	92
Environmental protection	102
Economic problems of development of North.....	107
Development of natural resources	116
Mineral. Fuel-energetic	117
Biological.....	121
Development of productive forces	122
Industrial infrastructure.....	122
Development of agriculture and forest complexes of North	134
Provision of productions by technics and technology in northern fulfillment.....	140
Social development of northern zone.....	147
Population and labour resources. Settling systems. Living standard	148
Problems of development of northern nations	153
Problems of building in northern conditions.....	156
House- and civil building	158
Industrial building	158
Problems of deposit development in northern conditions.....	162
Development of ore, non-metalliferous and coal deposits	162
Development of oil and gas fields.....	166
Problems of northern agriculture.....	179
Agriculture. Crop production.....	179
Forestry	182
Animal husbandry.....	184
Hunting and fishery.....	189
Medical-biological and sanitary-hygienic problems of North	190
Author's Index.....	203
Geographical Index	237

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. Андреева Е.Н. Арктика в пространственном развитии Российской Федерации: социально-экологические проблемы управления / Е. Н. Андреева, Е. П. Воронина, Л. Н. Ильина. – Санкт-Петербург : СЗИУ РАНХиГС, 2022. – 334 с.

Рассмотрены вопросы управления ресурсопользованием, в том числе специфика северного недропользования и его влияние на окружающую среду, дана характеристика нефтегазовой отрасли региона и рисков ее развития в экстремальном климате и экологически уязвимой среде, освещены проблемы коренных народов, расселение и динамика их численности с начала интенсивного освоения Арктики в 1950–1960-е гг. и до 2020-х, предложен вариант географического прогноза развития территории на период до 2050 г.

2. Бороонецкая О.И. Миддендорф Александр Федорович (1815–1894) – российский естествоиспытатель и путешественник, известный русский ученый и деятель сельскохозяйственной науки, академик. К 125-летию со дня смерти ученого / О. И. Бороонецкая, Д. Г. Куринова // Доклады ТСХА. – Москва : РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2020. – Вып. 292, ч. 4. – С. 178–182. – Библиогр.: с. 182 (3 назв.).

Об экспедиции Петербургской академии наук (1841–1844 гг.) под руководством А.Ф. Миддендорфа по исследованию природы северных и восточных районов Сибири.

3. Веселова Д.Н. Экологическая политика Китая в Арктическом регионе / Д. Н. Веселова // Дискурс-Пи. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 104–117. – DOI: https://doi.org/10.17506/18179568_2022_19_2_104. – Библиогр.: с. 114–115 (19 назв.).

Политика страны включает в себя проведение экспедиций для изучения меняющихся климатических условий и мониторинга окружающей среды, создание научных центров, специализирующихся на арктических исследованиях.

4. Волхонская З.И. Политико-правовой статус Арктической зоны / З. И. Волхонская, И. А. Григоренко, О. В. Матвеев // Рост или рецессия: социально-гуманитарные тренды. – Москва ; Казань : Отечество, 2020. – С. 275–284. – Библиогр.: с. 283–284 (12 назв.).

5. Гутенев М.Ю. Научная дипломатия России в Арктике / М. Ю. Гутенев // Евразия-2022: социально-гуманитарное пространство в эпоху глобализации и цифровизации : материалы Международного научного культурно-образовательного форума (Челябинск, 6–8 апреля 2022 г.). – Челябинск : ЮУрГУ, 2022. – Т. 1 : Цифровое общество. Гуманизация. Глобализация. Молодежная политика. – С. 71–72. – Библиогр.: с. 72 (3 назв.).

6. Емелина М.А. Организация первой дрейфующей станции "Северный полюс" / М. А. Емелина // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2022. – № 2. – С. 33–35.

О создании в мае 1937 года первой в мире советской полярной научно-исследовательской дрейфующей станции.

7. Журавель В.П. О председательстве России в Арктическом совете: программа и первые итоги / В. П. Журавель // Научные труды Вольного экономического общества России. – Москва, 2022. – Т. 233. – С. 147–167. – DOI: <https://doi.org/10.38197/2072-2060-2022-233-1-147-167>. – Библиогр.: с. 161–164 (21 назв.).

8. Зайков К.С. Арктическая политика Индии: исторический контекст / К. С. Зайков, Д. Бхагват // Арктика и Север. – 2022. – № 48. – С. 261–274. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2022.48.261>. – Библиогр.: с. 273–274 (19 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=370975.

9. Ильин Ю.С. География Сибири глазами первопроходцев XVII века / Ю. С. Ильин. – Москва : Книгиздат, 2022. – 137 с.

10. Корнеев О.Ю. Об истории образования Северной гидрографической экспедиции (30 гидрографической экспедиции Северного флота) / О. Ю. Корнеев // Записки по гидрографии. – 2022. – № 313. – С. 85–96. – Библиогр.: с. 96 (9 назв.). – URL: <https://structure.mil.ru/structure/forces/hydrographic/zpg.htm>.

О создании в 1924 г. на базе отдельного Северного гидрографического отряда и гидрографической партии Белого моря отдельной экспедиции по изучению северных морей – Северной гидрографической экспедиции.

11. Котлова А.В. Французская международно-правовая доктрина о статусе Арктики / А. В. Котлова ; ответственный редактор Л. В. Вереина ; Московский государственный институт международных отношений (университет). – Москва : Статут, 2022. – 173 с. – Библиогр.: с. 153–173 (161 назв.).

Рассмотрены вопросы, освещенные во французской международно-правовой доктрине: исходные положения об интересах Франции в Арктике, о регулировании экономической деятельности в морях Северного Ледовитого океана, о делимитации морских пространств в Арктике.

12. Краснополяский Б.Х. Государственная политика России в формировании и развитии трансграничного пространственного образования Тихоокеанской Арктики на перекрестке двух океанов и континентов / Б. Х. Краснополяский // Вестник Института мировых цивилизаций. – 2022. – Т. 13, № 1. – С. 58–64. – Библиогр.: с. 64 (9 назв.).

Результаты исследований в области совершенствования государственного регулирования на трансграничной территории.

13. Кузьменко А.О. Влияние деятельности федеральных органов исполнительной власти на обеспечение национальной безопасности России в Арктическом регионе / А. О. Кузьменко // Вопросы безопасности. – 2020. – № 4. – С. 47–60. – DOI: <https://doi.org/10.25136/2409-7543.2020.4.34020>. – URL: https://e-notabene.ru/nb/article_34020.html.

14. Лабецкая Е. Арктика: конец аллюзии, или Белое Безмолвие гибридной войны / Е. Лабецкая // Перспективы. – 2022. – № 3. – С. 43–52. – DOI: <https://doi.org/10.32726/2411-3417-2022-3-43-52>. – Библиогр.: с. 52. – URL: https://www.perspektivy.info/upload/iblock/18b/3_2022_43_52.pdf.

15. Лексин В.Н. Научный потенциал развития Российской Арктики: проблемы достаточности, функционирования и востребованности / В. Н. Лексин // Научные труды Вольного экономического общества России. – Москва, 2022. – Т. 233. – С. 81–108. – DOI: <https://doi.org/10.38197/2072-2060-2022-233-1-81-108>. – Библиогр.: с. 107 (4 назв.).

16. Макаров А.С. Будущее высокоширотных дрейфующих исследований в Арктике / А. С. Макаров // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 246–247.

17. Новиков А.А. Правовые основы системы обеспечения национальных интересов Российской Федерации в районе архипелага Шпицберген / А. А. Новиков // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (3 назв.).

18. От первой дрейфующей станции к ледостойкой платформе. К 85-летию открытия советской научно-исследовательской дрейфующей станции "Северный полюс" / М. А. Емелина, В. Ю. Замятин, С. А. Кессель [и др.] ; Арктический и антарктический научно-исследовательский институт. – Санкт-Петербург : [б. и.], 2022. – 75 с.

19. Первые научные экспедиции в Берингов пролив и к российским колониям в Америке / А. Я. Докучаев, Ю. А. Вакс, К. В. Лобанов [и др.] // Арктика

и Север. – 2022. – № 48. – С. 209–243. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2022.48.209>. – Библиогр.: с. 240–241 (24 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=370973.

20. Рудь И.А. Обзор Австро-Венгерской полярной экспедиции 1872–1874 гг. на основе коллекции музея Арктики и Антарктики / И. А. Рудь // Инновационная наука. – 2022. – № 7–2. – С. 31–35. – Библиогр.: с. 35 (4 назв.).

Целью экспедиции под руководством Юлиуса Пайера и Карла Вайпрехта был поиск Северо-Восточного прохода. В ходе ее открыт и частично исследован архипелаг Земля Франца-Иосифа.

21. Сабуров А.А. Основные итоги исследований в рамках экспедиций Арктического плавучего университета / А. А. Сабуров, Л. Н. Драчкова, А. Н. Трофимова // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет – 2021". – Архангельск : КИРА, 2022. – С. 8–23. – CD-ROM.

22. Сальвадор Л. Основные направления арктической политики Германии / Л. Сальвадор // Актуальные вопросы экологии и традиционного природопользования Сибири и Дальнего Востока : сборник докладов Международного Круглого стола (Якутск, 23 февраля 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 106–109 ; 110–112. – Текст рус., нем.

23. Соколов А.П. Арктика как пространство российско-германского сотрудничества (на примере Якутии) / А. П. Соколов // Актуальные вопросы экологии и традиционного природопользования Сибири и Дальнего Востока : сборник докладов Международного Круглого стола (Якутск, 23 февраля 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 82–88.

24. Тимошенко Д.С. Современная Арктика: глобальная биполярность или биполярное расстройство? / Д. С. Тимошенко // Научно-аналитический вестник Института Европы РАН. – 2022. – № 4. – С. 77–85. – DOI: <http://dx.doi.org/10.15211/vestnikieran420227785>. – Библиогр.: с. 83–85. – URL: <http://vestnikieran.instituteofeurope.ru/ru/arkhiv-zhurnala/nauchno-analiticheskij-vestnik-ie-ran-4-28-2022>.

25. Хао Ван. Реализация Китаем стратегии по продвижению в Арктику: основные партнеры, соперники и возможности для реализации / Хао Ван // Общество: политика, экономика, право. – 2022. – № 6. – С. 54–57. – DOI: <https://doi.org/10.24158/pep.2022.6.8>.

26. Koponen S. Johann Friedrich Gustav von Eschscholtz – a pioneer naturalist and explorer of the Pacific islands and western North America / S. Koponen, P. Niemel // Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica. – 2020. – Vol. 96. – P. 57–64. – Bibliogr.: p. 64. – URL: <https://journal.fi/msff/article/view/101267/>.

Иоганн Фридрих Густав фон Эшшольц – натуралист-первопроходец и исследователь островов Тихого океана и западной части Северной Америки.

Эшшольц И. Ф. (1793–1831) – российский естествоиспытатель, участник экспедиции в Русскую Америку в начале XIX в.

27. Sustaining Arctic observing networks' (SAON) roadmap for Arctic observing and data systems (ROADS) / S. Starkweather, J. R. Larsen, E. Kruemmel [et al.] // Arctic. – 2021. – Vol. 74, № 5. – P. 56–68. – DOI: <https://doi.org/10.14430/arctic74330>. – Bibliogr.: p. 65–68. – URL: <https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/74330>.

Дорожная карта устойчивого развития сетей наблюдений в Арктике (SAON) для получения данных об Арктике (ROADS).

См. также № 870

Природа и природные ресурсы Севера

28. Исчезновение острова Перламутровый / А. В. Корнис, А. О. Леонов, А. А. Кучейко, А. В. Шаромов // Записки по гидрографии. – 2021. – № 312. – С. 74–86. – Библиогр.: с. 84–85 (28 назв.). – URL: <https://structure.mil.ru/structure/forces/hydrographic/zpg.htm>.

Предпринята попытка определить на основе анализа доступных карт и спутниковых снимков период существования на картах и в действительности острова Перламутровый в архипелаге Земля Франца-Иосифа.

29. Кондратов Н.А. Анализ закисления снежного покрова в г. Архангельск в 2021–2022 гг. / Н. А. Кондратов, В. И. Стоянова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2–3 (6 назв.).

Установлено, что критических превышений содержания сульфат-ионов в снеге в сеlettной зоне города Архангельска нет.

30. Коновалова Т.И. Западная Сибирь: природные особенности и ландшафты : учебное пособие / Т. И. Коновалова ; Иркутский государственный университет, Институт географии имени В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – 153 с. – Библиогр.: с. 150–153. – CD-ROM.

Рассмотрены особенности формирования, развития и дифференциации совокупности природных факторов Западно-Сибирской физико-географической страны. Показаны отличительные черты тектонического строения, рельефа, климата, режима рек и озер, ландшафтов природных зон и подзон территории.

31. Николаев А.А. Эколого-географическое обоснование ресурсного резервата "Кемпендй" для организации природного парка / А. А. Николаев // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 97–103. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 102–103 (20 назв.).

Описаны природные условия территории планируемого парка (Якутия).

32. Новый остров в заливе Чаева / А. В. Корнис, С. А. Лаврентьев, А. О. Леонов, М. Н. Тихонова // Записки по гидрографии. – 2021. – № 312. – С. 86–97. – Библиогр.: с. 96–97 (18 назв.). – URL: <https://structure.mil.ru/structure/forces/hydrographic/zpg.htm>.

33. Пять новых островов в бухте Визе / А. В. Корнис, А. О. Леонов, М. А. Мигунова, И. В. Шепитко // Записки по гидрографии. – 2022. – № 313. – С. 47–55. – Библиогр.: с. 55 (11 назв.). – URL: <https://structure.mil.ru/structure/forces/hydrographic/zpg.htm>.

34. Тихоньких В.П. Природно-географические комплексы сибирского фронта как геополитический фактор / В. П. Тихоньких // Гришаевские чтения : материалы IV Национальной научной конференции, посвященной памяти доктора исторических наук, профессора, заслуженного работника высшей школы Василия Васильевича Гришаева (Красноярск, 11–12 ноября 2021 г.). – Красноярск, 2022. – С. 44–59. – Библиогр.: с. 57–59 (34 назв.).

35. Три новых острова в Карском море у ледника Розе / М. И. Коляда, А. В. Корнис, А. О. Леонов, С. С. Старотиторов // Записки по гидрографии. – 2021. – № 312. – С. 64–74. – Библиогр.: с. 73 (9 назв.). – URL: <https://structure.mil.ru/structure/forces/hydrographic/zpg.htm>.

36. Фильчук К.В. ЛСП "Северный полюс". План первого рейса / К. В. Фильчук, Ю. В. Угрюмов, В. Т. Соколов // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2022. – № 2. – С. 7–11.

Ледостойкая самодвижущаяся платформа с высокой прочностью корпуса используется в качестве базы дрейфующих научно-исследовательских станций "Северный полюс" для выполнения комплексных междисциплинарных исследований в системе "атмосфера – ледяной покров – океан" в высоких широтах Северного Ледовитого океана.

37. Altena B. Correlation dispersion as a measure to better estimate uncertainty in remotely sensed glacier displacements / B. Altena, A. Kääb, B. Wouters // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 6. – P. 2285–2300. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2285-2022>. – Bibliogr.: p. 2299–2300. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2285/2022/>.

Корреляционная дисперсия как мера оценки неопределенности подвижек ледников по данным дистанционных измерений.

Приведены примеры по ледникам Аляски и Гренландии.

38. An empirical algorithm to map perennial fire aquifers and ice slabs within the Greenland ice sheet using satellite L-band microwave radiometry / J. Z. Miller, R. Culberg, D. G. Long [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 1. – P. 103–125. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-103-2022>. – Bibliogr.: p. 122–125. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/103/2022/>.

Эмпирический алгоритм для картирования многолетних фирновых водоносных горизонтов и пластов льда внутри ледникового щита Гренландии по данным спутниковой микроволновой радиометрии L-диапазона.

39. Assessing volumetric change distributions and scaling relations of retrogressive thaw slumps across the Arctic / P. Bernhard, S. Zwieback, N. Bergner, I. Hajnsek // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 1. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1-2022>. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1/2022/>.

Оценка распределения объемных изменений и масштабирование связей регрессивных оползней оттаивания в Панарктике.

40. Black T.E. Multi-decadal retreat of marine-terminating outlet glaciers in north-west and central-west Greenland / T. E. Black, I. Joughin // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 3. – P. 807–824. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-807-2022>. – Bibliogr.: p. 820–824. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/807/2022/>.

Многолетнее отступление выводных ледников на северо-западе и западе Центральной Гренландии.

41. Characterizing tundra snow sub-pixel variability to improve brightness temperature estimation in satellite SWE retrievals / J. Meloche, A. Langlois, N. Rutter [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 1. – P. 87–101. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-87-2022>. – Bibliogr.: p. 98–101. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/87/2022/>.

Характеристика изменчивости снежного покрова тундры для совершенствования оценки яркостных температур при спутниковых съемках SWE.

Исследование проведено на ключевых участках Северо-Западных Территорий, Канада.

42. Clarkson D. Melt probabilities and surface temperature trends on the Greenland ice sheet using a Gaussian mixture model / D. Clarkson, E. Eastoe, A. Leeson // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 5. – P. 1597–1607. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1597-2022>. – Bibliogr.: p. 1606–1607. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1597/2022/>.

Вероятность таяния и тренды температур поверхности ледникового покрова Гренландии с использованием Гауссовой модели.

43. De Fleurian B. Impact of runoff temporal distribution on ice dynamics / B. De Fleurian, R. Davy, P. M. Langebroek // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 6. – P. 2265–2283. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2265-2022>. – Bibliogr.: p. 2281–2283. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2265/2022/>.

Влияние временного распределения стока на динамику льда.

Исследование проведено на ледниковом щите Гренландии.

44. Empirical correction of systematic orthorectification error in Sentinel-2 velocity fields for Greenlandic outlet glaciers / T. R. Chudley, I. M. Howat, B. Yadav, M.-J. Noh // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 6. – P. 2629–2642. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2629-2022>. – Bibliogr.: p. 2641–2642. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2629/2022/>.

Эмпирическая коррекция систематической орторектификационной ошибки в скоростях движения выходных ледников Гренландии по данным дистанционного зондирования Sentinel-2.

45. Eppler J. Snow water equivalent change mapping from slope-correlated synthetic aperture radar interferometry (InSAR) phase variations / J. Eppler, B. Rabus, P. Morse // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 4. – P. 1497–1521. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1497-2022>. – Bibliogr.: p. 1519–1521. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1497/2022/>.

Отображение изменений содержания воды в снеге с использованием фазовых вариаций радиолокационной интерферометрии с синтезированной апертурой (InSAR).

Измерения выполнены на ключевых участках Северо-Западных Территорий, Канада.

46. Evaluation of stabilization rate of high and low molecular organic matter in cryoconite holes from the Arctic, Antarctic and Caucasus mountain ecosystems by ¹³C-NMR spectroscopy / V. Polyakov, E. Abakumov, R. Tembotov, B. Mavludov // Czech Polar Reports. – 2021. – Vol. 11, № 2. – P. 215–232. – DOI: <https://doi.org/10.5817/CPR2021-2-15>. – Bibliogr.: p. 229–232. – URL: <https://journals.muni.cz/CPR/article/view/20739/16651>.

Оценка скорости стабилизации высоко- и низкомолекулярного органического вещества в криоконитных полостях горных экосистем Арктики, Антарктики и Кавказа методом ¹³C-NMR спектроскопии.

Пробы отобраны с ледника Мушкетова (остров Большевик, архипелаг Северная Земля).

47. GBaTSv2: a revised synthesis of the likely basal thermal state of the Greenland ice sheet / J. A. MacGregor, W. Chu, W. T. Colgan [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 8. – P. 3033–3049. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-3033-2022>. – Bibliogr.: p. 3046–3049. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/3033/2022/>.

GBaTSv2: пересмотренный анализ вероятного базального теплового состояния ледникового щита Гренландии.

48. Geometric controls of tidewater glacier dynamics / T. Frank, H. Åkesson, B. De Fleurian [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 2. – P. 581–601. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-581-2022>. – Bibliogr.: p. 598–601. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/581/2022/>.

Геометрический контроль динамики приливного ледника.

Исследование проведено во фьордах Гренландии.

49. Holube K.M. Sources of uncertainty in Greenland surface mass balance in the 21st century / K. M. Holube, T. Zolles, A. Born // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 1. – P. 315–331. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-315-2022>. – Bibliogr.: p. 330–331. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/315/2022/>.

Источники неопределенности данных о балансе массы поверхности ледникового щита Гренландии в 21 веке.

50. Impact of measured and simulated tundra snowpack properties on heat transfer / V. R. Dutch, N. Rutter, L. Wake [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 10. – P. 4201–4222. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-4201-2022>. – Bibliogr.: p. 4218–4222. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/4201/2022/>.

Влияние измеренных и модельных характеристик снежного покрова тундры на перенос тепла.

Полевые работы проведены в районе Trail Valley, Северо-Западные Территории.

51. Increased glacier mass loss in the Russian high Arctic (2010–2017): brief communication / C. Sommer, T. Seehaus, A. Glazovsky, M. H. Braun // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 1. – P. 35–42. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-35-2022>. – Bibliogr.: p. 41–42. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/35/2022/>.

Увеличение массы ледников в Российской Арктике (2010–2017 гг.): краткое сообщение.

52. Li W. A leading-edge-based method for correction of slope-induced errors in ice-sheet heights derived from radar altimetry / W. Li, C. Slobbe, S. Lhermitte // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 6. – P. 2225–2243. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2225-2022>. – Bibliogr.: p. 2242–2243. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2225/2022/>.

Основанная на передовых технологиях методика коррекции ошибок высоты ледникового щита Гренландии, вызванных наклоном, с использованием радиолокационной альтиметрии.

53. Małeck J. Recent contrasting behaviour of mountain glaciers across the European high Arctic revealed by ArcticDEM data / J. Małeck // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 5. – P. 2067–2082. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2067-2022>. – Bibliogr.: p. 2079–2082. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2067/2022/>.

Современное контрастное поведение горных ледников в европейской высокоширотной Арктике по данным ArcticDEM.

54. Metamorphism of snow on Arctic sea ice during the melt season: impact on spectral albedo and radiative fluxes through snow / G. Vérin, F. Domine, M. Babin [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 9. – P. 3431–3449. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-3431-2022>. – Bibliogr.: p. 3446–3449. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/3431/2022/>.

Метаморфизм снега на арктических морских льдах в сезон таяния: влияние на спектральное альbedo и потоки радиации через снег.

55. Oerlemans J. Modelling the mass budget and future evolution of Tunabreen, central Spitsbergen / J. Oerlemans, J. Kohler, A. Luckman // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 5. – P. 2115–2126. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2115-2022>. – Bibliogr.: p. 2125–2126. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2115/2022/>.

Моделирование бюджета массы и эволюции ледника Tunabreen в будущем, Центральный Шпицберген.

56. On the influence of erect shrubs on the irradiance profile in snow / M. Belke-Brea, F. Domine, G. Picard [et al.] // Biogeosciences. – 2021. – Vol. 18, № 21. – P. 5851–5869. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-18-5851-2021>. – Bibliogr.: p. 5866–5869. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/18/5851/2021/>.

О влиянии прямостоячих кустарников на освещенности вдоль профиля снежного покрова. Исследование проведено в Нунавике (Квебек, Канада).

57. Ongoing grounding line retreat and fracturing initiated at the Petermann glacier ice shelf, Greenland, after 2016 / R. Millan, J. Mouginot, A. Derkacheva [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 7. – P. 3021–3031. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-3021-2022>. – Bibliogr.: p. 3029–3031. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/3021/2022/>.

Продолжающееся отступление ледника и откалывание льда от шельфового ледника Petermann, Гренландия, после 2016 г.

58. Oraschewski F.M. Modeling enhanced firn densification due to strain softening / F. M. Oraschewski, A. Grinsted // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 7. – P. 2683–2700. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2683-2022>. – Bibliogr.: p. 2697–2700. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2683/2022/>.

Моделирование повышенного уплотнения фирна за счет деформационного разупрочнения. Исследование проведено на северо-востоке Гренландии.

59. Piho L. Topology and spatial-pressure-distribution reconstruction of an englacial channel / L. Piho, A. Alexander, M. Kruusmaa // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 9. – P. 3669–3683. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-3669-2022>. – Bibliogr.: p. 3681–3683. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/3669/2022/>.

Реконструкция топологии и пространственного распределения давления воды в ледниковом канале.

Исследование проведено на леднике Austre Brøggerbreen, Шпицберген.

60. Potential of X-band polarimetric synthetic aperture radar co-polar phase difference for Arctic snow depth estimation / J. Voglimacci-Stephanopoli, A. Wendleder,

H. Lantuit [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 6. – P. 2163–2181. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2163-2022>. – Bibliogr.: p. 2179–2181. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2163/2022/>.

Потенциал поляризиметрического радара с синтезированной апертурой X-диапазона с разностью фаз поляризации для оценки высоты снежного покрова в Арктике.

Измерения проведены на побережье Юкона.

61. Proper orthogonal decomposition of ice velocity identifies drivers of flow variability at Sermeq Kujalleq (Jakobshavn Isbræ) / D. W. Ashmore, D. W. F. Mair, J. E. Higham [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 1. – P. 219–236. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-219-2022>. – Bibliogr.: p. 233–236. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/219/2022/>.

Правильное ортогональное разложение скорости льда определяет факторы изменчивости движения ледника Jakobshavn Isbræ в районе Sermeq Kujalleq, Гренландия.

62. Quantifying seasonal cornice dynamics using a terrestrial laser scanner in Svalbard, Norway / H. Hancock, M. Eckerstorfer, A. Prokop, J. Hendriks // Natural Hazards and Earth System Sciences. – 2020. – Vol. 20, № 2. – P. 603–623. – DOI: <https://doi.org/10.5194/nhess-20-603-2020>. – Bibliogr.: p. 621–623. – URL: <https://nhess.copernicus.org/articles/20/603/2020/>.

Количественная оценка сезонной динамики снежных карнизов в горах с использованием наземного лазерного сканера, Шпицберген, Норвегия.

63. Rückamp M. Comparison of ice dynamics using full-Stokes and Blatter–Patyn approximation: application to the northeast Greenland ice stream / M. Rückamp, T. Kleiner, A. Humbert // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 5. – P. 1675–1696. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1675-2022>. – Bibliogr.: p. 1693–1696. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1675/2022/>.

Сравнение динамики льда с использованием приближений Стокса и Блаттера–Паттина: применительно к движению ледового потока на северо-востоке Гренландии.

64. Sentinel-1 time series for mapping snow cover depletion and timing of snowmelt in Arctic periglacial environments: case study from Zackenberg and Kobbefjord, Greenland / S. Buchelt, K. Skov, K. K. Rasmussen, T. Ullmann // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 2. – P. 625–646. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-625-2022>. – Bibliogr.: p. 642–645. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/625/2022/>.

Временные ряды спутниковых данных Sentinel-1 для составления карт сокращения снежного покрова и сроков таяния снега в арктических перигляциальных условиях: изучение на примере районов Zackenberg и Kobbefjord, Гренландия.

65. Simulations of firm processes over the Greenland and Antarctic ice sheets: 1980–2021 / B. Medley, T. A. Neumann, H. J. Zwally [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 10. – P. 3971–4011. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-3971-2022>. – Bibliogr.: p. 4005–4011. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/3971/2022/>.

Моделирование фирновых процессов на ледниковых щитах Гренландии и Антарктиды: 1980–2021 гг.

66. Snow properties at the forest–tundra ecotone: predominance of water vapor fluxes even in deep, moderately cold snowpacks / G. Lackner, F. Domine, D. F. Nadeau [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 8. – P. 3357–3373. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-3357-2022>. – Bibliogr.: p. 3370–3373. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/3357/2022/>.

Характеристики снега в экотоне лесотундры (север Квебека): преобладание потоков водяного пара в глубоком, умеренно холодном снежном покрове.

67. Spatial patterns of snow distribution in the sub-Arctic / K. E. Bennett, G. Miller, R. Busey [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 8. – P. 3269–3293. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-3269-2022>. – Bibliogr.: p. 3288–3293. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/3269/2022/>.

Пространственные закономерности распределения снежного покрова в Субарктике. Район исследования расположен в юго-западной части полуострова Сьюард, Аляска.

68. Taubenberger C.J. Preliminary ICESat-2 (ice, cloud and land elevation satellite-2) measurements of outlet glaciers reveal heterogeneous patterns of seasonal dynamic thickness change: brief communication / C. J. Taubenberger, D. Felikson, T. Neumann // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 4. – P. 1341–1348. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1341-2022>. – Bibliogr.: p. 1347–1348. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1341/2022/>.

Предварительные результаты измерений ICESat-2 (спутник для определения высоты льда, облаков и суши-2) выводных ледников Гренландии выявили неоднородные закономерности сезонной динамики изменения их мощности: краткое сообщение.

69. TermPicks: a century of Greenland glacier terminus data for use in scientific and machine learning applications / S. Goliber, T. Black, G. Catania [et al.] // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 8. – P. 3215–3233. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-3215-2022>. – Bibliogr.: p. 3230–3233. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/3215/2022/>.

TermPicks: столетние данные о конечной точке ледника Гренландии для использования в научных приложениях и приложениях машинного обучения.

70. Uncertainties in projected surface mass balance over the polar ice sheets from dynamically downscaled EC-Earth models / F. Boberg, R. Mottram, N. Hansen [et al.] // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 1. – P. 17–33. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-17-2022>. – Bibliogr.: p. 29–33. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/17/2022/>.

Неопределенности прогноза баланса массы поверхности полярных ледниковых щитов в динамических моделях EC-Earth.

Проведено сравнение региональных моделей климата для Гренландии и Антарктиды.

71. Unravelling the long-term, locally heterogeneous response of Greenland glaciers observed in archival photography / M. A. Cooper, P. Lewińska, W. A.P. Smith [et al.] // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 6. – P. 2449–2470. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2449-2022>. – Bibliogr.: p. 2467–2470. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2449/2022/>.

Исследование долгосрочной локально неоднородной реакции ледников Гренландии по данным архивных фотографий.

72. Ward Jones M.K. Daily field observations of retrogressive thaw slump dynamics in the Canadian high Arctic / M. K. Ward Jones, W. H. Pollard // *Arctic*. – 2021. – Vol. 74, № 3. – P. 339–354. – DOI: <https://doi.org/10.14430/arctic73377>. – Bibliogr.: p. 351–354. – URL: <https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/73377>.

Ежедневные наблюдения за динамикой регрессивных оползней протаивания в канадской высокоширотной Арктике (Нунавут).

73. Zheng W. Glacier geometry and flow speed determine how Arctic marine-terminating glaciers respond to lubricated beds / W. Zheng // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 4. – P. 1431–1445. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1431-2022>. – Bibliogr.: p. 1442–1445. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1431/2022/>.

Геометрия и скорость движения определяют каким образом арктические выводные ледники реагируют на водную смазку его ложа (Шпицберген).

74. Zinck A.-S.P. Estimating the ice thickness of the Müller ice cap to support selection of a drill site: brief communication / A.-S.P. Zinck, A. Grinsted // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 4. – P. 1399–1407. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1399-2022>. – Bibliogr.: p. 1406–1407. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1399/2022/>.

Оценка мощности льда ледниковой шапки Müller (Нунавут) для выбора места бурения: краткое сообщение.

См. также № 128, 133, 137, 141, 143, 153, 183, 223, 229, 231, 233, 238, 239, 244, 247, 286, 291, 363, 709, 726, 740, 746, 786, 1173

Климат

75. Аверьянова Е.А. Климатическая изменчивость и термохалинная циркуляция в Атлантическом океане : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специальность 25.00.30 "Метеорология, климатология, агрометеорология" / Е. А. Аверьянова ; Севастопольский государственный университет. – Севастополь, 2022. – 20 с.

76. Анализ смены периодов климатической стабильности северной территории России / К. Л. Восканян, Т. И. Иванова, А. Д. Кузнецов [и др.] // Гидрометеорология и экология. – 2022. – № 67. – С. 207–220. – DOI: <https://doi.org/10.33933/2713-3001-2022-67-207-220>. – Библиогр.: с. 218 (11 назв.).

Регионом для проведения исследования выбрана северная область европейской территории Российской Федерации.

77. Антипова Д.А. Изменения дат начала и окончания климатических сезонов года на примере отдельных станций Иркутской области / Д. А. Антипова, Е. А. Кочугова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 57–63. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 63 (8 назв.).

78. Бутаков Н.Ю. Оценка влияния океанической модели ROMS на прогноз метеополей в атмосферной модели WRF-ARW при сопряженном моделировании / Н. Ю. Бутаков // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 64–68. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 68 (3 назв.).

Представлены оценки возмущений в полях приземной температуры и скорости приземного ветра, вызванные моделью океана в совместной модели атмосфера – океан для акватории Белого моря.

79. Вазаева Н.В. О вихревых критериях прогнозирования полярных мезоциклонов / Н. В. Вазаева, О. Г. Чхетиани // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 266–274. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 274 (12 назв.).

80. Васильев М.С. Динамика температурного режима нижней и средней атмосферы в Центральной Якутии по данным радиозондирования и реанализа ERA-Interim в конце 2018 г. – начале 2019 г. / М. С. Васильев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D21–D24. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D24 (7 назв.).

81. Васильев М.С. Сравнительный анализ температурных профилей между данными радиозондирования атмосферы и реанализа ERA-Interim в Центральной Якутии / М. С. Васильев, Р. Н. Бороев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D17–D20. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D20 (3 назв.).

82. Васюнин М.А. Температурный режим побережья Охотского моря / М. А. Васюнин, К. А. Лощенко // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXVI региональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 12 декабря 2021 г.). – Иркутск : Оттиск, 2022. – С. 195–197.

83. Воробьева В.В. Исследование предсказуемости погоды и климата на временных масштабах от сезона до десятилетия с помощью климатической модели ИВМ РАН : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специальность 05.13.18 "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" / В. В. Воробьева ; Московский физико-технический институт государственный университет. – Москва, 2022. – 24 с.

Исследована предсказуемость погоды и климата в Северной Атлантике и Арктике с помощью климатической модели INM-CM4-8 на временном масштабе до 10 лет.

84. Время перемен. (Росгидромет в 1991–2010 годы) / А. И. Бедрицкий, Л. Ю. Васильев, В. Ю. Верятин [и др.]; редактор А. И. Бедрицкий ; Российское гидрометеорологическое общество. – Москва : РГМО, 2022. – 334 с. – Библиогр.: с. 289 (11 назв.).

Арктика, Антарктика и деятельность научно-исследовательского флота, с. 79–100.

85. Григорьева Е.А. Пространственно-временная динамика амплитуды суточных колебаний температуры атмосферного воздуха на Дальнем Востоке России / Е. А. Григорьева // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 19–21. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-19-21>. – Библиогр.: с. 21 (3 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/916>.

86. Золотухина Е.Ю. Условия возникновения снежных гроз на территории России / Е. Ю. Золотухина, И. В. Латышева // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXVI региональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 12 декабря 2021 г.). – Иркутск : Оттиск, 2022. – С. 210–214.

87. Зотова Е.В. Оценка повторяемости количества общей облачности в восточной части Баренцева моря, материалы экспедиции "Арктический плавучий университет – 2021" / Е. В. Зотова, Б. В. Иванов // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет – 2021". – Архангельск : КИРА, 2022. – С. 35–40. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 39–40 (13 назв.).

88. Зуев В.В. Влияние повышенной активности планетарных волн на динамику арктического полярного вихря зимой 2018/2019 гг. / В. В. Зуев, Е. С. Савельева, А. В. Павлинский // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция Е : Физика средней и верхней атмосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. E14–E17. – CD-ROM. – Библиогр.: с. E17 (3 назв.).

89. Зуев В.В. Чувствительность полярных стратосферных облаков к ослаблению арктического полярного вихря в нижней стратосфере в середине зимы / В. В. Зуев, Е. С. Савельева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция Е : Физика средней и верхней атмосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. E1–E4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. E4 (12 назв.).

90. Кашулин Н.А. Изменения климата и цветение арктического озера Имандра / Н. А. Кашулин, А. К. Беккелунд // Биосфера. – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 98–125. – DOI: <https://doi.org/10.24855/biosfera.v14i2.673>. – Библиогр.: с. 121–125 (91 назв.).

91. Киселева Е.М. Исследование температурных аномалий полярных областей / Е. М. Киселева, В. О. Волобуева // Современные тенденции и перспективы

развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 405–411. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 411 (4 назв.).

92. Кочугова Е.А. Изменение аномальности температурного поля над Сибирью в различные циркуляционные эпохи / Е. А. Кочугова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D174-D177. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D177 (9 назв.).

93. Кузнецова М.О. Экологическая оценка микроклиматических особенностей города Мурманска и прилегающих территорий / М. О. Кузнецова // Наука и образование – 2018 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Мурманск, 15 ноября 2018 г.). – Мурманск : МГТУ, 2019. – С. 379–382. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 382 (7 назв.).

94. Латышева И.В. Многолетняя динамика максимальных сумм атмосферных осадков в Иркутской области / И. В. Латышева, А. В. Орлова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 424–431. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 430–431 (9 назв.).

95. Ломакина Н.Я. Долговременные изменения среднегодовой температуры в пограничном слое атмосферы Сибири / Н. Я. Ломакина, А. В. Лавриненко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D121-D124. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D124 (10 назв.).

96. Ломакина Н.Я. Современные изменения среднемесячной температуры пограничного слоя атмосферы Сибирского региона / Н. Я. Ломакина, А. В. Лавриненко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D117-D120. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D120 (10 назв.).

97. Ломакина Н.Я. Тренды среднесезонной температуры воздуха в пограничном слое атмосферы Сибирского региона / Н. Я. Ломакина, А. В. Лавриненко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D125-D128. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D128 (10 назв.).

Результаты анализа трендов долговременных изменений температуры в пограничном слое атмосферы региона за 1981–2020 гг.

98. Лощенко К.А. Сезонные особенности температурного режима на территории России в сравнении с глобальными вариациями / К. А. Лощенко, Н. С. Москалев // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 95–102. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 102 (11 назв.).

99. Лощенко К.А. Сравнительный анализ изменений климата на территории Арктики и Антарктиды / К. А. Лощенко, А. А. Агальцов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 90–95. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 94–95 (5 назв.).

100. Мазуркин П.М. Взаимные влияния метеопараметров Гренландии по часовым измерениям / П. М. Мазуркин // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 112–121. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 121 (8 назв.).

101. Мазуркин П.М. Почасовая динамика метеопараметров Гренландии / П. М. Мазуркин, А. И. Кудряшова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 103–112. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 111–112 (8 назв.).

102. Межгодовая изменчивость увлажнения территории Сибири по данным наблюдений / С. М. Гордеева, В. Н. Малинин, Ю. В. Митина, Я. И. Ангулович // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 389–396. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 396 (9 назв.).

103. Мохов И.И. Аналитические условия формирования Арктического усиления в Земной климатической системе / И. И. Мохов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 505, № 1. – С. 103–108. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722070143>. – Библиогр.: с. 107 (19 назв.).

Получены аналитические условия для оценки вклада разных внутренних и внешних факторов в формирование Арктического (полярного) усиления при потеплении для Земной климатической системы – с более сильными изменениями приповерхностной температуры в высоких широтах по сравнению с более низкими.

104. Нарижная А.И. Исследование характеристик атмосферы в районе Баренцева и Белого моря на основе данных полярной экспедиции "Арктический плавучий университет – 2021" / А. И. Нарижная // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет – 2021". – Архангельск : КИРА, 2022. – С. 24–34. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 33–34 (8 назв.).

105. Нестерова А.О. Анализ условий возникновения сдвига ветра на аэродроме Талаги (г. Архангельск) / А. О. Нестерова, О. В. Волобуева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 313–320. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 320 (4 назв.).

106. О переходе климата северо-запада России в новое фазовое состояние / И. В. Серых, А. Г. Костяной, С. А. Лебедев, Е. А. Костяная // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий

(Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 126–130. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 130 (12 назв.).

107. О переходе температурного режима региона Белого моря в новое фазовое состояние / И. В. Серых, А. Г. Костяной, С. А. Лебедев, Е. А. Костяная // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2022. – Т. 15, № 1. – С. 98–111. – DOI: <https://doi.org/10.48612/fpg/k9x4-p8fz-5kz6>. – Библиогр.: с. 108–109 (42 назв.).

108. Паламодова Л.А. Анализ метеорологических условий по маршруту следования НЭС "Михаил Сомов" / Л. А. Паламодова, А. М. Свида // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет – 2021". – Архангельск : КИРА, 2022. – С. 51–55. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 55 (4 назв.).

Изучены метеорологические условия и синоптические процессы над Белым и Баренцевым морями по ходу движения судна.

109. Петриченко С.А. Расчет полей вероятности зарождения (обнаружения) полярных мезоциклонов в Арктическом регионе России с использованием региональных пороговых значений индексов конвективной неустойчивости / С. А. Петриченко, О. В. Калмыкова, С. В. Козлов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 329–337. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 337 (3 назв.).

110. Петрова А.Н. Синоптическая ситуация над Центральной Якутией летом 2021 года / А. Н. Петрова, Ю. В. Ефимова, А. С. Громов // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 56–62. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 62 (7 назв.).

111. Попова В.В. Роль атмосферной циркуляции и сокращения площади арктического ледяного покрова в изменении режима зимней температуры на севере Евразии с середины 1990-х гг. / В. В. Попова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D518-D522. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D521-D522 (7 назв.).

112. Попова В.Г. Комфортность типов погоды по маршруту следования экспедиции "Арктический плавучий университет – 2021" / В. Г. Попова // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет – 2021". – Архангельск : КИРА, 2022. – С. 46–50. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 50 (3 назв.).

Результаты мониторинга метеорологических условий в приводном слое воздуха и синоптических процессов над Белым и Баренцевым морями по маршруту следования судна.

113. Происхождение и изотопный состав атмосферных осадков при экстремально низких температурах в Якутске (Восточная Сибирь) / А. А. Галанин, М. Р. Павлова, А. Н. Васильева [и др.] // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 4. – С. 19–36. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20220402>. – Библиогр.: с. 34–35.

Изотопные и химические составы исследованных осадков указывают на значительную долю техногенного водяного пара, поступающего в атмосферу при сжигании углеводородного топлива.

114. Роль редукции арктического льда в формировании климатических трендов / Г. А. Платов, В. С. Градов, Е. М. Володин, В. Н. Крупчатников // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D247-D251. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D251 (4 назв.).

115. Скороходов А.В. Исследование суточных трансформаций облаков над Западной Сибирью по спутниковым данным MODIS и VIIRS / А. В. Скороходов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D129-D132. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D132 (7 назв.).

116. Соловьев Д.А. Нейронное прогнозирование аномалии осредненной температуры воздуха Арктического региона с учетом циклонической активности / Д. А. Соловьев, О. А. Разоренова, Л. В. Нефедова // Процессы в геосредах. – 2022. – № 2. – С. 1633–1641. – Библиогр.: с. 1640–1641 (20 назв.).

117. Соловьев Д.А. Прогноз климатических изменений в Арктике на базе вейвлет-анализа индикаторов климатических колебаний / Д. А. Соловьев, Л. В. Нефедова // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 433–439. – Библиогр.: с. 438–439 (7 назв.).

118. Состояние прозрачности атмосферы в Центральной Якутии в весенне-осенний период 2018 г. / М. С. Васильев, С. В. Николашкин, С. В. Титов, П. П. Макаров // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D13-D16. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D16 (4 назв.).

119. Старицын В.В. Температурный градиент на границе лес – опушка – вырубка / В. В. Старицын, Е. В. Торопова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (4 назв.).

Рассматривается распределение температурного градиента на уровне травяно-кустарничкового яруса в подзоне северной тайги Архангельской области.

120. Сумачев А.Э. Анализ многолетней изменчивости температуры воздуха холодного периода в низовьях Печоры как фактора ледового режима / А. Э. Сумачев, Л. С. Банщикова, С. А. Агафонова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 468–473. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 473 (6 назв.).

121. Сценарные прогнозы изменений климата на территории России в XXI веке на основе ансамблевых расчетов с моделями CMIP6 / В. М. Катцов, Т. В. Павлова, В. А. Говоркова [и др.] // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2022. – Вып. 604. – С. 5–54. – Библиогр.: с. 43–48.

122. Тарабукина Л.Д. Грозовая активность на севере Якутии в 2009–2020 гг. / Л. Д. Тарабукина, В. И. Козлов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D190-D193. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D192-D193 (6 назв.).

123. Федеральные округа России: изменения климата и экономика / И. М. Школьник, Е. М. Аментьева, М. В. Ключева [и др.] // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2022. – Вып. 604. – С. 55–201. – Библиогр.: с. 196–201.

124. Червяков М.Ю. Изучение содержания пыли в приводном слое атмосферного воздуха во время рейса судна "Михаил Сомов" / М. Ю. Червяков, А. М. Неврюев // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет – 2021". – Архангельск: КИРА, 2022. – С. 41–45. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 45 (4 назв.).

Измерения проводились в акватории Белого и южной части Баренцева морей.

125. Черный А.И. Современные тенденции изменений климата на полуострове Таймыр / А. И. Черный, К. А. Лощенко // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы: материалы XXVI региональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 12 декабря 2021 г.). – Иркутск: Оттиск, 2022. – С. 250–252.

126. Шукуров К.А. Дальний перенос воздуха в Российскую Арктику в 1949–2019 гг. / К. А. Шукуров // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D52–D55. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D55 (4 назв.).

127. Яковлева Д.М. Изменение объема снеготранспорта на автомобильных дорогах Иркутской области / Д. М. Яковлева, Е. А. Кочугова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии: материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск: Издательство ИГУ, 2021. – С. 474–478. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 478 (6 назв.).

Изучена метелевая деятельность на севере области.

128. Assessing bare-ice albedo simulated by MAR over the Greenland ice sheet (2000–2021) and implications for meltwater production estimates / R. M. Antwerpen, M. Tedesco, X. Fettweis [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 10. – P. 4185–4199. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-4185-2022>. – Bibliogr.: p. 4196–4199. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/4185/2022/>.

Оценка альbedo голого льда по данным моделирования MAR над ледниковым щитом Гренландии (2000–2021 гг.) и применительно к определению продукции талых вод.

129. Balogun O. NARR-based analysis of changes in the mesoscale wind and temperature over the Hudson bay lowlands and their impact on the surface energy balance: 1979–2018 / O. Balogun, R. Bello, K. Higuchi // Polar Science. – 2022. – Vol. 33. – Art. 100861. – P. 1–20. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2022.100861>. – Bibliogr.: p. 18–20. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965222001232>.

НАРР-анализ изменений мезомасштабного ветра и температуры над низменностями вдоль побережья Гудзонова залива и их влияние на радиационный баланс: 1979–2018 гг.

130. Gregory W. Network connectivity between the winter Arctic oscillation and summer sea ice in CMIP6 models and observations / W. Gregory, J. Stroeve, M. Tsamados // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 5. – P. 1653–1673. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1653-2022>. – Bibliogr.: p. 1670–1673. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1653/2022/>.

Сетевая связь между зимними Арктическим колебанием зимой и покровом морских льдов летом по данным моделирования CMIP6 и наблюдений.

Приведены данные по канадскому и сибирскому секторам Арктического бассейна.

131. Jaitawat N. Day time seasonal variation of ozone and its association with methane at different pressures over Barrow, Alaska / N. Jaitawat, V. Saraswat //

Atmospheric and Climate Sciences. – 2022. – Vol. 12, № 2. – P. 462–474. – DOI: <https://doi.org/10.4236/acs.2022.122027>. – Bibliogr.: p. 472–474 (30 ref.). – URL: <https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=116790>.

Сезонные колебания концентраций озона днем и его связь с метаном при различном давлении в районе Барроу, Аляска.

132. Offset of MODIS land surface temperatures from in situ air temperatures in the upper Kaskawulsh glacier region (St. Elias Mountains) indicates near-surface temperature inversions / I. Kindstedt, K. M. Schild, D. Winski [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 8. – P. 3051–3070. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-3051-2022>. – Bibliogr.: p. 3067–3070. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/3051/2022/>.

Смещение данных измерений температуры поверхности суши MODIS от температуры воздуха in situ в верхней части ледника Kaskawulsh (горы Св. Ильи, Юкон) указывает на инверсии температур у поверхности.

133. On the energy budget of a low-Arctic snowpack / G. Lackner, F. Domine, D. F. Nadeau [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 1. – P. 127–142. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-127-2022>. – Bibliogr.: p. 140–142. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/127/2022/>.

О радиационном балансе снежного покрова низкоширотной Арктики (Квебек).

134. Present and future changes in winter climate indices relevant for access disruptions in Troms, northern Norway / A. V. Dyrddal, K. Isaksen, J. K. S. Jacobsen, I. B. Nilsen // Natural Hazards and Earth System Sciences. – 2020. – Vol. 20, № 6. – P. 1847–1865. – DOI: <https://doi.org/10.5194/nhess-20-1847-2020>. – Bibliogr.: p. 1863–1865. – URL: <https://nhess.copernicus.org/articles/20/1847/2020/>.

Нынешние и будущие изменения климатических показателей зимы, связанных с затруднением доступа к Тромсе, север Норвегии.

135. Qu B. Simulated perturbation in the sea-to-air flux of dimethylsulfide and the impact on polar climate / B. Qu, A. J. Gabric, R. Jackson // Journal of Oceanology and Limnology. – 2021. – Vol. 39, № 1. – P. 110–121. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00343-020-0007-8>. – Bibliogr.: p. 118–121. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00343-020-0007-8>.

Моделирование возмущения потока диметилсульфида от поверхности моря в атмосферу и его потенциальное влияние на полярный климат.

136. Rain on snow (ROS) understudied in sea ice remote sensing: a multi-sensor analysis of ROS during MOSAiC (Multidisciplinary drifting observatory for the study of Arctic climate) / J. Stroeve, V. Nandan, R. Willatt [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 10. – P. 4223–4250. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-4223-2022>. – Bibliogr.: p. 4247–4250. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/4223/2022/>.

Дождь на снегу (ROS) недостаточно изучен при дистанционном зондировании морских льдов: мультисенсорный анализ ROS в ходе выполнения проекта MOSAiC (Мультидисциплинарная дрейфующая обсерватория для изучения климата Арктики).

137. Relating snowfall observations to Greenland ice sheet mass changes: an atmospheric circulation perspective / M. R. Gallagher, M. D. Shupe, H. Chepfer, T. L'Ecuyer // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 2. – P. 435–450. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-435-2022>. – Bibliogr.: p. 448–450. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/435/2022/>.

Связь наблюдений за снегопадами с изменениями массы ледникового щита Гренландии: перспектива атмосферной циркуляции.

138. Ren H.L. Skillful prediction of winter Arctic oscillation from previous summer in a linear empirical model / H. L. Ren, Y. Nie // Science China. Earth Sciences. – 2021. – Vol. 64, № 1. – P. 27–36. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11430-020-9665-3>. – Bibliogr.: p. 35–36. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11430-020-9665-3>.

Усовершенствованный прогноз Арктического колебания зимой по сравнению с предыдущим летом в линейной эмпирической модели.

139. Seasonal and annual variability of Svalbard cloud cover / E. Zotova, A. Schmitt, B. Ivanov, P. Svyaschennikov // Российская Арктика. – 2022. – № 18. – С. 30–43. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2658-4255-2022-3-30-43>. – Библиогр.: с. 42–43 (24 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/projects/2022/18/>.

Сезонная и годовая изменчивость облачности Шпицбергена.

140. Seasonal comparisons of GEOS-chem-TOMAS (GCT) simulations with AERONET-inversion retrievals over sites in the North American and European Arctic / Y. AboEl-Fetouh, N. T. O'Neill, J. K. Kodros [et al.] // Atmospheric Environment. – 2022. – Vol. 271. – Art. 118852. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2021.118852>. – Библиогр.: p. 11–12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231021006749>.

Сезонные сравнения результатов моделирования GEOS-Chem-TOMAS (GCT) с данными инверсии AERONET на участках в Северной Америке и Европейской Арктике

Изучалось воздействие аэрозольного излучения (прямой эффект) и взаимодействия аэрозольных облаков (косвенный эффект) на изменение климата.

141. Snowfall and snow accumulation during the MOSAiC winter and spring seasons / D. N. Wagner, M. D. Shupe, C. Cox [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 6. – P. 2373–2402. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2373-2022>. – Библиогр.: p. 2398–2402. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2373/2022/>.

Снегопады и накопление снега в течение зимнего и весеннего сезонов по данным MOSAiC (Многопрофильная дрейфующая обсерватория по изучению арктического климата).

142. The effect of changing sea ice on wave climate trends along Alaska's central Beaufort sea coast / K. Nederhoff, L. Erikson, A. Engelstad [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 5. – P. 1609–1629. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1609-2022>. – Библиогр.: p. 1627–1629. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1609/2022/>.

Влияние изменения покрова морских льдов на волновые климатические тренды вдоль побережья моря Бофорта, Центральная Аляска.

143. The Impact of climate oscillations on the surface energy budget over the Greenland ice sheet in a changing climate / T. Silva, J. Abermann, B. Noël [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 8. – P. 3375–3391. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-3375-2022>. – Библиогр.: p. 3388–3391. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/3375/2022/>.

Влияние климатических колебаний на радиационный баланс поверхности ледникового покрова Гренландии в условиях меняющегося климата.

См. также № 54, 70, 148, 151, 158, 163, 164, 171, 176, 179, 194, 199, 200, 208, 209, 213, 224, 230, 232, 238, 243, 250, 252, 256, 272, 294, 309, 344, 347, 349, 353, 355, 360, 381, 454, 545, 657, 666, 703, 716, 717, 718, 719, 720, 723, 726, 729, 734, 739, 740, 742, 743, 744, 746, 754, 763, 768, 769, 779, 781, 784, 786, 789, 791, 792, 794, 948, 966, 978, 1084, 1232, 1277, 1580, 1598

Воды

144. Акатьева Т.Г. Качество воды водных объектов при обустройстве Ево-Яхинского месторождения / Т. Г. Акатьева // АПК: инновационные технологии. – 2022. – № 2. – С. 6–10. – DOI: https://doi.org/10.35524/2687-0436_2022_02_06. – Библиогр.: с. 9–10 (8 назв.).

Изучено фоновое состояния воды рек на территории месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

145. Актуальные проблемы гидрологических расчетов в зоне распространения многолетнемерзлых пород / Н. В. Нестерова, О. М. Макарьева, А. А. Осташов,

А. А. Землянкова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 208–214. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 213–214 (9 назв.).

146. Артемьева Ж.И. Предотвращение наводнений во время весеннего паводка на реках меридиального направления (на примере р. Лена) / Ж. И. Артемьева, И. А. Васильева // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 36–39. – CD-ROM.

Рассмотрены причины наводнений на территории Якутии.

147. Бешенцев В.А. Особенности гидрогеохимии мезозойских подземных вод Васюганской нефтегазоносной области Ямало-Ненецкого нефтегазодобывающего региона / В. А. Бешенцев // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 34–37. – Библиогр.: с. 37 (5 назв.).

148. Булавина А.С. Пространственно-временной анализ климатических факторов формирования стока Оби / А. С. Булавина // Труды Кольского научного центра РАН. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 15–26. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2307-5252.2022.4.10.002>. – Библиогр.: с. 25–26.

149. Весман А.В. Характерные типы ледовых условий к северу от архипелага Шпицберген / А. В. Весман, Б. В. Иванов // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 2. – С. 118–132. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-2-118-132>. – Библиогр.: с. 127–130 (44 назв.).

150. Водопьянова В.В. Термохалинные характеристики и пространственное распределение хлорофилла на стандартном разрезе "Кольский меридиан" в апреле 2021 года / В. В. Водопьянова, А. С. Булавина, П. Р. Макаревич // Труды Кольского научного центра РАН. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 34–41. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2307-5252.2022.4.10.004>. – Библиогр.: с. 41.

151. Гайдукова Е.В. Оценка гидрологических последствий изменения климата в АЗРФ с учетом таяния мерзлых грунтов / Е. В. Гайдукова, М. Ю. Коновалов, И. О. Винокуров // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 155–160. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 160 (3 назв.).

Рассмотрена методика учета таяния мерзлых грунтов при оценке последствий изменения климата для речных водосборов Арктики. Сделана текущая и сценарная оценка водного режима выбранных водосборов.

152. Георгиади А.Г. Долговременные периоды повышенного/пониженного водного и ионного стока Северной Двины в XIX–XXI веках / А. Г. Георгиади, А. О. Даниленко // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 2. – С. 94–101. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20220210>. – Библиогр.: с. 100–101 (31 назв.).

153. Гидролого-морфодинамическая характеристика разветвленного русла нижней Оби (в пределах Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) / Р. С. Чалов, А. А. Камышев, А. А. Куракова [и др.] // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 2. – С. 102–113. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20220211>. – Библиогр.: с. 113 (18 назв.).

154. Глазова В.А. Гидрохимическая характеристика родниковой воды (на примере родника Кольского района Мурманской области) / В. А. Глазова, И. А. Гапоненков, О. А. Федорова // Наука и образование – 2018 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Мурманск, 15 ноября 2018 г.). – Мурманск : МГТУ, 2019. – С. 368–371. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 371 (4 назв.).

155. Глотов В.Е. Особенности формирования азотных термальных источников Приохотья / В. Е. Глотов, В. В. Кулаков // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 2. – С. 146–154. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20220215>. – Библиогр.: с. 153–154 (31 назв.).

156. Горбатенко Л.В. Оценка противопаводочной емкости поймы реки Амур во время наводнения 2013 года по данным гидрологических наблюдений / Л. В. Горбатенко, Е. Г. Егидарев // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 92–96. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701171_92. – Библиогр.: с. 96 (3 назв.).

Исследования проведены на участке от Хабаровска до Комсомольска-на-Амуре (Хабаровский край).

157. Дебольская Е.И. Численное моделирование гидродинамических процессов в бухте Индига / Е. И. Дебольская, И. С. Кузнецов, А. А. Андросов // Гидротехническое строительство. – 2022. – № 8. – С. 42–49. – DOI: <https://doi.org/10.34831/EP.2022.79.13.006>. – Библиогр.: с. 48–49 (24 назв.).

158. Дианский Н.А. Термохалинный и ветровой вклад в изменчивость климатической циркуляции Северной Атлантики / Н. А. Дианский, В. А. Багатинский // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2022. – Вып. 223 : Исследования океанов и морей. – С. 197–225. – Библиогр.: с. 219–225 (82 назв.).

159. Динамика и прогноз изменения гидродинамического режима нижнекембрийского водоносного комплекса в пределах Далдынского кимберлитового поля / А. М. Янников, И. В. Зырянов, А. Ю. Корепанов, А. С. Стручкова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 9. – С. 60–73. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_9_0_60. – Библиогр.: с. 70–71 (19 назв.).

160. Ерышев А.В. Использование в гидроакустических расчетах данных по мелкокомасштабной изменчивости гидрофизических параметров морской среды / А. В. Ерышев, Н. Н. Жильцов // Навигация и гидрография. – 2022. – № 67. – С. 75–80. – Библиогр.: с. 80 (4 назв.).

Рассмотрены аномалии распространения и интенсивности звуковых полей в Баренцевом море.

161. Жмур В.В. Особенности формирования поля плотности в мезомасштабных вихрях Лофотенской котловины. Часть 2 / В. В. Жмур, Е. В. Новоселова, Т. В. Белоненко // Океанология. – 2022. – Т. 62, № 3. – С. 341–356. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157422030170>. – Библиогр.: с. 354–355 (27 назв.).

162. Зондирование поверхностного слоя морей российского сектора Арктики лидаром с борта самолета / Ю. С. Балин, С. В. Насонов, М. М. Новоселов, И. Э. Пеннер // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. C529–C533. – CD-ROM. – Библиогр.: с. C533 (3 назв.).

163. Иванов В.В. Морские арктические исследования по проекту АВЛАП/NAVOS: история и перспективы / В. В. Иванов // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2022. – № 2. – С. 18–20.

Целью программы являлось исследование роли процессов трансформации вод атлантического происхождения на материковом склоне по пути их следования от пролива Фрама к морю Лаптевых в формировании современных климатических изменений в Арктике.

164. Иванов В.В. Ускоренное сокращение арктического морского льда вследствие возрастания эффективности обратных связей в системе "океан – лед – атмосфера" / В. В. Иванов // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 274–276. – Библиогр.: с. 275 (4 назв.).

165. Измерение расхода воды с помощью ADCP в период ледостава / С. В. Бузмаков, А. В. Юхно, А. А. Зорина, А. С. Лубенцов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 500–509. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 509 (7 назв.).

Результаты сравнительных измерений расходов воды и скоростей течения для рек Обь, Нева и Оредеж.

166. Исаулова К.Я. Исследование навигационно-гидрографических характеристик заприпайных полней восточного сектора Северного морского пути / К. Я. Исаулова // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2022. – Т. 14, № 3. – С. 394–402. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2022-14-3-394-402>. – Библиогр.: с. 400–401 (15 назв.).

167. Исследование пространственной изменчивости параметров северо-восточной части Баренцева моря / Е. Г. Кускова, Н. М. Меринов, И. Д. Макаров, С. А. Малиновский // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет – 2021". – Архангельск : КИРА, 2022. – С. 56–59. – CD-ROM.

168. Исследования в Баренцевом и Карском морях в 52-м рейсе НИС "Академик Николай Страхов" / С. Л. Никифоров, Н. О. Сорохтин, Р. А. Ананьев [и др.] // Океанология. – 2022. – Т. 62, № 3. – С. 499–501. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157422030078>.

169. Калачева Е.Г. Гидрохимическая эволюция кратерного озера вулкана Малый Семячик (1965–2021 гг.) / Е. Г. Калачева, Е. В. Волошина // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 127–130. – Библиогр.: с. 130 (7 назв.).

170. Калужный И.Л. Сток с болотных массивов Кольского полуострова / И. Л. Калужный // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – № 4. – С. 22–37. – DOI: https://doi.org/10.35567/19994508_2022_4_2. – Библиогр.: с. 37 (10 назв.).

171. Коломейцев В.В. Изменчивость гидрометеорологических условий в бассейне озера Курильского (Камчатка) в летний период 1976–2020 гг. и связь с глобальными климатическими индексами / В. В. Коломейцев, Е. В. Лепская // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 63. – С. 9–29. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.63.9-29>. – Библиогр.: с. 27–28.

172. Крылова А.И. Моделирование многолетнего годового и сезонного стока в бассейне реки Лены / А. И. Крылова, Н. А. Лаптева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D306–D309. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D309 (11 назв.).

173. Куксина Л.В. Вулканическая активность и компоненты речного стока в бассейне р. Камчатки / Л. В. Куксина, Я. Д. Муравьев // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 139–142. – Библиогр.: с. 142 (7 назв.).

О влиянии вулканических извержений на компоненты речного стока (сток воды, взвешенных наносов, теплоты, ионов).

174. Лебедева Л.С. Современные изменения речного стока в бассейнах рек Алдан и Виллой / Л. С. Лебедева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 448–453. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 452–453 (7 назв.).

175. Ледовые водоросли в условиях современного состояния водно-ледовой среды Арктического бассейна / И. А. Мельников, Л. С. Житина, В. В. Иванов, А. Б. Тимофеева // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 2. – С. 191–207. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-2-191-207>. – Библиогр.: с. 203–205 (43 назв.).

Результаты наблюдения за состоянием ледового покрова, соленостью воды и видового состава водорослей в районе проведения экспедиций в рамках программы NABOS на НЭС "Академик Тreshников" в 2018–2021 гг.

176. Лемешко Е.Е. Оценка влияния Арктической осцилляции последних десятилетий на формирование режимов циркуляции Северного Ледовитого океана / Е. Е. Лемешко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D202-D205. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D205 (5 назв.).

177. Магрицкий Д.В. Новая методика расчета теплового стока неизученных рек (на примере рек Северо-Востока России) / Д. В. Магрицкий // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 485–494. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 494 (15 назв.).

178. Максимовская Т.М. Изменчивость аномалий температуры и солености вод в августе-сентябре на разрезе "Кольский меридиан" с 1970 по 2019 годы / Т. М. Максимовская, И. Ф. Запорожцев // Труды Кольского научного центра РАН. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 55–66. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2307-5252.2022.4.10.006>. – Библиогр.: с. 65–66.

179. Малахова В.В. Влияние изменений климата на эмиссию метана на акватории арктических морей / В. В. Малахова, Е. Н. Голубева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D109-D112. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D112 (9 назв.).

180. Малинин В.Н. О межгодовой изменчивости наиболее интенсивных очагов источников и стока CO₂ в океане на основе данных наблюдений / В. Н. Малинин, П. А. Вайновский // Гидрометеорология и экология. – 2022. – № 66. – С. 51–70. – DOI: <https://doi.org/10.33933/2713-3001-2022-66-51-70>. – Библиогр.: с. 65–67 (41 назв.).

Особенности межгодовой изменчивости CO₂ в акватории Северной Атлантики, с. 59–62.

181. Михайличенко Т.В. Изменчивость характеристик прикромочной ледовой зоны и поля внутренних волн у архипелага Шпицберген по спутниковым данным Sentinel-1 / Т. В. Михайличенко, Л. А. Петренко, И. Е. Козлов // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. – 2022. – № 2. – С. 38–52. – DOI: <https://doi.org/10.22449/2413-5577-2022-2-38-52>. – Библиогр.: с. 50–51 (17 назв.).

182. Мурзин Ю.А. Реки на севере Якутии: от чего зависит разрушение мерзлых берегов / Ю. А. Мурзин // Природа. – 2022. – № 4. – С. 38–45. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0032874X22040044>. – Библиогр.: с. 44–45 (11 назв.).

Рассмотрено влияние мерзлоты на разрушение берегов.

183. Назаров П.А. Бактериологические исследования воды Баренцева и Белого моря, льда и почвы островов архипелага Новая Земля и Земля Франца-Иосифа: поиск некультивируемых бактерий / П. А. Назаров, В. А. Ракова // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет – 2021". – Архангельск : КИРА, 2022. – С. 67–76. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 76 (5 назв.).

184. Нестеров Е.С. Ледяной покров Северного Ледовитого океана: наблюдения и моделирование / Е. С. Нестеров // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2022. – Вып. 223 : Исследования океанов и морей. – С. 226–240. – Библиогр.: с. 238–240 (35 назв.).

185. Никитин О.П. База данных дрейфтерных измерений скорости поверхностных течений и температуры воды в Баренцевом и Карском морях / О. П. Никитин, В. С. Жуковский // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2022. – Вып. 223 : Исследования океанов и морей. – С. 241–249. – Библиогр.: с. 249 (12 назв.).

186. Применение данных судового телевизионного комплекса в оперативном гидрометеорологическом обеспечении морской деятельности на примере картирования толщины ледяного покрова в Арктике / Е. В. Афанасьева, С. С. Сероветников, Т. А. Алексеева [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 2. – С. 96–117. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-2-96-117>. – Библиогр.: с. 114–116 (31 назв.).

187. Процессы, определяющие синхронную междесятилетнюю изменчивость поверхностной температуры Баренцева и Черного морей / А. А. Сизов, Т. М. Баянкина, В. Л. Посошковый, А. Е. Анисимов // Морской гидрофизический журнал. – 2022. – Т. 38, № 3. – С. 276–290. – DOI: <https://doi.org/10.22449/0233-7584-2022-3-276-290>. – Библиогр.: с. 288–290 (23 назв.).

188. Радиологическая характеристика и физико-химические параметры водных ресурсов Мурманской области / Е. Ю. Яковлев, С. В. Дружинин, А. С. Дружинина, С. Б. Зыков // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 353–356. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 355–356.

189. Родкин М.В. Корреляционные зависимости микроэлементного состава природных объектов / М. В. Родкин, С. А. Пуланова // Геология нефти и газа. – 2022. – № 4. – С. 99–107. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-4-99-107>. – Библиогр.: с. 106–107 (18 назв.).

Проанализированы содержания микроэлементов в углекислых и грязевулканических флюидах региона Большого Кавказа, в естественных термальных выходах, водоемах и поровых растворах кальдеры вулкана Узон (Камчатка), а также в нефтях мегарезервуаров основных нефтегазоносных бассейнов России (включая Западно-Сибирский) и нефтепроявлений Камчатки.

190. Сальникова Ю.И. Анализ состояния гидрогеохимического состава подземных вод апт-альб-сеноманского комплекса в связи с разработкой нефтяных месторождений ХМАО / Ю. И. Сальникова, Т. С. Банникова // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 88–91. – Библиогр.: с. 90–91 (5 назв.).

191. Санин А.Ю. Распределение металлов в прибрежной зоне Онежского озера в зависимости от типа берега / А. Ю. Санин, А. А. Строков, Т. С. Кошовский // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 2. – С. 34–43. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20220204>. – Библиогр.: с. 42–43 (21 назв.).

Изучено влияние динамических процессов, происходящих на берегах озера, на содержание тяжелых металлов в воде.

192. Сезонное очищение ото льда Баренцева моря и его зависимость от адвекции тепла атлантическими водами / А. А. Сумкина, К. К. Кивва, В. В. Иванов, А. В. Смирнов // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2022. – Т. 15, № 1. – С. 82–97. – DOI: <https://doi.org/10.48612/fpg/1krp-xbuk-6gpz>. – Библиогр.: с. 95–96 (28 назв.).

193. Синицына К.И. Анализ качества родниковых вод Мурманской области – 2017–2018 гг. / К. И. Синицына, И. А. Гапоненков // Наука и образование – 2018 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Мурманск, 15 ноября 2018 г.). – Мурманск : МГТУ, 2019. – С. 383–389. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 389 (4 назв.).

194. Соловьев Д.А. Кросс-вейвлет анализ стратосферной динамики и климатических аномалий в Арктике / Д. А. Соловьев, Л. В. Нефедова // Процессы в геосредах. – 2022. – № 2. – С. 1624–1633. – Библиогр.: с. 1632–1633 (22 назв.).

Установлены связи между колебаниями рядов аномалий температуры поверхности океана в Арктическом регионе, аномалий арктического колебания и уровнем интенсивности стратосферного полярного вихря.

195. Тананаев Н.И. Природные факторы возникновения наводнений в среднем течении р. Амга, Центральная Якутия / Н. И. Тананаев, Н. А. Находкин, А. О. Голованов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2022. – № 3. – С. 61–75. – Библиогр.: с. 74 (20 назв.). – URL: <https://vfuzeml.elpub.ru/jour/article/view/132>.

196. Таран Ю.А. Формирование высоко магниевого углекислых вод в районах активного вулканизма / Ю. А. Таран // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (30–31 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС, 2022. – С. 161–163. – Библиогр.: с. 163 (6 назв.).

О формировании термальных углекислых вод Камчатки.

197. Третьяков М.В. Неблагоприятные и опасные гидрологические явления р. Яны в районе поселка Усть-Куйга / М. В. Третьяков, А. А. Пискун, О. В. Муждаба // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2022. – Т. 19, вып. 3. – С. 464–478. – DOI: <https://doi.org/10.20295/1815-588X-2022-3-464-478>. – Библиогр.: с. 478 (16 назв.).

Приведены характеристики экстремальных уровней и расходов воды в различные фазы гидрологического режима, данные о ледовых явлениях и сведения о крупнейших наводнениях, вызывающих затопление территории поселка.

198. Трофимова Т.П. О возможности использования природных вод для хозяйственно-питьевого потребления / Т. П. Трофимова // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 110–114. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 114 (5 назв.).

Рассматривается химический состав водных объектов сельского населенного пункта Енгольжа (Якутия).

199. Турутина Т.В. К вопросам изучения водно-эрозионных процессов рек криолитозоны / Т. В. Турутина // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии: материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск: Издательство ИГУ, 2021. – С. 253–256. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 256 (6 назв.).

Рассматриваются вопросы эрозионных процессов рек Ямала в связи с ростом температуры воздуха.

200. Тюгалева А.И. Комплексный ледовый мониторинг на основе продуктов ООО "ВИЗАРД" / А. И. Тюгалева, М. А. Липатов, И. Д. Фост // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 4. – С. 66–72. – Библиогр.: с. 72 (5 назв.).

Результаты мониторинга ледовой и гидрометеорологической обстановки в Северном Ледовитом океане.

201. Ушаков М.В. Разработка методики прогноза притока воды к водохранилищу Казачка при недостаточной изученности речного стока / М. В. Ушаков // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2022. – № 1. – С. 23–25. – Библиогр.: с. 25 (7 назв.).

Река Казачка протекает на территории Чукотки.

202. Характеристика маргинального фильтра эстуария реки Индига в Баренцевом море / Е. И. Котова, И. В. Мискевич, Д. С. Мосеев, А. Л. Чульцова // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 9. – С. 39–44. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37890>. – Библиогр.: с. 44 (7 назв.).

203. Харитонов В.В. К вопросу о различии дрейфующих торосов и торосов в припае / В. В. Харитонов, О. М. Андреев // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 43–50. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20220305>. – Библиогр.: с. 49.

Анализ различий в строении дрейфующих торосов и торосов в припае на основе информации, полученной во время исследовательских работ, проведенных Арктическим и антарктическим НИИ в 2007–2019 гг. на акваториях морей Лаптевых и Карского.

204. Харитонова З.А. Информационное обеспечение мониторинга льдов Арктики / З. А. Харитонова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3–4 (7 назв.).

Проанализированы технологии сбора данных. Выявлены преимущества дистанционного зондирования ледяного покрова.

205. Холопцев А.В. Влияние поверхностных течений на изменения уровней и средней толщины ледяного покрова арктических морей / А. В. Холопцев, С. А. Подпорин // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2022. – Т. 14, № 3. – С. 385–393. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2022-14-3-385-393>. – Библиогр.: с. 390–391 (23 назв.).

Исследования проведены в акватории морей Гренландское и Баффина.

206. Шевченко Г.В. Сезонные вариации температуры поверхности Охотского моря и прилегающих районов по данным спутниковых наблюдений и анализа ERA5 / Г. В. Шевченко, Д. М. Ложкин // Океанологические исследования. – 2022. – Т. 50, № 1. – С. 25–37. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2022.50\(1\).3](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2022.50(1).3). – Библиогр.: с. 34–35 (16 назв.).

207. Шорникова Е.А. Динамика содержания металлов в воде Сургутского водохранилища / Е. А. Шорникова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии: материалы IV Всероссийской научно-практической

конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 262–265. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 265 (8 назв.).

Отмечено антропогенное воздействие селитебных зон, прилегающих к водному объекту.

208. Шукуров К.А. Паттерны крупномасштабной атмосферной циркуляции, благоприятствующей экстремальным концентрациям морского льда в проливах Северного морского пути в июне–ноябре 1979–2017 гг. / К. А. Шукуров, В. А. Семенов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D353-D356. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D356 (3 назв.).

209. Шукуров К.А. Связь аномалий концентрации морского льда в проливах Севморпути в июне–ноябре 1979–2017 гг. с дальним переносом воздуха / К. А. Шукуров, В. А. Семенов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D349-D352. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D352 (5 назв.).

210. Шукуров К.А. Статистические характеристики концентрации морского льда в пр. Вилькицкого в период летне-осенней навигации в 1996–2020 гг. / К. А. Шукуров, В. А. Семенов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. C37-C40. – CD-ROM. – Библиогр.: с. C40 (9 назв.).

211. Эверстов А.И. Туристско-рекреационные ресурсы озер Лено-Вилуйского междуречья / А. И. Эверстов // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 206–211. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 211 (8 назв.).

Дана общая характеристика озер региона (Якутия).

212. Юшманова А.В. Учет стратификации биооптических характеристик для расчета световых полей в водах первого типа / А. В. Юшманова, Д. Н. Дерягин, Д. И. Глуховец // Океанологические исследования. – 2022. – Т. 50, № 1. – С. 38–48. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2022.50\(1\).4](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2022.50(1).4). – Библиогр.: с. 46 (18 назв.).

Методика разработана на основе данных судовых измерений, выполненных в 84-м рейсе НИС "Академик Мстислав Келдыш" в Северном Ледовитом океане ("Европейская Арктика-2021", 24 июля – 26 августа 2021 г.).

213. Якшина Д.Ф. Исследование климатических изменений в Чукотском море и море Бофорта на основе численного моделирования / Д. Ф. Якшина, Е. Н. Голубева // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 60–75. – DOI: <https://doi.org/10.48612/fpg/zkvg-71uu-xk44>. – Библиогр.: с. 72–74 (37 назв.).

214. A new Stefan equation to characterize the evolution of thermokarst lake and talik geometry / N. Ohara, B. M. Jones, A. D. Parsekian [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 4. – P. 1247–1264. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1247-2022>. – Bibliogr.: p. 1261–1264. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1247/2022/>.

Новое уравнение Стефана для характеристики эволюции термокарстового озера и геометрии талика.

Объект исследования – озеро Peatball на северном склоне Аляски.

215. Acidification of the nordic seas / F. Fransner, F. Fröb, J. Tjiputra [et al.] // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 3. – P. 979–1012. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-979-2022>. – Bibliogr.: p. 1004–1012. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/979/2022/>.

Подкисление северных морей Атлантики.

216. Arctic sea ice anomalies during the MOSAiC winter 2019/20 / K. Dethloff, W. Maslowski, S. Hendricks [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 3. – P. 981–1005. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-981-2022>. – Bibliogr.: p. 1002–1005. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/981/2022/>.

Аномалии арктических морских льдов мозаичной зимой 2019/20 г.

217. Arctic sea ice thickness variations from CryoSat-2 satellite altimetry data / F. Xiao, Sh. Zhang, J. Li [et al.] // Science China. Earth Sciences. – 2021. – Vol. 64, № 7. – P. 1080–1089. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11430-020-9777-9>. – Bibliogr.: p. 1087–1089. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11430-020-9777-9>.

Вариации толщины арктического морского льда по данным спутниковой альтиметрии CryoSat-2.

218. Assimilation of sea ice thickness derived from CryoSat-2 along-track free-board measurements into the Met Office's forecast ocean assimilation model (FOAM) / E. K. Fiedler, M. J. Martin, E. Blockley [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 1. – P. 61–85. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-61-2022>. – Bibliogr.: p. 82–85. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/61/2022/>.

Ассимиляция данных о мощности морских льдов Арктики, по результатам измерений с надводного борта CryoSat-2, в модель прогноза океанической ассимиляции (FOAM) Метеорологического бюро.

219. Brunette C. A new state-dependent parameterization for the free drift of sea ice / C. Brunette, L. B. Tremblay, R. Newton // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 2. – P. 533–557. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-533-2022>. – Bibliogr.: p. 553–557. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/533/2022/>.

Новая параметризация свободного дрейфа морских арктических льдов в зависимости от их состояния.

220. Chen X. Impact of Greenland blocking on midlatitude extreme cold weather: modulation of Arctic sea ice in western Greenland / X. Chen, D. Luo // Science China. Earth Sciences. – 2021. – Vol. 64, № 7. – P. 1065–1079. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11430-020-9782-2>. – Bibliogr.: p. 1078–1079. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11430-020-9782-2>.

Влияние блокировки атмосферы Гренландии на экстремально холодную погоду в средних широтах: модуляция арктического морского льда у западного побережья Гренландии.

221. Comparison of underwater noise at the Chukchi plateau under open-water and ice-covered conditions / H. Wen, Ya. Yang, H. Zhou [et al.] // Polar Science. – 2022. – Vol. 33. – Art. 100870. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2022.100870>. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965222001359>.

Сравнение подводного шума на Чукотском плато в условиях открытой воды и подо льдом.

222. Compositions of dissolved organic matter in the ice-covered waters above the Aurora hydrothermal vent system, Gakkel ridge, Arctic ocean / M. F. Sert, H. Niemann, E. P. Reeves [et al.] // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 8. – P. 2101–2120. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-2101-2022>. – Bibliogr.: p. 2116–2120. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/2101/2022/>.

Состав растворенного органического вещества в покрытых льдом водах над системой гидротермальных источников Аврора, хребет Гаккеля, Северный Ледовитый океан.

223. Contrasted geomorphological and limnological properties of thermokarst lakes formed in buried glacier ice and ice-wedge polygon terrain / S. Coulombe, D. Fortier, F. Bouchard [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 7. – P. 2837–

2857. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2837-2022>. – Bibliogr.: p. 2853–2857. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2837/2022/>.

Контрастные геоморфологические и лимнологические свойства термокарстовых озер, образовавшихся в погребенных и полигональных жильных подземных льдах.

Исследование проведено в ледниковой долине острова Байлот (Нунавут).

224. Contribution of warm and moist atmospheric flow to a record minimum July sea ice extent of the Arctic in 2020 / Y. Liang, H. Bi, H. Huang [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 3. – P. 1107–1123. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1107-2022>. – Bibliogr.: p. 1120–1123. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1107/2022/>.

Вклад атмосферных потоков теплого и влажного воздуха в рекордно минимальное распространение покрова морских льдов в Арктике в июле 2020 г.

Особый акцент сделан на шельфовых морях Евразии, включая Карское, Лаптевых и Восточно-Сибирское.

225. Cross-platform classification of level and deformed sea ice considering per-class incident angle dependency of backscatter intensity / W. Guo, P. Itkin, J. Lohse [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 1. – P. 237–257. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-237-2022>. – Bibliogr.: p. 254–257. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/237/2022/>.

Межплатформенная классификация ровного и деформированного морского льда с учетом зависимости интенсивности обратного рассеяния от угла падения для каждого класса.

Исследования выполнялись с целью мониторинга деформации морского льда в масштабах всей Арктики.

226. Dam type and lake location characterize ice-marginal lake area change in Alaska and NW Canada between 1984 and 2019 / B. Rick, D. McGrath, W. Armstrong, S. W. McCoy // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 1. – P. 297–314. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-297-2022>. – Bibliogr.: p. 311–314. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/297/2022/>.

Тип плотины и расположение озера характеризуют изменение площади приледниковых озер на Аляске и северо-западе Канады в период с 1984 по 2019 год.

227. Denton A.A. Characterizing the sea-ice floe size distribution in the Canada basin from high-resolution optical satellite imagery / A. A. Denton, M. – L. Timmermans // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 5. – P. 1563–1578. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1563-2022>. – Bibliogr.: p. 1577–1578. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1563/2022/>.

Характеристика распределения размера льдин в Канадском арктическом бассейне по данным оптических спутниковых снимков высокого разрешения.

228. Estimating a mean transport velocity in the marginal ice zone using ice-ocean prediction systems / G. Sutherland, V. De Aguiar, L.-R. Hole [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 5. – P. 2103–2114. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2103-2022>. – Bibliogr.: p. 2113–2114. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2103/2022/>.

Оценка средней скорости переноса в пограничной зоне льда с использованием систем прогноза ледового покрова океана.

Измерения проведены к северу от Шпицбергена в 2018 г.

229. Filling and drainage of a subglacial lake beneath the Flade Isblink ice cap, northeast Greenland / Q. Liang, W. Xiao, I. Howat [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 7. – P. 2671–2681. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2671-2022>. – Bibliogr.: p. 2679–2681. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2671/2022/>.

Заполнение и осушение подледникового озера под ледовой шапкой Flade Isblink, северо-восток Гренландии.

230. Fingerprint of COVID-19 in Arctic sea ice changes / Zh. Chen, Sh. Wang, Yu. Ye [et al.] // Science Bulletin. – 2021. – Vol. 66, № 20. – P. 2050–2053. – DOI:

<https://doi.org/10.1016/j.scib.2021.06.009>. – Bibliogr.: p. 2053 (15 ref.). – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S209592732100414X>.

Влияние COVID-19 на изменения арктических морских льдов.

Об уменьшении эмиссий парниковых газов при ковидных локдаунах и последствия для окружающей среды.

231. Grivault N. Evolution of Baffin bay water masses and transports in a numerical sensitivity experiment under enhanced Greenland melt / N. Grivault, X. Hu, P. G. Myers // Atmosphere – Ocean. – 2017. – Vol. 55, № 3. – P. 169–194. – DOI: <https://doi.org/10.1080/07055900.2017.1333950>. – Bibliogr.: p. 193–194. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/07055900.2017.1333950>.

Эволюция и транспорт водных масс в море Баффина при численном моделировании в условиях усиленного таяния Гренландии.

232. Hagen M. Ice sheet melt and ozone hole variations on three solar cycles possible anthropogenic interactions / M. Hagen, A. Azevedo // Atmospheric and Climate Sciences. – 2022. – Vol. 12, № 3. – P. 564–587. – DOI: <https://doi.org/10.4236/acs.2022.123032>. – Bibliogr.: p. 586–587 (17 ref.). – URL: <https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=118364>.

Таяние ледяного покрова и изменения размера озоновых дыр в ходе трех солнечных циклов при возможном антропогенном воздействии.

Проведено сравнение покрова морских льдов Арктики и Антарктики.

233. High-resolution imaging of supraglacial hydrological features on the Greenland ice sheet with NASA's airborne topographic mapper (ATM) instrument suite / M. Studinger, S. S. Manizade, M. A. Linkswiler, J. K. Yungel // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 9. – P. 3649–3668. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-3649-2022>. – Bibliogr.: p. 3666–3668. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/3649/2022/>.

Изображения высокого разрешения надледниковых гидрологических особенностей ледникового щита Гренландии полученные с помощью комплекта инструментов NASA Airborne Topographic Mapper (ATM).

234. Howell S.E.L. Generating large-scale sea ice motion from Sentinel-1 and the RADARSAT constellation mission using the Environment and climate change Canada automated sea ice tracking system / S. E.L. Howell, M. Brady, A. S. Komarov // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 3. – P. 1125–1139. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1125-2022>. – Bibliogr.: p. 1138–1139. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1125/2022/>.

Отслеживание крупномасштабных движений морских льдов с использованием спутниковых данных Sentinel-1 и миссии RADARSAT constellation с автоматизированной системой слежения за морским льдом ECCC-ASITS в Канадской Арктике.

235. Improving model-satellite comparisons of sea ice melt onset with a satellite simulator / A. Smith, A. Jahn, C. Burgard, D. Notz // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 8. – P. 3235–3248. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-3235-2022>. – Bibliogr.: p. 3246–3248. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/3235/2022/>.

Совершенствование сравнений моделирования спутниковых данных о начале таяния морских льдов со спутниковым симулятором.

Оператор наблюдений за Северным Ледовитым океаном (ARC30), с. 3237.

236. Investigating propagation of short-period ocean waves into the periphery of Arctic pack ice using high-resolution upward-looking sonar / M. G. Asplin, J. Marko, D. B. Fisel, K. Borg // Atmosphere – Ocean. – 2018. – Vol. 56, № 3. – P. 152–161. – DOI: <https://doi.org/10.1080/07055900.2018.1498765>. – Bibliogr.: p. 161. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/07055900.2018.1498765>.

Исследование распространения короткопериодных океанских волн на периферию арктических паковых льдов с использованием гидролокационных данных высокого разрешения.

237. Kara and Barents sea ice thickness estimation based on CryoSat-2 radar altimeter and Sentinel-1 dual-polarized synthetic aperture radar / J. Karvonen,

E. Rinne, H. Sallila [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 5. – P. 1821–1844. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1821-2022>. – Bibliogr.: p. 1841–1844. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1821/2022/>.

Оценка мощности льдов Карского и Баренцева морей по данным радиовысотомера CryoSat-2 и радара с двойной поляризацией и синтезированной апертурой Sentinel-1.

238. Landrum L.L. Influences of changing sea ice and snow thicknesses on simulated Arctic winter heat fluxes / L. L. Landrum, M. M. Holland // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 4. – P. 1483–1495. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1483-2022>. – Bibliogr.: p. 1493–1495. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1483/2022/>.

Влияние изменения мощности морских льдов и снежного покрова на модельные потоки тепла в Арктике зимой.

239. Long-period variability in ice-dammed glacier outburst floods due to evolving catchment geometry / A. Jenson, J. M. Amundson, J. Kingslake, E. Hood // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 1. – P. 333–347. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-333-2022>. – Bibliogr.: p. 346–347. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/333/2022/>.

Многолетняя изменчивость наводнений, вызванных подвижками ледников в связи с изменением геометрии водосбора.

Приведены материалы по Аляске.

240. Marine CO₂ system variability along the northeast Pacific inside passage determined from an Alaskan ferry / W. Evans, G. T. Lebon, C. D. Harrington [et al.] // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 4. – P. 1277–1301. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-1277-2022>. – Bibliogr.: p. 1296–1301. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/1277/2022/>.

Изменчивость морской системы CO₂ вдоль внутреннего прохода в северо-восточной части Тихого океана по данным измерений на Аляске.

241. McNabb B.J. Improved prediction of dimethyl sulfide (DMS) distributions in the northeast subarctic Pacific using machine-learning algorithms / B. J. McNabb, P. D. Tortell // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 6. – P. 1705–1721. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-1705-2022>. – Bibliogr.: p. 1717–1721. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/1705/2022/>.

Усовершенствованный прогноз распределения диметилсульфида в субарктических водах северо-восточной части Тихого океана с использованием алгоритмов машинного обучения.

242. Melling H. Thickness of multi-year sea ice on the northern Canadian polar shelf: a second look after 40 years / H. Melling // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 8. – P. 3181–3197. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-3181-2022>. – Bibliogr.: p. 3196–3197. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/3181/2022/>.

Мощность многолетних морских льдов на полярном шельфе Северной Канады: повторное исследование спустя 40 лет.

243. Methane release from open leads and new ice following an Arctic winter storm event / A. Silyakova, D. Nomura, M. Kotovitch [et al.] // Polar Science. – 2022. – Vol. 33. – Art. 100874. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2022.100874>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965222001396>.

Эмиссия метана из полыней и акваторий с молодым льдом после арктического шторма зимой.

244. Modelling the effect of submarine iceberg melting on glacier-adjacent water properties / B. J. Davison, T. Cowton, A. Sole [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 4. – P. 1181–1196. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1181-2022>. – Bibliogr.: p. 1193–1196. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1181/2022/>.

Моделирование влияния таяния подводных частей айсбергов на характеристики вод, прилегающих к леднику.

Моделирование проведено для приливных ледников Гренландии.

245. Oxygen export to the deep ocean following Labrador sea water formation / J. Koelling, D. Atamanchuk, J. Karstensen [et al.] // *Biogeosciences*. – 2022. – Vol. 19, № 2. – P. 437–454. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-437-2022>. – Bibliogr.: p. 451–454. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/437/2022/>.

Экспорт кислорода в глубинные слои океана после образования вод моря Лабрадор.

246. Probabilistic spatiotemporal seasonal sea ice presence forecasting using sequence-to-sequence learning and ERA5 data in the Hudson bay region / N. Asadi, P. Lamontagne, M. King [et al.] // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 9. – P. 3753–3773. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-3753-2022>. – Bibliogr.: p. 3771–3773. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/3753/2022/>.

Вероятностный пространственно-временной прогноз сезонного присутствия морского льда Гудзонова залива с использованием последовательного обучения и дистанционных данных ERA 5.

247. Radar sounding survey over Devon ice cap indicates the potential for a diverse hypersaline subglacial hydrological environment / A. Rutishauser, D. D. Blankenship, D. A. Young [et al.] // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 2. – P. 379–395. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-379-2022>. – Bibliogr.: p. 391–395. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/379/2022/>.

Радиолокационное зондирование ледниковой шапки Девона (Нунавут) указывает на потенциал разнородной гиперсоленой подледниковой гидрологической среды.

248. Reassessing seasonal sea ice predictability of the Pacific-Arctic sector using a Markov model / Y. Wang, X. Yuan, H. Bi [et al.] // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 3. – P. 1141–1156. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1141-2022>. – Bibliogr.: p. 1153–1156. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1141/2022/>.

Переоценка сезонных прогнозов морских льдов в тихоокеанском секторе Арктики с использованием марковской модели.

Проведен анализ чувствительности модели для прогноза ледовитости Берингова и Охотского морей.

249. Recovering and monitoring the thickness, density, and elastic properties of sea ice from seismic noise recorded in Svalbard / A. Serriperri, L. Moreau, P. Boue [et al.] // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 6. – P. 2527–2543. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2527-2022>. – Bibliogr.: p. 2542–2543. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2527/2022/>.

Восстановление и мониторинг толщины, плотности и упругих свойств морского льда по сейсмическим шумам, зарегистрированным на Шпицбергене.

250. Reifenberg S.F. Predictability of Arctic sea ice drift in coupled climate models / S. F. Reifenberg, H. F. Goessling // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 7. – P. 2927–2946. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2927-2022>. – Bibliogr.: p. 2944–2946. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2927/2022/>.

Прогноз дрейфа арктических морских льдов в сопряженных климатических моделях.

251. Retrieval and parameterisation of sea-ice bulk density from airborne multi-sensor measurements / A. Jutila, S. Hendricks, R. Ricker [et al.] // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 1. – P. 259–275. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-259-2022>. – Bibliogr.: p. 272–275. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/259/2022/>.

Получение и параметризация данных о плотности массивных морских льдов Канадской Арктики по результатам измерений бортовыми мультисенсорами.

252. Sea ice concentration impacts dissolved organic gases in the Canadian Arctic / C. Wohl, A. E. Jones, W. T. Sturges [et al.] // *Biogeosciences*. – 2022. – Vol. 19, № 4. – P. 1021–1045. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-1021-2022>. – Bibliogr.: p. 1039–1045. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/1021/2022/>.

Концентрация морских льдов влияет на потоки растворенных органических газов в Канадской Арктике.

253. Sea ice floe size: its impact on pan-Arctic and local ice mass and required model complexity / A. W. Bateson, D. L. Feltham, D. Schröder [et al.] // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 6. – P. 2565–2593. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2565-2022>. – Bibliogr.: p. 2590–2593. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2565/2022/>.

Размер морских льдин: его влияние на панарктические и локальные льды с использованием сложного моделирования.

Для моделирования использованы данные по Восточно-Сибирскому и Чукотскому морям и проливу Фрама.

254. Silicon limitation and replenishment in central Arctic Chukchi sea shelf region during ice melting period / J. Liu, Zh. Li, A. Zhang [et al.] // *Earth Science Frontiers*. – 2022. – Vol. 29, № 4. – P. 103–112. – DOI: <https://doi.org/10.13745/j.esf.sf.2022.1.17>. – Bibliogr.: p. 110–112 (47 ref.). – URL: <https://www.earthsciencefrontiers.net.cn/EN/10.13745/j.esf.sf.2022.1.17>.

Ограничение и пополнение кремния в центральной части арктического шельфа Чукотского моря в период таяния льда.

255. Smith M.M. Arctic sea ice sensitivity to lateral melting representation in a coupled climate model / M. M. Smith, M. Holland, B. Light // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 2. – P. 419–434. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-419-2022>. – Bibliogr.: p. 432–434. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/419/2022/>.

Чувствительность арктических морских льдов к латеральному таянию в сопряженной климатической модели.

256. Supraglacial streamflow and meteorological drivers from southwest Greenland / R. Muthyala, Å. K. Rennermalm, S. Z. Leidman [et al.] // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 6. – P. 2245–2263. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2245-2022>. – Bibliogr.: p. 2260–2263. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2245/2022/>.

Надледниковый сток и метеорологические факторы юго-запада Гренландии.

257. Variability in sea ice carbonate chemistry: a case study comparing the importance of ikaite precipitation, bottom-ice algae, and currents across an invisible polynya / B. G.T. Else, A. Cranch, R. P. Sims [et al.] // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 9. – P. 3685–3701. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-3685-2022>. – Bibliogr.: p. 3698–3701. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/3685/2022/>.

Изменчивость химического состава карбонатов морского льда: тематическое исследование, сравнивающее важность икаитовых отложений, водорослей донного льда и течений в невидимой полынье.

Исследование проведено в районе Iqalukuttiaq, Нунавут.

258. West A. Understanding model spread in sea ice volume by attribution of model differences in seasonal ice growth and melt / A. West, E. Blockley, M. Collins // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 10. – P. 4013–4032. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-4013-2022>. – Bibliogr.: p. 4030–4032. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/4013/2022/>.

Понимание распространения моды в объеме морских льдов путем определения модельных различий сезонного нарастания и таяния льда в Арктике.

См. также № 38, 43, 54, 75, 78, 84, 111, 114, 128, 130, 135, 136, 142, 278, 329, 400, 454, 556, 576, 582, 671, 682, 690, 695, 696, 705, 706, 709, 710, 713, 714, 723, 725, 728, 732, 736, 737, 747, 748, 752, 753, 756, 761, 762, 774, 783, 793, 919, 920, 963, 966, 992, 1057, 1333, 1420

Многолетняя мерзлота

259. Анализ влажности грунтов с использованием дистанционных и наземных исследований / Н. Н. Никифорова, С. В. Калиничева, Н. А. Плотников [и др.]

// География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 53–56 ; 103–106. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 55–56 ; 106 (8 назв.).

О совершенствовании геокриологического дешифрирования посредством соотношения пространственного распределения влажности грунтов по индексу NDMI и полевым измерениям весовой влажности. Исследования проведены в районе Анабарского улуса вблизи села Саскылах (Якутия).

260. Башарин Н.И. Опыт использования БПЛА для оценки активизации термокарста / Н. И. Башарин, Н. А. Федоров // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 75–80. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 80 (6 назв.).

Результаты исследования по определению термокарстового расчленения ледового комплекса на двух мониторинговых участках в Центральной Якутии.

261. Брушков А.В. Проблемы создания системы государственного мониторинга вечной мерзлоты / А. В. Брушков // Фундаменты. – 2022. – № 3. – С. 4–9. – Библиогр.: с. 9 (5 назв.).

262. Брушков А.В. Риски деградации вечной мерзлоты в России / А. В. Брушков // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 185–187. – Библиогр.: с. 186–187 (6 назв.).

263. Вавилов С.А. Актуальность применения электроразведки для изучения мерзлоты / С. А. Вавилов, О. С. Поеджаев // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 44–47.

264. Геокриологические процессы и явления на трассах магистральных газопроводов и способы их предотвращения : учебное пособие / И. Н. Бирило, А. С. Кузьбожев, А. В. Сальников [и др.] ; Ухтинский государственный технический университет. – Ухта : УГТУ, 2018. – 107 с. – Библиогр.: с. 106–107 (26 назв.).

265. Елесин М.А. Георадарное зондирование грунтов на Новой Земле и Земле Франца Иосифа / М. А. Елесин, Н. В. Костенко // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет – 2021". – Архангельск : КИРА, 2022. – С. 87–101. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 101 (4 назв.).

Дана оценка дальнейшего расстепления вечномерзлых грунтов на территории Архангельской области.

266. Железняк М.Н. Криолитозона северо-востока Азии: состояние, прогноз и перспективы исследований / М. Н. Железняк // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 224–226. – Библиогр.: с. 225–226 (6 назв.).

267. Заболотник С.И. Вклад мерзлотоведов в обеспечение эксплуатации Якутской тепловой электроцентрали (к 85-летию Якутской ТЭЦ) / С. И. Заболотник, П. С. Заболотник // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 64–73. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20220307>. – Библиогр.: с. 73.

Приведены данные о состоянии грунтов в основании станции, причинах образования таликов и их распространении.

268. Картографирование гигантских наледей Северо-Востока России / О. М. Макарьева, В. Р. Алексеев, А. Н. Шихов [и др.] // Криосфера Земли. –

2022. – Т. 26, № 4. – С. 47–58. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20220404>. – Библиогр.: с. 56–57.

269. Кириллин А.Р. Новые данные о мощности многолетнемерзлой толщи на Лено-Алданском междуречье / А. Р. Кириллин, М. Н. Железняк, В. И. Жижин // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 3–11. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20220301>. – Библиогр.: с. 10.

270. Козлов В.И. Вариации естественных электрических потенциалов в криолитозоне 2016–2021, Якутск / В. И. Козлов, Д. Г. Баишев, Е. А. Павлов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D141-D144. – CD-ROM.

271. Крайнева О.В. Мониторинг состояния многолетней мерзлоты на Ардалинском нефтегазопромысле в Ненецком автономном округе / О. В. Крайнева, М. Г. Губайдуллин // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–5. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 4 (4 назв.).

272. Лавров С.А. Воздействие климатических изменений на сезонное протаивание и водный режим почвогрунтов зоны вечной мерзлоты / С. А. Лавров // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – № 4. – С. 66–85. – DOI: https://doi.org/10.35567/19994508_2022_4_5. – Библиогр.: с. 84 (14 назв.).

Даны модельные оценки динамики площади распространения вечной мерзлоты и скорости ее протаивания. Рассмотрено влияние глубины сезонного протаивания мерзлоты на водопоглотительную и инфильтрационную способности почв.

273. Методы измерения глубины протаивания почвогрунтов в целях гео-криологического мониторинга / П. Я. Константинов, А. Н. Федоров, И. С. Угаров [и др.] // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока: материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 44–47. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

274. Муратов М.В. Численное исследование влияния температурных изменений на грунт в условиях многолетней мерзлоты / М. В. Муратов, Д. С. Конов, И. Б. Петров // РЭНСИТ: Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии. – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 175–180. – DOI: <https://doi.org/10.17725/rensit.2022.14.175>. – Библиогр.: с. 180 (15 назв.).

275. Нестерева А.С. Web-сайт по базе данных "Криолитозона Якутии" / А. С. Нестерева, Я. И. Торговкин // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока: материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 48–50. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 50 (10 назв.).

276. Применение БПЛА для мониторинга пространственно-временных изменений наледей подземных вод / А. А. Осташов, Н. В. Нестерева, О. М. Макарьева, А. А. Землянская // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии: материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск: Издательство ИГУ, 2021. – С. 521–527. – CD-ROM. – DOI:

<https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 527 (7 назв.).

Объектом исследования являются несколько репрезентативных для региона наледей в пределах Магаданской области и Республики Саха (Якутия).

277. Развитие геокриологического мониторинга природных и технических объектов в криолитозоне Российской Федерации на основе систем геотехнического мониторинга топливно-энергетического комплекса / В. П. Мельников, В. И. Осипов, А. В. Брушков [и др.] // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 4. – С. 3–18. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20220401>. – Библиогр.: с. 16–17.

278. Разумов С.О. Модель деградации многолетнемерзлых пород шельфа моря Лаптевых в условиях потепления придонной воды / С. О. Разумов // Science and World = Наука и мир. – 2022. – № 8. – С. 74–77. – Библиогр.: с. 76–77 (6 назв.).

279. Содержание и эмиссия метана в типичных и южных тундрах Западной Арктики / А. А. Васильев, В. П. Мельников, Н. А. Задорожная [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 505, № 1. – С. 114–119. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722070179>. – Библиогр.: с. 119 (12 назв.).

Исследовались грунты сезонно-талого слоя на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

280. Сулейманов А.А. Научное изучение наледных явлений в Северо-Восточной Якутии в 60-е гг. XX в. / А. А. Сулейманов // Гуманитарные и социально-экономические науки. – 2022. – № 4. – С. 48–53. – DOI: <https://doi.org/10.18522/1997-2377-2022-125-4-48-53>. – Библиогр.: с. 53 (8 назв.).

281. Хрусталева Л.Н. Прогноз аварийной ситуации по данным температурного мониторинга многолетнемерзлых грунтов вблизи подземного нефтепровода / Л. Н. Хрусталева, В. З. Хилимонюк // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 12–20. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20220302>. – Библиогр.: с. 19–20.

282. Шац М.М. Природные чрезвычайные ситуации геокриологического характера и меры адаптации к ним / М. М. Шац // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2022. – № 1. – С. 14–22. – Библиогр.: с. 22 (17 назв.).

283. Шестакова А.А. Подходы к составлению геокриологической карты Якутии масштаба 1:1500000 (на примере Южной Якутии) / А. А. Шестакова // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 63–67. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 67 (16 назв.).

284. Шполянская Н.А. Основы геокриологии : учебное пособие / Н. А. Шполянская, Г. Г. Осадчая, Н. В. Тумель ; Ухтинский государственный технический университет. – 2-е изд., перераб. и доп. – Ухта : УГТУ, 2021. – 190 с.

285. Age and chemistry of dissolved organic carbon reveal enhanced leaching of ancient labile carbon at the permafrost thaw zone / K. J. McFarlane, H. M. Throckmorton, J. M. Heikoop [et al.] // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 4. – P. 1211–1223. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-1211-2022>. – Bibliogr.: p. 1219–1223. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/1211/2022/>.

Возраст и химический состав растворенного органического углерода свидетельствуют об усиленном выщелачивании древнего подвижного углерода в зоне таяния многолетней мерзлоты.

Исследования проведены на Аляске.

286. Bernhard P. Accelerated mobilization of organic carbon from retrogressive thaw slumps on the northern Taymyr peninsula / P. Bernhard, S. Zwieback, I. Hajnsek // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 7. – P. 2819–2835. – DOI:

<https://doi.org/10.5194/tc-16-2819-2022>. – Bibliogr.: p. 2833–2835. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2819/2022/>.

Интенсивная подвижность органического углерода из регрессивных оползней протаивания на севере полуострова Таймыр.

287. Gao B. Evaluating simplifications of subsurface process representations for field-scale permafrost hydrology models / B. Gao, E. T. Coon // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 10. – P. 4141–4162. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-4141-2022>. – Bibliogr.: p. 4160–4162. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/4141/2022/>.

Оценка упрощенных представлений подповерхностных процессов для полевых моделей гидрологии многолетней мерзлоты.

Моделирование проведено на основе данных, полученных в различных районах Аляски.

288. High nitrate variability on an Alaskan permafrost hillslope dominated by alder shrubs / R. E. McCaully, C. A. Arendt, B. D. Newman [et al.] // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 5. – P. 1889–1901. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1889-2022>. – Bibliogr.: p. 1898–1901. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1889/2022/>.

Высокая изменчивость нитратов на склоне холма с преобладанием кустарниковой ольхи в зоне многолетней мерзлоты Аляски.

289. Liu H. Seismic physics-based characterization of permafrost sites using surface waves / H. Liu, P. Maghoul, A. Shalaby // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 4. – P. 1157–1180. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1157-2022>. – Bibliogr.: p. 1178–1180. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1157/2022/>.

Характеристика участков многолетней мерзлоты на основе сейсмической физики с использованием поверхностных волн.

Район исследования – побережье Южного Шпицбергена.

290. Low biodegradability of particulate organic carbon mobilized from thaw slumps on the Peel plateau, NT, and possible chemosynthesis and sorption effects / S. Shakil, S. E. Tank, J. E. Vonk, S. Zolkos // *Biogeosciences*. – 2022. – Vol. 19, № 7. – P. 1871–1890. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-1871-2022>. – Bibliogr.: p. 1887–1890. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/1871/2022/>.

Низкая способность к биологическому разложению частиц органического углерода, мобилизованного в результате оттаивания многолетней мерзлоты на плато Peel, Северо-Западные Территории, и возможные эффекты хемосинтеза и сорбции.

291. Multi-method geophysical mapping of ground properties and periglacial geomorphology in Hans glacier forefield, SW Spitsbergen / A. Marciniak, M. Osuch, T. Wawrzyniak [et al.] // *Polish Polar Research*. – 2022. – Vol. 43, № 2. – P. 101–123. – DOI: <https://doi.org/10.24425/ppr.2022.140363>. – Bibliogr.: p. 120–123. – URL: <https://journals.pan.pl/dlibra/publication/140363/edition/123018/content>.

Комплексное геофизическое картирование характеристик мерзлых грунтов и перигляциальной геоморфологии у подножия ледника Ханс, Южный Шпицберген.

292. Organic matter characteristics of a rapidly eroding permafrost cliff in NE Siberia (Lena delta, Laptev sea region) / C. Haugk, L. L. Jongejans, K. Mangelsdorf [et al.] // *Biogeosciences*. – 2022. – Vol. 19, № 7. – P. 2079–2094. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-2079-2022>. – Bibliogr.: p. 2090–2094. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/2079/2022/>.

Характеристики органического вещества быстро разрушающейся криолитозоны в Северо-Восточной Сибири (дельта Лены, район моря Лаптевых).

293. Romeyn R. Long-term analysis of cryoseismic events and associated ground thermal stress in Adventdalen, Svalbard / R. Romeyn, A. Hanssen, A. Köhler // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 5. – P. 2025–2050. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2025-2022>. – Bibliogr.: p. 2047–2050. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2025/2022/>.

Долгосрочный анализ криосейсмичности и связанного с ней теплового напряжения грунта в районе ледника Адвентдален, Шпицберген.

294. Strong increase in thawing of subsea permafrost in the 22nd century caused by anthropogenic climate change / S. Wilkenskjeld, F. Miesner, P. P. Overduin [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 3. – P. 1057–1069. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-1057-2022>. – Bibliogr.: p. 1067–1069. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/1057/2022/>.

Значительное усиление таяния подводной мерзлоты в 22 веке, вызванное антропогенным изменением климата.

Использованы материалы по морям Сибирской и Канадской Арктики.

295. The importance of freeze–thaw cycles for lateral tracer transport in ice-wedge polygons / E. E. Jafarov, D. Svyatsky, B. Newman [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 3. – P. 851–862. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-851-2022>. – Bibliogr.: p. 861–862. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/851/2022/>.

Значение циклов замораживания – оттаивания для латерального транспорта трассеров в полигональных жильных льдах Аляски.

296. Unravelling the composition and microstructure of a permafrost core using X-ray computed tomography: brief communication / J. Nitzbon, D. Gadylyayev, S. Schlüter [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 9. – P. 3507–3515. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-3507-2022>. – Bibliogr.: p. 3514–3515. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/3507/2022/>.

Изучение состава и микроструктуры кернов подземных льдов с использованием рентгеновской компьютерной томографии: краткое сообщение.

Керны льда отобраны в едомах дельты Лены, Якутия.

См. также № 39, 72, 145, 151, 182, 214, 223, 306, 313, 393, 450, 590, 662, 669, 706, 733, 805, 1274, 1277

Почвы

297. Аппроксимация температуры почв кусочно-непрерывными функциями / Л. Э. Лапина, Д. А. Каверин, А. В. Пастухов, М. К. Чебанова // Процессы в геосредах. – 2022. – № 3. – С. 1672–1680. – Библиогр.: с. 1680 (7 назв.).

Рассматриваются данные измерений температуры почвы, полученные на участке в Большеземельской тундре (Ненецкий автономный округ).

298. Билая Н.А. Эколого-геохимические особенности почв вулканического плато Толбачинский дол / Н. А. Билая // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 173–174.

299. Биологическая активность почвы в условиях изменения режима землепользования в Нечерноземной зоне России / М. В. Медведева, Е. В. Мошкина, Н. В. Геникова [и др.] // Плодородие. – 2022. – № 3. – С. 71–76. – DOI: <https://doi.org/10.25680/S19948603.2022.126.19>. – Библиогр.: с. 76 (15 назв.).

Исследования проведены на территории Карелии.

300. Бобрик А.А. Биологическая активность почв арктических островов (арх. Новая Земля, арх. Земля Франца-Иосифа) / А. А. Бобрик // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM.

301. Бобрик А.А. Пространственная вариабельность компонентов углеродного цикла почв лесных экосистем северной, средней и южной тайги Западной

Сибири / А. А. Бобрик // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 13–14.

302. Борисова Д.В. Динамика патогенной микрофлоры в зависимости от севооборотов / Д. В. Борисова, П. П. Охлопкова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агро-наука, 2022. – С. 14–15. – Библиогр.: с. 15 (6 назв.).

Изучены патогенные микроорганизмы на мерзлотных почвах в полях картофе-кормовых севооборотов Якутии.

303. Влияние ландшафтных условий на функционирование микробных сообществ постагрогенных почв тундровой зоны / В. А. Ковалева, С. В. Денева, Ю. А. Виноградова [и др.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 3. – С. 157–165. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2022-3-157-165>. – Библиогр.: с. 164–165 (15 назв.).

Объект исследования – постагрогенные тундровые экосистемы юго-восточной части Большеземельской тундры (Воркутинский район, Республика Коми).

304. Влияние осушения болот на групповой состав органического вещества верхового торфа европейского севера России / В. Г. Чибисова, С. Б. Селянина, О. Н. Ярыгина [и др.] // Геосферные исследования. – 2022. – № 3. – С. 126–135. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/24/8>. – Библиогр.: с. 132–133.

Исследования проводили в Приморском районе Архангельской области.

305. Влияние послерубочной сукцессии на микробиологические показатели подзолистых почв / Э. А. Генрих, Е. М. Перминова, И. В. Дальке, О. А. Остапина // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 23–24.

Определены закономерности изменения почвенных микробных сообществ на разных стадиях естественного лесовосстановления в условиях Республики Коми.

306. Гаврилова Т.А. Особенности торфообразования в условиях криолитозоны / Т. А. Гаврилова // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 21–22.

Типизированы и охарактеризованы торфяные горизонты почв типичных тундр Ямало-Ненецкого автономного округа.

307. Данилова А.А. Опыт визуализации почвенно-микробиологических процессов в световом микроскопе. Сообщение 2. Наблюдение за участием грибов в образовании нового органического вещества почвы / А. А. Данилова, А. А. Петров // Почвы и окружающая среда. – 2022. – Т. 5, вып. 3. – С. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v5i3.185>. – Библиогр.: с. 10–11 (16 назв.). – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/185>.

Изучены почвы на территории Новосибирской области и Якутии.

308. Диэлектрические характеристики образцов почв Арктики и юга Западной Сибири / С. А. Варнаков, К. Н. Сулов, А. С. Яценко, С. В. Кривальцевич //

Радиотехника. – 2022. – Т. 86, № 8. – С. 37–44. – DOI: <https://doi.org/10.18127/j00338486-202208-04>. – Библиогр.: с. 42–43 (14 назв.).

Отбор образцов почв осуществлялся вблизи Норильска (органическая почва Арктики), в районе Тагульского нефтяного месторождения (Красноярский край) (минеральная почва Арктики) и в южной лесостепной зоне Омской области (суглинистая почва).

309. Заров Е.А. Влияние повышения температуры на сибирские торфяники – эффект воздействия на химический состав органического вещества почвы / Е. А. Заров, А. В. Мещерякова, С. Гого // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (7 назв.).

Исследования проведены на стационаре "Мухрино" (Ханты-Мансийский автономный округ).

310. Иванова Н.С. Трансформация растительных остатков в почве, остров Западный Шпицберген / Н. С. Иванова // Почвоведение в цифровом обществе: материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 38–39.

311. Лопатина Д.А. Особенности сохранности спор и пыльцы в почвах в зоне распространения многолетнемерзлых отложений Якутии / Д. А. Лопатина, О. Г. Занина, Д. Г. Федоров-Давыдов // Почвоведение. – 2022. – № 8. – С. 962–974. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X22080093>. – Библиогр.: с. 973–974 (31 назв.).

312. Мачулина Н.Ю. Сравнительная оценка экосистемных функций почв репрезентативных урочищ подзоны сплошного распространения многолетнемерзлых пород Большеземельской тундры / Н. Ю. Мачулина, В. Г. Лазарева, Д. Л. Мачулин // Естественные и технические науки. – 2022. – № 6. – С. 181–187. – Библиогр.: с. 187 (8 назв.).

Рассмотрена устойчивость различных типов почв тундры к антропогенным воздействиям.

313. Нестерева А.С. Сравнительная характеристика весовой влажности грунтов сезонно-талого слоя на разных ландшафтах в районе г. Якутска (местность Кердуген) / А. С. Нестерева, С. В. Калиничева // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2022. – № 3. – С. 52–60. – Библиогр.: с. 58–59 (21 назв.). – URL: <https://vfuzeml.elpub.ru/jour/article/view/131>.

Определена весовая влажность почвогрунтов термокарстового полигона.

314. Никитин Д.А. Молекулярно-биологическая характеристика почвенного микробиома северной части архипелага Новая Земля / Д. А. Никитин, Л. В. Лысак, Д. В. Бадмадашиев // Почвоведение. – 2022. – № 8. – С. 1035–1045. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X22080135>. – Библиогр.: с. 1043–1045 (42 назв.).

315. Почвенное органическое вещество и запасы углерода в почвах техногенных ландшафтов средней тайги европейского северо-востока России / И. А. Лиханова, Е. Г. Кузнецова, Ю. В. Холопов [и др.] // Лесохозяйственная информация. – 2022. – № 3. – С. 125–134. – DOI: <https://doi.org/10.24419/LHI.2304-3083.2022.3.11>. – Библиогр.: с. 132–133 (20 назв.). – URL: <http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/lesokhozyajstvennaya-informatsiya-3-2022-g>.

Выявлены особенности накопления почвенного органического вещества в почвах в ходе искусственного и естественного лесовосстановления на территории Республики Коми.

316. Почвы лесных экосистем заповедника "Костомукшский": путеводитель почвенной экскурсии / О. Н. Бахмет, М. В. Медведева, Б. В. Раевский [и др.] ;

Институт леса Карельского научного центра Российской академии наук. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2022. – 59 с. – Библиогр.: с. 57–58.

317. Процесс изменения микробных комплексов в подзолистой почве под влиянием агрогенного и постагрогенного воздействия в условиях средней тайги Республики Коми / Э. А. Генрих, Ю. А. Виноградова, В. А. Ковалева, Е. М. Перминова // Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная 160-летию В. А. Михельсон (Москва, 9–11 июня 2020 г.). – Москва : Издательство РГАУ-МСХА, 2020. – Т. 1. – С. 248–249. – Библиогр.: с. 249 (4 назв.).

318. Радиозокологические исследования городских почв в Архангельской области / А. В. Баженов, Е. Ю. Яковлев, С. А. Игловский, С. В. Дружинин // Почвы и окружающая среда. – 2022. – Т. 5, вып. 3. – С. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v5i3.182>. – Библиогр.: с. 8–9 (24 назв.). – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/182>.

319. Раудина Т.В. Фракционирование коллоидного органического углерода и ряда металлов в растворах торфяных почв Западной Сибири / Т. В. Раудина // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 191–192.

Поровые воды были отобраны с поверхностного и глубинного горизонтов в пределах деятельного слоя торфяных мерзлотных почв.

320. Сабирова Р.В. Влияние вересковых кустарничков на свойства литоземов альпийских экосистем Северо-Западного Кавказа и тундровых экосистем Хибин / Р. В. Сабирова // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 70–71.

321. Севергина Д.А. Органическое вещество подзолов постпирогенных сосняков лишайниковых / Д. А. Севергина, В. В. Старцев // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 145–146.

Исследованы разрезы подзолов иллювиально-железистых, формирующихся в постпирогенных сосняках лишайниковых Республики Коми (Печоро-Илычский заповедник) и Красноярского края (на базе международной обсерватории ZOTTO).

322. Стурман В.И. Характеристики стартового состояния почв осваиваемых нефтяных и нефтегазоконденсатных месторождений Восточной Сибири / В. И. Стурман, А. Н. Логиновская // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 440–444. – Библиогр.: с. 443–444 (4 назв.).

Представлены данные о фоновых концентрациях тяжелых и токсичных металлов в почвах месторождений.

323. Сулкарнаев Ф.Р. Роль пирогенного фактора на динамику и состав соединений железа в криоземах лесотундровой зоны Западной Сибири / Ф. Р. Сулкарнаев // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 87–88.

Исследование проведено в междуречье Пура и Таза (Ямало-Ненецкий автономный округ).

324. Тихменев Е.А. Почвенно-растительные комплексы бассейнов рек Северного Приохотья: охрана и рациональное использование / Е. А. Тихменев, Г. В. Станченко // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2022. – Вып. 37. – С. 72–78. – Библиогр.: с. 77 (18 назв.).

Рассмотрены структурно-функциональные особенности почвенно-растительных комплексов юга Магаданской области.

325. Тыниссон А.Э. Оценка устойчивости почвенной структуры некоторых почвенных разностей о. Колгуев к механическим воздействиям / А. Э. Тыниссон // Материалы по изучению русских почв. – Санкт-Петербург, 2021. – Вып. 13. – С. 96–102. – Библиогр.: с. 102 (3 назв.).

326. Фазлиев А.И. Проблемы картографирования и диагностики почвенных ресурсов постпирогенных территорий лесотундровой зоны на примере севера Западной Сибири / А. И. Фазлиев, Е. А. Бобчик // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 100–101.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

327. Федоров Д.В. Групповой состав органического вещества почвы на нефтяных месторождениях ХМАО / Д. В. Федоров, И. В. Русских // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : сборник трудов IX Международной конференции (27 сентября – 1 октября 2021 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. 43. – CD-ROM.

Для оценки самовосстановления природных экосистем изучен состав органического вещества нефтезагрязненных и фоновых почв региона.

328. Carbon turnover times shape topsoil carbon difference between Tibetan plateau and Arctic tundra / D. Wu, D. Liu, T. Wang [et al.] // Science Bulletin. – 2021. – Vol. 66, № 16. – P. 1698–1704. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scib.2021.04.019>. – Bibliogr.: p. 1703 (56 ref.). – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2095927321002784>.

Время круговорота углерода определяет различия содержания углерода в верхнем слое почв Тибетского плато и арктических тундр.

329. Dissolved organic matter characterization in soils and streams in a small coastal low-Arctic catchment / N. J. Speetjens, G. Tanski, V. Martin [et al.] // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 12. – P. 3073–3097. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-3073-2022>. – Bibliogr.: p. 3093–3097. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/3073/2022/>.

Характеристика растворенного органического вещества в почвах и ручьях малого прибрежного арктического водосбора, Юкон.

330. Dissolved organic matter concentration and composition discontinuity at the peat–pool interface in a boreal peatland / A. Prijs, L. Gandois, L. Jeanneau [et al.] // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 18. – P. 4571–4588. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-4571-2022>. – Bibliogr.: p. 4584–4588. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/4571/2022/>.

Концентрация растворенного органического вещества и неоднородность состава на границе раздела торфяной залежи бореального болота на севере Онтарио.

331. Excess soil moisture and fresh carbon input are prerequisites for methane production in podzolic soil / M. Korkiakoski, T. Määttä, K. Peltoniemi [et al.] // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 7. – P. 2025–2041. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-2025-2022>. – Bibliogr.: p. 2039–2041. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/2025/2022/>.

Избыточная влажность почвы и поступление свежего углерода являются предпосылками образования метана в подзолистой почве.

Цель работы – найти факторы и условия, контролирующие продукцию CH_4 в почве бореальных лесов на севере Финляндии.

332. Sources of nitrous oxide and the fate of mineral nitrogen in subarctic permafrost peat soils / J. Gil, M. E. Marushchak, T. Rütting [et al.] // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 10. – P. 2683–2698. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-2683-2022>. – Bibliogr.: p. 2695–2698. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/2683/2022/>.

Источники закиси азота и судьба минерального азота в субарктических мерзлых торфяных почвах.

Полевой эксперимент проведен на научно-исследовательском полигоне Сейда, Республика Коми.

333. Variation in CO_2 and CH_4 fluxes among land cover types in heterogeneous Arctic tundra in Northeastern Siberia / S. Juutinen, M. Aurela, J.-P. Tuovinen [et al.] // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 13. – P. 3151–3167. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-3151-2022>. – Bibliogr.: p. 3164–3167. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/3151/2022/>.

Различия потоков CO_2 и CH_4 между типами почвенного покрова в гетерогенной арктической тундре на северо-востоке Сибири.

См. также № 183, 272, 380, 424, 456, 724, 730, 759, 775, 777, 778, 780, 800, 810, 811, 813, 815, 816, 819, 821, 1084, 1473

Растительный мир

334. Аганина Ю.Е. Изменчивость биохимических показателей почек разных форм сосны в условиях гипоксического стресса / Ю. Е. Аганина, А. С. Пахов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2 (3 назв.).

Исследования проведены в северотаежных кустарничково-сфагновых сосняках на болотных верховых торфяных почвах в низовье Северной Двины (Архангельская область).

335. Алексанина М.Г. Выявление стадий цветения вредоносной водоросли *Karenia* осенью 2020 г. у Камчатки по спутниковым данным / М. Г. Алексанина // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к Году науки и технологий (Иркутск, 24–26 ноября 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 140–144. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.26516/978-5-9624-2009-7.2021.1-547>. – Библиогр.: с. 144 (3 назв.).

336. 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, С. В. Дулова // Иппология и ветеринария. – 2022. – № 2. – С. 58–64. – Библиогр.: с. 63–64 (7 назв.).

Изучена нематофаговая активность микроскопических грибов, выделенных из мерзлотных почв Якутии, против нематод животных и их личинок.

337. Бредихин А.И. Подход к построению углеродной карты Ханты-Мансийского автономного округа на основе оценки биомассы с помощью данных дистанционного зондирования Земли / А. И. Бредихин, А. В. Мельников // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2022. – № 2. – С. 115–126. – DOI: <https://doi.org/10.38028/ESI.2022.26.2.011>. – Библиогр.: с. 124 (21 назв.).

Для учета запаса углерода в рамках округа необходимо оценить его в виде количества растительной (лесной) биомассы.

338. Быков Н.И. Особенности радиального роста древесных растений в лесотундре Ямало-Ненецкого автономного округа / Н. И. Быков, А. А. Шигимага, Р. М. Ильясов // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2022. – № 2. – С. 98–112. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARC-TIC.2022.115.2.006>. – Библиогр.: с. 109–110 (13 назв.).

Результаты анализа радиального роста *Larix sibirica* L. и *Picea obovata* и его реакция на климатические факторы в зависимости от местоположения.

339. Ван П.С. Дубовые и дубово-лиственничные леса заказника "Удыль" (Нижнее Приамурье) / П. С. Ван, А. С. Шарая, Г. В. Ван // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 87–91. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701171_87. – Библиогр.: с. 91 (7 назв.).

340. Варламова Е.В. Пространственно-временная динамика индекса растительного покрова Восточной Сибири по данным ДЗЗ / Е. В. Варламова, В. С. Соловьев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D289-D291. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D291 (5 назв.).

341. Веклич Т.Н. Первая достоверная находка *Cypripedium shanxiense* (Orchidaceae) в Амурской области / Т. Н. Веклич, Н. А. Кочунова // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 9. – С. 931–935. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813622070110>. – Библиогр.: с. 934.

Новое местонахождение вида обнаружено в Зейском заповеднике (Амурская область).

342. Волков В.А. Молекулярная филогеография и внутривидовая дифференциация видов ели (*Picea a. Dietr*) на территории Российской Федерации: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук: специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / В. А. Волков; Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова. – Санкт-Петербург, 2022. – 26 с.

Использованы образцы хвои популяций *P. abies* из Ленинградской области и *P. obovata* из Красноярского края, Томской, Иркутской, Кемеровской и Тюменской областей.

343. Воловинский И.В. Ландшафтная структура как регулятор динамики прироста кедра в северной тайге Западной Сибири / И. В. Воловинский, А. В. Хорошев, Ю. Н. Бочкарев // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 2. – С. 123–131. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20220213>. – Библиогр.: с. 130–131 (22 назв.).

344. Вьюхина А.А. Интенсивность отражения синего (blue intensity): дендроклиматический потенциал сосны, произрастающей на севере Фенноскандии / А. А. Вьюхина, М. А. Гурская // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 244–263. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1389-0385>. – Библиогр.: с. 259–263.

Работа выполнена с целью выявить климатический сигнал в древесно-кольцевых хронологиях по ширине годовичного кольца и по BI у сосны обыкновенной, произрастающей на территории Северной Лапландии и равнинной части Кольского полуострова, и провести сравнительный анализ потенциала хронологий для реконструкций климатических параметров.

345. Генкал С.И. *Aulacoseira makarovae* (Bacillariophyta) – новый вид из России / С. И. Генкал, И. С. Трифонова, Е. В. Лепская // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 9. – С. 917–925. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813622090022>. – Библиогр.: с. 923.

Изучены популяции *A. subarctica* из водоемов и водотоков европейской части России, Западной и Восточной Сибири, Дальнего Востока.

346. Горбунова А.М. Продуктивность оленьих пастбищ южных тундр Ямала: совмещение наземных и дистанционных методов / А. М. Горбунова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию:

материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (6 назв.).

Методами геоботанического описания исследованы состояние растительного покрова, запасы и структура надземной биомассы и кормовой массы оленьих пастбищ в окрестностях научно-исследовательского стационара "Еркута".

347. Гурская М.А. Влияние атмосферной циркуляции на формирование светлых колец в древесине лиственницы в Сибирской Субарктике / М. А. Гурская // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 167–182. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1389-0381>. – Библиогр.: с. 180–182.

348. Девятова Е.А. *Persicaria weyrichii* и *Reynoutria sachalinensis* в Камчатском крае / Е. А. Девятова, О. А. Чернягина // Фитоинвазии: остановить нельзя сдаваться : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 10–11 февраля 2022 г.). – Москва : Издательство Московского университета, 2022. – С. 147–152. – Библиогр.: с. 152.

349. Демографическая структура популяций *Cypripedium calceolus* L. на территории европейской части России в условиях изменения климата / М. Б. Фардеева, Н. А. Чижикова, Е. Л. Железная [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 4. – С. 426–450. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20220405>. – Библиогр.: с. 444–448.

350. Изменчивость роста *Pinus sylvestris* L. в сосняках кустарничково-сфагновых на европейском севере России / Е. А. Пинаевская, Ю. Е. Аганина, А. С. Пахов, О. М. Вахромеева // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (5 назв.).

351. Кардашевская К.В. Жизненность аласных ценопопуляций ячменя короткоостого (*Hordeum brevisubulatum* (Trin.) Link) / К. В. Кардашевская, В. Е. Кардашевская // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 64–68. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022056>. – Библиогр.: с. 67–68. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022056>.

Исследованы 32 морфологических параметра генеративных особей ценопопуляций Якутии.

352. Кашутин А.Н. Морфогенетическое развитие и формирования органов размножения у бурой водоросли *Fucus distichus* в разных по условиям произрастания районах Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) / А. Н. Кашутин, Н. Г. Клочкова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2022. – Вып. 60. – С. 39–51. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2022-60-39-51>. – Библиогр.: с. 47–49.

353. Кириллова И.А. Влияние погодных условий на сезонное развитие, структуру популяции и репродуктивный успех *Dactylorhiza incarnata* s. l. (Orchidaceae, Liliopsida) в Республике Коми / И. А. Кириллова, Д. В. Кириллов // Поволжский экологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 173–192. – DOI: <https://doi.org/10.35885/1684-7318-2022-2-173-192>. – Библиогр.: с. 185–188.

354. Кириллова И.А. Репродуктивный успех краевых популяций *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó (Orchidaceae) / И. А. Кириллова, Д. В. Кириллов // Экология. – 2022. – № 3. – С. 171–177. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367059722030052>. – Библиогр.: с. 175–177 (33 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

355. Короткова Е.М. Связи NDVI и температуры воздуха в районах метеостанций Западно-Сибирской равнины / Е. М. Короткова, В. В. Зуев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D487-D491. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D491 (7 назв.).

Исследовалось влияние климатических изменений на растительность региона.

356. Кравченко И.В. Особенности накопления химических элементов в надземной массе пойменных растений, произрастающих в долине р. Юган территории Сургутского района ХМАО-Югры / И. В. Кравченко, М. А. Мулюкин, Л. Ф. Шепелева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 90–93. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022019>. – Библиогр.: с. 93. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022019>.

357. Моторыкина Т.Н. Луговая растительность Нижнего Приамурья / Т. Н. Моторыкина // Десятые Гродековские чтения : материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (к 80-летию начала Великой Отечественной войны и 75-летию Токийского процесса над японскими военными преступниками) (Хабаровск, 20–21 апреля 2021 г.). – Хабаровск : Хабаровский краевой музей им. Н.И. Гродекова, 2021. – Т. 3. – С. 103–105. – Библиогр.: с. 105 (5 назв.).

358. Моторыкина Т.Н. Оценка состояния и риски исчезновения редкого вида лишайника *Menegazzia terebrata* (Parmeliaceae) на территории Хабаровского края / Т. Н. Моторыкина // Современные проблемы регионального развития : материалы IX Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 24–26 мая 2022 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2022. – С. 30–32. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-35-8-2022-30-32>.

Приведены данные о новом местонахождении лишайника, включенного в красные книги Хабаровского края и Российской Федерации.

359. Мхи Авамской тундры (Южный Таймыр) / Е. Д. Лапшина, Г. Н. Ганасевич, О. В. Лавриненко, О. М. Афонина // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 9. – С. 825–847. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006813622090071>. – Библиогр.: с. 842–844.

360. Неверов Н.А. Роль метеофакторов в формировании поздней древесины сосны в северной тайге / Н. А. Неверов, З. Б. Чистова, А. Л. Минеев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2 (6 назв.).

Район исследований расположен в Архангельской области.

361. Николин Е.Г. Высотный предел распространения лиственницы Каяндера в отрогах Чуванского хребта (бассейн реки Озерное Горло, Чукотка) / Е. Г. Николин // Сибирский лесной журнал. – 2022. – № 4. – С. 57–62. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20220406>. – Библиогр.: с. 61–62.

362. Николин Е.Г. Изменчивость окраски цветков растений в низовьях реки Лены / Е. Г. Николин, И. А. Якшина // Vavilovia. – 2022. – Т. 5, № 1. – С. 23–32. – DOI: <https://doi.org/10.30901/2658-3860-2022-1-23-32>. – Библиогр.: с. 31–32.

363. Новаковская И.В. Снежные водоросли и цианобактерии ряда районов Урала и Западного Саяна / И. В. Новаковская, Е. Н. Патова, Е. Г. Макеева // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 3. – С. 149–156. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2022-3-149-156>. – Библиогр.: с. 155–156 (32 назв.).

Изучено видовое разнообразие водорослей и цианобактерий на горных склонах Полярного, Приполярного и Северного Урала.

364. Новые для флоры России виды рода *Cryptomonas* (Cryptophyceae) / П. В. Кулизин, Н. А. Мартыненко, Е. С. Гусев [и др.] // Биология внутренних вод. – 2022. – № 3. – С. 222–232. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S032096522203010X>. – Библиогр.: с. 231–232.

Штаммы водорослей выделены из сфагнового болота заповедника "Пасвик" (Мурманская область).

365. Нохсоров В.В. Липидный профиль и необычные жирные кислоты Δ5-серии у некоторых видов хвощей, произрастающих в условиях криолитозоны. Перспективы медицинского применения / В. В. Нохсоров, Л. В. Дударева, К. А. Петров // Липиды 2021 : сборник тезисов докладов конференции (Москва, 11–13 октября 2021 г.). – Москва : ИБХ РАН, 2021. – С. 79–80 ; 165–166. – Текст рус., англ.

Исследования проведены на территории Якутии.

366. Особенности содержания химических элементов в хвое *Pinus pumila* (Pinaceae) на хребте Удокан (Забайкальский край) / В. П. Макаров, С. В. Борзенко, Н. В. Помазкова, Т. В. Желибо // Растительные ресурсы. – 2022. – Т. 58, вып. 2. – С. 165–175. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S003399462202008X>. – Библиогр.: с. 171–173 (28 назв.).

367. Патова Е.Н. Коллекция цианобактерий и микроводорослей (SYKOA) как основа изучения альтернативных ресурсов Европейского Севера / Е. Н. Патова, И. В. Новаковская, И. Н. Стерлягова // Коллекции как основа изучения генетических ресурсов растений и грибов : тезисы докладов Всероссийской конференции (в рамках Первого научного форума "Генетические ресурсы России", 21–24 июня 2022 г.) (Санкт-Петербург, 22–23 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 2022. – С. 39.

368. Перемитина Т.О. Применение спутниковых данных для оценки экологического состояния нефтедобывающих территорий Арктической зоны / Т. О. Перемитина, И. Г. Ященко // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : сборник трудов IX Международной конференции (27 сентября – 1 октября 2021 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. 35. – CD-ROM.

Дан анализ значений вегетационного индекса растительности в Пуровском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

369. Переясловец Т.С. Лобария легочная в смешанных лесах Юганского заповедника / Т. С. Переясловец, В. М. Переясловец // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 301–304. – Библиогр.: с. 304 (5 назв.).

370. Предтеченская О.О. Базы данных грибов Республики Карелия (Институт леса КарНЦ РАН) / О. О. Предтеченская, А. В. Руоколайнен, А. В. Кикеева // Коллекции как основа изучения генетических ресурсов растений и грибов : тезисы докладов Всероссийской конференции (в рамках Первого научного форума "Генетические ресурсы России", 21–24 июня 2022 г.) (Санкт-Петербург, 22–23 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 2022. – С. 41.

371. Пристова Т.А. Содержание углерода в растениях среднетаежных лиственных фитоценозов Республики Коми / Т. А. Пристова // Принципы экологии. – 2022. – № 3. – С. 43–49. – DOI: <https://doi.org/10.15393/j1.art.2022.12402>. – Библиогр.: с. 48. – URL: <https://ecopri.ru/journal/article.php?id=12402>.

372. Разнообразие водорослей и цианобактерий на экологическом высотном профиле от горного леса до тундры (Северный Урал) / И. В. Новаковская, Е. Н. Патова, Ю. А. Дубровский, А. Б. Новаковский // Вопросы современной альгологии. – 2022. – № 1. – С. 81–85. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2022-1\(28\)-81-85](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2022-1(28)-81-85). – URL: <http://algology.ru/1814>.

Почвенно-альгологические пробы отобраны летом 2018–2019 гг. в бассейне реки Тэльпос (территория Республики Коми).

373. *Saccharina latissima* (Ochrophyta, Laminariales) в прикамчатских водах: экологические особенности, распространение и молекулярная филогения / Т. А. Клочкова, А. В. Климова, Г. Х. Ким, Н. Г. Клочкова // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 9. – С. 906–916. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S000681362209006X>. – Библиогр.: с. 914–915.

374. Сезонные изменения содержания некоторых биологически активных веществ в лишайниках *Cladonia stellaris* / А. А. Слобода, О. С. Бровко, Т. А. Бойцова, К. Г. Боголицын // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2 (5 назв.).

Образцы лишайника собраны на территории Архангельской области.

375. Сигарева Л.Е. Растительные пигменты в кернах как показатели трофии крупных мелководных озер Воже и Лача (северо-запад России) / Л. Е. Сигарева, Н. А. Тимофеева, В. В. Законнов // Биология внутренних вод. – 2022. – № 3. – С. 256–263. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965222030159>. – Библиогр.: с. 262–263.

376. Содержание белка в надземных частях некоторых дикорастущих видов бобовых Дальнего Востока и Восточной Сибири / М. О. Бурляева, А. Е. Соловьева, А. Ш. Сабитов [и др.] // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2022. – Вып. 27. – С. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bbgi2701>. – Библиогр.: с. 10. – URL: <https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2022-vyp-27/>.

377. Сравнительный анализ содержания основных компонентов древесины и коры можжевельника обыкновенного (*Juniperus communis*) территорий европейского севера России / М. А. Пустынная, Н. В. Селиванова, М. А. Гусакова, К. Г. Боголицын // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (8 назв.).

Исследования проведены на территории Архангельской области.

378. Тальских А.И. Каменная береза в гербарии Института морской геологии и геофизики ДВО РАН / А. И. Тальских, А. В. Копанина, И. И. Власова // Коллекции как основа изучения генетических ресурсов растений и грибов : тезисы докладов Всероссийской конференции (в рамках Первого научного форума "Генетические ресурсы России", 21–24 июня 2022 г.) (Санкт-Петербург, 22–23 июня 2022 г.). – Санкт-Петербург : Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 2022. – С. 49.

Изучен также материал, собранный на территории полуострова Камчатка.

379. Тимофеев Н.П. Фитохимическая характеристика и активность лекарственного сырья из листовой части фармакопейного растения левзеи сафлоровидной / Н. П. Тимофеев // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2022. – Т. 23, № 4. – С. 480–495. – DOI: <https://doi.org/10.30766/2072-9081.2022.23.4.480-495>. – Библиогр.: с. 493–494 (19 назв.).

Исследования проведены в условиях Архангельской области.

380. Токарева О.А. Запасы органического вещества в экосистемах горной тундры Хибин на склонах разной экспозиции / О. А. Токарева, М. Н. Маслов // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 94–95.

Изучены фитоценозы и почвы кустарничковой тундры.

381. Томшин О.А. Пространственно-временные особенности трендов природных пожаров и метеопараметров в Восточной Сибири за 2001–2019 гг. / О. А. Томшин, В. С. Соловьев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D310-D312. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D312 (7 назв.).

382. Усольцев В.А. Содержание сухого вещества в биомассе деревьев 13 видов Евразии: географические аспекты / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей // Хвойные бореальной зоны. – 2022. – Т. 40, № 3. – С. 194–201. – Библиогр.: с. 199–200 (21 назв.).

383. Устинова В.В. Потенциальная продуктивность лугопастбищных угодий участка Соболах Момского района / В. В. Устинова, А. П. Аржакова, Н. В. Барашкова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 68 (8 назв.).

Приведены табличные данные по продуктивности естественных лугов и пастбищ.

384. Фахретдинов А.В. Экологическое состояние лиственничников в экотоне лесотундры Западной Сибири (на примере долины р. Монгаюрбей) / А. В. Фахретдинов, С. П. Арефьев, Д. В. Москвиченко // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 4. – С. 464–475. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20220407>. – Библиогр.: с. 474–475.

Исследования проведены на территории Тазовского полуострова.

385. Фенольные соединения лиственницы сибирской европейского севера России / Н. А. Самсонова, С. С. Хвиузов, М. А. Гусакова, К. Г. Боголицын // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (6 назв.).

Образец лиственницы сибирской возрастом 80 лет отобран на территории Архангельской области вне зоны влияния антропогенных факторов.

386. Флора лишайников России. Семейство Parmeliaceae / М. П. Андреев, Т. Аhti, Л. В. Гагарина [и др.]; ответственные редакторы: М. П. Андреев [и др.]; Российская академия наук, Ботанический институт имени В.Л. Комарова. – Москва ; Санкт-Петербург : Товарищество научных изданий КМК, 2022. – 187 с. – Библиогр.: с. 168–177.

Даны краткие описания анатомического строения и морфологии талломов и репродуктивных структур родов и видов лишайников семейства Parmeliaceae. Приведены данные о составе содержащихся в них лишайниковых веществ, особенностях распространения таксонов и их экологии.

387. Фотосинтетическая активность широко распространенных лишайников лесов Средней Сибири / Д. А. Полосухина, А. С. Прокушкин, А. В. Махныкина

[и др.] // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 159–162. – Библиогр.: с. 161–162 (6 назв.).

Результаты исследования фотосинтетической активности для доминантных видов мохово-лишайникового яруса сосновых лесов, наиболее характерных для зоны охвата станции высотной мачты ZOTTO (север Красноярского края).

388. Чернова Е.Н. Шантарские острова: особенности микроэлементного состава бурых водорослей и двустворчатых моллюсков / Е. Н. Чернова, Е. В. Лысенко // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 145–150. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701171_145. – Библиогр.: с. 148–150 (32 назв.).

389. Чернышев Н.И. Влияние наводнений на формирование ботанического состава и продуктивность пойменных лугов нижнего Амура / Н. И. Чернышев, О. Ю. Цветков // Актуальные проблемы обеспечения современного землеустройства : материалы Международного научно-практического форума, посвященного 95-летию основания факультета и кафедры землеустройства Государственного университета по землеустройству. – Москва : ГУЗ, 2014. – С. 701–708. – Библиогр.: с. 708 (6 назв.).

390. A provisional checklist of mosses (Bryophyta) of Friendship park (Finland) // Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica. – 2022. – Vol. 98. – P. 51–61. – Bibliogr.: p. 60–61. – URL: <https://journal.fi/msff/article/view/122352>.

Предварительный список мхов (Bryophyta) природного заповедника Дружба на границе Финляндии и Карелии (Россия).

391. Assessing dynamic vegetation model parameter uncertainty across Alaskan Arctic tundra plant communities / E. S. Euskirchen, Sh. P. Serbin, T. B. Carman [et al.] // Ecological Applications. – 2022. – Vol. 32, № 2. – Art. e2499. – P. 1–18. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.2499>. – Bibliogr.: p. 16–18. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2499>.

Оценка неопределенности параметров модели динамики растительности в растительных сообществах арктических тундр Аляски.

392. Canopy reflectance models illustrate varying NDVI responses to change in high latitude ecosystems / K. F. Huemmrich, S. V. Zesati, P. Campbell, C. Tweedie // Ecological Applications. – 2021. – Vol. 31, № 8. – Art. e02435. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.2435>. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2435>.

Модели отражательной способности растительного покрова иллюстрируют различные реакции NDVI на изменения в экосистемах высоких широт.

Исходные данные для моделирования получены в полевых исследованиях Экологической обсерватории Барроу (ныне Уткиагвик) на Аляске.

393. Changing sub-Arctic tundra vegetation upon permafrost degradation: impact on foliar mineral element cycling / E. Mauclet, Y. Agnan, C. Hirst [et al.] // Bio-geosciences. – 2022. – Vol. 19, № 9. – P. 2333–2351. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-2333-2022>. – Bibliogr.: p. 2347–2351. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/2333/2022/>.

Изменение растительности субарктических тундр в результате деградации многолетней мерзлоты: влияние на круговорот минеральных элементов в листьях.

Исследование проводилось в северных предгорьях Аляскинского хребта.

394. Chemical variation in the Arctoparmelia separata (Parmeliaceae, Lichenized Ascomycota) / I. Prokopiev, S. Chesnokov, E. Serebryakov, L. Konoreva // Bio-chemical Systematics and Ecology. – 2022. – Vol. 102. – Art. 104418. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bse.2022.104418>. – Bibliogr.: p. 8. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305197822000382>.

Изменения химического состава *Arctoparmelia separata* (Parmeliaceae, лишайниковая аскомицота).

Проведено сравнение химического состава лишайниковых, собранных на севере Канады, Аляске, в Восточной и Северо-Восточной Сибири.

395. Chesnokov S.V. Addition to the lichen biota of Franz Josef Land archipelago / S. V. Chesnokov, L. A. Konoreva, E. A. Davydov // *Czech Polar Reports*. – 2022. – Vol. 12, № 1. – P. 78–88. – DOI: <https://doi.org/10.5817/CPR2022-1-6>. – Bibliogr.: p. 86–88. – URL: <https://journals.muni.cz/CPR/article/view/25400/25171>.

Дополнение к лишайниковой биоте архипелага Земля Франца-Иосифа.

396. Delcourt C.J.F. Allometric equations and wood density parameters for estimating aboveground and woody debris biomass in Cajander larch (*Larix cajanderi*) forests of Northeast Siberia / C. J. F. Delcourt, S. Veraverbeke // *Biogeosciences*. – 2022. – Vol. 19, № 18. – P. 4499–4520. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-4499-2022>. – Bibliogr.: p. 4516–4520. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/4499/2022/>.

Аллометрические уравнения и параметры плотности древесины для оценки надземной и древесной биомассы в лесах с лиственницей Каяндера (*Larix cajanderi*) на северо-востоке Сибири.

Исследования проведено в древостоях Центральной Якутии.

397. Ecological and biological features of *Triglochin maritima* L. in the biotopes of the littoral zone with different degree of flooding on the coast of the White sea / A. V. Sonina, E. N. Terebova, T. Yu. Dyachkova [et al.] // *Czech Polar Reports*. – 2021. – Vol. 11, № 2. – P. 233–252. – DOI: <https://doi.org/10.5817/CPR2021-2-16>. – Bibliogr.: p. 249–252. – URL: <https://journals.muni.cz/CPR/article/view/20740/16652>.

Эколого-биологические особенности *Triglochin maritima* L. в биотопах прибрежной зоны с разной степенью затопления побережья Белого моря.

398. Flora of lichens, mosses and liverworts of Wrangel island: new records / G. Evdokimov, O. Afonina, L. Konoreva [et al.] // *Polish Polar Research*. – 2022. – Vol. 43, № 2. – P. 145–163. – DOI: <https://doi.org/10.24425/ppr.2022.140361>. – Bibliogr.: p. 150–153. – URL: <https://journals.pan.pl/dlibra/publication/140361/edition/122258/content>.

Флора лишайников, мхов и печеночников острова Врангеля: новые данные.

399. Harnessing the power of community science to address data gaps in Arctic observing: invasive species in Alaska as case examples / T. Schwoerer, K. V. Spellman, T. J. Davis [et al.] // *Arctic*. – 2021. – Vol. 74, № 5. – P. 1–14. – DOI: <https://doi.org/10.14430/arctic73773>. – Bibliogr.: p. 10–14. – URL: <https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/73773>.

Использование возможностей общественной науки для восполнения пробелов в данных наблюдений в Арктике: на примере изучения инвазивных видов растений на Аляске.

400. Hydropeaking affects germination and establishment of riverbank vegetation / M. D. Bejarano, A. Sordo-Ward, C. Alonso [et al.] // *Ecological Applications*. – 2020. – Vol. 30, № 4. – Art. e02076. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.2076>. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2076>.

Быстрые изменения стока в регулируемых реках оказывают влияние на прорастание и формирование растительности вдоль берегов рек на севере Швеции.

401. Iliushin V.A. Diversity of culturable microfungi of coal mine spoil tips in Svalbard / V. A. Iliushin, I. Y. Kirtsideli, D. Y. Vlasov // *Polar Science*. – 2022. – Vol. 32. – Art. 100793. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2022.100793>. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965222000068>.

Разнообразие микроскопических грибов на отвалах угольных шахт Шпицбергена.

402. Kamara M. Estimation of aboveground biomass, stand density, and biomass growth per year in the past using stand reconstruction technique in black

spruce and Scotch pine in boreal forest / M. Kamara, S. M. Said // *Polar Science*. – 2022. – Vol. 33. – Art. 100787. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2021.100787>. – Bibliogr.: p. 11. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965221002073>.

Оценка надземной биомассы, плотности древостоя и прироста биомассы за год в прошлом с использованием метода реконструкции древостоев ели черной и сосны обыкновенной в бореальном лесу (Северо-Западные Территории).

403. Kardashevskaya V.E. Populations of *Agrostis diluta* Kurcz. and *Psathyrostachys caespitosa* (Sukaczew) Peschkova in Yakutia: dynamics of vitality / V. E. Kardashevskaya, N. N. Egorova // *Acta Biologica Sibirica*. – 2021. – Vol. 7. – P. 491–503. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e78452>. – Bibliogr.: p. 501–503. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/78452/>.

Популяции *Agrostis diluta* Kurcz. и *Psathyrostachys caespitosa* (Sukaczew) Peschkova в Якутии: динамика жизнеспособности.

404. Koroleva N.E. Rare and endangered vegetation and vascular plants in canyon “Gorodskaya shchel’ (Town crack)” in southern part of Khibiny mountains (Murmansk region, Russia) / N. E. Koroleva, E. I. Kopeina // *Arctic Environment Research*. – 2020. – Vol. 20, № 1. – P. 17–28. – DOI: <https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2020.20.1.17>. – Bibliogr.: p. 27–28. – URL: <https://aer.pensoft.net/article/54062/>.

Редкая и исчезающая растительность и сосудистые растения ущелья “Городская щель” в южной части Хибин (Мурманская область, Россия).

405. Long-term effect of wildfires on vascular plant and soil invertebrate diversity in primary fir-spruce forests of the Ural mountains (North Eurasia) / T. Yu. Braslavskaya, A. P. Geraskina, A. A. Aleinikov [et al.] // *Russian Journal of Ecosystem Ecology*. – 2022. – Vol. 7, № 1. – P. 1–26. – DOI: <https://doi.org/10.21685/2500-0578-2022-1-5>. – Библиогр.: с. 17–22 (109 ref.). – URL: <http://rjee.ru/rjee-7-1-2022-5/>.

Долгосрочное влияние пожаров на разнообразие сосудистых растений и почвенных беспозвоночных в малонарушенных пихтово-еловых лесах Урала (Северная Евразия).

Исследования проведены в государственных природных биосферных заповедниках Висимский и Печоро-Илычский (Республика Коми).

406. New species of macromycetes for regions of the Russian Far East. 3 / Yu. A. Rebriev, A. V. Bogacheva, E. M. Bulakh [et al.] // *Микология и фитопатология*. – 2022. – Т. 56, № 4. – С. 254–263. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0026364822040080>. – Библиогр.: с. 261–262.

Новые для регионов Российской Дальнего Востока виды макромицетов. 3.

407. Nitrogen restricts future sub-Arctic treeline advance in an individual-based dynamic vegetation model / A. Gustafson, P. A. Miller, R. G. Björk [et al.] // *Biogeosciences*. – 2021. – Vol. 18, № 23. – P. 6329–6347. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-18-6329-2021>. – Bibliogr.: p. 6343–6347. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/18/6329/2021/>.

Азот ограничивает будущее продвижение северной границы леса в Субарктике в динамической модели растительности на основе изучения отдельных особей.

Исследование проведено в лесотундре на севере Швеции.

408. Ogorek R. Droppings of Svalbard reindeer (*Rangifer tarandus platyrhynchus*) as a reservoir of cultivable micromycetes on Spitsbergen / R. Ogorek, J. Suchodolski, B. Dudek // *Polish Polar Research*. – 2022. – Vol. 43, № 3. – P. 247–265. – DOI: <https://doi.org/10.24425/ppr.2022.140367>. – Bibliogr.: p. 262–265. – URL: <https://journals.pan.pl/dlibra/publication/140367/edition/123934/content>.

Помет северного оленя (*Rangifer tarandus platyrhynchus*) как хранилище микромицетов, произрастающих на Шпицбергене.

409. Orekhova A. Responses of primary photosynthetic processes to repetitive rehydration differ in two representatives of Svalbard moss flora / A. Orekhova,

J. Hájek // Czech Polar Reports. – 2022. – Vol. 12, № 1. – P. 103–114. – DOI: <https://doi.org/10.5817/CPR2022-1-8>. – Bibliogr.: p. 112–114. – URL: <https://journals.muni.cz/CPR/article/view/25402/25173>.

Реакции первичных процессов фотосинтеза на повторяющуюся регидратацию различаются у двух представителей флоры мхов Шпицбергена.

410. Rare species of plants and fungi in the "Koigorodskiy" national park (Komi republic, Russia) / S. V. Degteva, Yu. A. Dubrovskiy, M. V. Dulin [et al.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 3. – С. 49–57. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2022-3-049-057>. – Библиогр.: с. 56–57 (28 назв.).

Редкие виды растений и грибов национального парка "Койгородский" (Республика Коми, Россия).

411. Response of vegetation and carbon fluxes to brown lemming herbivory in northern Alaska / J. Plein, R. W. Clark, K. A. Arndt [et al.] // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 11. – P. 2779–2794. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-2779-2022>. – Bibliogr.: p. 2791–2794. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/2779/2022/>.

Реакция растительности и потоков углерода на травоядных леммингов, север Аляски.

412. Sexual reproduction in Taraxacum sect. Borealia (Asteraceae, Crepidinae) first documented in the continental Russian Far East / J. Kirschner, N. Yu. Stepanova, M. B. Nosova, J. Štěpánek // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, вып. 2. – С. 155–162. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.2.15>. – Библиогр.: с. 161–162.

Половое размножение, впервые выявленное у одуванчика секции Borealia (Asteraceae, Crepidinae) с континентальной части российского Дальнего Востока.

413. "These trees have stories to tell": linking Dënesų́łíné oral history of caribou use with trample Scar Frequency on black spruce roots at Edacho Kué / K. L. Dokis-Jansen, B. L. Parlee, Ł. K'e Dëne [et al.] // Arctic. – 2021. – Vol. 74, № 3. – P. 290–305. – DOI: <https://doi.org/10.14430/arctic73160> – Bibliogr.: p. 302–305. – URL: <https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/73160>

"У этих деревьев есть истории, которые можно рассказать": устные данные коренных народов по истории выпаса карibu с частотой вытаптывания корней ели черной в районе Edacho Kué (Северо-Западные Территории).

414. Volatile organic compound emissions from subarctic mosses and lichens / I. Ryde, C. L. Davie-Martin, T. Li [et al.] // Atmospheric Environment. – 2022. – Vol. 290. – Art. 119357. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2022.119357>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231022004228>.

Эмиссии летучих органических соединений субарктическими мхами и лишайниками.

Исследование проведено во время вегетационного периода 2017 г. в районе научно-исследовательской станции Абиско на севере Швеции.

См. также № 56, 90, 175, 307, 310, 320, 324, 428, 671, 676, 679, 689, 704, 724, 742, 757, 765, 766, 772, 778, 785, 788, 795, 804, 814, 959, 1477

Животный мир

415. Лепская Е.В. К 80-летию Озерновского наблюдательного пункта КамчатНИРО на Курильском озере / Е. Лепская // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 63. – С. 5–6 ; 7–8. – Текст рус., англ.

Озерновский наблюдательный пункт, деятельность которого полностью посвящена исследованиям нерки бассейна реки Озерной, крупнейшего стада этого вида тихоокеанских лососей в Азии.

416. Pirtskhalava-Karpova N.R. Using electronic application for monitoring animals in protected areas on the example survey 123 / N. R. Pirtskhalava-Karpova,

A. A. Karpov, D. A. Barashnin // Arctic Environment Research. – 2021. – Vol. 21, № 1. – P. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2021.21.1.1>. – URL: <https://aer.pensoft.net/article/57917/>.

Использование электронного приложения для наблюдения за животными на ООПТ на примере съемки 123.

Цель исследования – разработать электронные формы сбора данных приложения ArcGIS для получения полевых материалов, апробированного во время полевых сезонов 2018–2019 гг. в Национальном парке "Русская Арктика".

См. также № 764, 795, 804

Беспозвоночные

417. Аникиева Л.В. Фенотипическое разнообразие популяционных группировок *Proteocephalus longicollis* (Zeder 1800) (Cestoda: proteocephalidae) – паразита сига *Coregonus lavaretus* (L.) / Л. В. Аникиева, Е. П. Иешко // Паразитология. – 2022. – Т. 56, № 2. – С. 91–107. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031184722020016>. – Библиогр.: с. 103–106.

Исследования проведены на территории Костомукшского заповедника (Карелия).

418. Бабенко А.Б. Особенности фауны и населения ногохвосток (Hexapoda, Collembola) Восточного Ямала / А. Б. Бабенко, М. Д. Антипова // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 7. – С. 736–753. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S004451342205004X>. – Библиогр.: с. 750–752.

419. Беляков И.О. Фауна и население пчел (Hymenoptera: Apoidea: Anthophila) севера Архангельской области / И. О. Беляков, Г. С. Потапов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2 (5 назв.).

420. Бовыкина Г.В. Распространение криптических видов *Bombus lucorum-complex* (Hymenoptera: Apidae) на севере Архангельской области / Г. В. Бовыкина, Г. С. Потапов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2 (6 назв.).

421. Бурмистрова Ю.А. Гермафродитизм и интерсексуальность у *Clava multicornis* (Forsskel, 1775) (Cnidaria: Hydrozoa) / Ю. А. Бурмистрова, И. А. Косевич // Invertebrate Zoology = Зоология беспозвоночных. – 2022. – Т. 19, вып. 2. – С. 99–119. – DOI: <https://doi.org/10.15298/invertzool.19.2.01>. – Библиогр.: с. 118–119.

Впервые у литорального вида гидроидов *Clava multicornis* (Forsskel, 1775) из Белого моря в естественных условиях обитания были обнаружены гермафродитные колонии.

422. Виноградова А.А. Гельминтофауна утиных северо-запада России и Эстонии / А. А. Виноградова, В. В. Скворцов // Паразитология. – 2022. – Т. 56, № 2. – С. 108–125. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031184722020028>. – Библиогр.: с. 121–125.

Исследования проведены на территории Ленинградской, Калининградской, Псковской областей и Республики Карелии.

423. Золотухин В.В. Дрепаноидные чешуекрылые (Lepidoptera: Drepanoidea) фауны России и сопредельных территорий / В. В. Золотухин, С. В. Недошивина. – Ульяновск : Корпорация технологий продвижения, 2021. – 405 с. – Библиогр.: с. 361–370.

Рассмотрен видовой состав серпокрылообразных и ураниоидных чешуекрылых России сопредельных территорий. Даны диагнозы 121 вида из 63 родов и 6 семейств. Установлен

1 новый род, замещено название 1 подсемейства и описан 1 новый подвид. Установлено 6 новых комбинаций и 13 новых синонимов. Статус и объем многих таксонов пересмотрен.

424. Калинин Д.С. Сообщества почвенных нематод в условиях дендроинтродукции на территории Арктики и Субарктики / Д. С. Калинин, А. А. Сушук, Е. М. Матвеева // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (5 назв.).

Исследование проведено на территории ботанических садов в Кировске (Мурманская область) и на острове Большой Соловецкий (Архангельская область).

425. Керчев И.А. Влияние инвазии уссурийского полиграфа на состав и структуру комплекса стволовых насекомых-дендрофагов пихты сибирской / И. А. Керчев, Э. М. Бисирова, С. А. Кривец // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 3. – С. 336–349. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20220308>. – Библиогр.: с. 348–349.

Анализ проведен в темновойных пихтовых лесах Томской области.

426. Кочерова Н.А. К вопросу о потере эктопаразитов мелких млекопитающих при отлове ловушками Геро / Н. А. Кочерова, Л. А. Беспятова, С. В. Бугмырин // Паразитология. – 2022. – Т. 56, № 2. – С. 126–138. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S003118472202003X>. – Библиогр.: с. 136–137.

Материал по паразитам (иксодовые клещи) мелких млекопитающих был собран на территории Карелии.

427. Креветка угловатая *Pandalus goniurus* – перспективный промысловый объект в северной части Охотского моря / В. Г. Григоров, Е. А. Метелев, А. Д. Абаев, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2022. – № 3. – С. 29–33. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2022-3-29-33>. – Библиогр.: с. 33 (10 назв.).

Приведены экология и некоторые черты биологии *P. goniurus*, проанализированы ход промысла и вылов.

428. Лепская Е.В. Особенности питания *Daphnia longiremis* Sars в пелагиали Курильского озера в условиях структурной перестройки фитопланктона / Е. В. Лепская, Т. В. Бонк // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 63. – С. 50–58. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.63.50-58>. – Библиогр.: с. 57.

429. Медведева С.Г. Блохи (Siphonaptera) мелких млекопитающих мыса Картеши и особенности распространения их видов на северо-западе европейской части России / С. Г. Медведева, М. К. Станюкович // Паразитология. – 2022. – Т. 56, № 2. – С. 139–153. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031184722020041>. – Библиогр.: с. 151–152.

Представлены результаты исследований блох – паразитов четырех видов насекомоядных и грызунов, обитающих на территории Северной Карелии.

430. Метелев Е.А. Равношипый краб *Lithodes aequispinus* северной части Охотского моря: история изучения и особенности промысла / Е. А. Метелев, В. Г. Григоров, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2022. – № 4. – С. 35–39. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2022-4-35-39>. – Библиогр.: с. 38–39 (20 назв.).

431. Морфологическое и генетическое разнообразие щитней (Branchiopoda: Notostraca) в Арктике / К. С. Манцурова, О. В. Аксенова, А. В. Кондаков [и др.] // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2–3 (8 назв.).

Изучены щитни, собранные в водоемах Архангельской области, Ненецкого, Ямало-Ненецкого и Чукотского автономных округов, Якутии.

432. Нехаев И.О. От затопленного леса до черных курильщиков: таксономическое и экологическое разнообразие брюхоногих моллюсков в хемосинтетических местообитаниях арктических морей / И. О. Нехаев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2–3 (6 назв.).

433. Носкович А.Э. Особенности биологии двустворчатого моллюска *Macoma calcareo* (Gmelin, 1791) из фьордов Западного Шпицбергена / А. Э. Носкович // Труды Кольского научного центра РАН. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 67–78. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2307-5252.2022.4.10.007>. – Библиогр.: с. 76–78.

434. Особенности распространения и паразитирования *Polyplax hannswrangeli* Eichler, 1952 (Anoplura) в Западной Сибири / В. П. Стариков, В. Н. Кравченко, Е. А. Вершинин [и др.] // Паразитология. – 2022. – Т. 56, № 2. – С. 168–176. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031184722020065>. – Библиогр.: с. 172–175.

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

435. Панюкова Е.В. Первые сведения о кровососущих комарах (Diptera: Culiidae) национального парка "Югид Ва" (Республика Коми, Приполярный Урал) / Е. В. Панюкова // Паразитология. – 2022. – Т. 56, № 3. – С. 179–187. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031184722030012>. – Библиогр.: с. 186–187.

436. Первая находка трематод (Digenea) в глубоководных кишечнорылающих *Torquaratoridae* (Hemichordata, Enteropneusta) / О. В. Ежова, К. И. Белолубская, Д. Ю. Крупенко [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2022. – Т. 503, № 1. – С. 133–137. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686738922020081>. – Библиогр.: с. 136 (15 назв.).

Материал собран в водах Берингова моря.

437. Плаксына М.П. Гельминтофауна гаммарид *Gammarus oceanicus* и *Gammarus duebeni* Мурманского побережья Баренцева моря / М. П. Плаксына, М. М. Кукина // Труды Кольского научного центра РАН. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 78–86. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2307-5252.2022.4.10.008>. – Библиогр.: с. 85–86.

438. Попов В.В. Новая встреча красотки-девушки японской *Calopteryx japonica* Selys, 1869 (Insecta: Odonata) в верховьях р. Куты (Усть-Кутский район, Иркутская область) / В. В. Попов, В. Г. Шиленков // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 149–150. – Библиогр.: с. 150 (8 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskii-zhurnal-vyp-32/.

439. Смолькова О.В. Биология двустворчатых моллюсков *Mya arenaria* (Linnaeus, 1758) губы Хлебная Кольского залива Баренцева моря / О. В. Смолькова, Н. И. Мещеряков // Труды Кольского научного центра РАН. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 86–99. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2307-5252.2022.4.10.009>. – Библиогр.: с. 97–99.

440. Станюкович М.К. Эктопаразиты (Acari: Gamasina, Ixodidae; Insecta: Anoplura) мелких млекопитающих мыса Картеш (ББС ЗИН РАН) (Карелия, Лоухский район) / М. К. Станюкович, Д. Д. Федоров // Паразитология. – 2022. – Т. 56, № 3. – С. 252–264. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031184722030061>. – Библиогр.: с. 261–264.

441. Трифонов А.Д. Фауна и население шмелей (Hymenoptera: Apidae: *Bombus* Latr.) юга Архангельской области / А. Д. Трифонов, Г. С. Потапов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию:

материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2 (6 назв.).

442. Чалкин А.А. Результаты мониторинга ксилофильных жесткокрылых фитофагов в ловушках в Ботаническом саду ПетрГУ / А. А. Чалкин, С. Н. Лябина // *Hortus Botanicus*. – 2022. – Т. 17. – С. 197–209. – DOI: <https://doi.org/10.15393/j4.art.2022.8445>. – Библиогр.: с. 204–206. – URL: <https://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=8445>.

443. Шарапова Т.А. Таксономический состав и особенности распределения насекомых в перифитоне озер лесотундры Ямало-Ненецкого автономного округа / Т. А. Шарапова, А. А. Герасимова, А. Г. Герасимов // *Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа*. – 2022. – № 2. – С. 27–38. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2022.115.2.002>. – Библиогр.: с. 34–35 (19 назв.).

444. Шумиловских В.В. Фауна брюхоногих моллюсков открытого Арктического бассейна (по коллекциям ЗИН РАН) / В. В. Шумиловских, И. О. Нехаев // *Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции* (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2 (4 назв.).

445. Brockhaus T. The Palaearctic dragonfly (Insecta: Odonata) fauna of the lands north of the Arctic circle – a critical synopsis / T. Brockhaus // *Евразийский энтомологический журнал*. – 2022. – Т. 21, вып. 3. – С. 142–152. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.21.3.02>. – Библиогр.: с. 150–152.

Аналитический обзор фауны стрекоз (Insecta: Odonata) территорий Палеарктики севернее Полярного круга.

446. Deposit-feeding of Nonionellina labradorica (foraminifera) from an Arctic methane seep site and possible association with a methanotroph / Ch. Schmidt, E. Geslin, J. M. Bernhard [et al.] // *Biogeosciences*. – 2022. – Vol. 19, № 16. – P. 3897–3909. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-3897-2022>. – Bibliogr.: p. 3906–3909. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/3897/2022/>.

Nonionellina labradorica (фораминифера), обитающая с осадках Баренцева моря в районе арктического метанового сипа и возможная связь с метанотрофом.

447. Helminth communities of Coregonus lavaretus (Salmonidae: Coregoninae) from Lake Kamennoye (Kostomuksha state nature reserve, Russia) / E. P. Ieshko, D. I. Lebedeva, L. V. Anikieva [et al.] // *Nature Conservation Research. Заповедная наука*. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 75–87. – DOI: <https://doi.org/10.24189/ncr.2022.032>. – Библиогр.: с. 83–86.

Сообщества гельминтов *Coregonus lavaretus* (Salmonidae: Coregoninae) в озере Каменное (Костомукшский заповедник, Россия).

448. Knyazev S.A. A check-list of Geometridae (Insecta, Lepidoptera) of the Tyumen region of Russia / S. A. Knyazev, D. E. Galich // *Acta Biologica Sibirica*. – 2021. – Vol. 7. – P. 149–191. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e68664>. – Bibliogr.: p. 188–191. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/68664/>.

Контрольный список Geometridae (Insecta, Lepidoptera) Тюменской области России.

Список включает 247 видов пядениц из 5 подсемейств (Archiarinae, Ennominae, Geometrinae, Larentiinae и Sterrhinae) с территории области (включая Ямало-Ненецкий и Ханты-Мансийский автономные округа).

449. Menshenina L.L. New species of Docosaccus (Euplectellidae: Euplectellinae) from the Bering sea / L. L. Menshenina, K. R. Tabachnick // *Invertebrate Zoology* = Зоология беспозвоночных. – 2022. – Т. 19, вып. 2. – С. 151–158. – DOI: <https://doi.org/10.15298/invertzool.19.2.04>. – Библиогр.: с. 158.

Новый вид *Docosaccus* (Euplectellidae: Euplectellinae) из Берингова моря.

450. Monteux S. Dispersal of bacteria and stimulation of permafrost decomposition by Collembola / S. Monteux, J. Mariën, E. J. Krab // *Biogeosciences*. – 2022. –

Vol. 19, № 17. – P. 4089–4105. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-4089-2022>. – Bibliogr.: p. 4102–4105. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/4089/2022/>.

Рассеивание микроорганизмов и стимуляция разложения органического вещества мерзлоты колембоидой.

Район исследования расположен на восточном берегу Гудзонова залива, Нунавик (Квебек, Канада).

451. Mustafina A.R. Excretory system ultrastructure of diphyllbothriid tapeworm *Pyramicocephalus phocorum* (Cestoda) with cytochemical and functional implication / A. R. Mustafina, N. M. Biserova // *Invertebrate Zoology* = Зоология беспозвоночных. – 2022. – Т. 19, вып. 2. – С. 159–184. – DOI: <https://doi.org/10.15298/invertzool.19.2.05>. – Библиогр.: с. 182–184.

Ультраструктура выделительной системы ленточного червя *Pyramicocephalus phocorum* (Cestoda) с обсуждением цитохимического и функционального значения.

Материал собран в Белом море.

452. Polevoi A. First data on long-legged flies (Diptera, Dolichopodidae) of the Onezhskoye Pomorye national park (Arkhangelsk region, Russia) / A. Polevoi, I. Grichanov // *Acta Biologica Sibirica*. – 2021. – Vol. 7. – P. 283–292. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e62610>. – Bibliogr.: p. 292. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/62610/>.

Первые данные о длинноногих мухах (Diptera, Dolichopodidae) национального парка «Онежское Поморье» (Архангельская область, Россия).

453. Sanamyan K.E. Northwestern Pacific ascidians (Tunicata: Ascidiacea). Part 1. Order Aplousobranchia / K. E. Sanamyan // *Invertebrate Zoology* = Зоология беспозвоночных. – 2022. – Т. 19, вып. 3. – С. 199–294. – DOI: <https://doi.org/10.15298/invertzool.19.3.01>. – Библиогр.: с. 289–294.

Асцидии северо-западной части Тихого океана. Часть 1. Отряд Aplousobranchia (Tunicata: Ascidiacea).

Дана таксономическая информация по всем асцидиям отряда Aplousobranchia, известным из российских вод океана, включая Берингово, Охотское и северную часть Японского морей.

454. Species composition and biogeographic structure of the Polychaeta fauna of the Pechora sea during warming in the Arctic / S. Yu. Gagaev, S. G. Denisenko, N. A. Strelkova [et al.] // *Морской биологический журнал*. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 23–31. – DOI: <https://doi.org/10.21072/mbj.2022.07.2.02>. – Библиогр.: с. 30–31 (11 назв.).

Видовой состав и биogeографическая структура фауны Polychaeta Печорского моря в период потепления Арктики.

455. Tabachnick K.R. New findings of Ijimaiella (Porifera: Hexactinellida: Euplectellidae) from the Bering sea / K. R. Tabachnick, L. L. Menshenina, H. Ehrlich // *Invertebrate Zoology* = Зоология беспозвоночных. – 2022. – Т. 19, вып. 2. – С. 185–190. – DOI: <https://doi.org/10.15298/invertzool.19.2.06>. – Библиогр.: с. 189.

Новые находки Ijimaiella (Porifera: Hexactinellida: Euplectellidae) из Берингова моря.

456. Tanasevitch A.V. Spatial distribution of spiders (Aranei) and other groups of soil macrofauna in the arctic tundra of northeastern Taimyr, Russia / A. V. Tanasevitch, L. B. Rybalov // *Arthropoda Selecta* = Русский артроподологический журнал. – 2022. – Т. 31, вып. 2. – С. 255–264. – DOI: <https://doi.org/10.15298/arthsel.31.2.15>. – Библиогр.: с. 263–264.

Пространственное распределение пауков (Aranei) и других групп почвенной мезофауны в арктических тундрах Северо-Восточного Таймыра (Россия).

457. Tanasevitch A.V. The first description of the male of Oreonetides beringianus Eskov, 1991 (Aranei: Linyphiidae) from the Russian Arctic / A. V. Tanasevitch // *Arthropoda Selecta* = Русский артроподологический журнал. – 2022. – Т. 31, вып. 2. – С. 251–254. – DOI: <https://doi.org/10.15298/arthsel.31.2.14>. – Библиогр.: с. 254.

Первоописание самца *Oreonetides beringianus* Eskov, 1991 (Aranei: Linyphiidae) из Российской Арктики.

Неизвестный ранее самец описан из типичных тундр полуострова Ямал.

458. Taskaeva A.A. New data on collembolan fauna of the Karskaya tundra and Polar Urals / A. A. Taskaeva // Russian Entomological Journal = Русский энтомологический журнал. – 2022. – Vol. 31, № 2. – P. 101–107. – DOI: <https://doi.org/10.15298/rusentj.31.2.01>. – Bibliogr.: p. 107.

Новые данные о фауне коллембол (*Collembola*) Карской тундры и Полярного Урала.

Материал собран на территории Ямало-Ненецкого и Ненецкого автономных округов, Республики Коми.

См. также № 336, 388, 405, 506, 527, 536, 539, 1486

Позвоночные

459. Абоимов Ю.Н. Систематический статус и особенности экологии снежного барана Токинского Становика / Ю. Н. Абоимов, А. Б. Ермолин, Д. Г. Медведев // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 126–129. – Библиогр.: с. 129 (10 назв.).

460. Андреева Ю.Е. Карельские породы лошадей: мифы или реальность / Ю. Е. Андреева // Научное обеспечение развития и повышения эффективности коневодства России и стран СНГ : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Дивово : ВНИИ коневодства, 2021. – С. 271–278. – Библиогр.: с. 277–278 (10 назв.).

461. Артемьев А.В. Лесной гуменник на весенней миграционной стоянке гусей и казарок в окрестностях г. Олонца, Республика Карелия, Россия / А. В. Артемьев, М. В. Матанцева, С. А. Симонов // Казарка. – Москва, 2019. – Т. 21. – С. 81–89. – Библиогр.: с. 87–88.

462. Баранюк В.В. Методика проведения мониторинга популяции белых гусей на о. Врангеля / В. В. Баранюк // Казарка. – Москва, 2019. – Т. 21. – С. 53–72. – Библиогр.: с. 70–71.

463. Баранюк В.В. Мониторинг популяции белых гусей на о. Врангеля: данные 2017 года / В. В. Баранюк, У. В. Бабий, Д. Крэге // Казарка. – Москва, 2019. – Т. 21. – С. 90–106. – Библиогр.: с. 103–104.

464. Белановский А. Трофейный сохатый / А. Белановский // Охота и охотничье хозяйство. – 2022. – № 9. – С. 22–25.

Представлены подвиды лося встречающиеся на территории Крайнего Севера, Сибири и Дальнего Востока, а также об охоте на этого зверя.

465. Блим Дж. Первая регистрация синекрылого чирка в России / Дж. Блим // Казарка. – Москва, 2019. – Т. 21. – С. 149–150.

Пара синекрылых чирков в брачном наряде пролетела над берегом лагуны Маллен на побережье Берингова моря на юге Чукотского автономного округа.

466. Бондарев О.В. Биологическая характеристика речной камбалы *Platichthys flesus* в вершине эстуария реки Тулома / О. В. Бондарев // Труды Кольского научного центра РАН. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 5–15. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2307-5252.2022.4.10.001>. – Библиогр.: с. 13–15.

467. Валенцев А.С. Аклиматизация канадского бобра на Камчатке / А. С. Валенцев, Т. И. Приммак, П. П. Снегур // Вестник охотоведения. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 88–95. – Библиогр.: с. 94–95.

468. Габышев В.Ю. Результаты исследований птиц в заповеднике "Медвежий острова" в 2021 г. / В. Ю. Габышев, А. П. Исаев // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36 (5 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskii-zhurnal-vyp-32/.

469. Генетический анализ популяции одичавших лошадей Мурманской области / Н. В. Блохина, Л. А. Храброва, И. Б. Юрева, Н. В. Вдовина // Научное обеспечение развития и повышения эффективности коневодства России и стран СНГ : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Дивово : ВНИИ коневодства, 2021. – С. 312–320. – Библиогр.: с. 319 (8 назв.).

470. Георгиев А.П. Особенности роста различных экологических форм сига Топо-Пяозерского водохранилища (водосбор Белого моря) на современном этапе / А. П. Георгиев, Н. С. Черепанова, В. А. Широков // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2022. – № 2. – С. 7–15. – DOI: <https://doi.org/10.24143/2073-5529-2022-2-7-15>. – Библиогр.: с. 14 (13 назв.).

471. Герасимов Ю.Н. Весенняя миграция гусеобразных птиц в районе устья р. Большой Воровской, Западная Камчатка / Ю. Н. Герасимов, Ю. Р. Завгарова // Казарка. – Москва, 2019. – Т. 21. – С. 132–144. – Библиогр.: с. 143–144.

472. Гнеденко А.Е. Моделирование местообитаний, потенциально пригодных для обустройства берлог размножающимися самками медведя на архипелаге Земля Франца-Иосифа / А. Е. Гнеденко, С. Е. Беликов, Д. С. Белявский // Охрана окружающей среды и заповедное дело. – 2022. – № 3. – С. 25–32. – Библиогр.: с. 31–32 (15 назв.).

473. Горяшко Н.А. Состояние гнездовой популяции обыкновенной гаги в Онежском заливе Белого моря и влияние на нее сбора пуха / Н. А. Горяшко, Ю. А. Быков, А. Б. Поповкина // Казарка. – Москва, 2020. – Т. 22. – С. 108–133. – Библиогр.: с. 128–132.

474. Гусеобразные Гыданского полуострова и прилегающих островных территорий и перспективы их сохранения / С. Б. Розенфельд, Г. В. Киртаев, М. Ю. Соловьев, Н. В. Рогова // Казарка. – Москва, 2018. – Т. 20. – С. 88–112. – Библиогр.: с. 107–110.

475. Дворянкин Г.А. Методы определения запасов промысловых видов рыб и рыбопродукции внутренних водоемов и оценка их достоверности на примере озер Кенозерского национального парка / Г. А. Дворянкин // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2022. – № 2. – С. 16–22. – DOI: <https://doi.org/10.24143/2073-5529-2022-2-16-22>. – Библиогр.: с. 21 (8 назв.).

476. Дорофеев Д.С. Современное состояние белощекой казарки на острове Вайгач / Д. С. Дорофеев, П. М. Глазов, К. Е. Литвин // Казарка. – Москва, 2018. – Т. 20. – С. 13–27. – Библиогр.: с. 25–27.

477. Дубынин В.А. Методика визуального учета производителей нерки, заходящих на нерест в озеро Курильское (Камчатка) / В. А. Дубынин, Е. В. Лепская, Е. А. Кириллова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 63. – С. 73–81. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.63.73-81>. – Библиогр.: с. 79–80.

478. Дубынин В.А. Результаты учета малочисленных видов тихоокеанских лососей на рыбоучетном заграждении в истоке р. Озерной (Западная Камчатка) / В. А. Дубынин, Е. А. Кириллова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 63. – С. 82–88. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.63.82-88>. – Библиогр.: с. 87.

479. Евсюкова В.К. Биоразнообразие по локусам систем крови якутских лошадей ООО "Хоробут" / В. К. Евсюкова, С. Р. Плотников, С. А. Герасимов // Вестник АГАТУ. – 2022. – № 1. – С. 33–40. – Библиогр.: с. 39–40 (12 назв.). – [URL: http://www.vestnik-agatu.ru/2022/03/31/num-1-2022/](http://www.vestnik-agatu.ru/2022/03/31/num-1-2022/).

480. Зайцев А. Лошади в Арктике / А. Зайцев // Аграрникъ. – 2022. – № 6/7. – С. 34–36.

О якутской лошади.

481. Зорина А.А. Морфологическая изменчивость и диагностика двух видов керчаковых рыб *Icelus bicornis* и *I. spatula* (Cottiformes: Cottidae) из Арктики / А. А. Зорина, Н. В. Чернова // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2022. – Т. 326, № 2. – С. 86–101. – DOI: <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2022.326.2.86>. – Библиогр.: с. 101.

Исследованы выборки из 5 арктических районов: Юго-Западной Гренландии, Шпицбергена, морей Баренцева, Лаптевых и Восточно-Сибирского.

482. Ивантер Э.В. К популяционной экологии средней бурозубки (*Sorex caecutiens* Iaxm.) в европейской части ареала. Сообщение 2. Территориальность, участки обитания. Экология питания / Э. В. Ивантер // Принципы экологии. – 2022. – № 3. – С. 17–30. – DOI: <https://doi.org/10.15393/j1.art.2022.12762>. – Библиогр.: с. 27–28. – URL: <https://ecopri.ru/journal/article.php?id=12762>.

Результаты изучения территориальности и питания средней бурозубки, проведенного в Южной Карелии.

483. Исаев А.П. Видовой состав птиц бассейна Улахан-Ботуобуя (Юго-Западная Якутия) / А. П. Исаев, М. М. Сидоров, Е. В. Иванов // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 43–48. – Библиогр.: с. 47 (21 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/.

484. Карпенко В.И. Тихоокеанские лососи р. *Oncorhynchus* (биология, состояние запасов, управление) : учебное пособие / В. И. Карпенко, А. А. Бонк ; Калининградский государственный технический университет. – Калининград : Изд-во КГТУ, 2020. – 176 с. – Библиогр.: с. 144–170.

485. Колбин В.А. Нетипичные и залетные птицы на территории Вишерского и Норского заповедников и сопредельных землях / В. А. Колбин // Вестник Пермского государственного гуманитарно-педагогического университета. Серия № 2. Физико-математические и естественные науки. – 2021. – Вып. 1. – С. 36–44. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2308-7188-2021-1-36-44>. – Библиогр.: с. 43–44 (18 назв.).

486. Колпащиков Л.А. Угрозы для диких северных оленей таймырской популяции и предложения по охране и рациональному использованию ее ресурсов / Л. А. Колпащиков // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 190–198. – Библиогр.: с. 198 (6 назв.).

487. Корнев С.И. Синантропизация сивуча (*Eumetopias jubatus*, Schreber, 1776) на Камчатке в черте г. Петропавловска-Камчатского (итоги 20-летнего мониторинга) / С. И. Корнев // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2022. – Вып. 60. – С. 98–122. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2022-60-98-122>. – Библиогр.: с. 116–119.

488. Коросов А.В. Уж продвигается на Север / А. В. Коросов // Принципы экологии. – 2022. – № 3. – С. 81–84. – DOI: <https://doi.org/10.15393/j1.art.2022.13003>. – Библиогр.: с. 83. – URL: <https://ecopri.ru/journal/article.php?id=13003>.

О находках ужей на территории Карелии.

489. Корякина Л.П. Динамика иммунофизиологических показателей якутской лошади при адаптации к условиям среды / Л. П. Корякина // Вестник АГАТУ. – 2021. – № 3. – С. 14–19. – Библиогр.: с. 18–19 (9 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2021/09/30/num-3-2021/>.

490. Краснов Ю.В. Принципы и подходы к организации мониторинга в колониях кайр и моевок / Ю. В. Краснов, А. В. Ежов // Мониторинг птиц в России. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2022. – Т. 1. – С. 9–20. – Библиогр.: с. 19–20.

Исследования проведены в Баренцевоморском регионе (побережье Мурманской области, архипелагов Новая Земля и Земля Франца-Иосифа).

491. Кудрявцева О.Ю. Характеристика прибрежных сообществ рыб в губах Восточного Мурмана в летне-осенний период 2019 года / О. Ю. Кудрявцева // Труды Кольского научного центра РАН. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 42–54. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2307-5252.2022.4.10.005>. – Библиогр.: с. 53–54.

492. Ламерис Т.К. Первая встреча черной кряквы на Таймыре / Т. К. Ламерис, Я. Тен Хорн, В. В. Головнюк // Казарка. – Москва, 2019. – Т. 21. – С. 147–149. – Библиогр.: с. 148.

493. Лесной гуменник в Ямало-Ненецком автономном округе / С. Б. Розенфельд, Д. О. Замятин, Д. Ванжелюв [и др.] // Казарка. – Москва, 2018. – Т. 20. – С. 28–52. – Библиогр.: с. 48–50.

494. Лобков Е.Г. Современные представления об орнитологической географии Командорских островов / Е. Г. Лобков, Д. В. Пилюпенко // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2022. – Вып. 60. – С. 63–83. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2022-60-63-83>. – Библиогр.: с. 75–79.

495. Ляпков С.М. Возрастной состав и особенности постметаморфозного роста остромордой лягушки (*Rana arvalis*) из местообитаний с коротким сезоном активности / С. М. Ляпков, Д. В. Ибрагимов, Н. В. Наконечный // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 4. – С. 374–384. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S1026347022040096>. – Библиогр.: с. 383.

Сбор материала проводили в местообитаниях нескольких популяций остромордой лягушки на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

496. Макоедов А.Н. Динамика численности тихоокеанских лососей (*Oncorhynchus*, *Salmonidae*) российского происхождения и перспективы их добычи / А. Н. Макоедов, А. А. Макоедов // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2022. – Вып. 60. – С. 84–97. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2022-60-84-97>. – Библиогр.: с. 95–96.

497. Малыгина Н.В. Дикий северный олень (*Rangifer tarandus* L.) на Таймыре: исследовательский опыт и судьба популяции в новую эпоху / Н. В. Малыгина // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2022. – № 2. – С. 46–57. – DOI: https://doi.org/10.51823/74670_2022_2_46. – Библиогр.: с. 56–57 (30 назв.). – URL: https://porarctic.ru/ru/upload/%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_2_10.pdf.

498. Матковский А.К. Рост муксуна *Coregonus muksun* в различных условиях водности р. Обь / А. К. Матковский, Т. А. Красноперова // Биология внутренних вод. – 2022. – № 3. – С. 278–289. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965222030147>. – Библиогр.: с. 287–289.

Материал собран в низовье реки Обь (Ямало-Ненецкий автономный округ).

499. Методология и методические подходы к учету берлог белого медведя (*Ursus maritimus*) на островах Врангеля и Геральда / С. Е. Беликов, А. Е. Гнеденко, Е. В. Мелихова, Д. А. Чернышова // Охрана окружающей среды и заповедное дело. – 2022. – № 2. – С. 5–20. – Библиогр.: с. 20 (22 назв.).

500. Многолетняя динамика численности гнездящихся морских птиц западной части Белого моря / В. Ю. Семашко, Е. В. Семашко, Г. М. Тertiцкий [и др.] // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 7. – С. 805–818. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S004451342207011X>. – Библиогр.: с. 816–817.

Проведены серии наблюдений в Кандалакшском государственном природном заповеднике и на Соловецком архипелаге.

501. Моделирование областей, потенциально пригодных для обустройства берлог размножающимися самками белого медведя на острове Врангеля и побережье Чукотки / Е. В. Мелихова, С. Е. Беликов, А. Е. Гнеденко, Д. А. Чернышова // Охрана окружающей среды и заповедное дело. – 2022. – № 1. – С. 22–35. – Библиогр.: с. 34–35 (36 назв.).

502. Морозов В.В. Новое место гнездования белошекой казарки на крайнем востоке европейской части России / В. В. Морозов // Казарка. – Москва, 2021. – Т. 23. – С. 101–103. – Библиогр.: с. 102.

Обнаружена пара гнездившихся белошеких казарок на побережье Байдарацкой губы в окрестностях острова Левдиев (территория относится к Ямало-Ненецкому автономному округу).

503. Натыканец В.В. Дополненный список видов птиц в г. Братске (Иркутская обл.) и его окрестностях, встреченных в конце мая – первой половине июня (2019, 2021 и 2022 гг.) / В. В. Натыканец // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 51–57. – Библиогр.: с. 56–57 (16 назв.). – URL: https://birdsrussia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskij-zhurnal-vyp-32/.

504. Ноа Т. Первая встреча кольчатого нырка в России / Т. Ноа // Казарка. – Москва, 2018. – Т. 20. – С. 130–132. – Библиогр.: с. 131.

Самец кольчатого нырка в брачном наряде был встречен летом 2017 г. на территории Чукотки.

505. Носова И.А. Особенности питания разновозрастной молодежи нерки на литорали и в пелагиали озера Курильского (Камчатка) по материалам 1967 и 1972 г. / И. А. Носова, Е. В. Лепская // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 63. – С. 59–72. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.63.59-72>. – Библиогр.: с. 71.

506. Однокурцев В.А. Распространение аляриоза у плотоядных животных в Якутии / В. А. Однокурцев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 9. – С. 53–59. – Библиогр.: с. 58 (16 назв.). – URL: <http://www.biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/Biosphere-Economies-theory-and-practice.php>.

Приведен видовой состав диких и домашних плотоядных животных, у которых обнаружено паразитарное заболевание – аляриоз.

507. Особенности циркуляции вируса инфекционного некроза гемопоэтической ткани в популяции нерки оз. Курильского (Камчатка) / С. Л. Рудакова, Е. В. Бочкова, В. А. Дубынин [и др.] // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 63. – С. 89–101. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.63.89-101>. – Библиогр.: с. 97–99.

508. Павлов Е.Д. Уровень тиреоидных и половых стероидных гормонов у горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* в морской и пресноводный периоды нерестовой миграции / Е. Д. Павлов, Е. В. Ганжа, Д. С. Павлов // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 3. – С. 356–363. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S004287522203016X>. – Библиогр.: с. 361–363.

Материал собирали в низовье реки Кереть и в Белом море.

509. Перспективы организации мониторинга гусеобразных птиц в Ненецком автономном округе в период осенней миграции с целью их эффективной охраны / С. Б. Розенфельд, Н. В. Рогова, Г. В. Киртаев, М. Ю. Соловьев // Казарка. – Москва, 2021. – Т. 23. – С. 84–100. – Библиогр.: с. 98–99.

510. Поздняков В.И. Еще о сибирской гаге / В. И. Поздняков // Казарка. – Москва, 2016. – Т. 19, вып. 2. – С. 81–101. – Библиогр.: с. 98–100.

Полевые работы проводились в дельте реки Лена в 1992–2008, 2010 и 2013–2015 гг.

511. Попов В.В. Встречи птиц в северных районах Иркутской области в полевой сезон 2022 года / В. В. Попов // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 77–81. – Библиогр.: с. 80 (3 назв.). – URL: https://birdsrus-sia.ru/for_members/library/ornitologia/baykalskiy-zoologicheskii-zhurnal-vyp-32/.

512. Пронкевич В.В. Современное состояние популяций гусеобразных птиц на территории Хабаровского края / В. В. Пронкевич // Казарка. – Москва, 2016. – Т. 19, вып. 1. – С. 153–200. – Библиогр.: с. 191–199.

513. Пустовойт С.П. Генетическое разнообразие нерки (*Oncorhynchus nerka*) р. Камчатки / С. П. Пустовойт // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2022. – Вып. 37. – С. 79–84. – Библиогр.: с. 83 (18 назв.).

514. Пустовойт С.П. Закономерности варьирования генетического и морфологического разнообразия в естественно воспроизводящихся и искусственно разводимых популяциях горбуши и нерки : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 06.02.07 "Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных" / С. П. Пустовойт ; Новосибирский государственный аграрный университет. – Новосибирск, 2022. – 40 с.

Материал собран в реках Камчатского края и Магаданской области.

515. Распространение и динамика численности малого лебеда на Таймыре / В. В. Головнюк, М. Г. Бондарь, А. А. Гаврилов [и др.] // Казарка. – Москва, 2020. – Т. 22. – С. 43–64. – Библиогр.: с. 55–62.

516. Распространение и морфометрические особенности обыкновенной жабы *Bufo bufo* L. (Bufonidae, Amphibia) на северо-востоке европейской части России / А. В. Бобрецов, Н. М. Быховец, С. К. Кочанов, А. Н. Петров // Современная герпетология. – 2022. – Т. 22, вып. 1/2. – С. 3–16. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2022-22-1-2-3-16>. – Библиогр.: с. 11–13.

Морфометрическая изменчивость обыкновенной жабы оценивалась по 13 линейным признакам и 7 индексам на примере четырех локалитетов Республики Коми.

517. Результаты определения возраста у соболя (*Martes zibellina* L., 1758) по подсчету годовых колец на спице зуба за промысловые сезоны 2018–2021 гг. / В. П. Рыков, А. В. Кондратов, Ю. В. Ивонин, А. А. Лузан // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 230–235. – Библиогр.: с. 235 (7 назв.).

Материалом исследования явились тушки соболя, собранные в северных районах Иркутской области.

518. Рогачева Э.В. Характер и условия пребывания гусеобразных в бассейне р. Турухана в 1960–1970-х гг. / Э. В. Рогачева, А. А. Назаров // Казарка. – Москва, 2018. – Т. 20. – С. 113–124.

519. Северные олени таежной зоны Западной Сибири / А. В. Давыдов, Н. А. Моргунов, М. К. Чугреев, И. С. Ткачева // Вестник АПК Верхневолжья. –

2022. – № 3. – С. 10–21. – DOI: <https://doi.org/10.35694/YARCX.2022.59.3.002>. – Библиогр.: с. 18–19 (37 назв.).

Освещено современное состояние лесных популяций дикого северного оленя в регионе. Также кратко охарактеризовано состояние домашнего оленеводства.

520. Сезонные перемещения и необходимость контроля уровня использования таймырских диких северных оленей / П. В. Кочкарев, В. Д. Казьмин, Д. С. Зарубин, А. П. Кочкарев // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 201–208. – Библиогр.: с. 207–208 (10 назв.).

521. Семенченко С.М. Нерест сиговых рыб Coregonidae / С. М. Семенченко, Н. В. Смешливая // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2020. – Т. 7, № 3. – С. 17–44. – Библиогр.: с. 38–41 (55 назв.).

Нерест речной и озерной форм пеляди, тугуна, сига-пыжьяна и муксуна изучали в бассейне Оби на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

522. Спицын В.М. Встреча лесного гуменника на Южном острове Новой Земли / В. М. Спицын // Казарка. – Москва, 2018. – Т. 20. – С. 125–126. – Библиогр.: с. 126.

523. Спицын В.М. Встреча лесных гуменников в окрестностях г. Архангельска / В. М. Спицын, Г. С. Потапов // Казарка. – Москва, 2019. – Т. 21. – С. 145–146.

524. Спицын В.М. Численность и распределение гусеобразных в окрестностях полярной станции Малые Кармакулы (Южный остров Новой Земли) летом 2015 г. / В. М. Спицын, С. Б. Розенфельд, Я. Е. Когут // Казарка. – Москва, 2016. – Т. 19, вып. 1. – С. 28–43. – Библиогр.: с. 40–42.

525. Сравнение состава и метаболического потенциала микробиома рубца северных оленей в Ямало-Ненецком и Ненецком автономных округах Российской Арктики / Е. С. Пономарева, Е. А. Йылдырым, В. А. Филиппова [и др.] // Acta Biomedica Scientifica. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 30–37. – DOI: <https://doi.org/10.29413/ABS.2022-7.3.4>. – Библиогр.: с. 35 (17 назв.).

526. Сравнительный анализ микробных сообществ кишечника радужной форели (*Parasalmo mykiss*) в двух аквакультурных хозяйств Архангельской области / А. С. Червочкина, Ю. И. Варакина, О. Я. Кисиль, Т. Д. Никитина // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2 (4 назв.).

527. Среда обитания и паразитофауна снежного барана (якутский подвид *Ovis nivicola* (lydekkeri) Kowarzik, 1913) / Л. М. Коколова, И. М. Охлопков, Е. В. Сивцева [и др.] // Иппология и ветеринария. – 2022. – № 2. – С. 156–163. – Библиогр.: с. 162 (13 назв.).

528. Степаненко В.Н. О миграциях лося в Байкало-Ленском заповеднике / В. Н. Степаненко // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 254–258. – Библиогр.: с. 258 (4 назв.).

529. Таксономия и филогенетические отношения карповых рыб рода *Hemiculter* (Cyprinidae, Xenocypridinae): востробрюшки видовой группы *Hemiculter*

lucidus / Е. Д. Васильева, В. П. Васильев, И. Л. Мирошниченко, С. В. Шедько // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 3. – С. 251–271. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875222030237>. – Библиогр.: с. 270–271.

Материал собран в озере Ханка (Приморский край), нижнем течении Амура, водоемах Монголии и Китая.

530. Толстогузов А.О. Орнитофауна Ботанического сада Петрозаводского государственного университета / А. О. Толстогузов, А. В. Артемьев, А. А. Прохоров // Hortus Botanicus. – 2022. – Т. 17. – С. 182–196. – DOI: <https://doi.org/10.15393/j4.art.2022.8505>. – Библиогр.: с. 194. – URL: <https://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=8505>.

531. Турушев А.А. ЗМУ – что это? Метод учета охотничьих ресурсов или инструмент давления на охотпользователей? / А. А. Турушев // Охота и охотничье хозяйство. – 2022. – № 9. – С. 1–5.

Об использовании метода зимнего учета для регистрации численности охотничьих ресурсов на территории Камчатки.

532. Турушев А.А. Проблемы государственного мониторинга охотничьих ресурсов в Российской Федерации (на примере Камчатского края) / А. А. Турушев // Вестник охотоведения. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 24–33. – Библиогр.: с. 32.

533. Фукс Г.В. Биологические параметры и особенности роста ершоватки *Limanda limanda* (L., 1758) губы Чупа Белого моря / Г. В. Фукс // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2020. – Т. 7, № 3. – С. 4–16. – Библиогр.: с. 12–13 (35 назв.).

534. Футоран П.А. Результаты учетов птиц Баренцева моря в ходе экспедиции Арктического плавучего университета – 2021 / П. А. Футоран, П. Д. Водолазская // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет – 2021". – Архангельск: КИРА, 2022. – С. 102–110. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 109–110 (3 назв.).

535. Хомяк обыкновенный *Cricetus cricetus* L., 1758 в Западной Сибири: прошлое, настоящее, будущее / Н. С. Москвитина, Ю. С. Равкин, О. В. Немойкина [и др.] // Юг России: экология, развитие. – 2022. – Т. 17, № 2. – С. 6–18. – DOI: <https://doi.org/10.18470/1992-1098-2022-2-6-18>. – Библиогр.: с. 15–16 (45 назв.).

Моделирование экологической ниши и ареала проведено на основании 82 точек обнаружения хомяка в пределах региона.

536. Чаус С.А. Анализ сходства состава пищи арктического шлемоносного бычка *Gymnoscaphus tricuspidatus* (Reinhardt, 1830) с некоторыми промысловыми видами рыб Карского моря / С. А. Чаус // Труды Кольского научного центра РАН. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 99–104. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2307-5252.2022.4.10.010>. – Библиогр.: с. 103–104.

537. Численность и распределение водоплавающих птиц на территории Ненецкого автономного округа на осеннем пролете в 2019 г. / С. Б. Розенфельд, Н. В. Рогова, Г. В. Киртаев, М. Ю. Соловьев // Казарка. – Москва, 2021. – Т. 23. – С. 51–83. – Библиогр.: с. 80–82.

538. Шутова Е.В. Белошекая казарка в Кандалакшском заливе Белого моря / Е. В. Шутова, М. Н. Кожин // Казарка. – Москва, 2018. – Т. 20. – С. 127–129. – Библиогр.: с. 128–129.

539. Экология лося в Якутии и паразитирующий опасный гельминт / Л. М. Коколова, И. М. Охлопков, Е. С. Слепцов [и др.] // Иппология и ветеринария. – 2022. – № 2. – С. 65–72. – Библиогр.: с. 70 (9 назв.).

540. Элементный состав желчи некоторых морских и пресноводных видов рыб из разнотипных водоемов России / А. В. Шокурова, Е. Н. Кашинская, П. Г. Власенко, М. М. Соловьев // Арктические исследования: от экстенсивного

освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2 (3 назв.).

Объекты исследования получены из разнотипных водоемов, в том числе из Кандалакшского залива Белого моря.

541. Южаков А.А. Фенотипические показатели северных оленей при переводе их на изгородное содержание / А. А. Южаков, С. М. Зуев // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2022. – № 2. – С. 142–152. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2022.115.2.008>. – Библиогр.: с. 150 (10 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

542. Яковлева М.В. Мониторинг численности птиц в заповеднике "Кивач" (Южная Карелия) / М. В. Яковлева // Мониторинг птиц в России. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2022. – Т. 1. – С. 21–47. – Библиогр.: с. 45–47.

543. Янкус Г.А. Учет животных и применение фото-, видеорегистраторов при оценке состояния экосистем ФГБУ "Заповедное Подлеморье" / Г. А. Янкус, А. Е. Разуваев // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 120–125. – Библиогр.: с. 125 (4 назв.).

Особо охраняемая природная территория "Заповедное Подлеморье" включает Баргузинский государственный природный биосферный заповедник, Забайкальский национальный парк и Фролихинский государственный заказник.

544. Additive and interactive cumulative effects on boreal landbirds: winners and losers in a multi-stressor landscape / C. L. Mahon, G. L. Holloway, E. M. Bayne, J. D. Toms // Ecological Applications. – 2019. – Vol. 29, № 5. – Art. e01895. – P. 1–18. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.1895>. – Bibliogr.: p. 16–18. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.1895>.

Аддитивное и интерактивное кумулятивное влияние на наземных птиц бореальных районов: победители и проигравшие в ландшафте под воздействием стрессов.

Построены прогнозные модели для района добычи нефтеносных песков Атабаски на севере Альберты, Канада.

545. Demographic risk assessment for a harvested species threatened by climate change: polar bears in the Chukchi sea / E. V. Regehr, M. C. Runge, A. Von Duyke [et al.] // Ecological Applications. – 2021. – Vol. 31, № 8. – Art. e02461. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.2461>. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2461>.

Оценка демографического риска для промыслового вида, находящегося под угрозой климатических изменений: на примере белого медведя Чукотского моря.

546. End-user involvement to improve predictions and management of populations with complex dynamics and multiple drivers / J.-A. Henden, R. A. Ims, N. G. Yoccoz [et al.] // Ecological Applications. – 2020. – Vol. 30, № 6. – Art. e02120. – P. 1–14. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.2120>. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2120>.

Участие конечных пользователей для улучшения прогнозирования и управления популяцией белой куропатки со сложной динамикой и множественными факторами ее развития.

Исследование популярной охотничьей дичи в Финмарке на севере Норвегии.

547. Inupiaq knowledge of polar bears (Ursus maritimus) in the southern Beaufort sea, Alaska / K. D. Rode, H. Voorhees, H. P. Huntington, G. M. Durner // Arctic. – 2021. – Vol. 74, № 3. – P. 239–257. – DOI: <https://doi.org/10.14430/arctic73030>. – Bibliogr.: p. 254–257. – URL: <https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/73030>.

Знания инупигов о белых медведях (Ursus maritimus) в южной части моря Бофорта, Аляска.

548. Increasing fire frequency and severity will increase habitat loss for a boreal forest indicator species / E. C. Palm, M. J. Sutor, K. Joly [et al.] // *Ecological Applications*. – 2022. – Vol. 32, № 3. – Art. e2549. – P. 1–18. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.2549>. – Bibliogr.: p. 14–18. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2549>.

Увеличение частоты и силы пожаров увеличит потерю среды обитания видов-индикаторов boreальных лесов.

Изучены популяции карibu северо-запада Канады и востока Аляски.

549. Levykh A.Yu. Small mammal population fauna and structure as an indicator of ecosystem state in the area of critically endangered *Leucogaster leucogaster* reintroduction / A. Yu. Levykh, R. M. Ilyasov, N. V. Ganzherli // *Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа*. – 2022. – № 2. – С. 6–26. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2022.115.2.001>. – Библиогр.: с. 19–25 (76 назв.).

Популяция мелких млекопитающих: фауна и структура как индикатор состояния экосистемы в районе реинтродукции *Leucogaster leucogaster*, находящегося под угрозой исчезновения.

Мелкие млекопитающие отловлены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

550. Managing salmon for wildlife: do fisheries limit salmon consumption by bears in small Alaskan streams? / A. E. Lincoln, R. Hilborn, A. J. Wirsing, Th. P. Quinn // *Ecological Applications*. – 2020. – Vol. 30, № 3. – Art. e02061. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.2061>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2061>.

Контроль лосося в дикой природе: рыболовство ограничивает потребление лосося медведями в малых реках Аляски?

551. Ohlberger J. Age structure affects population productivity in an exploited fish species / J. Ohlberger, Ø. Langangen, L. Chr. Stige // *Ecological Applications*. – 2022. – Vol. 32, № 5. – Art. e2614. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.2614>. – Bibliogr.: p. 10–13. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2614>.

Возрастная структура влияет на продуктивность популяции промыслового вида рыб.

Исследование проведено в норвежских водах Баренцева моря.

552. Predicting the population consequences of acoustic disturbance, with application to an endangered gray whale population / E. A. McHuron, L. Aerts, G. Gailley [et al.] // *Ecological Applications*. – 2021. – Vol. 31, № 8. – Art. e02440. – P. 1–21. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.2440>. – Bibliogr.: p. 18–21. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2440>.

Прогноз влияния акустических возмущений на популяции серых китов, находящейся под угрозой исчезновения.

Район исследования – Охотское море у северо-восточного побережья Сахалина.

553. Ringed seal demography in a changing climate / J. R. Reimer, H. Caswell, A. E. Derocher, M. A. Lewis // *Ecological Applications*. – 2019. – Vol. 29, № 3. – Art. e01855. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.1855>. – Bibliogr.: p. 13–16. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.1855>.

Демография кольчатой нерпы в меняющемся климате.

Мониторинг животных для оценки роста и структуры его популяции в заливе Амундсена и проливе Принца Альберта, Канадская Арктика.

554. Spatio-temporal patterns in arctic fox (*Vulpes alopecurus*) diets revealed by molecular analysis of scats from northeast Greenland / N. M. Schmidt, T. Roslin, L. H. Hansen [et al.] // *Polar Science*. – 2022. – Vol. 32. – Art. 100838. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2022.100838>. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965222000822>.

Пространственно-временные закономерности рациона питания песца (*Vulpes alopecurus*) на северо-востоке Гренландии по данным молекулярного анализа пометов.

555. The long-term monitoring of bird populations on Kolguev island in the Barents sea / P. M. Glazov, J. A. Loshchagina, A. V. Kondratyev [et al.] // *Arctic*. –

2021. – Vol. 74, № 5. – P. 23–39. – DOI: <https://doi.org/10.14430/arctic73845>. – Bibliogr.: p. 36–39. – URL: <https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/73845>.

Многолетний мониторинг населения птиц острова Колгуев в Баренцевом море.

556. Tradeoffs of managing cod as a sustainable resource in fluctuating environments / D. Goto, A. A. Filin, D. Howell [et al.] // Ecological Applications. – 2022. – Vol. 32, № 2. – Art. e2498. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.2498>. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2498>.

Компромиссы контроля трески Баренцева моря как устойчивого ресурса в меняющихся условиях.

См. также № 408, 411, 413, 415, 417, 422, 426, 429, 440, 447, 674, 686, 688, 715, 735, 753, 790, 1520

Полезные ископаемые

Рудные и неметаллические

557. Владимирцева О.В. Золотоносность аллювиальных отложений района среднего течения р. Селенных (Абыйский, Момский районы, Республика Саха (Якутия) / О. В. Владимирцева, В. А. Коноплев, М. В. Березнев // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 77–80. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 80.

558. Волков А.В. Au-Ag-месторождения вулканогенных поясов востока России / А. В. Волков // Золото и технологии. – 2022. – № 2. – С. 30–42. – Библиогр.: с. 42 (45 назв.).

559. Гонгальский Б.И. Месторождения металлов высоких технологий Кодаро-Удоканского рудного района / Б. И. Гонгальский, Д. И. Кринов, Ю. В. Азарова // Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование : сборник докладов Второй научно-практической конференции (7–8 декабря 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 115–130. – Библиогр.: с. 129–130 (26 назв.).

560. Гриненко В.С. Северо-Азиатская черносланцевая рудоносная мегапровинция на северо-востоке Евразии и ее перспективная минерагения / В. С. Гриненко, В. В. Баранов, В. П. Девятков // Руды и металлы. – 2022. – № 2. – С. 36–55. – DOI: <https://doi.org/10.47765/0869-5997-2022-10009>. – Библиогр.: с. 52–53 (24 назв.).

561. Гузев В.Е. Морозкинское золоторудное месторождение (гора Рудная, Южная Якутия): возраст, условия формирования и источники калиевых пород / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, А. В. Молчанов // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 96–99. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 99.

562. Дзядок С.А. Перспективы выявления месторождений урана песчаникового типа в Забайкалье / С. А. Дзядок, Д. А. Прохоров // Уран: геология, ресурсы, производство : сборник докладов Пятого Международного симпозиума (23–24 ноября 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 53–61.

563. Звездов В.С. Модели меднопорфировых рудно-магматических систем и месторождений для прогноза, поисков и оценки : автореферат диссертации на

соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук : специальность 1.6.10 "Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения" / В. С. Звездов. – Москва, 2022. – 52 с.

Прогнозно-поисковые модели меднопорфировых рудных районов и узлов вулканоплутанических поясов востока России, с. 38–45.

564. Кардашевская В.Н. Золотое оруденение Алгоминского рудного узла Южно-Алданской металлогенической зоны: минералогия и условия образования руд : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 1.6.10 "Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения" / В. Н. Кардашевская. – Новосибирск, 2022. – 25 с.

565. Киселев М.В. Факторы рудолокализации в нижнемеловых терригенных породах комсомольской серии в районе междуречья Амгунь – Бичи / М. В. Киселев // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы : материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов (Владивосток, 13–28 декабря 2021 г.). – Владивосток : Издательство Дальневосточного федерального университета, 2022. – С. 104–106. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.24866/7444-5275-9>. – Библиогр.: с. 106 (3 назв.).

566. Кривоуцкая Н.А. Сибирские траппы и PGE-Cu-Ni месторождения / Н. А. Кривоуцкая // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 98–100. – Библиогр.: с. 99–100 (8 назв.).

567. Крюков В.Г. Геолого-структурные особенности медно-порфирового оруденения Малмыжского рудного узла (Хабаровский край) / В. Г. Крюков // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 69–71. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-69-71>. – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/944>.

568. Кунгурова В.Е. Об особенностях медно-никелевого рудопроявления Графитовое Шанучского рудного поля (Камчатка) / В. Е. Кунгурова, В. А. Степанов // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 9. – С. 3–7. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2022_09_03. – Библиогр.: с. 7 (7 назв.).

569. Лаломов А.В. Разработка цифровой системы прогнозирования потенциала редкометальной россыпной минерализации на базе лопаритовых россыпей Ловозерского массива / А. В. Лаломов, Р. М. Чефранов // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 26–32. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 32.

570. Молчанов А.В. Историко-геологическая модель уранового рудогенеза Алданского и Анабарского щитов Сибирской платформы / А. В. Молчанов // Региональная геология и металлогения. – 2022. – № 90. – С. 78–90. – DOI: https://doi.org/10.52349/0869-7892_2022_90_78-90. – Библиогр.: с. 89 (14 назв.).

571. Морозкинское золоторудное месторождение (Южная Якутия): возраст и источники рудного вещества / В. Е. Гузев, А. В. Терехов, Р. Ш. Крымский [и др.] // Записки Горного института. – 2021. – Т. 252, № 6. – С. 801–813. – DOI: <https://doi.org/10.31897/PMI.2021.6.3>. – Библиогр.: с. 812–813 (34 назв.). – Текст рус., англ.

572. Новый тип золотого оруденения в породах фундамента Алдано-Становой золотоносной провинции / Е. П. Соколов, Т. Г. Бабкина, И. В. Макогонов [и др.] // Руды и металлы. – 2022. – № 2. – С. 122–140. – DOI: <https://doi.org/10.47765/0869-5997-2022-10014>.

573. Основные направления геологоразведочных работ на уран / Г. А. Машковцев, Н. А. Гребенкин, А. В. Петрин, Д. А. Прохоров // Уран: геология, ресурсы, производство : сборник докладов Пятого Международного симпозиума (23–24 ноября 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 71–90. – Библиогр.: с. 90 (9 назв.).

Прогнозные и поисковые работы на уран в рудоперспективных районах Восточной Сибири и Дальнего Востока, с. 81–87.

574. Поиски и оценка высокотитанистого оруденения Куроптевской площади (Мурманская область) / И. П. Тихомиров, Е. В. Крестин, А. К. Ржевская, А. В. Паршин // Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование : сборник докладов Второй научно-практической конференции (7–8 декабря 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 284–288.

575. Поисковые работы на вольфрамовые руды в пределах Звонкой площади (Хабаровский край) / Д. Е. Выдрич, А. В. Сучков, И. В. Бучко, А. П. Кондрикова // Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование : сборник докладов Второй научно-практической конференции (7–8 декабря 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 101–105.

576. Потурай В.А. Углеводороды и их производные в подземных водах Анненского геотермального месторождения / В. А. Потурай // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 54–56. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-54-56>. – Библиогр.: с. 55 (4 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/934>.

577. Ресурсный потенциал высокоглиноземистых метаморфических пород Маяконской и Панимбинской площадей, Заангарье Енисейского кряжа / А. В. Некипелова, И. И. Лиханов, С. Н. Кох [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 202–205. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 205.

578. Савчук Ю.С. Роль детачмента в распределении рудоносных палеофлюидопотоков Центрально-Колымского региона – нетрадиционный подход к прогнозно-металлогеническим построениям / Ю. С. Савчук, А. В. Волков // Геология рудных месторождений. – 2022. – Т. 64, № 4. – С. 321–338. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016777022040050>. – Библиогр.: с. 335–338.

579. Самойленко М.В. Комплексная интерпретация материалов по россыпной золотоносности с целью выделения перспективных участков в пределах Чалбыканского, Бохапчинского, Мандычанского золоторудно-россыпных узлов (лист Р-56-ХІХ) / М. В. Самойленко, Н. В. Пачерский // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 271–273. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 273.

580. Слепцова Т.В. Оценка сапропелевого сырья озерных месторождений Кобяйского улуса Республики Саха (Якутия) и перспективы его использования в сельскохозяйственном производстве / Т. В. Слепцова, А. Ф. Абрамов // Вестник КрасГАУ. – 2022. – Вып. 7. – С. 46–51. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2022-7-46-51>. – Библиогр.: с. 50 (12 назв.).

581. Степанов В.А. Месторождения ртутистого золота / В. А. Степанов // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 7. – С. 3–10. – Библиогр.: с. 10 (15 назв.). Месторождение Кючус (Якутия), с. 4.

582. Теняков Е.О. Доразведка Верхнечонского месторождения технических подземных вод: новые методы изучения и результаты / Е. О. Теняков, Е. А. Савельев, М. А. Данилова // Науки о Земле и недропользование. – 2022. – Т. 45,

№ 2. – С. 184–196. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2022-45-2-184-196>. – Библиогр.: с. 193–194 (20 назв.).

583. Толстых Н.Д. Рудогенез массивных ЭПГ-Cu-Ni сульфидных руд (Талнахская интрузия) и эпитепмального золоторудного месторождения Малетойваям (Камчатка) / Н. Д. Толстых // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 83–85. – Библиогр.: с. 84 (7 назв.).

584. Условия образования Алгоминского рудного узла (Южная Якутия) / В. Н. Кардашевская, Г. С. Анисимова, Е. В. Баданина [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 131–135. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 135.

585. Условия формирования золотокварцевых месторождений в докембрийских комплексах Саяно-Байкало-Муйского складчатого пояса (на примере Пионерского и Кедровского месторождений) / А. Д. Извекова, Б. Б. Дамдинов, М. Л. Москвитина, Л. Б. Дамдинова // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 120–123. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 122–123.

586. Хромитоносные провинции и месторождения хромовых руд России / В. И. Николаев, А. Д. Казеннова, Н. Е. Никольская [и др.]; Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского. – Москва : ВИМС, 2021. – 185 с. – (Минеральное сырье ; № 43). – Библиогр.: с. 176–184 (173 назв.).

587. Черепанов А.А. Стратиформное флюоритовое оруденение в обрамлении Сибирской платформы и на востоке России / А. А. Черепанов, Н. В. Бердников ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина. – Хабаровск : [б. и.], 2022. – 112 с. – Библиогр.: с. 105–111 (60 назв.).

Охарактеризована стратиформная флюоритовая и флюорит-полиметаллическая минерализация в Прибайкалье, на Алданском щите, Сетте-Дабане и Омудевском поднятии в Приколывье. Высказывается предположение о ее развитии на Буреинском, Ханкайском и Восточно-Чукотском массивах.

588. Шапаренко Е.О. Флюидный режим формирования золоторудного месторождения Благодатное (Енисейский кряж, Россия) / Е. О. Шапаренко, М. О. Хоменко // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 320–323. – CD-ROM.

589. Шишканова К.О. Геологическое строение и особенности минерального состава золотосеребро-полиметаллических руд Мутновского месторождения (Южная Камчатка) / К. О. Шишканова, О. А. Зобенько, В. М. Округин // Новое в познании процессов рудообразования : сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 331–334. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 334.

590. Эколого-геокриологические условия Попигайского месторождения алмазов (Северо-Западная Якутия) / Б. В. Володько, А. С. Егоров, М. Н. Железняк [и др.] // Маркшейдерия и недропользование. – 2022. – № 2. – С. 19–29. – Библиогр.: с. 29 (13 назв.).

591. Identification of radioactive mineralized lithology and mineral prospectivity mapping based on remote sensing in high-latitude regions: a case study on the

Narsaq region of Greenland / L. He, P. Lyu, Z. He [et al.] // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 6. – Art. 692. – P. 1–21. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12060692>. – Bibliogr.: p. 18–21 (73 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/6/692>.

Идентификация литологии радиоактивной минерализации и картирование перспективности полезных ископаемых с использованием дистанционного зондирования в высокоширотных регионах: на примере региона Narsaq, Гренландия

Описан метод разведки областей потенциального оруденения месторождений, содержащих радиоактивные элементы.

592. Kalinin A.A. Stages of gold deposits formation in the Precambrian of the north-eastern Fennoscandia / A. A. Kalinin // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 5. – Art. 537. – P. 1–21. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12050537>. – Bibliogr.: p. 18–21 (90 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/5/537>.

Этапы формирования месторождений золота в докембрии северо-востока Фенноскандии (Кольский полуостров).

593. Nechaev V.P. Metallogenic evolution of Northeast Asia related to the Cretaceous turn of geological evolution / V. P. Nechaev, F. L. Sutherland, E. V. Nechaeva // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 4. – Art. 400. – P. 1–17. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12040400>. – Bibliogr.: p. 15–17 (47 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/4/400>.

Металлогеническая эволюция Северо-Восточной Азии, связанная с меловым этапом геологической эволюции.

594. Nikiforova Z. Mineralogical criteria for the prediction of gold mineralization in the structures of the Siberian craton / Z. Nikiforova // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 6. – Art. 694. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12060694>. – Bibliogr.: p. 10–11 (36 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/6/694>.

Минералогические критерии для прогноза минерализаций золота в структурах Сибирской платформы.

595. Occurrences of Pd–Pt bismuthotellurides and a phosphohedyphane-like phase in sulfide veins of the Monchepluton layered complex, Kola peninsula, Russia / A. Y. Barkov, A. A. Nikiforov, L. P. Barkova, R. F. Martin // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 5. – Art. 624. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12050624>. – Bibliogr.: p. 11–13 (50 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/5/624>.

Pd–Pt проявления висмутотеллуридов и фосфогедифаноподобной фазы в сульфидных жилах мончеплутонического расслоенного комплекса, Кольский полуостров, Россия.

596. The gold–palladium Ozerne occurrence (Polar Urals, Russia): mineralogy, conditions of formation, sources of ore matter and fluid / V. Murzin, G. Palyanova, T. Mayorova, T. Beliaeva // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 6. – Art. 765. – P. 1–25. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12060765>. – Bibliogr.: p. 24–25 (34 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/6/765>.

Золотопалладиевое проявление Озерное (Полярный Урал, Россия): минералогия, условия формирования, источники руд и флюидов.

См. также № 649, 803, 935

Горючие

597. 4D-сейсморазведка как инструмент эффективного мониторинга разработки морских месторождений / Р. Ю. Дашков, Т. Н. Гафаров, Р. Г. Облеков [и др.] // Газовая промышленность. – 2022. – № 7. – С. 40–45.

Объектами изучения являлись Пильтун-Астохское и Лунское нефтеконденсатные месторождения (Охотское море).

598. Антоновская Т.В. Роль глинистых пород в консервации залежей углеводородов на больших глубинах / Т. В. Антоновская, В. В. Турышев // Глины и глинистые минералы – 2021 : материалы докладов VII Российской школы по глинистым минералам "Argilla Studium" и V Российского совещания по глинам и глинистым минералам "Глины", посвященных 100-летию со дня рождения Б.Б. Звягина (Москва, 15–19 ноября 2021 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 77–79. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 79.

Исследовались породы-коллекторы месторождения имени Р. Требса (Варкнавтского) (Немецкий автономный округ).

599. Ахметжанова З.М. Тектонодинамические условия формирования залежей углеводородов на Среднепечорском поперечном поднятии / З. М. Ахметжанова, В. Б. Ростовщиков // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 23–24 (3 назв.).

600. Балдин В.А. Нефть и газ Таймыра: история открытий, основные этапы поисков / В. А. Балдин // Геофизика. – 2022. – № 4. – С. 14–26. – Библиогр.: с. 24–25 (29 назв.).

601. Балдин В.А. Региональная секвенс-стратиграфическая модель строения верхнеюрско-неокомских отложений всей Западной Сибири как основа для эффективного освоения трудноизвлекаемых запасов ачимовской толщи и баженинов / В. А. Балдин, В. П. Игошкин, Н. З. Мунасыпов // Геофизика. – 2022. – № 4. – С. 46–57. – Библиогр.: с. 56 (18 назв.).

Основные направления поисков, разведки и разработки месторождений в Западной Сибири в XXI веке, с. 47–48.

602. Бессонов А.К. Ковыктинское ГКМ литолого-петрофизическая характеристика и коллекторские свойства продуктивного парфеновского горизонта месторождения / А. К. Бессонов, Е. Н. Жилина // Neftegaz.Ru. – 2022. – № 9. – С. 88–91. – Библиогр.: с. 91 (8 назв.).

603. Биалов А.Б. Геология нефти и газа : учебное пособие / А. Б. Биалов ; Ухтинский государственный технический университет. – Ухта : УГТУ, 2019. – 122 с. – Библиогр.: с. 119–120 (21 назв.).

Природные резервуары бассейнов Арктики, с. 86–110.

604. Богданов Б.П. Верхнедевонские рифы месторождений Вуктыльско-Среднепечорского газонефтеносного района – первоочередные объекты для открытия новых залежей углеводородов / Б. П. Богданов, М. В. Швецов // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 37–44. – Библиогр.: с. 43–44 (4 назв.).

605. Гарсия Бальса А.С. Критерии прогноза залежей "неструктурного" типа в доломитизированных органогенных известняках кровли палеозойского фундамента Нюрольской впадины на примере Северо-Останинского месторождения : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / А. С. Гарсия Бальса. – Томск, 2022. – 18 с.

606. Горшарук А.П. Геологические основы для проектирования и анализа текущего состояния разработки Восточно-Сотчемью-Талыйнского месторождения / А. П. Горшарук, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2021. – № 3. – С. 79–90. – Библиогр.: с. 88–89 (22 назв.).

607. Грунис Е.Б. Фациально-тектонико-динамические зоны Предуралья краевого предгорного прогиба и перспективы их нефтегазоносности / Е. Б. Грунис, И. А. Маракова, М. А. Нуртазаева // Научный журнал Российского газового

общества. – 2022. – № 3. – С. 18–29. – DOI: <https://doi.org/10.55557/2412-6497-2022-3-18-29>. – Библиогр.: с. 28 (10 назв.).

Представлен нефтегазогенерационный и ресурсный потенциал Республики Коми.

608. Дешин А.А. Историко-геологический анализ процессов формирования скоплений углеводородов в северо-восточной части Западно-Сибирского мегабассейна : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / А. А. Дешин. – Новосибирск, 2022. – 20 с.

Проведено моделирование процессов нефтегазообразования Гыданского очага и смежных территорий.

609. Жарикова Н.Х. Анализ природы и механизма возникновения anomalously высоких пластовых давлений и закономерности распространения толщ с АВПД на примере Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / Н. Х. Жарикова, А. Н. Горпинченко // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2022. – № 2. – С. 87–103. – Библиогр.: с. 101–102 (22 назв.).

610. Жарикова Н.Х. Особенности геологического строения ачимовских отложений на примере Приобского нефтяного месторождения / Н. Х. Жарикова, А. Н. Горпинченко // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2022. – № 2. – С. 104–121. – Библиогр.: с. 119–120 (25 назв.).

611. Ивченко О.В. Разработка комплекса исследований по выявлению зон повышенной продуктивности в пределах месторождений углеводородов Непско-Ботуобинской антеклизы (на примере Чаяндинского месторождения) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / О. В. Ивченко. – Ставрополь, 2022. – 23 с.

612. Карпова Е.В. Генезис пустотного пространства в терригенных коллекторах юрско-меловых отложений западной части Гыданского полуострова / Е. В. Карпова // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 64–66. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022>.

613. Козионов А.Е. Механизмы формирования пустотного пространства в нефтегазоносных отложениях рифея Сибирской платформы / А. Е. Козионов, О. В. Постникова // Neftegaz.Ru. – 2022. – № 8. – С. 68–75. – Библиогр.: с. 75 (10 назв.).

614. Количественный прогноз нефтегазоносности региональных резервуаров средне-верхнеюрских отложений Енисей-Хатангской и смежной территории Гыданской нефтегазоносных областей Сибирского сектора Арктики / Г. Г. Шемин, П. А. Глазырин, А. Г. Вахромеев [и др.] // Геология нефти и газа. – 2022. – № 4. – С. 73–97. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-4-73-97>. – Библиогр.: с. 95 (12 назв.).

615. Конторович В.А. Модель геологического строения и перспективы нефтегазоносности неокомских отложений Гыданской нефтегазоносной области (подпимская региональная клиноформа) / В. А. Конторович, Т. Н. Торопова, В. М. Щербаненко // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2022. – Т. 17, № 4. – Ст. 37–2022. – С. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/37_2022. – Библиогр.: с. 14–16. – URL: https://www.ngtp.ru/rub/2022/37_2022.html.

616. Космачева А.Ю. Моделирование истории формирования месторождений углеводородов в пермских и мезозойских отложениях Вилуйской гемисинеклизы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / А. Ю. Космачева. – Новосибирск, 2022. – 21 с.

617. Кузнецова Е.А. Геология и нефтегазоносность нижнесредневизейского нефтегазосного комплекса Верхнепечорской впадины / Е. А. Кузнецова // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 9–12 ноября 2021 г.). – Пермь ; Екатеринбург : ПНИПУ, 2021. – Т. 1. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 39–40 (8 назв.).

618. Куранов А.В. Нетрадиционные коллекторы в доманикитах Кыртаельско-Печорогородского нефтегазосного района Тимано-Печорской нефтегазосной провинции / А. В. Куранов, Е. Л. Петренко, Т. И. Вагина // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 69–71. – Библиогр.: с. 71 (7 назв.).

619. Кутукова Н.М. Применение геологической модели для сопровождения бурения горизонтальных скважин / Н. М. Кутукова // Эксолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 76–77. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022>. – Библиогр.: с. 77 (4 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Юрубчено-Тохомского месторождения (Красноярский край).

620. Макаренко (Зубкова) Е.В. Методика комплексных кластеров как основа геохимической оценки нефтегазоносности неантиклинальных залежей Мирнинского свода / Е. В. Макаренко (Зубкова), О. В. Тюкавкина, И. А. Капитонова // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 6. – С. 26–31. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-4-26-31>. – Библиогр.: с. 30 (21 назв.).

621. Мамедов Р.А. Потенциально нефтегазосные комплексы в акватории Восточно-Сибирского моря / Р. А. Мамедов // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 6. – С. 10–14. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-4-10-14>. – Библиогр.: с. 13–14 (14 назв.).

622. Межскважинные исследования для адаптации геолого-гидродинамической модели с целью выявления зон остаточных запасов и увеличения добычи на зрелом месторождении / Д. Н. Гуляев, И. А. Жданов, А. А. Ридель [и др.] // PRНефть. Профессионально о нефти. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 42–51. – DOI: <https://doi.org/10.51890/2587-7399-2022-7-3-42-51>. – Библиогр.: с. 50 (8 назв.).

Исследовались отложения ачимовской толщи нефтегазового месторождения в Западной Сибири.

623. Меньшикова И.Н. Актуализация цифровой геологической и гидродинамической модели участка Лыаельской площади Ярегского месторождения / И. Н. Меньшикова, С. М. Дуркин, С. В. Яковлев // Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений и транспорта трудноизвлекаемых запасов углеводородов : материалы Всероссийской научно-технической конференции (с международным участием) (2–3 ноября 2017 г.). – Ухта : УГТУ, 2018. – С. 45–48.

624. Моделирование свойств углеводородов в залежи со значительной дифференциацией вязкости и плотности нефти по геологическому разрезу / Е. А. Рейтблат, Е. В. Рожина, А. И. Комягин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 8. – С. 82–85. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-8-82-85>. – Библиогр.: с. 85 (8 назв.).

Представлена флюидальная модель Среднеботуобинского месторождения (Якутия).

625. Мосин В.А. Устойчивость глинистых пород при бурении нефтяных и газовых скважин / В. А. Мосин ; Технологическая компания "Шлюмберге". – Волгоград : Областные вести, 2017. – 422 с. – Библиогр.: с. 413–422 (175 назв.).

Литогенез неустойчивых глинистых отложений месторождений России. Устойчивость глинистых пород стадии раннего, среднего и позднего катагенеза (месторождения Сибири, Дальнего Востока, Европейского Севера), с. 160–373.

626. О возможности сохранения реликтовых гидратов ниже зоны стабильности в низкопроницаемых пластах березовской свиты на севере Западной Сибири / С. Е. Ершов, С. В. Нерсесов, Р. А. Соколовский [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2022. – № 3. – С. 37–44. – Библиогр.: с. 44.

Рассмотрен механизм сохранения гидратов в низкопроницаемых коллекторах Медвежьего месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

627. Основные газогелиевые месторождения Непско-Ботуобинской нефтегазоносной области / Р. А. Атласов, М. В. Николаева, А. Г. Иванов, В. В. Верейкина // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – Вып. 2. – С. 9–19. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2022-2-9-19>. – Библиогр.: с. 18 (10 назв.).

628. Особенности блокового строения баженовско-ачимовского комплекса пород на примере Нонг-Еганского месторождения / И. С. Гутман, С. В. Арефьев, А. А. Обгольц, Е. Н. Федосеева // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 7. – С. 70–75. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-7-70-75>. – Библиогр.: с. 75 (5 назв.).

629. Особенности формирования залежей нефти в силурийско-нижнедевонских отложениях на погребенных палеозойских сводах Тимано-Печорской провинции // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 61–64.

630. Оценка потенциала доюрских нефтегазоматеринских пород Шаимского нефтегазоносного района / А. Ф. Шарафутдинов, Ю. А. Котенев, Доминик Бернабэ Атсе Яо, Д. Ф. Гаймалетдинова // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 3. – С. 42–46. – Библиогр.: с. 46 (7 назв.).

631. Промысловые исследования пластов и скважин Алинского нефтегазового месторождения / Ю. А. Калищук, С. И. Шиян, С. Р. Нечаев [и др.] // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2022. – № 1. – С. 205–208. – Библиогр.: с. 207 (10 назв.).

632. Пунанова С.А. Углеводородные мегарезервуары апт-сеноманских отложений северных регионов Западной Сибири / С. А. Пунанова, А. В. Самойлова // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 6. – С. 15–19. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-4-15-19>. – Библиогр.: с. 18 (16 назв.).

633. Ростовщиков В.Б. Условия формирования залежей тяжелых нефтей на юге Тимано-Печорской провинции / В. Б. Ростовщиков, Ю. А. Большакова // Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений и транспорта трудноизвлекаемых запасов углеводородов : материалы Всероссийской научно-технической конференции (с международным участием) (2–3 ноября 2017 г.). – Ухта : УГТУ, 2018. – С. 28–32.

634. Сбитнева Я.С. Критерии зональности в распределении залежей УВ в Косью-Роговской впадине / Я. С. Сбитнева, В. Б. Ростовщиков // Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений и транспорта трудноизвлекаемых запасов углеводородов : материалы Всероссийской научно-технической конференции (с международным участием) (2–3 ноября 2017 г.). – Ухта : УГТУ, 2018. – С. 59–63. – Библиогр.: с. 63 (3 назв.).

635. Сбитнева Я.С. Условия формирования и закономерности размещения нефтегазоперспективных ловушек на основе тектонодинамического анализа в Косью-Роговской впадине / Я. С. Сбитнева, В. Б. Ростовщиков // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 91–97. – Библиогр.: с. 97 (4 назв.).

636. Секвенс-стратиграфическое моделирование неомолского пласта БГ₂₇ Минховского месторождения / А. Н. Шакирова, А. Н. Фищенко, Я. А. Шепелев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 7. – С. 76–80. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-7-76-80>. – Библиогр.: с. 80 (11 назв.).

637. Создание фациальных моделей группы пластов Ю₂ тюменской свиты и оценка перспектив их вовлечения в разработку / О. М. Гречнева, Н. А. Сеначин, А. В. Великих [и др.] // Газовая промышленность. – 2022. – Спецвып. 2. – С. 70–78. – Библиогр.: с. 78 (5 назв.).

Изучены пласты Ю₂₋₁ и Ю₂₋₂, относящиеся к верхней подсвите тюменской свиты средней юры на территории Красноселькупского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

638. Сотникова А.Г. Перспективы обнаружения новых залежей углеводородов в северном сегменте Предуральяского краевого прогиба / А. Г. Сотникова, С. А. Лукова // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 106–111. – Библиогр.: с. 111 (3 назв.).

О поисках нефти на территории Республики Коми.

639. Сотнич И.С. Геохимия органического вещества и перспективы нефтеносности баженовской свиты Северо-Сургутского района Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.09 "Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых" / И. С. Сотнич. – Новосибирск, 2022. – 20 с.

640. Страхов П.Н. Теоретические предпосылки выявления коллекторов в доюрском комплексе в западной части ХМАО / П. Н. Страхов, А. А. Маркелова, Е. П. Страхова // Наука и техника в газовой промышленности. – 2022. – № 3. – С. 3–8. – Библиогр.: с. 8 (7 назв.).

641. Стукалова И.Е. Новые данные о проявлениях бурых углей на севере Енисей-Хатангского прогиба / И. Е. Стукалова, А. Н. Журавлев // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербановой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 129–131. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022>. – Библиогр.: с. 131 (5 назв.).

642. Условия формирования и перспективы нефтегазоносности мезозойских отложений юго-западной периферии Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна / П. Н. Мельников, А. В. Соловьев, В. В. Шиманский, К. А. Жуков // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2022. – Т. 17, № 3. – Ст. 26_2022. – С. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/26_2022. – Библиогр.: с. 11. – URL: https://www.ngtp.ru/rub/2022/26_2022.html.

Дана оценка перспектив нефтегазоносности Карабашской зоны (Ханты-Мансийский автономный округ).

643. Ушаков Ю.П. Перспективы нефтегазоносности поисковых площадей юго-западной части Сандивейского поднятия / Ю. П. Ушаков // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 135–139.

644. Характеристика продуктивного интервала баженовской свиты в юго-восточных районах Западной Сибири (на примере Западно-Квензерской площади) / С. В. Рыжкова, А. Г. Замирайлова, Е. А. Костырева [и др.] // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2022. – Т. 17, № 4. – Ст. 34_2022. – С. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/34_2022. – Библиогр.: с. 14–15. – URL: https://www.ngtp.ru/rub/2022/34_2022.html.

Площадь расположена на одноименном локальном поднятии в юго-восточной части Нюрольской впадины (Пудинский нефтегазоносный район, Томская область).

645. Шайхутдинова Г.Х. Исследования пород баженовской свиты на примере месторождений Когалымского региона с целью изучения их коллекторских свойств / Г. Х. Шайхутдинова, Е. В. Гибадулина, А. Н. Мирхашимов // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 149–151. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022>.

646. Шилова П.Д. Морфометрическая характеристика пустотного пространства пород-коллекторов отложений нижеберезовской подсвиты Надым-Пур-Тазовского региона / П. Д. Шилова, К. В. Приймак, Е. А. Троц // Экзолит–2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия : годичное собрание (научные чтения) секции "Осадочные породы" МОИП и кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, посвященные 90-летию со дня рождения Марины Николаевны Щербаковой и геологам (литологам)-шестидесятиникам. – Москва : МАКС Пресс, 2022. – С. 154–155. – DOI: <https://doi.org/10.29003/m3021.exolith-2022>.

647. Шустер В.Л. Повышение эффективности обработки результатов исследований фильтрационно-емкостных параметров коллектора при моделировании сложнопостроенных залежей нефти / В. Л. Шустер, О. В. Тюкавкина, В. В. Шелепов // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2022. – № 2. – С. 91–100. – Библиогр.: с. 100.

Результаты исследований фильтрационно-емкостных свойств коллекторов в пределах нефтегазодобывающих районов центральной части Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

648. Ярославцева Е.С. Моделирование истории генерации углеводородов в куонамской свите Курейской синеклизы / Е. С. Ярославцева, Л. М. Бурштейн // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2022. – Т. 17, № 4. – Ст. 38_2022. – С. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/38_2022. – Библиогр.: с. 10–13. – URL: https://www.ngtp.ru/rub/2022/38_2022.html.

649. Metalliferous coals of Cretaceous age: a review / S. Dai, S. I. Arbuzov, I. Y. Chekryzhov [et al.] // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 9. – Art. 1154. – P. 1–51. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12091154>. – Bibliogr.: p. 44–51 (186 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/9/1154>.

Металлоносные угли мелового возраста: обзор.

Металлоносные угли Сибири, российского Дальнего Востока и Монголии, с. 3–17.

См. также № 938, 1363, 1369, 1422, 1443

Экологические проблемы Севера

650. Бочарников В.Н. Географическая экология эпохи Антропоцена / В. Н. Бочарников ; научный редактор П. Г. Горовой ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Тихоокеанский институт географии. – Владивосток : ТИГ, 2022. – 275 с.

Дикая природа Арктики, Сибири и Дальнего Востока России, с. 237–271.

651. Оценка экологического риска для биоты залива Степового Карского моря при гипотетическом аварийном загрязнении / А. И. Крышев, Т. Г. Сазыкина, М. Н. Каткова [и др.] // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2022. – Т. 62, № 4. – С. 424–433. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869803122040063>. – Библиогр.: с. 432–433 (20 назв.).

Залив Степового расположен на восточном побережье острова Южный архипелага Новая Земля.

652. Перепелкин М.А. Геоэкологические особенности Северо-Востока России : учебное пособие / М. А. Перепелкин, Е. С. Семыкин, В. И. Склянов ; Северо-Восточный государственный университет. – Магадан : Жарикова Т.В., 2022. – 112 с. – Библиогр.: с. 111–112 (26 назв.).

653. Рахматуллин С.С. Анализ актуальных экологических проблем Арктики / С. С. Рахматуллин // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – CD-ROM.

654. Хвостова А.В. Оценка аттрактивности природных и культурных ландшафтов Арктики и Субарктики / А. В. Хвостова // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет – 2021". – Архангельск : КИРА, 2022. – С. 111–121. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 121 (9 назв.).

Дана оценка природных ландшафтов архипелагов Новая Земля и Земля Франца-Иосифа (Архангельская область).

655. Экология Республики Коми : учебное пособие / Е. Ю. Кряжева, В. Г. Лазарева, Н. Ю. Мачулина [и др.] ; Ухтинский государственный технический университет. – Ухта : УГТУ, 2019. – 135 с.

См. также № 657, 842, 891, 896, 943

Наземные экосистемы

656. Васильев А.И. Ландшафты Колымской водно-балансовой станции / А. И. Васильев // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 31–36. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 36 (4 назв.).

657. Васильев М.П. Методы и результаты районирования территории Северо-Западного региона России по величине комплексного показателя погодноклиматических и экологических рисков для экосистем : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 1.6.21. "Геоэкология" / М. П. Васильев. – Санкт-Петербург, 2022. – 25 с.

658. Гончаров А.Е. Условно-патогенные бактерии как объект микробиологического мониторинга в высокоширотной Арктике (по материалам экспедиции

"Арктический плавучий университет – 2021") / А. Е. Гончаров // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет – 2021". – Архангельск : КИРА, 2022. – С. 60–66. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 66 (10 назв.).

Исследования по поиску и изучению потенциально патогенных, в том числе устойчивых к антибиотикам микроорганизмов, циркулирующих в экосистемах архипелагов Новая Земля и Земля Франца Иосифа.

659. Загирова С.В. Сезонные изменения концентрации и нетто-обмена CO₂ в экосистеме ельника среднетаежной подзоны / С. В. Загирова, О. А. Михайлов // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 3. – С. 226–234. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2022-3-226-234>. – Библиогр.: с. 233–234 (25 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

660. Иванов А.Н. Биогеохимическая неоднородность орнитогенных геосистем (на примере о. Талан, Охотское море) / А. Н. Иванов, И. А. Авессаломова // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 106–111. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701171_106. – Библиогр.: с. 110–111 (9 назв.).

661. Климина Е.М. Ландшафтно-экологическое зонирование муниципальных районов (на примере Хабаровского края) / Е. М. Климина, А. В. Остроухов // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 28–30. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-28-30>. – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/922>.

662. Потоки углерода в экосистеме торфяно-болотного комплекса криолитозоны Западной Сибири / М. В. Тимофеева, О. Ю. Гончарова, Г. В. Матышак, С. В. Чуванов // Геосферные исследования. – 2022. – № 3. – С. 109–125. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/24/7>. – Библиогр.: с. 120–122.

Район исследования расположен на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

663. Старожилов В.Т. Ландшафтные структуры адаптации земледелия геосистемы "Восток России – Мировой океан" / В. Т. Старожилов // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 248–253. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701171_248. – Библиогр.: с. 252–253 (7 назв.).

664. Старожилов В.Т. Российское ландшафтопользование: роль практик паспортизации ландшафтов в решении задач этапа индикации при освоении территорий / В. Т. Старожилов // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 3. – С. 39–44. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-3-39-44>. – Библиогр.: с. 43 (10 назв.).

Результаты исследований на основе анализа, синтеза и оценки ландшафтных материалов по Тихоокеанскому ландшафтному поясу.

665. Шошина К.В. Разработка методики подсчета углеродных единиц для северных лесных территорий / К. В. Шошина, В. В. Березовский // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – CD-ROM.

666. CO₂ and CH₄ exchanges between moist moss tundra and atmosphere on Kapp Linné, Svalbard / A. Lindroth, N. Pirk, I. S. Jónsdóttir [et al.] // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 16. – P. 3921–3934. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-3921-2022>. – Bibliogr.: p. 3932–3934. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/3921/2022/>.

Обмен CO₂ и CH₄ между влажной тундрой и атмосферой в районе Капп-Линне, Шпицберген.

667. Fire in lichen-rich subarctic tundra changes carbon and nitrogen cycling between ecosystem compartments but has minor effects on stocks / R. J. Heim, A. Yurtaev, A. Bucharova [et al.] // *Biogeosciences*. – 2022. – Vol. 19, № 10. – P. 2729–2740. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-2729-2022>. – Bibliogr.: p. 2738–2740. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/2729/2022/>.

Пожар в богатой лишайниками субарктической тундре изменяет круговорот углерода и азота между отделениями составляющими экосистемы, но оказывает незначительное воздействие на их общие запасы.

Район исследования расположен в междуречье Пура и Таза, Ямало-Ненецкий автономный округ.

668. Grazing enhances carbon cycling but reduces methane emission during peak growing season in the Siberian Pleistocene park tundra site / W. Fischer, C. K. Thomas, N. Zimov, M. Göckede // *Biogeosciences*. – 2022. – Vol. 19, № 6. – P. 1611–1633. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-1611-2022>. – Bibliogr.: p. 1630–1633. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/1611/2022/>.

Выпас скота усиливает круговорот углерода, но снижает выбросы метана в пик вегетационного периода в тундре сибирского плейстоценового парка.

Плейстоценовый парк — заказник на северо-востоке Якутии.

669. High peatland methane emissions following permafrost thaw: enhanced acetoclastic methanogenesis during early successional stages / L. Heffernan, M. A. Cavaco, M. P. Bhatia [et al.] // *Biogeosciences*. – 2022. – Vol. 19, № 12. – P. 3051–3071. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-3051-2022>. – Bibliogr.: p. 3066–3071. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/3051/2022/>.

Значительные эмиссии метана с торфяников после таяния многолетней мерзлоты: интенсивный ацетокластический метаногенез на ранних стадиях сукцессии.

Исследование проведено на болоте Lutose, север Альберты.

670. Ignoring carbon emissions from thermokarst ponds results in overestimation of tundra net carbon uptake / L. Beckebanze, Z. Rehder, D. Holl [et al.] // *Biogeosciences*. – 2022. – Vol. 19, № 4. – P. 1225–1244. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-1225-2022>. – Bibliogr.: p. 1241–1244. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/1225/2022/>.

Игнорирование выбросов углерода из термокарстовых водоемов приводит к завышению чистого поглощения углерода тундрой.

Изучение круговорота углерода проведено на острове Самойлова в дельте Лены.

671. Jansson R. Smaller future floods imply less habitat for riparian plants along a boreal river / R. Jansson, L. Ström, Ch. Nilsson // *Ecological Applications*. – 2019. – Vol. 29, № 8. – Art. e01977. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.1977>. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.1977>.

Меньшие интенсивные наводнения в будущем означают сокращение мест обитания для прибрежных растений вдоль северной реки (Швеция).

672. Lateral carbon export has low impact on the net ecosystem carbon balance of a polygonal tundra catchment / L. Beckebanze, B. R. K. Runkle, J. Walz [et al.] // *Biogeosciences*. – 2022. – Vol. 19, № 16. – P. 3863–3876. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-3863-2022>. – Bibliogr.: p. 3874–3876. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/3863/2022/>.

Горизонтальный экспорт углерода оказывает незначительное влияние на чистый углеродный баланс экосистемы полигонального тундрового водосбора.

Исследование проведено в тундрах острова Самойловский.

673. Methane in Zackenberg valley, NE Greenland: multidecadal growing season fluxes of a high-Arctic tundra / J. H. Scheller, M. Mastepanov, H. H. Christiansen, T. R. Christensen // *Biogeosciences*. – 2021. – Vol. 18, № 23. – P. 6093–6114. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-18-6093-2021>. – Bibliogr.: p. 6110–6114. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/18/6093/2021/>.

Потоки метана в долине Zackenberg, Северная Гренландия: многодекадные измерения потоков в течение вегетационного периода в высокоарктических тундрах.

674. Model responses to CO₂ and warming are underestimated without explicit representation of Arctic small-mammal grazing / E. B. Rastetter, K. L. Griffin, R. J. Rowe [et al.] // *Ecological Applications*. – 2022. – Vol. 32, № 1. – Art. e02478. – P. 1–17. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.2478>. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2478>.

Реакция наземных экосистем на увеличение CO₂ и потепление занижена без включения в модель выпаса мелких млекопитающих в Арктике.

675. Representativeness assessment of the pan-Arctic eddy covariance site network and optimized future enhancements / M. M.T.A. Pallandt, J. Kumar, M. Mauritz [et al.] // *Biogeosciences*. – 2022. – Vol. 19, № 3. – P. 559–583. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-559-2022>. – Bibliogr.: p. 579–583. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/559/2022/>.

Оценка репрезентативности сети ключевых участков измерений баланса углерода методом вихревой ковариации в Панарктике и оптимизация усовершенствований в будущем.

676. Zha J. Quantifying the role of moss in terrestrial ecosystem carbon dynamics in northern high latitudes / J. Zha, Q. Zhuang // *Biogeosciences*. – 2021. – Vol. 18, № 23. – P. 6245–6269. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-18-6245-2021>. – Bibliogr.: p. 6265–6269. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/18/6245/2021/>.

Количественная оценка роли мха в динамике углерода наземных экосистем в северных высоких широтах.

См. также № 288, 303, 328, 330, 343, 364, 392, 411, 543, 544, 548, 687, 723, 731, 738, 751, 759, 771, 780, 787, 1520, 1559

Водные экосистемы

677. Абакумов А.И. Состояние и продуктивность водных экосистем. Математическое моделирование / А. И. Абакумов, С. Я. Пак // *Региональные проблемы*. – 2022. – № 3. – С. 155–157. – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/994>.

Исследуется распределение фитопланктона на западно-камчатском шельфе Охотского моря.

678. Анализ структуры бактериального сообщества северо-восточной области Баренцева моря на уровне филумов / А. С. Аксенов, П. А. Назаров, В. А. Ракова [и др.] // *Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет – 2021"*. – Архангельск: КИРА, 2022. – С. 77–82. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 82 (5 назв.).

679. Водопьянова В.В. Мониторинг концентраций хлорофилла в Баренцевом море: сравнение многолетних *in situ* и спутниковых данных / В. В. Водопьянова, О. П. Калинин // *Труды Кольского научного центра РАН*. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 27–34. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2307-5252.2022.4.10.003>. – Библиогр.: с. 33–34.

680. Гетеротрофный бактериопланктон эстуария Оби в вегетационный сезон: пространственная и временная изменчивость / Н. Д. Романова, М. А. Болтенкова, А. А. Полухин [и др.] // *Океанология*. – 2022. – Т. 62, № 3. – С. 428–438. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157422030108>. – Библиогр.: с. 437–438 (42 назв.).

681. Гуков А.Ю. Донные биоценозы в районе архипелага Де-Лонга / А. Ю. Гуков // *География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока: материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалисти*

ческой Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 80–84. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 84 (6 назв.).

682. Денисов Д.Б. Фитопланктон озер города Мурманска в оценке качества вод урбанизированных территорий / Д. Б. Денисов // Вопросы современной альгологии. – 2022. – № 1. – С. 42–49. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2022-1\(28\)-42-49](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2022-1(28)-42-49). – URL: <http://algology.ru/1817>.

683. Евсеева А.А. Зоопланктон Малого Пальяновского сора (рыбопитомник "Айтор") как кормовая база выращиваемой молоди сиговых видов рыб / А. А. Евсеева // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 65–69. – Библиогр.: с. 69 (7 назв.).

Водоём Малый Пальяновский сор расположен на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

684. Кизеев А.Н. Микропластик как фактор риска для функционирования арктических водных экосистем и для здоровья человека / А. Н. Кизеев, С. А. Сюрин // MicroPlasticsEnvironment-2022 : материалы I Всероссийской конференции с международным участием по загрязнению окружающей среды микропластиком (Шира, 2–6 августа 2022 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2022. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 35–36 (12 назв.).

685. Леонов А.В. Особенности кинетических процессов трансформации органического вещества в эвтрофных водоемах Карелии / А. В. Леонов, М. В. Зобкова // Известия Русского географического общества. – 2022. – Т. 154, вып. 3. – С. 28–46. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869607122030053>. – Библиогр.: с. 44 (21 назв.).

686. Лепская Е.В. Структура планктона на нерестилищах нерки бассейна Курильского озера (по материалам 1974 г.) / Е. В. Лепская, И. А. Носова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 63. – С. 30–42. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.63.30-42>. – Библиогр.: с. 42.

687. Липина С.А. Сохранение и развитие морских и прибрежных экосистем: полярная повестка / С. А. Липина // Особенности реализации энергетических и промышленных проектов в сложных климатических условиях : сборник докладов Международного семинара (Сахалин, 19–23 августа 2021 г.). – Москва : ЛЕ-НАНД, 2021. – С. 24–34.

688. Миловская Л.В. Биомасса бентоса на литоральных и ключевых нерестилищах озера Курильского в период низкой численности нагуливающейся молоди нерки в 1974 г. / Л. В. Миловская // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2021. – Вып. 63. – С. 43–49. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2021.63.43-49>. – Библиогр.: с. 48.

689. Митрофанова Е.Ю. Таксономическое разнообразие и структура подледного фитопланктона нижней Оби (март – апрель 2021 г.) / Е. Ю. Митрофанова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 120–124. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022026>. – Библиогр.: с. 124. – URL: <http://journal.asu.ru/pbssm/article/view/pbssm.2022026>.

690. Мкртчян Ф.А. О модели биосложности морских экосистем на примере Охотского моря / Ф. А. Мкртчян, В. Ю. Солдатов // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзорная информация. – 2022. – Вып. 7. – С. 81–90. – DOI: <https://doi.org/10.36535/0235-5019-2022-07-3>. – Библиогр.: с. 90 (4 назв.).

691. Панюкова Е.В. Характеристика и продуктивность сообществ гидрофитов малых водохранилищ европейского северо-востока России / Е. В. Панюкова, Б. Ю. Тетерюк, А. А. Панюков // Russian Journal of Ecosystem Ecology. – 2022. – Vol. 7, № 1. – С. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.21685/2500-0578-2022-1-3>. – Библиогр.: с. 10 (15 назв.). – URL: <http://rjee.ru/rjee-7-1-2022-3/>.

Изучение продуктивности гидрофитов проводили на трех малых водохранилищах, расположенных в южной части Республики Коми.

692. Первичная продукция и хлорофилл размерных групп фитопланктона Карского моря в период схода сезонного льда / А. Б. Демидов, В. М. Сергеева, В. И. Гагарин [и др.] // Океанология. – 2022. – Т. 62, № 3. – С. 403–415. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157422030030>. – Библиогр.: с. 413–415 (61 назв.).

693. Перспективы использования микробиологического потенциала пресноводных меромиктических озер Европейской Субарктики в утилизации метана / Т. И. Ловдина, А. С. Аксенов, Т. Я. Воробьева [и др.] // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3–4 (8 назв.).

Исследовалось озеро Светлое (Архангельская область).

694. Прасолов С.Д. Пространственная изменчивость потоков метана с поверхности контрастных бореальных озер / С. Д. Прасолов, С. А. Забелина, С. И. Климов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2–3 (7 назв.).

Проблема рассмотрена на примере озер Светлое и Темное в Архангельской области.

695. Ракова В.А. Исследование биоразнообразия микроорганизмов Баренцева моря с использованием метагеномного анализа ампликонов фрагментов гена 16S рРНК / В. А. Ракова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (6 назв.).

696. Румянцев В.А. Районирование Арктической зоны РФ как основа разработки системы наблюдений за пресными водами / В. А. Румянцев, А. В. Измайлова // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 2. – С. 173–190. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-2-173-190>. – Библиогр.: с. 188–189 (20 назв.).

Результаты ландшафтно-гидрологического районирования территории.

697. Современное состояние планктонных и бентосных сообществ устьевой области реки Северная Двина / А. П. Новоселов, Е. Н. Имант, С. Н. Артемьев [и др.] // Экология. – 2022. – № 3. – С. 211–220. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367059722030088>. – Библиогр.: с. 219–220 (24 назв.).

698. Сообщества зообентоса термальных и холодных карстовых водных экосистем урочища Пымвашор Большеземельской тундры / О. А. Лоскутова, Е. Б. Фефилова, Т. А. Кондратьева, М. А. Батурина // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 4. – С. 427–437. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S1026347022040084>. – Библиогр.: с. 436–437.

699. Ступникова А.Н. Метагеномный анализ как инструмент изучения и мониторинга биологического разнообразия в арктических морях / А. Н. Ступникова, Т. В. Неретина // Актуальные проблемы экологии и природопользования:

сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 199–203. – Библиогр.: с. 201–203 (20 назв.).

700. Фомина Ю.Ю. Структурно-функциональная организация и фенология пелагического зоопланктона Петрозаводской губы Онежского озера : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.16 "Гидробиология" / Ю. Ю. Фомина ; Институт биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук. – Петрозаводск, 2022. – 22 с.

701. Човган О.В. Состав и структура микропланктона фрамовской ветви Норвежского течения / О. В. Човган // Труды Колского научного центра РАН. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 104–118. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2307-5252.2022.4.10.011>. – Библиогр.: с. 114–118.

702. Яворская Н.М. Бентос рек Соороль и Цуркуль (бассейн реки Амур, Хабаровский край) / Н. М. Яворская // Современные проблемы регионального развития : материалы IX Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 24–26 мая 2022 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2022. – С. 45–47. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-35-8-2022-45-47>. – Библиогр.: с. 47 (4 назв.).

703. Ballinger Th.J. The Alaskan Arctic regime shift since 2017: a harbinger of years to come? / Th. J. Ballinger, J. E. Overland // Polar Science. – 2022. – Vol. 32. – Art. 100841. – P. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2022.100841>. – Bibliogr.: p. 7. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965222000913>.

Смена климатических режимов Арктической Аляски с 2017 года: предвестники грядущих лет? Изучение морских экосистем Берингова моря.

704. Barsukova N.N. Phytoplankton as an indicator of the current ecological status of the Ob river / N. N. Barsukova, O. P. Bazhenova, L. G. Kolesnichenko // Acta Biologica Sibirica. – 2021. – Vol. 7. – P. 573–591. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e79236>. – Bibliogr.: p. 587–591. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/79236/>.

Фитопланктон как индикатор современного экологического состояния реки Обь.

Видовой состав, таксономическая структура и доминирующий комплекс водорослей, распределение обилия фитопланктона в реке определены на основании данных, полученных на участке Оби от Томска до Салехарда летом 2019 г.

705. Benthic silicon cycling in the Arctic Barents sea: a reaction-transport model study / J. P.J. Ward, K. R. Hendry, S. Arndt [et al.] // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 14. – P. 3445–3467. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-3445-2022>. – Bibliogr.: p. 3462–3467. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/3445/2022/>.

Бентосный круговорот кремния в арктических водах Баренцева моря: исследование модели реакция-перенос.

706. Changes in water quality related to permafrost thaw may significantly impact zooplankton in small Arctic lakes / J. M. Vucic, D. K. Gray, R. S. Cohen [et al.] // Ecological Applications. – 2020. – Vol. 30, № 8. – Art. e02186. – P. 1–14. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.2186>. – Bibliogr.: p. 11–14. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2186>.

Изменения качества воды, связанные с таянием многолетней мерзлоты, могут существенно повлиять на зоопланктон малых арктических озер.

Исследование зоопланктона и качества воды проведены на озерах в районе дельты реки Маккензи, Северо-Западные Территории.

707. Development of a predation index to assess trophic stability in the Gulf of Alaska / Ch. L. Barnes, A. H. Beaudreau, M. W. Dorn [et al.] // Ecological

Applications. – 2020. – Vol. 30, № 7. – Art. e02141. – P. 1–17. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.2141>. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2141>.

Расчет индекса хищничества для оценки стабильности пищевых цепей залива Аляска.

708. Features of freshwater ecosystems of the Franz Josef Land archipelago / A. B. Krashennnikov, M. V. Gavrilov, A. A. Elkin [et al.] // Polar Science. – 2022. – Vol. 33. – Art. 100849. – P. 1–17. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2022.100849>. – Bibliogr.: p. 16–17. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965222000998>.

Особенности пресноводных экосистем архипелага Земля Франца-Иосифа.

709. Impact of freshwater runoff from the southwest Greenland ice sheet on fjord productivity since the late 19th century / M. Oksman, A. B. Kvorning, S. H. Larsen [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 6. – P. 2471–2491. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2471-2022>. – Bibliogr.: p. 2487–2491. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2471/2022/>.

Влияние пресноводного стока с ледникового щита Юго-Западной Гренландии на продуктивность фьордов с конца 19 века.

710. Isaev A.V. Three-dimensional hindcast of nitrogen and phosphorus biogeochemical dynamics in Lake Onego ecosystem, 1985–2015. Part I: long-term dynamics and spatial distribution / A. V. Isaev, O. P. Savchuk, N. N. Filatov // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 76–97. – DOI: <https://doi.org/10.48612/fpg/e1m2-63b5-rhvg>. – Библиогр.: 89–93 (94 назв.).

Трехмерная ретроспективная оценка биогеохимической динамики азота и фосфора в экосистеме Онежского озера за период с 1985 по 2015 гг. Часть I: межгодовая изменчивость и пространственное распределение.

711. Mazoyer F. The dominant role of sunlight in degrading winter dissolved organic matter from a thermokarst lake in a subarctic peatland / F. Mazoyer, I. Laurion, M. Rautio // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 17. – P. 3959–3977. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-3959-2022>. – Bibliogr.: p. 3974–3977. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/3959/2022/>.

Доминирующая роль солнечного света в разложении растворенного органического вещества в термокарстовом озере на субарктическом торфянике зимой, Нунавик.

712. Pelagic food webs of humic lakes show low short-term response to forest harvesting / A. Deininger, A. Jonsson, J. Karlsson, A. – K. Bergström // Ecological Applications. – 2019. – Vol. 29, № 1. – Art. e01813. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.1813>. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.1813>.

Пелагические пищевые сети гуминовых озер в краткосрочной перспективе слабо реагируют на рубки леса.

Исследования проведены на экспериментальных озерах в бореальных районах Северной Швеции.

713. Regional-scale phytoplankton dynamics and their association with glacier meltwater runoff in Svalbard / T. Dunse, K. Dong, K. S. Aas, L. C. Stige // Biogeosciences. – 2022. – Vol. 19, № 2. – P. 271–294. – DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-19-271-2022>. – Bibliogr.: p. 290–294. – URL: <https://bg.copernicus.org/articles/19/271/2022/>.

Динамика фитопланктона регионального масштаба и ее связь со стоком талых вод с ледников Шпицбергена.

714. Savchuk O.P. Three-dimensional hindcast of nitrogen and phosphorus biogeochemical dynamics in Lake Onego ecosystem, 1985–2015. Part II: seasonal dynamics and spatial features; integral fluxes / O. P. Savchuk, A. V. Isaev, N. N. Filatov // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 98–

109. – DOI: <https://doi.org/10.48612/fpg/9mg5-run6-4zr8>. – Библиогр.: с. 105–107 (52 назв.).

Трехмерная ретроспективная оценка биогеохимической динамики азота и фосфора в экосистеме Онежского озера за период с 1985 по 2015 гг. Часть II: сезонная динамика и пространственные особенности; интегральные потоки.

См. также № 90, 150, 335, 345, 375, 428, 443, 446, 651, 728, 812

Антропогенное воздействие на природную среду

715. Бизбородов В.О. Микроэлементный состав в промысловых рыбах бассейна реки Амур: обзор литературы / В. О. Бизбородов, В. Д. Петишкина, В. Ю. Цыганков // Ecosystem Transformation = Трансформация экосистем. – 2022. – Т. 5, № 3. – С. 45–54 ; 109–118. – DOI: <https://doi.org/10.23859/estr-220511>. – Библиогр.: с. 117–118. – Текст рус., англ.

Отмечено превышение допустимых концентраций содержания тяжелых металлов в промысловых видах рыб бассейна реки.

716. Болотова Н.А. Эколого-гигиенические проблемы города Братска (мнение жителей города) / Н. А. Болотова, К. О. Ткачева // Здоровье населения и окружающая среда : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых. – Иркутск : ИНЦХТ, 2020. – С. 34–39. – Библиогр.: с. 39 (4 назв.).

Изучено техногенное загрязнение атмосферного воздуха на территориях города.

717. Будилова Е.В. Загрязнение атмосферного воздуха и демографические показатели здоровья в городах России / Е. В. Будилова, М. Б. Лагутин // Вестник Московского университета. Серия 23, Антропология. – 2021. – № 4. – С. 81–99. – DOI: <https://doi.org/10.32521/2074-8132.2021.4.081-099>. – Библиогр.: с. 95–96.

718. Вариабельность элементного состава аэрозоля в атмосфере ледовой базы "Мыс Баранова": результаты измерений 2017–2019 гг. / О. И. Хуриганова, М. А. Лоскутова, Д. Д. Ризе [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D389-D392. – CD-ROM.

НИС "Ледовая база "Мыс Баранова" расположена на острове Большевик (архипелаг Северная Земля).

719. Вариации концентраций углеродсодержащих частиц и элементного состава в арктических аэрозолях на ледовой станции "Мыс Баранова" / С. А. Попова, Д. А. Калашникова, Ю. С. Турчинович [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. C622-C625. – CD-ROM. – Библиогр.: с. C625 (7 назв.).

720. Вариации концентраций черного углерода в европейском секторе Северного Ледовитого океана и над морями Северной Атлантики / С. М. Сакерин, Д. М. Кабанов, В. М. Копейкин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция C : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. C91-C94. – CD-ROM. – Библиогр.: с. C94 (8 назв.).

721. Влияние угольных месторождений в Южной Якутии на окружающую среду / Д. Д. Ноговицын, Д. Д. Пинигин, З. М. Шеина, Л. П. Сергеева // Безопасность жизнедеятельности. – 2022. – № 8. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (7 назв.).

722. Гапоненков И.А. Обзор технологий источников антропогенного загрязнения окружающей среды Мурманской области / И. А. Гапоненков, Ж. В. Васильева, А. А. Яшкина // Наука и образование – 2018 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Мурманск, 15 ноября 2018 г.). – Мурманск : МГТУ, 2019. – С. 362–367. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 367 (9 назв.).

723. Геоэкологическая оценка тенденции риска загрязнения снегового покрова на Киньяминском месторождении нефти / Н. Г. Курамшина, Е. В. Сальникова, Н. Г. Кутлин [и др.] // Теория и практика инновационных исследований в области естественных наук : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (21–22 апреля 2022 г.). – Оренбург : ОГУ, 2022. – С. 39–42. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 42 (9 назв.).

Киньяминское месторождение одно из крупных, расположено в Ханты-Мансийском автономном округе.

724. Григорьева А.А. Аккумуляция тяжелых металлов в почве и в кормовых травах Центральной Якутии / А. А. Григорьева // Медицинская физика. – 2022. – № 3. – С. 53–54. – Библиогр.: с. 54 (4 назв.).

725. Даувальтер В.А. Химический состав донных отложений озер Оленегорского района Мурманской области / В. А. Даувальтер // Наука и образование – 2018 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Мурманск, 15 ноября 2018 г.). – Мурманск : МГТУ, 2019. – С. 372–378. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 378 (7 назв.).

Установлено, что озера в различной степени подвержены антропогенному влиянию стоками АО "Олкон" и выбросами комбината "Североникель".

726. Дисперсный и химический состав атмосферных выпадений в снежном покрове городов Дальнего Востока России / А. С. Холодов, В. В. Чернышев, С. М. Угай [и др.]; редактор И. И. Кондратьев ; Дальневосточный федеральный университет [и др.]. – Владивосток : Издательство Дальневосточного федерального университета, 2021. – 293 с. – Библиогр.: с. 270–293 (242 назв.).

727. Дряхлов А.Г. Геоэкологические последствия сооружения и эксплуатации водохранилищ Колымских ГЭС / А. Г. Дряхлов // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 219–225. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701171_219. – Библиогр.: с. 225 (9 назв.).

728. Загрязнение речной экосистемы микропластиком на примере притока Енисея, р. Нижняя Тунгуска / Ю. А. Франк, Е. Д. Воробьев, А. А. Трифонов [и др.] // MicroPlasticsEnvironment-2022 : материалы I Всероссийской конференции с международным участием по загрязнению окружающей среды микропластиком (Шира, 2–6 августа 2022 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2022. – С. 95–100. – Библиогр.: с. 99 (7 назв.).

729. Зенкова П.Н. Вертикальные профили аэрозоля и поглощающего вещества над населенными пунктами севера России / П. Н. Зенкова, Д. Г. Чернов, М. В. Панченко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С453–С455. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С455 (5 назв.).

Построены вертикальные профили массовой концентрации поглощающего вещества и аэрозоля и их интегральные массовые концентрации над Архангельском, Тикси и Анадырем.

730. Ильинцев А.С. Влияние лесозаготовок на физические свойства подзолистых песчаных почв на сухопутной территории Арктической зоны России / А. С. Ильинцев, А. П. Богданов, А. А. Парамонов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы

III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Архангельской области.

731. Индикаторы изменений тундровых природно-территориальных комплексов, подверженных ландшафтно-деструктивным нарушениям / С. А. Лисенков, М. Г. Опекунова, А. Ю. Опекунов, С. Ю. Кукушкин // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (5 назв.).

Представлены индикаторы, определяющие миграцию химических элементов в компонентах ландшафтов на территории нефтегазоконденсатных месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа.

732. Инновационное развитие: потенциал науки, бизнеса, образования / М. М. Алиев, Р. М. Алиев, И. А. Алимова [и др.] ; редактор Г. Ю. Гуляев ; Международный центр научного сотрудничества "Наука и просвещение". – Пенза : Наука и просвещение, 2022. – 202 с.

Допустимые фосфатные нагрузки на пресные водоемы (на примере озер и водохранилищ России, в том числе Карелии и Мурманской области), с. 85–97.

733. Калиничева С.В. Прогноз изменения температуры мерзлотных ландшафтов при удалении напочвенного покрова / С. В. Калиничева, А. Н. Федоров // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 40–44. – CD-ROM.

Приведен прогноз изменения температурного режима пород Якутии при техногенном воздействии.

734. Кнуренко С.П. Аномальные изменения межгодовых значений АОТ в периоды масштабных лесных пожаров в Центральной Якутии / С. П. Кнуренко, И. С. Петров // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D38-D42. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D41-D42 (13 назв.).

735. Королев А.Н. Видовое разнообразие, структура и динамика населения охотничьих животных в зоне воздействия горнодобывающего предприятия на примере Средне-Тиманского бокситового рудника (Республика Коми) / А. Н. Королев, С. К. Кочанов, А. Н. Петров // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2022. – № 2. – С. 31–40. – Библиогр.: с. 39–40 (33 назв.).

736. Кочнева А.А. Исследование загрязнения пластиком побережья Белого моря / А. А. Кочнева, М. В. Никитина // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (5 назв.).

737. Ксенофонтова М.И. Трансформация химического состава поверхностных вод в зоне влияния законсервированных хвостохранилищ в субарктической зоне РС(Я) (на примере Батагайской ОФ) / М. И. Ксенофонтова, П. П. Данилов // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 357–362.

738. Кулаков А.П. Ландшафтная специфика и возможные экологические последствия в связи с туристско-рекреационным освоением арктических территорий / А. П. Кулаков // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM.

739. Лагутин А.А. Эмиссия метана предприятиями нефтяной промышленности Западной Сибири по данным спутниковых наблюдений / А. А. Лагутин, Е. Ю. Мордвин, Н. В. Волков // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D420-D423. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D423 (5 назв.).

740. Латкин Т.Б. Скрининг и определение органических загрязнителей в объектах окружающей среды Арктики методом газовой хроматографии-масс-спектрометрии / Т. Б. Латкин, И. С. Шаврина // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет – 2021". – Архангельск : КИРА, 2022. – С. 83–84. – CD-ROM.

Пробы воздуха и снега отобраны в ходе экспедиции Арктического университета в акватории Баренцева и Белого морей.

741. Лебедев А.Н. Экологическое состояние нефтегазодобывающей промышленности Западной Сибири / А. Н. Лебедев, Э. А. Арустамов // Отходы и ресурсы. – 2018. – Т. 5, № 2. – Ст. 07NZOR218. – С. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.15862/07NZOR218>. – Библиогр.: с. 7 (19 назв.). – URL: <https://resources.today/PDF/07NZOR218.pdf>.

Рассмотрены особенности воздействия нефтегазодобычи на ландшафты, биосферу и гидросферу региона.

742. Лянгузова И.В. Элементный состав и метаболомный профиль ягодных кустарничков в условиях аэротехногенного загрязнения / И. В. Лянгузова // Физиология, биотехнология и биоинформатика растений и микроорганизмов – путь в будущее: к 85-летию Р.А. Карначук : материалы Всероссийской научной конференции (29–31 марта 2022 г.). – Томск : Дельтаплан, 2022. – С. 64–66.

Исследования проведены на территории Мурманской области в зоне воздействия атмосферных выбросов одного из предприятий АО "Кольская горно-металлургическая компания" – металлургического комбината "Североникель".

743. Макаров В.Н. Редкоземельные элементы в атмосфере Якутска / В. Н. Макаров // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геоэкология. – 2022. – № 4. – С. 56–64. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780922030055>. – Библиогр.: с. 63 (15 назв.).

744. Маслобоев В.А. Влияние микрочастиц черного углерода на здоровье населения и климат арктических регионов / В. А. Маслобоев, Е. М. Ключникова // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2022. – № 2. – С. 32–45. – DOI: https://doi.org/10.51823/74670_2022_2_32. – Библиогр.: с. 44–45 (13 назв.). – URL: https://porarctic.ru/ru/upload/%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_2_10.pdf.

Проблема рассмотрена на примере Мурманской области.

745. Минаев В.А. Арктические риски: моделирование, комплексная оценка, управление / В. А. Минаев, Р. О. Степанов, А. О. Фаддеев. – Москва : Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2022. – 420 с.

746. Мищенко О.А. Мониторинг состояния снежного покрова на территории Хабаровского края / О. А. Мищенко, А. А. Шелганова // Отходы и ресурсы. – 2022. – Т. 9, № 3. – Ст. 11ECOR322. – С. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.15862/11ECOR322>. – Библиогр.: с. 8–9 (15 назв.). – URL: <https://resources.today/PDF/11ECOR322.pdf>.

747. Мищенко О.А. Мониторинговый анализ качества воды в реке Амур / О. А. Мищенко, И. В. Гладун, Н. А. Ананьев // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2022. – № 4-2. – С. 28-34. – DOI: <https://doi.org/10.37882/2223-2966.2022.04-2.25>. – Библиогр.: с. 34 (11 назв.).

Анализируется влияние крупных городов Хабаровского края (Хабаровск, Комсомольск-на-Амуре, Николаевск-на-Амуре) на качество воды в реке.

748. Мониторинг плавающего морского мусора, поступающего в Белое море с водами р. Северная Двина и р. Онега / М. П. Погожева, Е. И. Котова, М. А. Микушева [и др.] // MicroPlasticsEnvironment-2022: материалы I Всероссийской конференции с международным участием по загрязнению окружающей среды микропластиком (Шира, 2-6 августа 2022 г.). – Томск: Издательство Томского государственного университета, 2022. – С. 86-90. – Библиогр.: с. 88-89 (5 назв.).

749. Новиков А.В. Причинно-следственный анализ факторов загрязнения окружающей среды в Арктической зоне России / А. В. Новиков // Теория и практика общественного развития. – 2022. – № 7. – С. 88-96. – DOI: <https://doi.org/10.24158/tipor.2022.7.12>. – Библиогр.: с. 94-95.

Дана количественная оценка уровня загрязнения окружающей среды в результате текущей деятельности и влияния объектов накопленного экологического ущерба в регионе.

750. Основы экологической безопасности (радионуклиды и тяжелые металлы) в Алданском районе Республики Саха (Якутия) / А. П. Чевычелов, П. И. Собакин, А. Н. Горохов, Л. И. Кузнецова // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока: материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25-26 марта 2022 г.). – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 114-119. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 119 (14 назв.).

Изучено влияние антропогенного и техногенного воздействий на основные компоненты природной среды.

751. Оценка влияния добычи алмазов на радиозэкологическое состояние экосистем арктической зоны (на примере Архангельской области, Россия) / Е. Ю. Яковлев, А. И. Малов, С. В. Дружинин [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования: сборник материалов Десятой Российской молодежной научно-практической школы (Москва, 29 ноября – 03 декабря 2021 г.). – Москва: ИГЕМ РАН, 2021. – С. 357-360. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 359-360.

Сделан вывод, что в районе месторождения им. М. В. Ломоносова (Архангельская область) наблюдается относительно низкий уровень естественной радиоактивности.

752. Оценка качества поверхностных вод рек и озер Кольского полуострова / Е. Ю. Яковлев, А. С. Дружинина, С. В. Дружинин, Н. Л. Иванченко // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26-28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1-3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (3 назв.).

Выявление также потенциальные риски для здоровья человека.

753. Оценка мощности доз облучения рыб в низовье р. Обь / В. Г. Городецкий, А. В. Трапезников, В. Н. Трапезникова, А. В. Коржавин // Биология внутренних вод. – 2022. – № 3. – С. 310-316. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965222030068>. – Библиогр.: с. 315-316.

Проведена обработка результатов по содержанию ^{90}Sr и ^{137}Cs (антропогенного происхождения) в рыбе, воде и донных отложениях.

754. Оценки взаимосвязей в изменчивости характеристик аэрозоля в высокоширотных районах океана / Д. М. Кабанов, В. И. Макаров, В. В. Польшин

[и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С: Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С475–С478. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С478 (5 назв.).

Результаты многолетних исследований аэрозоля в десяти морских экспедициях в Северной Атлантике и Северном Ледовитом океане.

755. Паршукова Л.А. Экологические вызовы при строительстве скважин в Ненецком автономном округе и пути их решения / Л. А. Паршукова, А. В. Дерябин // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 6. – С. 57–60. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-4-57-60>. – Библиогр.: с. 60 (8 назв.).

756. Педченко А.П. Оценка содержания микропластика в водах арктических морей: результаты мониторинга 2019–2020 гг. / А. П. Педченко // MicroPlasticsEnvironment-2022: материалы I Всероссийской конференции с международным участием по загрязнению окружающей среды микропластиком (Шира, 2–6 августа 2022 г.). – Томск: Издательство Томского государственного университета, 2022. – С. 126–131. – Библиогр.: с. 131 (6 назв.).

757. Примак П.А. Радиальный прирост *Pinus sylvestris* – индикатор аэротехногенного загрязнения / П. А. Примак, И. В. Лянгузова, П. Н. Катютин // Актуальные проблемы экологии и природопользования: сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва: РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 173–177. – Библиогр.: с. 176 (6 назв.).

Приведены результаты исследования радиального прироста *Pinus sylvestris* L. на условно фоновой территории Кольского полуострова и в пределах буферной и импактной зон комбината "Североникель" (Мончегорск).

758. Прогноз и оценка воздействия приливных электростанций на окружающую среду / Т. И. Матвеева, С. А. Соколова, А. М. Бакштанин, А. П. Крылов // Естественные и технические науки. – 2022. – № 6. – С. 204–213. – Библиогр.: с. 213 (10 назв.).

В качестве объекта исследования была выбрана Северная ПЭС, проектируемая на Кольском полуострове на губе Долгая.

759. Пучков А.В. Радиоактивность Малоземельской тундры: торф и почва бассейна реки Несь / А. В. Пучков, Е. Ю. Яковлев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2 (5 назв.).

Изучены пространственное распределение искусственных радионуклидов (цезий и стронций) на территории Ненецкого автономного округа.

760. Радиационная обстановка на золотоносных месторождениях Куранхского рудного поля (Южная Якутия) / А. П. Чевычелов, П. И. Собакин, А. Н. Горохов, Л. И. Кузнецова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2022. – № 3. – С. 33–42. – Библиогр.: с. 41–42 (16 назв.). – URL: <https://vfuzeml.elpub.ru/jour/article/view/129>.

Изучены радиоэкологическая ситуация и дана оценка радиационной и общеэкологической обстановки, сложившиеся на территории месторождений.

761. Радиационно опасные объекты в Российской Арктике (85-ый рейс научно-исследовательского судна "Академик Мстислав Келдыш" в Карское море) / Н. А. Римский-Корсаков, Н. Я. Книвель, А. Ю. Казеннов [и др.] //

Океанология. – 2022. – Т. 62, № 3. – С. 495–498. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030157422030091>. – Библиогр.: с. 497 (4 назв.).

Изучено состояние подводных захоронений радиоактивных отходов и экология заливов Новой Земли и Новоземельской впадины.

762. Распределение плавающего морского мусора в арктических морях России в связи с океанографическими характеристиками / М. П. Погожева, А. В. Березина, И. А. Жданов [и др.] // MicroPlasticsEnvironment-2022 : материалы I Всероссийской конференции с международным участием по загрязнению окружающей среды микропластиком (Шира, 2–6 августа 2022 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2022. – С. 101–105. – Библиогр.: с. 104 (4 назв.).

763. Результаты измерений характеристик аэрозоля в трех экспедициях НИС "Академик Мстислав Келдыш": от Балтийского моря до Баренцева / С. М. Сакерин, Д. М. Кабанов, И. А. Круглинский [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С87-С90. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С90 (5 назв.).

764. Репродуктивные стратегии азиатского моллюска *Corbicula fluminalis* (Bivalvia: Cyrenidae) в бассейне р. Северная Двина / А. В. Кропотин, Ю. В. Беспалая, О. В. Аксенова [и др.] // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2 (8 назв.).

Результаты изучения особенностей репродукции самой северной в мире популяции моллюсков, обитающей в подогреваемых водах Архангельской ТЭЦ.

765. Симоненков Д.В. Особенности пассивного накопления аэрозолей листьями. Анализ нанодисперсности аэрозольного вещества и оценка содержания фенольных соединений в поверхностных смывах хвои / Д. В. Симоненков, М. П. Тентюков, В. И. Михайлов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. С508-С511. – CD-ROM. – Библиогр.: с. С511 (9 назв.).

Исследования проведены на территории Ботанического сада СГУ им. П.Сорокина (Сыктывкар).

766. Содержание тяжелых металлов в хвое сосны обыкновенной в зоне хозяйственной деятельности алмазодобывающей промышленности / И. С. Елисева, М. Е. Белоусова, М. А. Гусакова, К. Г. Боголицын // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (11 назв.).

Хвою с деревьев собирали в районе месторождения алмазов имени М.В. Ломоносова в Архангельской области.

767. Соловьева Н.В. Модельные оценки экологического риска для экосистем шельфа Арктики при разработке его ресурсов / Н. В. Соловьева, Л. И. Лобковский // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 503, № 1. – С. 46–52. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722030124>. – Библиогр.: с. 51–52 (19 назв.).

768. Сравнение результатов измерений концентраций черного углерода в аэрозоле с использованием двух методик азталометрии / Ю. С. Турчинович,

В. М. Копейкин, А. Н. Новигатский [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция С: Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. C99-C102. – CD-ROM. – Библиогр.: с. C102 (6 назв.).

Параллельные измерения концентраций черного углерода выполнялись в 67-м (август-октябрь 2016) и 80-м (август 2020) рейсах НИС "Академик Мстислав Келдыш" примерно на одном маршруте в Северной Атлантике и европейском секторе Северного Ледовитого океана (Балтийское, Северное, Норвежское и Баренцево моря).

769. Стародубцев В.С. Особенности поведения метана на арктическом побережье в летне-осеннее время года / В. С. Стародубцев, В. С. Соловьев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVII Международного симпозиума (Москва, 5–9 июля 2021 г.). Конференция D: Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. D381-D384. – CD-ROM. – Библиогр.: с. D384 (6 назв.).

Проанализированы данные измерений метана с 1983 по 2019 гг. на станции Барроу, расположенной на арктическом побережье Аляски.

770. Степанова Д.И. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) Хоробутской системы лиманного орошения / Д. И. Степанова, Е. Э. Кукулина // Ларионовские чтения-2022 : сборник научно-исследовательских работ по итогам научно-практической конференции (Якутск, 18 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – Ч. 2. – С. 158–165. – CD-ROM.

Описана оценка воздействия на окружающую среду ремонтных работ гидротехнических сооружений на реке Суола (Якутия).

771. Татаринцева В.Г. Металлы в торфяных отложениях болот Архангельской области / В. Г. Татаринцева, Е. И. Котова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (6 назв.).

772. Терезюк А.А. Техногенное загрязнение и опасность борщевика Сосновского в Мурманской области / А. А. Терезюк // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2–3 (6 назв.).

773. Трошин В.А. Арктика как зона радиации: проблемы и выходы / В. А. Трошин // Формулы Фармации. – 2021. – Т. 3, № 4. – С. 82–83. – DOI: <https://doi.org/10.17816/phf107574>.

774. Формы нахождения Си и Ni в донных отложениях малых озер г. Мончегорска (Мурманская область, Россия) / З. И. Слукровский, В. А. Даувальтер, Д. Б. Денисов [и др.] // Наука и образование – 2018 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Мурманск, 15 ноября 2018 г.). – Мурманск : МГТУ, 2019. – С. 390–396. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 395–396 (9 назв.).

Выявлено, что главные загрязнители территории региона присутствуют в отложениях урбанизированных озер преимущественно в формах, связанных с органическим веществом.

775. Шадинова О.В. Элементный состав криоземов на примере почв промысловой площадки Айхальского горно-обогатительного комбината (АК АЛРОСА, РС (Я)) / О. В. Шадинова // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 161–162.

776. Шумаев К.Н. Стратегия прогноза антропогенного воздействия Богучанской гидроэлектростанции на земли Нижнего Приангарья / К. Н. Шумаев, А. Я. Сафонов, М. В. Филиппова // Актуальные проблемы обеспечения современного землеустройства : материалы Международного научно-практического форума, посвященного 95-летию основания факультета и кафедры землеустройства Государственного университета по землеустройству. – Москва : ГУЗ, 2014. – С. 712–718. – Библиогр.: с. 718 (4 назв.).

777. Экологическое состояние почвенного покрова арктических и субарктических территорий северо-востока Сибири в условиях техногенного воздействия / А. Г. Гололобова, П. П. Данилов, А. А. Петров, В. С. Боескоров // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 297–302. – Библиогр.: с. 301–302 (7 назв.).

Исследованием охвачены зональные и интразональные типы мерзлотных почв севера Якутии.

778. Яковлева В.Д. Распределение радионуклидов в почвенно-растительном покрове Средне-Ботуобинского нефтегазового месторождения / В. Д. Яковлева, В. Е. Степанов // Ларионовские чтения-2022 : сборник научно-исследовательских работ по итогам научно-практической конференции (Якутск, 18 февраля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – Ч. 3. – С. 126–133. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 132–133 (5 назв.).

779. A local marine source of atmospheric particles in the high Arctic / J. K. Nøjgaard, L. Pekar, J. B. Pernov [et al.] // *Atmospheric Environment*. – 2022. – Vol. 285. – Art. 119241. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2022.119241>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231022003065>.

Локальный морской источник атмосферных частиц в высокоширотной Арктике.

780. Arctic's man-made impervious surfaces expanded by over two-thirds in the 21st century / Ch. Liu, H. Huang, Q. Zhang [et al.] // *Science Bulletin*. – 2022. – Vol. 67, № 14. – P. 1425–1429. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scib.2022.06.001>. – Bibliogr.: p. 1428–1429 (15 ref.). – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2095927322002341>.

Искусственные непроницаемые поверхности Арктики расширились более чем на две трети в 21 веке.

Антропогенноизмененный почвенный покров препятствуют фильтрации воды вглубь почв, изменяя арктические экосистемы.

781. Comparisons of a chemical transport model with a four-year (April to September) analysis of fine- and coarse-mode aerosol optical depth retrievals over the Canadian Arctic / S. Hesaraki, N. T. O'Neill, G. Lesins [et al.] // *Atmosphere – Ocean*. – 2017. – Vol. 55, № 4/5. – P. 213–229. – DOI: <https://doi.org/10.1080/07055900.2017.1356263>. – Bibliogr.: p. 228–229. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/07055900.2017.1356263>.

Сравнение модели переноса химических веществ с четырехлетним (с апреля по сентябрь) анализом тонко- (субмикронных) и крупноразмерных (супермикронных) измерений аэрозольной оптической толщи над Канадской Арктикой.

782. D'yachkova O.N. The territory of the Republic of Sakha (Yakutia): a review of the environmental resource / O. N. D'yachkova // *Недвижимость: экономика, управление*. – 2022. – № 2. – С. 55–64. – Библиогр.: с. 63–64 (14 назв.).

Экологический ресурс территории Республики Саха (Якутия): обзор.

Дан анализ показателей индекса качества городской среды для всех городов республики за 2018–2020 годы.

783. Ecological aspects of water quality investigation in connection with projects of hydropower plants' construction on the Timpton river, Yakutia, Russia / N. A. Nikolaeva, T. A. Salova, L. I. Kopyrina, D. D. Pinigin // *Polar Science*. – 2022. –

Vol. 32. – Art. 100843. – P. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2022.100843>. – Bibliogr.: p. 7. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965222000937>.

Экологические аспекты исследования качества воды в связи с проектами строительства гидроэлектростанций на реке Тимптон, Якутия, Россия.

784. Emission of nanoparticles from coal and diesel fired power plants on Svalbard: an electron microscopy study / S. Weinbruch, L. Zou, M. Ebert [et al.] // *Atmospheric Environment*. – 2022. – Vol. 282. – Art. 119138. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2022.119138>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231022002035>.

Эмиссия наночастиц угольными и дизельными электростанциями Шпицбергена: исследование с использованием электронной микроскопии.

785. Half a century of multiple anthropogenic stressors has altered northern forest understory plant communities / P.-O. Hedwall, L. Gustafsson, J. Brunet [et al.] // *Ecological Applications*. – 2019. – Vol. 29, № 4. – Art. e01874. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.1874>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.1874>.

Полвека многочисленных антропогенных стрессоров изменили растительные сообщества подлеска северных лесов Швеции.

786. Impacts of post-depositional processing on nitrate isotopes in the snow and the overlying atmosphere at Summit, Greenland / Z. Jiang, J. Savarino, B. Alexander [et al.] // *Cryosphere*. – 2022. – Vol. 16, № 7. – P. 2709–2724. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16-2709-2022>. – Bibliogr.: p. 2722–2724. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/2709/2022/>.

Влияние трансформации изотопов нитратов после осаждения в снежный покров из атмосферы в районе Саммит, Гренландия.

787. Landscape impacts of 3D-seismic surveys in the Arctic national wildlife refuge, Alaska / M. K. Reynolds, J. C. Jorgenson, M. T. Jorgenson [et al.] // *Ecological Applications*. – 2020. – Vol. 30, № 7. – Art. e02143. – P. 1–20. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.2143>. – Bibliogr.: p. 17–20. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2143>.

Воздействие 3D-сейсморазведки на ландшафты Арктического национального заповедника на Аляске.

788. Popova E.I. Synanthropization and species diversity of floodplain ecosystems of the Ob-Irtysh basin, Russia / E. I. Popova // *Acta Biologica Sibirica*. – 2021. – Vol. 7. – P. 545–558. – DOI: <https://doi.org/10.3897/abs.7.e78477>. – Bibliogr.: p. 556–558. – URL: <https://abs.pensoft.net/article/78477/>.

Синантропизация и видовое разнообразие пойменных экосистем Обь-Иртышского бассейна, Россия.

Основное внимание уделяется структуре и видовому составу травостоя луговых экосистем поймы.

789. Relationship between cloud condensation nuclei (CCN) concentration and aerosol optical depth in the Arctic region / S. H. Ahn, Y. J. Yoon, T. J. Choi [et al.] // *Atmospheric Environment*. – 2021. – Vol. 267. – Art. 118748. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2021.118748>. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231021005707>.

Взаимосвязь между концентрацией ядер конденсации облаков (CCN) и аэрозольной оптической толщиной в арктическом регионе, Шпицберген.

790. Shipping alters the movement and behavior of Arctic cod (*Boreogadus saida*), a keystone fish in Arctic marine ecosystems / S. V. Ivanova, S. T. Kessel, M. Espinoza [et al.] // *Ecological Applications*. – 2020. – Vol. 30, № 3. – Art. e02050. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.2050>. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2050>.

Судоходство изменяет движение и поведение сайки (*Boreogadus saya*), ключевой рыбы морских экосистем Арктики (Нунавут).

791. Source apportionment of sulphate in the high Arctic by a 10 yr-long record from Gruevbadet observatory (Ny-Ålesund, Svalbard islands) / A. Amore, F. Giardi, S. Becagli [et al.] // Atmospheric Environment. – 2022. – Vol. 270. – Art. 118890. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2021.118890>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231021007123>.

Распределение сульфатных аэрозолей в высокоширотной Арктике по 10-летним данным обсерватории Грувебадет (Нью-Олесунн, Шпицберген).

792. The effect of the 2020 COVID-19 lockdown on atmospheric black carbon levels in northeastern Greenland / D. Ch. Thomas, J. H. Christensen, A. Massling [et al.] // Atmospheric Environment. – 2022. – Vol. 269. – Art. 118853. – P. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2021.118853>. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231021006750>.

Влияние карантина COVID-19 2020 г. на концентрации черного углерода в атмосфере на северо-востоке Гренландии.

793. The features of distribution of chemical elements, including heavy metals and Cs-137, in surface sediments of the Barents, Kara, Laptev and East Siberian seas / D. F. Budko, L. L. Demina, A. V. Travkina [et al.] // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 3. – Art. 328. – P. 1–23. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12030328>. – Bibliogr.: p. 21–23 (77 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/3/328>.

Особенности распределения химических элементов, в том числе тяжелых металлов и Cs-137, в поверхностных отложениях Баренцева, Карского, Лаптевых и Восточно-Сибирского морей.

794. Vertical profiles of black carbon and nanoparticles pollutants measured by a tethered balloon in Longyearbyen (Svalbard islands) / D. Cappelletti, Ch. Petroselli, D. Mateos [et al.] // Atmospheric Environment. – 2022. – Vol. 290. – Art. 119373. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2022.119373>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231022004381>.

Вертикальные профили загрязняющих веществ (черного углерода и наночастиц) по данным измерений с использованием аэростата в районе Longyearbyen (Шпицберген).

См. также № 113, 188, 190, 207, 232, 294, 312, 315, 317, 318, 325, 327, 399, 487, 552, 668, 682, 805, 954, 1056, 1538, 1539, 1598, 1603

Охрана окружающей среды

795. Афанасьев С.М. Система сохранения биоразнообразия в Якутии / С. М. Афанасьев // Актуальные вопросы экологии и традиционного природопользования Сибири и Дальнего Востока : сборник докладов Международного Круглого стола (Якутск, 23 февраля 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 9–15.

796. Бальчугова В.Е. Экологические проблемы особо охраняемых природных территорий (на примере Забайкальского национального парка, Республика Бурятия) / В. Е. Бальчугова, М. А. Григорьева // Географическое образование, наука и практика в Азиатской России : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, проводимой в рамках 90-летия образования Бурятского госуниверситета им. Доржи Банзарова, посвященной 80-летию со дня рождения и 50-летию научно-педагогической деятельности организатора высшего географического образования в Республике

Бурятия, заслуженного профессора Бурятского государственного университета им. Доржи Банзарова, канд. геогр. наук., доцента Ц.Д. Гончикова (Улан-Удэ, 7–9 апреля 2022 г.). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского госуниверситета, 2022. – С. 177–181. – Библиогр.: с. 181 (5 назв.).

797. Бобровский В.В. История Комсомольского природного заповедника (Хабаровский край) в его хозяйственных объектах / В. В. Бобровский // Современные проблемы регионального развития : материалы IX Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 24–26 мая 2022 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2022. – С. 21–25. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-35-8-2022-21-25>.

798. Веселова Д.Н. Государственная экологическая политика России и Китая в Арктике: общее и особенное / Д. Н. Веселова // Евразийская интеграция: экономика, право, политика. – 2022. – Т. 16, № 2. – С. 130–139. – DOI: <https://doi.org/10.22394/2073-2929-2022-02-130-139>. – Библиогр.: с. 137–138 (16 назв.).

Рассмотрена и сопоставлена арктическая политика стран в области защиты окружающей среды. Дан анализ конкретным мероприятиям экологической направленности.

799. Графова Е.О. Разработка комплексных технологических решений повышения экологической безопасности объектов лесопромышленной инфраструктуры : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : специальность 05.21.01 "Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства" / Е. О. Графова ; Петрозаводский государственный университет. – Петрозаводск, 2022. – 43 с.

Технология прошла апробацию в условиях Республики Карелия.

800. Зеньков И.В. Технологии рекультивации земель и формирования архитектуры техногенных ландшафтов для предприятий горнодобывающей промышленности с открытыми горными работами / И. В. Зеньков ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнева, Сибирский федеральный университет. – Красноярск : СФУ, 2022. – 799 с. – (Горнодобывающая промышленность России из космоса). – Библиогр.: с. 783–792 (150 назв.).

Разработаны рекомендации по рекультивации нарушенных земель в следствии добычи полезных ископаемых открытым способом на территории Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера.

801. Зыкин А.Д. Правовое решение актуальных вопросов, связанных с вмешательством человека в жизнь Арктики / А. Д. Зыкин // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (4 назв.).

О правовых ограничениях негативного вмешательства человека в использование арктических ресурсов.

802. Калихман Т.П. Охраняемые природные территории Сибири и Монголии: сравнительный анализ / Т. П. Калихман, А. В. Бардаш, С. Энх-Амгалан // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 2. – С. 13–24. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GIPR20220202>. – Библиогр.: с. 23–24 (30 назв.).

803. Крайнев В.Г. Опыт минимизации тепловой нагрузки на многолетнемерзлые грунты при освоении нефтяных месторождений / В. Г. Крайнев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 4 (3 назв.).

Рассмотрены мероприятия по сокращению теплового воздействия на многолетнюю мерзлоту на примере двух объектов по перевалке нефти: Варандейский терминал (Ненецкий автономный округ) и Проект по освоению Новопортовского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

804. Красная книга циркумполярной флоры и фауны Арктики и ее национальный компонент – Красная книга Арктической зоны РФ / А. М. Амирханов, А. А. Тишков, М. А. Жуков, В. М. Телеснина // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2022. – № 2. – С. 58–64. – DOI: https://doi.org/10.51823/74670_2022_2_58. – Библиогр.: с. 64 (5 назв.). – URL: https://porarctic.ru/ru/upload/%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_2_10.pdf.

805. Кулаков А.П. Природоохранные рекомендации по снижению экологических опасностей в результате хозяйственного освоения мерзлотных ландшафтов / А. П. Кулаков // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–5. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 4 (4 назв.).

К территориям исследования относятся горные местности Северного Забайкалья, приравненные к районам Крайнего Севера Российской Федерации (Каларский округ Забайкальского края).

806. Лазарев В.А. Вопросы обеспечения экологической эффективности контейнерной транспортной системы Северного морского пути / В. А. Лазарев, А. И. Фисенко, П. В. Куренков // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2022. – Т. 14, № 3. – С. 374–384. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2022-14-3-374-384>. – Библиогр.: с. 383 (10 назв.).

Рассмотрена проблема сохранения окружающей среды в регионе за счет уменьшения эмиссии парниковых газов морскими судами торгового флота.

807. Макаров Д.В. Обоснование технологий переработки отходов горных предприятий в условиях Арктической зоны на примере Мурманской области / Д. В. Макаров // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : РАН, 2022. – С. 205–207. – Библиогр.: с. 206–207 (11 назв.).

808. Макарова В.Н. Предотвращение деградации природной среды при развитии экологического туризма на особо охраняемых природных территориях / В. Н. Макарова, В. Э. Мышко, Е. И. Голокова // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 9–19. – DOI: <https://doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2022-2/009-019>. – Библиогр.: с. 17–18 (18 назв.).

Методики расчета рекреационной емкости для предотвращения деградации природной среды ООПТ на примере эколого-туристского маршрута "Царская дорога" (территория заповедника "Буреинский", Хабаровский край).

809. Максимова А.В. Природное и культурное наследие в муниципальном образовании "Ботубуйинский наслег" Мирнинского района Республики Саха (Якутия) / А. В. Максимова // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 129–133. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 132–133 (6 назв.).

О сохранении типичных и уникальных ландшафтов, экосистем, растительного и животного мира, водных объектов, находящихся на территории наслега.

810. Миронова С.И. Проблемы рекультивации нарушенных земель "АЛРОСА" и их решение / С. И. Миронова // Горнодобывающая промышленность в 21 веке: вызовы и реальность. – Мирный, 2022. – С. 112–116. – Библиогр.: с. 116 (3 назв.).

811. Михедова Е.Е. Оценка эффективности сорбционной биоремедиации нефтезагрязненных почв северных регионов России / Е. Е. Михедова, М. И. Узорина // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 138–139.

Почвы отобраны на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

812. Млынар Е.В. Проблемные вопросы сохранения водных экосистем / Е. В. Млынар, И. Е. Хованский // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 1. – С. 148–154. – Библиогр.: с. 153–154 (4 назв.).

Предложены некоторые пути решения региональных и федеральных проблем по сохранению водных экосистем в основном на примере реки Амур.

813. Петрова К.И. Оценка экологической эффективности и экономической целесообразности различных вариантов восстановления земельного участка, пострадавшего от размещения отходов бурения / К. И. Петрова, М. В. Гучок // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 144–145.

Исследования проведены на территории Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа.

814. Петропавловский Б.С. Пути сохранения биоразнообразия растительного мира Дальнего Востока России / Б. С. Петропавловский, Л. И. Варченко // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 130–134. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022028>. – Библиогр.: с. 133–134. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022028>.

815. Плехова О.С. Особенности рекультивации земель Арктической зоны Российской Федерации / О. С. Плехова, Е. Л. Уварова // Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 1. – С. 296–298. – Библиогр.: с. 298 (10 назв.).

816. Розинкина Е.П. Восстановление нарушенных в результате разлива нефти земель на территории Западно-Сибирского северо-таежного равнинного лесного района / Е. П. Розинкина, К. А. Башегуров, В. С. Котова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 10. – С. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.124.31>. – Библиогр.: с. 6 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/10-124-2022-october/10.23670/IRJ.2022.124.31>.

Изучены последствия рекультивации нарушенных в результате разливов нефти почв.

817. Сальников А.В. Проблемы ликвидации аварийных разливов нефти на арктическом шельфе / А. В. Сальников // Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений и транспорта трудноизвлекаемых запасов углеводородов : материалы Всероссийской научно-технической конференции (с международным участием) (2–3 ноября 2017 г.). – Ухта : УГТУ, 2018. – С. 175–179. – Библиогр.: с. 178–179 (7 назв.).

818. Смирнов Н.А. Чистые технологии в Ангаро-Енисейском макрорегионе / Н. А. Смирнов, С. Н. Ладыженко, В. А. Полунин // Вестник академии / Московская академия предпринимательства. – 2022. – № 1. – С. 98–104. – DOI: <https://doi.org/10.36871/v.a.2022.03.01.012>. – Библиогр.: с. 103 (6 назв.).

О развитии природоохранных технологий в регионе (восстановление деятельности природоохранных органов, развитие научной и инновационной инфраструктуры макрорегиона, совершенствование механизма платежей за негативное воздействие на окружающую природную среду и другие).

819. Создание искусственных экосистем на торфяной почве техногенной пустоши в Арктической зоне РФ с использованием пироксенового материала / А. Г. Петрова, М. В. Слукотская, И. П. Кременецкая, А. И. Новиков // Почвоведение в цифровом обществе : материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России (Санкт-Петербург, 1–3 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург, 2021. – С. 142–143.

Перспективность технологии ремедиации подтверждена в двухлетнем исследовании на территории Мурманской области.

820. Технология SMART для безрайзерной ликвидации морских скважин Арктики и континентального шельфа / Р. И. Ганиев, Л. Дебоер, Р. А. Исмаков, А. Х. Аглиуллин // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 4. – С. 63–65. – Библиогр.: с. 65 (4 назв.).

Своевременный вывод из эксплуатации незаглушенных и ликвидированных морских скважин позволит значительно снизить воздействие и утечку метана и прочих газов и улучшить экологическую ситуацию в регионе.

821. Тюрюков А.Г. Проведение рекультивации на севере Тюменской области / А. Г. Тюрюков // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 59–60. – Библиогр.: с. 60 (8 назв.).

Работы по биологической рекультивации проводились на территории Южно-Тамбейского газоконденсатного месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

822. Хаецкая А.Д. Ликвидация последствий аварийных разливов нефти в Арктике / А. Д. Хаецкая // Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 3. – С. 8–11. – Библиогр.: с. 11 (6 назв.).

823. Харьковская О.Ю. Сети морских охраняемых районов – современный инструмент устойчивого использования и сохранения биоразнообразия в Мировом океане на примере Антарктики и Арктики / О. Ю. Харьковская, А. Ю. Субботина // Особенности реализации энергетических и промышленных проектов в сложных климатических условиях : сборник докладов Международного семинара (Сахалин, 19–23 августа 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 57–61.

824. Шестакова Е.И. Проблемы землепользования и традиционное природопользование в ООПТ РС (Я) / Е. И. Шестакова, С. Н. Посельская // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 106–110. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 110 (3 назв.).

Рассмотрены также правовые проблемы традиционного природопользования в Якутии.

825. Яковлева Т.А. Модель правовой охраны природной среды Арктической зоны России (часть 1) / Т. А. Яковлева // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "История. Политология. Право". – 2022. – № 3. – С. 34–40. – Библиогр.: с. 38–39 (19 назв.). – [URL: https://histvfu.elpub.ru/jour/article/view/149](https://histvfu.elpub.ru/jour/article/view/149).

См. также № 31, 316, 321, 324, 339, 341, 358, 364, 369, 390, 405, 410, 416, 417, 435, 447, 452, 468, 474, 475, 485, 486, 500, 509, 528, 542, 543, 668, 755, 787, 911, 955, 974, 1084, 1234

Экономические проблемы освоения Севера

826. Абрамов А.Л. Модель влияния стоимости человеческого капитала на экономический рост и численность населения Дальнего Востока России. (Часть I) / А. Л. Абрамов, Н. Н. Матвиенко // Таможенная политика России на Дальнем Востоке. – 2022. – № 2. – С. 31–42. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1815-0683-2022-2-31-42>. – Библиогр.: с. 40–42 (23 назв.).

827. Агарков С.А. Особенности пространственной организации инновационных процессов в Арктическом регионе: вызовы и задачи современности / С. А. Агарков // Вопросы инновационной экономики. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 1759–1786. – DOI: <https://doi.org/10.18334/vinec.12.3.116273>. – Библиогр.: с. 1781–1783 (31 назв.). – [URL: https://1economic.ru/lib/116273](https://1economic.ru/lib/116273).

828. Агарков С.А. Пространственная организация арктического хозяйства в условиях современных вызовов неоиндустриального развития / С. А. Агарков // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 5. – С. 282–292. – Библиогр.: с. 291–292 (28 назв.).

829. Бабкин А.В. Цифровизация экономики регионов и крупных нефтегазовых компаний в российской Арктике / А. В. Бабкин, Н. Е. Егоров, Г. С. Ковров // Вестник Академии знаний. – 2022. – № 50. – С. 49–56. – Библиогр.: с. 55–56 (24 назв.).

830. Бакланов П.Я. Приморские и континентальные регионы Дальнего Востока: предпосылки и ограничения в их развитии / П. Я. Бакланов, А. В. Мошков // Вопросы географии. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2022. – Сб. 154 : Преодоление "континентального проклятья": будущее Сибири. – С. 280–302. – DOI: <https://doi.org/10.24057/probl.geogr.154.12>. – Библиогр.: с. 300–302.

831. Баттахов П.П. Актуальные проблемы в использовании инвестиционных инструментов в Арктике / П. П. Баттахов // Аграрное и земельное право. – 2022. – № 6. – С. 9–13. – DOI: <https://doi.org/10.47643/1815-1329.2022.6.9>. – Библиогр.: с. 13 (7 назв.).

832. Баттахов П.П. Современное нормативное регулирование хозяйственной деятельности в Арктике / П. П. Баттахов // Аграрное и земельное право. – 2022. – № 7. – С. 4–8. – DOI: <https://doi.org/10.47643/1815-1329.2022.7.4>. – Библиогр.: с. 8 (6 назв.).

833. Бездудная А.Г. "Зеленые" технологии в освоении и развитии Арктической зоны Российской Федерации / А. Г. Бездудная, В. М. Разумовский, М. Г. Трейман // Проблемы современной экономики. – 2022. – № 2. – С. 131–134. – Библиогр.: с. 133–134 (12 назв.).

834. Безруков Л.А. Постсоветский синтез "проклятий" Сибири / Л. А. Безруков // Вопросы географии. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2022. – Сб. 154 : Преодоление "континентального проклятья": будущее Сибири. – С. 60–100. – DOI: <https://doi.org/10.24057/probl.geogr.154.4>. – Библиогр.: с. 98–100.

Показана количественная оценка степени и характера влияния климатических, географических и ресурсно-фискальных факторов на снижение эффективности экономики и уровня жизни населения Сибири.

835. Богомолов А.А. Влияние особых экономических зон и режимов на стабильное развитие региона / А. А. Богомолов, Н. Н. Масюк // Экология и экономика: проблемы и поиски путей устойчивого регионального развития : сборник статей по материалам IV Всероссийской научно-практической конференции преподавателей, аспирантов, магистрантов (Иваново, 19 апреля 2022 г.). – Иваново, 2022. – С. 25–28. – Библиогр.: с. 27–28 (5 назв.).

О создании территорий с особыми режимами хозяйствования на Дальнем Востоке России и их влиянию на развитие региона.

836. Буфетова А.Н. Неоднородность пространственного развития Азиатской России: о чем молчат показатели межрегионального неравенства / А. Н. Буфетова // Регион: экономика и социология. – 2022. – № 2. – С. 58–81. – DOI: <https://doi.org/10.15372/REG20220203>. – Библиогр.: с. 76–78 (24 назв.).

837. Васильева А.С. Дифференциация социально-экономических показателей регионов Арктики / А. С. Васильева, М. Н. Кузнецова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 37–40. – CD-ROM.

838. Винобер А.В. Чукотка как модельный регион опережающего развития / А. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 9. – С. 20–28. – Библиогр.: с. 27–28 (11 назв.). – URL: <http://www.biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/Biosphere-Economies-theory-and-practice.php>.

839. Гайдин С.Т. Красноярский край – территория фронтального освоения / С. Т. Гайдин, Г. А. Бурмакина // Гришаевские чтения : материалы IV Национальной научной конференции, посвященной памяти доктора исторических наук, профессора, заслуженного работника высшей школы Василия Васильевича Гришаева (Красноярск, 11–12 ноября 2021 г.). – Красноярск, 2022. – С. 99–106. – Библиогр.: с. 106 (18 назв.).

Выявлены основные этапы в развитии Красноярского края, связанные с решением стратегических задач государства в 1940–1980-е гг.

840. Гальцева Н.В. Динамика и перспективы трансформации структуры экономики регионов Крайнего Северо-Востока Российской Федерации / Н. В. Гальцева // Современные проблемы регионального развития : материалы IX Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 24–26 мая 2022 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2022. – С. 63–65. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-35-8-2022-63-65>. – CD-ROM.

841. Гиенко Г.В. Перспективы развития трансграничного сотрудничества арктической зоны Республики Карелия / Г. В. Гиенко, И. П. Конев // Актуальные вопросы развития государства и общества. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2022. – С. 64–73.

842. Громов А.А. Инвестиционное и экологическое развитие северных территорий на примере Архангельской области: баланс приоритетов населения / А. А. Громов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (3 назв.).

843. Губина О.В. Соотношение демографических и инновационных приоритетов стратегического развития регионов Арктической зоны Российской Федерации / О. В. Губина, А. А. Проворова // Вопросы инновационной экономики. –

2019. – Т. 9, № 2. – С. 383–399. – DOI: <https://doi.org/10.18334/vinec.9.2.40600>. – Библиогр.: с. 397–398 (20 назв.). – URL: <https://1economic.ru/lib/40600>.

844. Забелина И.А. Оценка социо-эколого-экономического благополучия регионов востока России с использованием расширенной функции А. Сена / И. А. Забелина // Экономика региона. – 2022. – Т. 18, вып. 2. – С. 398–413. – DOI: <https://doi.org/10.17059/ekon.reg.2022-2-7>. – Библиогр.: с. 410–411.

845. Зворыкина Ю.В. Исследовательские проекты в сфере устойчивого развития Арктики / Ю. В. Зворыкина, О. А. Попова // Научные труды Вольного экономического общества России. – Москва, 2022. – Т. 233. – С. 133–146. – DOI: <https://doi.org/10.38197/2072-2060-2022-233-1-133-146>. – Библиогр.: с. 144–145 (8 назв.).

846. Ибрагимов Н.М. Неравномерность развития пространственной экономики РФ и дифференциация факторов роста: период 2016–2019 гг. / Н. М. Ибрагимов, А. И. Душенин // Мир экономики и управления. – 2022. – Т. 22, № 1. – С. 5–34. – DOI: <https://doi.org/10.25205/2542-0429-2022-22-1-5-34>. – Библиогр.: с. 32–33 (7 назв.).

Изучены факторы экономического роста и потенциала дальнейшего развития регионов России, включая Северо-Западный, Уральский, Сибирский и Дальневосточный федеральные округа.

847. Иванова С.А. Smart city в Арктике: обзор современных исследований и практик / С. А. Иванова // Вопросы инновационной экономики. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 157–170. – DOI: <https://doi.org/10.18334/vinec.11.1.111805>. – Библиогр.: с. 167–168 (17 назв.). – URL: <https://1economic.ru/lib/111805>.

О реализации государственной политики развития арктических городов на основе концепта "smart city".

848. Ким А.С. Постсоветское развитие Дальнего Востока: к разработке вариативной модели государственной региональной политики / А. С. Ким, Е. Ю. Довгополов // Социальные и гуманитарные науки на Дальнем Востоке. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 81–87. – DOI: <https://doi.org/10.31079/1992-2868-2022-19-2-81-87>. – Библиогр.: с. 87 (11 назв.).

849. Климанов В.В. Особенности стратегического планирования развития Дальнего Востока России на федеральном уровне / В. В. Климанов, С. М. Казакова // Региональные исследования. – 2022. – № 1. – С. 68–79. – DOI: <https://doi.org/10.5922/1994-5280-2022-1-6>. – Библиогр.: с. 78–79 (28 назв.).

850. Коданева С.И. Устойчивое развитие Российской Арктики: основные направления, проблемы и перспективы / С. И. Коданева // Экономические и социальные проблемы России. – 2022. – № 2. – С. 80–100. – DOI: <https://doi.org/10.31249/espr/2022.02.04>. – Библиогр.: с. 98–100 (33 назв.).

851. Кольцова А.А. Тенденции формирования территорий опережающего развития в рамках концепции зеленой экономики (на примере Хабаровского края) / А. А. Кольцова, З. Г. Мирзаханова // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2022. – Т. 18, вып. 9. – С. 1778–1803. – DOI: <https://doi.org/10.24891/re.17.10.1923>. – Библиогр.: с. 1797–1799 (18 назв.).

852. Кондраль Д.П. Политическая воля и целенаправленные управленческие решения как основа технологического развития севера России / Д. П. Кондраль, В. Х. Ильясов, В. М. Флоря // Общество: политика, экономика, право. – 2022. – № 6. – С. 13–17. – DOI: <https://doi.org/10.24158/pep.2022.6.1>. – Библиогр.: с. 16.

О формировании научно-технического потенциала региона.

853. Корниенко О.С. Оценка внутрирегионального интеграционного потенциала для регионов Дальневосточного федерального округа / О. С. Корниенко //

Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 165–169. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701171_165. – Библиогр.: с. 169 (9 назв.).

854. Королев А.С. Пространственное развитие Сибири: роль внешнеэкономической интеграции / А. С. Королев, А. Н. Соколова // Вопросы географии. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2022. – Сб. 154 : Преодоление "континентального проклятья": будущее Сибири. – С. 257–279. – DOI: <https://doi.org/10.24057/probl.geogr.154.11>. – Библиогр.: с. 277–279.

855. Краснопольский Б.Х. Северо-восточные территории и акватории России: национальные и трансграничные проблемы синей экономики / Б. Х. Краснопольский // Экономические и социальные проблемы России. – 2022. – № 2. – С. 117–134. – DOI: <https://doi.org/10.31249/espr/2022.02.06>. – Библиогр.: с. 133–134 (25 назв.).

Рассмотрены вопросы развития синей экономики на наиболее отдаленных от центра России территориях и акваториях восточной части Арктической зоны и Северного морского пути, а также в трансграничном секторе Тихоокеанской Арктики.

856. Красноштанова Н.Е. Особенности административного управления в районах нового промышленного освоения Севера: проблемы и преимущества социально-экономического развития / Н. Е. Красноштанова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 2. – С. 82–96. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2220-802X.2.2022.76.007>. – Библиогр.: с. 93–95 (34 назв.).

Исследованы территории нового промышленного освоения нефтегазовых ресурсов на территории Иркутской области.

857. Крюков В.А. Арктика – от активов в пространстве к пространству активов / В. А. Крюков, Я. В. Крюков // Научные труды Вольного экономического общества России. – Москва, 2022. – Т. 233. – С. 32–55. – DOI: <https://doi.org/10.38197/2072-2060-2022-233-1-32-55>. – Библиогр.: с. 51–53 (20 назв.).

Об особенностях реализации проектов социально-экономического развития региона.

858. Крюков В.А. От континентального и ресурсного проклятья Сибири к институциональной гармонии / В. А. Крюков, В. Е. Селиверстов // Вопросы географии. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2022. – Сб. 154 : Преодоление "континентального проклятья": будущее Сибири. – С. 101–140. – DOI: <https://doi.org/10.24057/probl.geogr.154.5>. – Библиогр.: с. 138–140.

Рассмотрены проблемы и позиционирование Сибири в российском и мировом экономическом пространстве с учетом исторических, экономических, геополитических и географических аспектов.

859. Кузнецова О.В. Сибирь как объект федеральной политики регионального развития / О. В. Кузнецова // Вопросы географии. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2022. – Сб. 154 : Преодоление "континентального проклятья": будущее Сибири. – С. 141–159. – DOI: <https://doi.org/10.24057/probl.geogr.154.6>.

860. Ларина В.Е. Экономические перспективы освоения Арктического региона в условиях глобального потепления и достижения целей устойчивого развития / В. Е. Ларина, Т. Д. Бахтиозин // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – CD-ROM.

861. Латкин А.П. Государственные программы развития Дальнего Востока: оценка их реализации / А. П. Латкин, Ю. Ю. Макиевская // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 68–77. – DOI:

<https://doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2022-2/068-077>. – Библиогр.: с. 75–76 (14 назв.).

862. Лихачева А.Б. Арктическая стратегия России: эффекты и возможности для Сибири и Дальнего Востока / А. Б. Лихачева, И. А. Степанов, М. И. Никитина // Вопросы географии. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2022. – Сб. 154 : Преодоление "континентального проклятья": будущее Сибири. – С. 303–324. – DOI: <https://doi.org/10.24057/probl.geogr.154.13>. – Библиогр.: с. 322–324.

Оценка роли Арктики и государственной арктической политики в социально-экономическом развитии сибирских и дальневосточных регионов.

863. Матвиенко И.И. Анализ инновационного развития регионов Арктической зоны Российской Федерации / И. И. Матвиенко // Вопросы инновационной экономики. – 2020. – Т. 10, № 1. – С. 307–323. – DOI: <https://doi.org/10.18334/vinec.10.1.100663>. – Библиогр.: с. 321–322 (17 назв.). – URL: <https://1economic.ru/lib/100663>.

864. Матвиенко И.И. Нормативно-правовая база инновационного развития и инновационная инфраструктура арктических территорий / И. И. Матвиенко // Вопросы инновационной экономики. – 2018. – Т. 8, № 3. – С. 435–452. – DOI: <https://doi.org/10.18334/vinec.8.3.39432>. – Библиогр.: с. 450–452 (30 назв.). – URL: <https://1economic.ru/lib/39432>.

865. Мотина Т.Н. Мировой опыт экономического освоения регионального пространства Арктики / Т. Н. Мотина // Наука и образование – 2018 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Мурманск, 15 ноября 2018 г.). – Мурманск : МГТУ, 2019. – С. 425–428. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 428 (5 назв.).

866. Неяскина Е.В. Инвестиционный потенциал регионов Дальневосточного федерального округа / Е. В. Неяскина, Т. С. Лысов // Вестник Морского государственного университета. Серия: Экономика и управление. – Владивосток : Морской государственный университет, 2019. – Вып. 85. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.). – URL: <http://vestnik.msun.ru/?page=issues&no=085>.

867. Обухова О.В. "Дальневосточный гектар" как средство решения социально-экономических проблем ДФО / О. В. Обухова, Н. Ф. Прошко // Теория и практика современной науки : материалы Всероссийской научно-практической конференции Сахалинского института железнодорожного транспорта – филиала Дальневосточного государственного университета путей сообщения в г. Южно-Сахалинске (14 апреля 2022 г.). – Москва : Спутник+, 2022. – С. 261–267. – Библиогр.: с. 266–267 (9 назв.).

868. Осадченко Е.А. Исследование цифровой трансформации реального сектора экономики Красноярского края / Е. А. Осадченко // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 5. – С. 656–661. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2022.142.5.124>. – Библиогр.: с. 661 (8 назв.).

869. Освоение Арктики 2.0. Продолжение традиций советских исследований / А. Н. Пилясов, Н. Ю. Замятина, Л. А. Рябова [и др.] ; редактор А. Н. Пилясов. – Москва : КРАСАНД, 2022. – 429 с. – Библиогр.: с. 409–422.

Рассмотрены проблемы: формирование новых теоретических представлений для адекватного понимания сущности современного процесса хозяйственного освоения Арктики и Севера; итоги экспедиционных обследований районов-ключей в регионе, в которых наиболее отчетливо проявляются черты нового освоения; анализ новых проектов хозяйственного освоения, реализуемых российскими компаниями в последние два десятилетия.

870. Островский А.В. Проблемы и перспективы развития российско-китайского торгово-экономического сотрудничества / А. В. Островский // Регион: экономика и социология. – 2022. – № 2. – С. 206–227. – DOI: <https://doi.org/10.15372/REG20220209>.

Укрепление сотрудничества с КНР – возможность ускорения экономического развития Сибири и Дальнего Востока, с. 220–226.

871. Оценка вклада Арктической зоны в экономическое развитие страны / В. В. Земсков, В. И. Прасолов, Д. С. Худяков [и др.] // Финансы: теория и практика. – 2022. – Т. 26, № 2. – С. 160–174. – DOI: <https://doi.org/10.26794/2587-5671-2022-26-2-160-174>. – Библиогр.: с. 171–172 (23 назв.).

872. Оценка устойчивости и эффективности инновационного развития субъектов Российской Арктики / Н. Е. Егоров, А. В. Бабкин, И. А. Бабкин, А. Б. Мартынушкин // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 2. – С. 35–44. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2220-802X.2.2022.76.003>. – Библиогр.: с. 41–42 (33 назв.).

873. Пермиловский М.С. *Conditio sine qua non* социально-экономического развития Российской Арктики / М. С. Пермиловский // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – CD-ROM.

874. Пилясов А.Н. Сибирь: поиски новой модели развития / А. Н. Пилясов // Вопросы географии. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2022. – Сб. 154 : Преодоление "континентального проклятья": будущее Сибири. – С. 28–59. – DOI: <https://doi.org/10.24057/probl.geogr.154.3>. – Библиогр.: с. 58–59.

875. Позднякова Т.М. "Провинциальные столицы" Дальнего Востока: особенности развития / Т. М. Позднякова // Современные проблемы регионального развития: материалы IX Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 24–26 мая 2022 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2022. – С. 83–86. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-35-8-2022-83-86>. – Библиогр.: с. 85 (3 назв.).

Дана краткая характеристика городов Биробиджан, Магадан и Анадырь.

876. Потапова А.И. Зарубежный опыт государственной финансовой поддержки арктических территорий (на примере северных территорий Канады) / А. И. Потапова // Арктика. XXI век. Гуманитарные науки. – 2022. – № 2. – С. 27–39. – Библиогр.: с. 38–39 (8 назв.).

877. Потенциал цифровизации ресурсных регионов Российского Севера / Н. Е. Егоров, Г. С. Ковров, С. В. Тишков, А. Д. Волков // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). – 2022. – Т. 13, № 2. – С. 238–251. – DOI: <https://doi.org/10.18184/2079-4665.2022.13.2.238-251>. – Библиогр.: с. 247–249 (30 назв.).

Исследован потенциал цифровизации секторов экономики северных регионов ресурсного типа и определены возможные перспективные направления их развития.

878. Прохоров В.В. Механизмы государственной поддержки кластерной политики в Нижнем Приангарье / В. В. Прохоров, Т. В. Зеленская, И. П. Рожнов // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 5. – С. 689–692. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2022.142.5.128>. – Библиогр.: с. 692 (18 назв.).

879. Развитие научных исследований и экономика Арктики / С. Д. Бодрунов, А. О. Гико, Н. В. Корчунов [и др.] // Беседы об экономике. – Москва : Институт нового индустриального развития, 2022. – Т. 10. – С. 184–215.

880. Рахал Тарек. Состояние развития инновационной деятельности в арктических регионах Российской Федерации / Рахал Тарек // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – CD-ROM.

881. Рашковская Я.В. Географические различия динамики урбанизации в Сибирском федеральном округе РФ / Я. В. Рашковская, М. Н. Миронова //

Экономика и менеджмент инновационного пространства развивающихся рынков : сборник статей Международной молодежной научно-практической конференции (Москва, 18 ноября 2021 г.). – Москва : РУДН, 2021. – Т. 2. – С. 80–86. – Библиогр.: с. 85–86 (12 назв.).

882. Ресурсы моделирования комплексного развития территорий: капитализация территорий моногородов Арктической зоны / В. И. Светлаков, А. И. Мохов, М. А. Некрасова [и др.] // Отходы и ресурсы. – 2017. – Т. 4, № 3. – Ст. 07RRO317. – С. 1–17. – DOI: <https://doi.org/10.15862/07RRO317>. – Библиогр.: с. 14–15 (16 назв.). – URL: <https://resources.today/PDF/07RRO317.pdf>.

883. Рывкина М.В. Социально-экономический прогноз районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей / М. В. Рывкина // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 7, ч. 3. – С. 194–197. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.121.7.115>. – Библиогр.: с. 196 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/7-121-2022-july/socio-economic-prognosis-of-the-far-north-regions-and-equivalent-localities>.

884. Самусенко С.А. Внутрирегиональное социальное и экономическое пространственное неравенство в ресурсных экономиках / С. А. Самусенко, Е. Б. Бухарова // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. – 2022. – Т. 15, № 7. – С. 1012–1023. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1370-0905>. – Библиогр.: с. 1022–1023.

Исследование выполнено на примере Красноярского края (включая Северный и Приангарский районы), региона с выраженной и нарастающей ресурсной специализацией.

885. Селиверстов В.Е. Сибирь в "восточном секторе" развития России и проблемы связности сибирского пространства / В. Е. Селиверстов // Вопросы географии. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2022. – Сб. 154 : Преодоление "континентального проклятья": будущее Сибири. – С. 222–256. – DOI: <https://doi.org/10.24057/probl.geogr.154.10>. – Библиогр.: с. 254–256.

886. Сергунин А.А. Международное сотрудничество в области социогуманитарных наук как фактор устойчивого развития Арктической зоны Российской Федерации / А. А. Сергунин // Евразия-2022: социально-гуманитарное пространство в эпоху глобализации и цифровизации : материалы Международного научного культурно-образовательного форума (Челябинск, 6–8 апреля 2022 г.). – Челябинск : ЮУрГУ, 2022. – Т. 1 : Цифровое общество. Гуманизация. Глобализация. Молодежная политика. – С. 213–215. – Библиогр.: с. 214–215 (4 назв.).

887. Сергунин А.А. Роль международного арктического сотрудничества в сфере социальных и гуманитарных наук в устойчивом развитии Российской Арктики / А. А. Сергунин // Социальные процессы в современном российском обществе: проблемы и перспективы : материалы VI Всероссийской научной конференции с международным участием (Иркутск, 22 апреля 2022 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – С. 45–50. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 49 (7 назв.).

888. Скуфьина Т.П. Анализ документов прогнозирования социально-экономического развития Российской Арктики / Т. П. Скуфьина, С. В. Баранов, В. П. Самарина // Арктика и Север. – 2022. – № 48. – С. 57–74. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2022.48.57>. – Библиогр.: с. 72–73 (14 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=370961.

889. Соколов А.Н. Энергопереход в Арктике: возможности и проблемы си-ней экономики / А. Н. Соколов // Экономические и социальные проблемы Рос-сии. – 2022. – № 2. – С. 101–116. – DOI: <https://doi.org/10.31249/espr/2022.02.05>. – Библиогр.: с. 114–116 (16 назв.).

890. Соколов С.Н. Оценка уровня социального развития и безопасности регионов Азиатской России (2005–2020 гг.) / С. Н. Соколов // Географическое образование, наука и практика в Азиатской России : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, проводимой в рамках 90-летия образования Бурятского госуниверситета им. Доржи Банзарова, посвященной 80-летию со дня рождения и 50-летию научно-педагогической деятельности организатора высшего географического образования в Республике Бурятия, заслуженного профессора Бурятского государственного университета им. Доржи Банзарова, канд. геогр. наук., доцента Ц.Д. Гончикова (Улан-Удэ, 7–9 апреля 2022 г.). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского госуниверситета, 2022. – С. 63–69. – Библиогр.: с. 69 (5 назв.).

Проведен анализ и дана количественная оценка трех интегральных индексов социально-экономического развития регионов Азиатской России.

891. Социально-экономические и экологические особенности развития Красноярского края / А. В. Волгин, А. А. Шильнов, К. В. Андреев, Э. А. Арустамов // Отходы и ресурсы. – 2019. – Т. 6, № 4. – Ст. 09ECOR419. – С. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.15862/09ECOR419>. – Библиогр.: с. 12 (3 назв.). – URL: <https://resources.today/PDF/09ECOR419.pdf>.

892. Теоретико-методические аспекты оценки инновационного развития регионов Арктической зоны Российской Федерации / А. М. Торцев, Е. В. Смиреникова, И. И. Студенов, А. П. Новоселов // Вопросы инновационной экономики. – 2018. – Т. 8, № 3. – С. 417–434. – DOI: <https://doi.org/10.18334/vinec.8.3.39386>. – Библиогр.: с. 428–431 (36 назв.). – URL: <https://1economic.ru/lib/39386>.

893. Тесля А.Б. Разработка концепции стратегического развития районов Крайнего Севера на основе построения системы сбалансированных показателей в условиях цифровой трансформации социально-экономических процессов / А. Б. Тесля // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 2. – С. 58–68. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2220-802X.2.2022.76.005>. – Библиогр.: с. 64–66 (40 назв.).

894. Устойчивое финансирование в Арктике / Ю. В. Зворыкина, И. А. Гулиев, А. Ю. Климентьев [и др.]; редактор Ю. В. Зворыкина; Московский государственный институт международных отношений (университет). – Москва : МГИМО-Университет, 2022. – 186 с.

Рассмотрены ключевые направления энергоперехода, вопросы экологического, социального и корпоративного управления, связанного с арктическими нефтегазовыми проектами, проектами устойчивого развития инфраструктуры. Проанализированы перспективы развития водородной энергетики и получения энергии из возобновляемых источников в Арктике.

895. Фавстрицкая О.С. Роль городов в трансформации пространственной организации экономики крайнего северо-востока России / О. С. Фавстрицкая // Современные проблемы регионального развития : материалы IX Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 24–26 мая 2022 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2022. – С. 89–92. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-35-8-2022-89-92>. – Библиогр.: с. 91 (8 назв.).

896. Фомина В.Ф. Социо-эколого-экономическая устойчивость северного региона на основе модели "окно устойчивости" / В. Ф. Фомина // Вестник Пермского университета. Серия: Экономика. – 2022. – Т. 17, № 2. – С. 197–220. – DOI: <https://doi.org/10.17072/1994-9960-2022-2-197-220>. – Библиогр.: с. 216–218 (28 назв.).

Апробация модели "окна устойчивости" выполнена на основе базы данных за 2007–2019 гг. применительно к Республике Коми.

897. Чичканов В.П. Оценка мультипликативного влияния инвестиционных проектов Дальневосточного федерального округа на социально-экономическое развитие территорий / В. П. Чичканов, Л. А. Беляевская-Плотник // Экономика региона. – 2022. – Т. 18, вып. 2. – С. 369–382. – DOI: <https://doi.org/10.17059/ekon.reg.2022-2-5>. – Библиогр.: с. 379–380.

898. Шадрин В.К. Особенности экономического развития фронтирных территорий на примере Красноярского края / В. К. Шадрин // Гришаевские чтения : материалы IV Национальной научной конференции, посвященной памяти доктора исторических наук, профессора, заслуженного работника высшей школы Василия Васильевича Гришаева (Красноярск, 11–12 ноября 2021 г.). – Красноярск, 2022. – С. 191–195. – Библиогр.: с. 194–195 (5 назв.).

899. Шукшин Е.В. Перспективы развития инвестиционной активности на арктических территориях Архангельской области / Е. В. Шукшин // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (5 назв.).

900. Шумилова Е.Б. Арктические моногорода: вызовы нового времени на примере Воркуты / Е. Б. Шумилова, Е. О. Авдеева, С. А. Мхитарян // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2022. – № 2. – С. 4–12. – DOI: https://doi.org/10.51823/74670_2022_2_4. – Библиогр.: с. 12 (11 назв.). – URL: https://porarctic.ru/ru/up-load/%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_2_10.pdf.

901. Ялманов Н.И. Устойчивое развитие Арктики / Н. И. Ялманов, М. А. Алексеева // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (4 назв.).

902. Faleychik L.M. Transformations of the socio-economic space in the context of the implementation of the "new model" of the development of the Russian Far East: an industry aspect / L. M. Faleychik, I. A. Zabelina // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. – 2022. – Т. 15, № 7. – С. 1045–1054. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1370-0908>. – Библиогр.: с. 1053–1054.

Трансформации социально-экономического пространства в условиях реализации "новой модели" развития российского Дальнего Востока: отраслевой аспект.

903. Glazyrina I.P. Investments and the growth potential of the quality of life in the Russian Far East / I. P. Glazyrina, L. M. Faleychik, A. A. Faleychik // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. – 2022. – Т. 15, № 7. – С. 921–929. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1370-0897>. – Библиогр.: с. 928–929.

Инвестиции и потенциал роста качества жизни на Дальнем Востоке России.

904. The Impact of the national Arctic policy on the socio-economic transformations of Russia's polar regions / T. P. Skufina, S. V. Baranov, V. P. Samarina, A. V. Samarin // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 2. – С. 68–81. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2220-802X.2.2022.76.006>. – Библиогр.: с. 15–16 (22 назв.).

Влияние национальной арктической политики на социально-экономические преобразования в арктических регионах России.

905. The Russian Arctic by 2050: developing integrated scenarios / A. N. Petrov, M. S. Rozanova Smith, A. K. Krivorotov [et al.] // Arctic. – 2021. – Vol. 74, № 3. –

P. 306–322. – DOI: <https://doi.org/10.14430/arctic73242>. – Bibliogr.: p. 319–322. – URL: <https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/73242>.

Российская Арктика к 2050 году: разработка комплексных сценариев.

Сценарии включают экономическое развитие, международное сотрудничество, судоходство, человеческий капитал и жизнь коренных народов в контексте изменения климата.

См. также № 123, 999, 1072, 1176, 1587

Освоение природных ресурсов

906. Виноградова О.Л. Типология динамики систем природопользования Северо-Запада России и стран Балтии / О. Л. Виноградова // Вестник Балтийского федерального университета имени И. Канта. Серия: Естественные и медицинские науки. – 2022. – № 2. – С. 66–76. – Библиогр.: с. 74–76 (27 назв.).

907. Степанько Н.Г. Природопользование в геосистемах арктических территорий Дальнего Востока / Н. Г. Степанько // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 254–258. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701171_254. – Библиогр.: с. 258 (5 назв.).

908. Степанько Н.Г. Производственно-природные отношения в системе "общество – природа" / Н. Г. Степанько // Географическое образование, наука и практика в Азиатской России: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, проводимой в рамках 90-летия образования Бурятского госуниверситета им. Доржи Банзарова, посвященной 80-летию со дня рождения и 50-летию научно-педагогической деятельности организатора высшего географического образования в Республике Бурятия, заслуженного профессора Бурятского государственного университета им. Доржи Банзарова, канд. геогр. наук., доцента Ц.Д. Гончикова (Улан-Удэ, 7–9 апреля 2022 г.). – Улан-Удэ: Издательство Бурятского госуниверситета, 2022. – С. 70–76. – Библиогр.: с. 76 (8 назв.).

Даны качественная оценка структурных направлений природопользования на Дальнем Востоке, расчеты динамики индекса экономической достаточности природоохранной деятельности, проведен анализ основных направлений перспективного развития.

909. Сырцова Е.А. Проблемы и перспективы цифровой трансформации отрасли экологии и природопользования в Красноярском крае / Е. А. Сырцова // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2022. – Т. 18, вып. 9. – С. 1655–1679. – DOI: <https://doi.org/10.24891/ni.18.9.1655>. – Библиогр.: с. 1673–1675 (14 назв.).

910. The economics of conservation debt: a natural capital approach to revealed valuation of ecological dynamics / S. M. Maher, E. P. Fenichel, O. J. Schmitz, W. L. Adamowicz // Ecological Applications. – 2020. – Vol. 30, № 6. – Art. e02132. – P. 1–18. – DOI: <https://doi.org/10.1002/eap.2132>. – Bibliogr.: p. 16–18. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2132>.

Экономика природоохранных долгов: использование природного капитала для оценки экологической динамики.

На примере исчезающего лесного карибу в районе добычи нефтеносных песков Альберты рассчитан долг окружающей среде.

911. Xiaoyu Chen. Exploitation of natural resources and environmental protection in the Russian Arctic / Xiaoyu Chen // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3–4 (10 назв.).

Эксплуатация природных ресурсов и охрана окружающей среды в Российской Арктике.

Минеральные. Топливо-энергетические

912. Алешин А.В. Текущий статус реализации проекта освоения участка Буланый Томторского месторождения / А. В. Алешин, Д. Ю. Воронин // Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование : сборник докладов Второй научно-практической конференции (7–8 декабря 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 36–41.

913. Белов С.В. Горно-геологическая и экономическая характеристика месторождений свинцово-цинковых руд в Российской Арктике / С. В. Белов, В. А. Скрипниченко, В. А. Ушакова // Арктика и Север. – 2022. – № 48. – С. 5–28. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2022.48.5>. – Библиогр.: с. 25–26 (29 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=370956.

914. Богаткина Ю.Г. Методика формирования удельных норм затрат по добыче нефти и расчет себестоимости в нефтегазовых проектах / Ю. Г. Богаткина // Neftegaz.Ru. – 2022. – № 7. – С. 80–83. – Библиогр.: с. 83 (9 назв.).

Приведен пример расчета себестоимости нефти на примере оценки освоения одного из месторождений Ненецкого автономного округа.

915. Богаткина Ю.Г. Обоснование удельных нормативов капитальных затрат при оценке эффективности разработки нефтегазовых месторождений / Ю. Г. Богаткина, О. Н. Сарданашвили // Neftegaz.Ru. – 2022. – № 8. – С. 90–94. – Библиогр.: с. 94 (12 назв.).

Рассмотрены методы формирования удельных нормативов капитальных затрат на примере опыта разработки месторождений Западной Сибири.

916. Бразовская В.В. Факторы освоения континентального шельфа для достижения целей устойчивого развития / В. В. Бразовская, С. С. Гутман // Экономика и Индустрия 5.0 в условиях новой реальности (ИНПРОМ-2022) : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции с зарубежным участием (28–30 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 344–348. – DOI: <https://doi.org/10.18720/IEP/2022.1/94>. – Библиогр.: с. 348 (5 назв.).

Разработаны рекомендации для РФ по освоению континентального шельфа арктических морей.

917. Вареничев А.А. Прогнозные ресурсы метана газогидратных залежей / А. А. Вареничев, М. П. Громова, И. И. Потапов // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзорная информация. – 2022. – Вып. 8. – С. 3–44. – DOI: <https://doi.org/10.36535/0235-5019-2022-08-1>. – Библиогр.: с. 39–44 (247 назв.).

Субаквальные газогидраты (Охотское, Берингово и моря Северо-Восточной Арктики, озеро Байкал), континентальные газогидраты (Сибирь, Дальний Восток), с. 24–36.

918. Грунис Е.Б. Резервы по укреплению сырьевой базы для развития газовой промышленности на Европейском Севере / Е. Б. Грунис, В. Б. Ростовщиков, Н. П. Демченко // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 17–21.

Показана минерально-сырьевая база Республики Коми.

919. Гулиев Р.З. Оценка рисков ледовой обстановки при помощи метода нечеткой логики для освоения нефтегазовых месторождений Печорского моря / Р. З. Гулиев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (8 назв.).

920. Гулиев Р.З. Оценка рисков ледовой обстановки при помощи метода нечеткой логики для освоения нефтегазовых месторождений Печорского моря /

Р. З. Гулиев // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 4. – С. 73–75. – Библиогр.: с. 75 (8 назв.).

921. Иванова М.В. Пространственная организация добычи угольных ресурсов Арктической зоны РФ в современных условиях / М. В. Иванова, М. В. Кошкарёв // Региональная экономика и управление. – 2022. – № 4. – Ст. 7211. – URL: <https://eee-region.ru/number-jour/2022-72/>.

922. Калашников В.В. Перспективы освоения месторождений Южно-Янского оловорудного района / В. В. Калашников // Руды и металлы. – 2022. – № 2. – С. 56–64. – DOI: <https://doi.org/10.47765/0869-5997-2022-10010>. – Библиогр.: с. 63 (5 назв.).

Приведен обзор минерально-сырьевой базы коренного олова Республики Саха (Якутия).

923. Калмыков В.В. Добыча и обработка природного камня: курс лекций для студентов 5–6-го курса / Калмыков В. В. – Петрозаводск: ПИН, 2022. – 103 с. – Библиогр.: с. 98–99.

Сырьевая база Республики Карелия, история ее формирования, с. 17–22.

924. Карпова С.А. Освоение нефтегазового потенциала Таймыра на рубеже веков / С. А. Карпова, Д. Г. Кушнир // Геофизика. – 2022. – № 4. – С. 132–134. – Библиогр.: с. 134 (13 назв.).

925. Кауракова М.В. Влияние антироссийских санкций на международное сотрудничество в Арктике по освоению ее углеводородного потенциала / М. В. Кауракова // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2022. – № 3. – С. 32–39. – Библиогр.: с. 39 (9 назв.). – URL: https://sea-projects.gazprom.ru/d/journal/25/37/all_3-2022.pdf.

926. Комплексный подход к цифровизации освоения арктических месторождений / С. М. Ватузов, К. С. Резанов, И. М. Ванчугов [и др.] // Neftegaz.Ru. – 2022. – № 9. – С. 70–81. – Библиогр.: с. 81 (15 назв.).

Проведен анализ разработки, обустройства и транспорта газа, приведены прогноз добычи до 2090 года, перечень необходимого оборудования и расчеты газопровода, а также предложены меры по внедрению цифровизации в процесс разработки, позволяющие повысить эффективность разработки Штокмановского газоконденсатного месторождения (Баренцево море).

927. Копин Р.В. Освоение месторождений каменного угля Беринговского каменноугольного бассейна (Восточная Чукотка) / Р. В. Копин // Уголь. – 2022. – № 8. – С. 58–60.

928. Корсаков Г.О. Анализ эксплуатации скважин и технико-экономическое обоснование метода периодических остановок на примере Ныдинской площади Медвежьего месторождения / Г. О. Корсаков, Н. Е. Шиндина, Т. А. Шиндина // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 5. – С. 1138–1140. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2022.142.5.219>. – Библиогр.: с. 1140 (5 назв.).

929. Корсаков Г.О. Оценка и сравнение экономических показателей метода циклической эксплуатации скважин на примере Ныдинской площади Медвежьего месторождения / Г. О. Корсаков, Н. Е. Шиндина, Т. А. Шиндина // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 5. – С. 1166–1170. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2022.142.5.226>. – Библиогр.: с. 1170 (6 назв.).

930. Кульпин Д.Л. К вопросам планомерно-последовательного освоения недр Арктики / Д. Л. Кульпин, Ч. С. Гусейнов // Газовая промышленность. – 2022. – № 7. – С. 20–26. – Библиогр.: с. 26 (12 назв.).

931. Кунгурова В.Е. Оценка эффективности технологий извлечения тонкого золота на примере титаномагнетитовых пляжевых россыпей западного побережья Камчатки / В. Е. Кунгурова // Записки Горного института. – 2021. – Т. 252, № 6. – С. 840–853. – DOI: <https://doi.org/10.31897/PMI.2021.6.6>. – Библиогр.: с. 853 (22 назв.). – Текст рус., англ.

Охарактеризован ресурсный потенциал региона.

932. Мирзоев Д.А.О. Штокмановское ГКМ. Техничко-технологические предложения по освоению месторождения силами отечественных научно-исследовательских и проектно-конструкторских институтов, промышленно-производственных заводов оборонной промышленности и машиностроения / Д. А. О. Мирзоев, О. Л. Архипова, Т. И. Лаптева // Neftegaz.Ru. – 2022. – № 9. – С. 82–87. – Библиогр.: с. 87 (4 назв.).

933. Многоцелевой план управления бассейнами рек Паз и Ворьема / А. Смеланд, С. Вара, Н. Поликарпова [и др.] ; Государственный природный заповедник "Пасвик" [и др.]. – Петрозаводск : ПИН, 2021. – 66 с. – (Коларктик: приграничное сотрудничество).

934. Новая жизнь Медвежьего. 50 лет с начала разработки первого газового гиганта Западной Сибири / С. К. Ахмедсафин, В. В. Рыбальченко, А. Н. Рыбьяков [и др.] // Газовая промышленность. – 2022. – Спецвып. 2. – С. 58–68. – Библиогр.: с. 67–68 (23 назв.).

935. Оценка влияния особенностей строения россыпных месторождений золота на эффективность их освоения на Севере / Н. С. Батугина, В. Л. Гаврилов, С. М. Ткач, Е. А. Хюютанов // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2022. – № 3. – С. 67–76. – DOI: <https://doi.org/10.15372/FTPPI20220307>. – Библиогр.: с. 75–76 (19).

На примере ряда россыпных месторождений Якутии показано, что в числе основных причин возникновения ошибок при оценке запасов находятся неточность определения морфологии и структуры залежи, в первую очередь ее ширины, а также содержания золота в песках.

936. Перспективы освоения Таркского нефтяного месторождения на о. Колгуев в Баренцевом море / С. С. Блох, Д. Л. Кульпин, В. И. Лесин, Г. Х. Ефимова // Новая техника и технологии для трудноизвлекаемых залежей углеводородов : тезисы докладов XXVII научно-практической конференции им. Лаптева В.В. (Уфа, 25 мая 2022). – Уфа : Новтек Бизнес, 2022. – С. 115–120. – Библиогр.: с. 120 (7 назв.).

937. Плаиткина Л.С. Развитие добычи угля в Арктической зоне Российской Федерации: состояние и потенциал развития / Л. С. Плаиткина, Ю. А. Плаиткин, К. И. Дьяченко // Уголь. – 2022. – № 7. – С. 71–77. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-7-71-77>. – Библиогр.: с. 76–77 (14 назв.).

938. Полновероятностная оценка многопластового месторождения в условиях высокой неопределенности / И. И. Алехин, Р. П. Байков, Д. А. Балашов, Е. М. Викторова // ПРОнефть. Профессионально о нефти. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 24–31. – DOI: <https://doi.org/10.51890/2587-7399-2022-7-3-24-31>.

Результаты полновероятностной геолого-экономической оценки одного из месторождений в Ямало-Ненецком автономном округе.

939. Промежуточные итоги геолого-разведочных работ ПАО "Газпром" на арктическом шельфе Баренцева моря и дальнейшие перспективы освоения региона / В. В. Рыбальченко, Ю. И. Пятницкий, А. В. Толстиков [и др.] // Газовая промышленность. – 2022. – Спецвып. 2. – С. 20–28. – Библиогр.: с. 28 (7 назв.).

940. Разманова С.В. Проблемы освоения углеводородных месторождений Арктического шельфа / С. В. Разманова, О. В. Нестерова // Стратегия коллаборации науки, образования и бизнеса в современных условиях: лучшие практики : тезисы по итогам II межвузовской научно-практической конференции по результатам научно-исследовательской и проектной деятельности с международным участием и Конкурса научно-исследовательских проектов "Каким я вижу предприятие" – 2021 (Санкт-Петербург, 26 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2022. – С. 9–16. – Библиогр.: с. 16 (8 назв.).

941. Ратьер Н.И. Углеводородный потенциал Российской Арктики как сырьевая база для развития газонефтехимической промышленности в РФ / Н. И. Ратьер, А. А. Дроздов // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 173–177. – Библиогр.: с. 177 (8 назв.).

942. Русскова Т.В. Минерально-сырьевой комплекс Арктической зоны России. Мурманская область / Т. В. Русскова // Горная промышленность. – 2022. – № 4. – С. 14–17.

943. Совершенствование методов эколого-экономической оценки процессов добычи и переработки железной руды корпораций Арктической зоны России на основе математического моделирования / С. В. Тишков, А. Д. Волков, К. А. Кулаков, В. В. Щипцов // Горная промышленность. – 2022. – № 2. – С. 112–119. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2022-2-112-119>. – Библиогр.: с. 118–119 (15 назв.).

944. Ткаченко Г.Г. Структурные изменения минерально-ресурсного потенциала арктической зоны Дальнего Востока / Г. Г. Ткаченко // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 194–200. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701171_194. – Библиогр.: с. 199–200 (10 назв.).

945. Толстов А.В. Новый взгляд на Томтор как сырьевую базу металлов высоких технологий / А. В. Толстов, Л. Н. Баранов // Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование : сборник докладов Второй научно-практической конференции (7–8 декабря 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 289–300. – Библиогр.: с. 298–300 (27 назв.).

946. Тяглов С.Г. Термическая переработка отходов – новый вектор развития энергетики в Арктической зоне / С. Г. Тяглов, В. А. Козловский, С. А. Колясников // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2022. – № 2. – С. 18–24. – DOI: https://doi.org/10.51823/74670_2022_2_18. – Библиогр.: с. 24 (16 назв.). – URL: https://porarctic.ru/ru/upload/%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_2_10.pdf.

947. Уточнение количественной оценки начальных суммарных ресурсов углеводородов на суше Камчатского края / П. Н. Мельников, А. В. Соловьев, С. К. Ахмедсафин [и др.] // Геология нефти и газа. – 2022. – № 4. – С. 5–25. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-4-5-25>. – Библиогр.: с. 23 (4 назв.).

948. Фадеев А.М. Освоение шельфа Охотского моря: опыт реализации проектов в сложных климатических условиях на примере ПАО "Газпром Нефть" / А. М. Фадеев // Особенности реализации энергетических и промышленных проектов в сложных климатических условиях : сборник докладов Международного семинара (Сахалин, 19–23 августа 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 37–52. – Библиогр.: с. 51–52 (12 назв.).

949. Фурсов А.Я. Сравнительная оценка и анализ причин изменения запасов углеводородов при разведке и освоении многопластовых месторождений / А. Я. Фурсов, А. Ф. Галимова // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 9. – С. 46–48. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-9-46-48>.

На примерах Урало-Поволжья и Ханты-Мансийского автономных округов дана методика анализа формализованных характеристик сложности строения месторождений как показателей выработки запасов во времени.

950. Шац М.М. Эколого-технологические условия освоения золоторудного Тарынского месторождения (Восточная Якутия) / М. М. Шац // Маркшейдерия

и недропользование. – 2022. – № 4. – С. 56–62. – DOI: https://doi.org/10.56195/20793332_2022_4_56. – Библиогр.: с. 61–62 (20 назв.).

951. Шевелев М.Б. Опыт освоения морских месторождений в Охотском море и в Арктике / М. Б. Шевелев // Газовая промышленность. – 2022. – Спецвып. 2. – С. 10–18. – Библиогр.: с. 18 (12 назв.).

952. Яцук А.А. Освоение минерально-сырьевой базы Удоканского месторождения / А. А. Яцук // Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование : сборник докладов Второй научно-практической конференции (7–8 декабря 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 331–335.

953. Daniyal R. North pole: causes of importance and challenges ahead / R. Daniyal // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – Р. 1–3. – CD-ROM. – Bibliogr.: p. 3 (3 ref.).

Северный полюс: причины важности и предстоящие задачи
Об Арктическом регионе и Северном полюсе как источниках энергии.

См. также № 1251

Биологические

954. Быкова А.Е. Недоиспользуемые пищевые ресурсы Арктики (Северо-Арктического региона) в современных технологиях кулинарии / А. Е. Быкова, И. Э. Бражная ; Мурманский государственный технический университет. – Мурманск : Изд-во МГТУ, 2022. – 120 с. – Библиогр.: с. 105–120 (174 назв.). – CD-ROM.

Исследование качества дикорастущего сырья Кольского полуострова в зависимости от месторасположения по отношению к источнику техногенного загрязнения, с. 48–69.

955. Ерунова М.Г. Разработка оптимальной инфраструктуры пространственных данных для рационального использования и охраны земель северных городов / М. Г. Ерунова, Т. Ю. Самошина // Актуальные проблемы обеспечения современного землеустройства : материалы Международного научно-практического форума, посвященного 95-летию основания факультета и кафедры землеустройства Государственного университета по землеустройству. – Москва : ГУЗ, 2014. – С. 213–220. – Библиогр.: с. 219–220 (13 назв.).

956. К вопросу об использовании дереворазрушающих грибов и лишайников как источников хитинсодержащих комплексов ветеринарно-биологического назначения / Д. В. Жильцов, О. С. Бровко, Т. А. Бойцова, А. Д. Ивахнов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (7 назв.).

Дана оценка ресурсного потенциала трутового гриба вида *Fomes fomentarius* по степени распространения и активности воспроизводства природных ресурсов на территории Архангельской области.

957. Нечаев А.А. Ресурсы страусника обыкновенного *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro на Дальнем Востоке / А. А. Нечаев // Современные проблемы регионального развития : материалы IX Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 24–26 мая 2022 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2022. – С. 33–37. – CD-ROM. – DOI:

<https://doi.org/10.31433/978-5-904121-35-8-2022-33-37>. – Библиогр.: с. 36 (5 назв.).

958. Седалищев В.Т. Ресурсы пушно-промысловых животных, причины их низких заготовок в Центральной Якутии / В. Т. Седалищев, В. А. Однокурцев // Вестник охотоведения. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 96–100. – Библиогр.: с. 99.

959. Can Yandex statistics and Google trends be used to detect people's interests in berries in the Russian Far East? / N. Shin, A. Kotani, Ya. Maruya, T. Gavrilyeva // Polar Science. – 2022. – Vol. 33. – Art. 100871. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2022.100871>. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965222001360>.

Можно ли использовать статистику Яндекса и тенденции Google для определения интереса к ягодам у жителей российского Дальнего Востока?

О видовом составе и востребованности ресурсов ягод в различных регионах Восточной, Северо-Восточной Сибири и Дальнего Востока.

960. Kourantidou M. Inuit food insecurity as a consequence of fragmented marine resource management policies? Emerging lessons from Nunatsiavut / M. Kourantidou, P. Hoagland, M. Bailey // Arctic. – 2021. – Vol. 74, № 5. – P. 40–55. – DOI: <https://doi.org/10.14430/arctic74372>. – Bibliogr.: p. 50–55. – URL: <https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/74372>.

Отсутствие продовольственной безопасности инуитов как следствие фрагментарной политики контроля морских ресурсов? Уроки района Nunatsiavut (север Квебека).

См. также № 520, 556

Развитие производительных сил

Производственная инфраструктура

961. Агарков С.А. Интермодальные и мультимодальные технологии перевозок на примере морских транспортных перевозок в Арктике / С. А. Агарков, Н. М. Путинцев, А. А. Черных // Наука и образование – 2018 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Мурманск, 15 ноября 2018 г.). – Мурманск : МГТУ, 2019. – С. 177–188. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 187–188 (13 назв.).

962. Адамайтис С.А. Проекты государственно-частного партнерства как инструмент развития инфраструктуры Дальнего Востока / С. А. Адамайтис // Региональные исследования. – 2022. – № 2. – С. 67–77. – DOI: <https://doi.org/10.5922/1994-5280-2022-2-6>. – Библиогр.: с. 76 (24 назв.).

963. Акмайкин Д.А. Планирование маршрутов судов в ледовых условиях / Д. А. Акмайкин, В. М. Гриняк, А. С. Девятисильный // Транспорт: наука, техника, управление. – 2022. – № 8. – С. 11–16. – DOI: <https://doi.org/10.36535/0236-1914-2022-08-2>. – Библиогр.: с. 16 (8 назв.).

Приведены расчеты маршрутов судов на основе реальных данных о ледовой обстановке в районе Охотского моря.

964. Арктика. Морская транспортировка грузов: проблемы и решения-2021 : сборник тезисов Международной конференции (15 октября 2021 г.) / Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова. – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ имени адмирала С. О. Макарова, 2022. – 18 с.

Тезисы докладов участников посвящены вопросам судоходства, судостроения, портовой деятельности, подготовки кадров для работы в Арктике.

965. Афанасьев А.А. Влияние внешних факторов на производство и потребление электроэнергии в Якутии / А. А. Афанасьев, Е. Н. Ефремова, Н. С. Волотковская // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : сборник материалов XI-й Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Москва : Спутник+, 2022. – С. 68–69. – Библиогр.: с. 69 (4 назв.).

966. Балакина О.Н. Морские сетевые работы ФГБУ "Северное УГМС" / О. Н. Балакина // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2022. – Вып. 223 : Исследования океанов и морей. – С. 273–279. – Библиогр.: с. 278–279 (3 назв.).

О создании и развитии системы гидрометеорологических наблюдений и прогнозирования состояния ледяного покрова Северного Ледовитого океана.

967. Беляева Е.Ю. Перспективы развития морских грузоперевозок в Арктике / Е. Ю. Беляева // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – CD-ROM.

968. Большое дальневосточное транспортное кольцо – современное состояние и основные функции / П. Я. Бакланов, А. В. Мошков, Г. Г. Ткаченко, В. Г. Шведов // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 11–16. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701171_11. – Библиогр.: с. 16 (11 назв.).

969. Бхагват Д.В. Арктическое военное присутствие и его влияние на развитие Северного морского пути / Д. Бхагват // Арктика и Север. – 2022. – № 48. – С. 91–118. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2022.48.91>. – Библиогр.: с. 117–118 (28 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=370967.

970. Бхагват Д.В. Политика развития Морского шелкового пути: возможности для России (на примере Северного морского пути) / Д. В. Бхагват // Вестник РГГУ. Серия: Политология. История. Международные отношения. – 2022. – № 2. – С. 75–89. – DOI: <https://doi.org/10.28995/2073-6339-2022-2-75-89>. – Библиогр.: с. 88–89.

971. Васильева Ж.В. Экологические аспекты строительства в Арктической зоне / Ж. В. Васильева, И. А. Гапоненков // Наука и образование – 2018 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Мурманск, 15 ноября 2018 г.). – Мурманск : МГТУ, 2019. – С. 357–361. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 360–361 (4 назв.).

972. Винюков А.А. Социально-экономическая проблематика развития Северного морского пути / А. А. Винюков, К. В. Николаева, К. С. Лекмус // Современные тенденции и перспективы развития водного транспорта России : материалы XIII межвузовской научно-практической конференции аспирантов, студентов и курсантов (19 мая 2022 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ имени адмирала С. О. Макарова, 2022. – Ч. 3. – С. 78–81. – Библиогр.: с. 80–81 (5 назв.).

973. Вовкодав К.В. Гибридная энергетическая система Арктического региона России в рамках концепции устойчивого развития / К. В. Вовкодав, Е. Т. Каджаева // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – CD-ROM.

974. Возиян А.И. Комплексное решение задачи повышения надежности и экологичности энергоснабжения / А. И. Возиян // Современные технологии

и экономика в энергетике : материалы Международной научно-практической конференции (27 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 47–49. – Библиогр.: с. 49 (3 назв.).

Выявлены пути повышения надежности и экологичности функционирования энергосистемы Республики Саха (Якутия).

975. Волков Б.А. Учет рисков при увеличении пропускной и провозной способности на Восточном полигоне БАМа / Б. А. Волков, Е. В. Ганенко, Н. А. Насонова // Путь и путевое хозяйство. – 2022. – № 8. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35 (3 назв.).

976. Вологжанинов Д.Г. Формирование советской полярной авиации в 1922–1939 гг. (по материалам РГАЭ) / Д. Г. Вологжанинов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – CD-ROM.

977. Вороненко А.К. Перспективы развития порта Магадан в увязке с созданием железнодорожной линии Н. Бестях – Магадан / А. К. Вороненко, А. Н. Гаврилов // Транспортное дело России. – 2022. – № 3. – С. 139–142. – DOI: https://doi.org/10.52375/20728689_2022_3_139. – Библиогр.: с. 142 (3 назв.).

Приведен краткий анализ грузовой базы проекта и сформированы предложения по формированию транспортного каркаса в Дальневосточном федеральном округе с учетом развития морского порта Магадан.

978. Гассий В.В. Климатические аспекты промышленного освоения прибрежных территорий в Арктике / В. В. Гассий, А. В. Новиков // Вестник Красноярского регионального отделения Русского географического общества. – Красноярск : Платонов И., 2021. – Вып. 11. – С. 72–76. – Библиогр.: с. 76 (17 назв.).

979. Гончаров Р.В. Локальная транспортная система Сибири и Дальнего Востока и ее роль в одолении "континентального проклятья" России / Р. В. Гончаров, Н. Ю. Замятина, А. Н. Плясов // Вопросы географии. – Москва : МедиА-ПРЕСС, 2022. – Сб. 154 : Преодоление "континентального проклятья": будущее Сибири. – С. 361–392. – Библиогр.: с. 391–392.

980. Григорьев М.Н. Задачи развития Северного морского пути как составной части комплексной транспортной системы Арктической зоны России / М. Н. Григорьев // Научные труды Вольного экономического общества России. – Москва, 2022. – Т. 233. – С. 109–132. – DOI: <https://doi.org/10.38197/2072-2060-2022-233-1-109-132>. – Библиогр.: с. 130–132 (11 назв.).

981. Губина А.В. Состояние транспортной инфраструктуры как основа формирования транспортного потенциала региона / А. В. Губина, Е. А. Королева // Логистика – евразийский мост : материалы XVII Международной научно-практической конференции (Красноярск, 27–30 апреля 2022 г.). – Красноярск, 2022. – Ч. 1. – С. 71–75. – Библиогр.: с. 75 (3 назв.).

Рассмотрено состояние и перспективы развития приарктической зоны Северного морского пути.

982. Гуд Ю.О. Экономические аспекты проведения реконструктивных мероприятий с целью прироста пропускной способности железнодорожных станций Восточного полигона / Ю. О. Гуд, П. Н. Ефременко, В. А. Оленцевич // Школа молодых новаторов : сборник научных статей 3 Международной научной конференции перспективных разработок молодых ученых (17 июля 2022 г.). – Курск : Университетская книга, 2022. – С. 75–77. – Библиогр.: с. 77 (7 назв.).

Восточный полигон создан с целью комплексной модернизации БАМа и Транссиба.

983. Гулидов Р.В. Совершенствование подходов к привлечению частных инвестиций в автомобильную генерацию восточных и арктических территорий

страны / Р. В. Гулидов, А. Е. Копылов, А. Э. Виханский // Системные исследования в энергетике: энергетический переход. – Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2021. – С. 513–522. – Библиогр.: с. 522 (6 назв.).

Об обеспечении энергией изолированных и труднодоступных районов России.

984. Данилова И.В. Развитие монопрофильных регионов экономического пространства России: сравнительный анализ / И. В. Данилова, Н. В. Правдина // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. – 2022. – Т. 16, № 2. – С. 21–34. – DOI: <https://doi.org/10.14529/em220202>. – Библиогр.: с. 33–34 (26 назв.).

Исследование выполнено на примере четырех субъектов Российской Федерации, специализирующихся на металлургической промышленности – Липецкой, Вологодской и Челябинской областях и Красноярском крае.

985. Дебелая И.Д. Аянский тракт для освоения Дальнего Востока: стратегическое значение в историческом и современном аспектах / И. Д. Дебелая // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 187–190. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-187-190>. – Библиогр.: с. 189 (8 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/1014>.

986. Делахова А.М. Организационно-экономический механизм управления системой обеспечения нефтепродуктами территорий северного региона (на примере Республики Саха (Якутия) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук : специальность 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)" / А. М. Делахова ; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук. – Якутск, 2022. – 23 с.

987. Демина О.В. Развитие ВИЭ на Дальнем Востоке: оценка последствий для потребителей / О. В. Демина, С. Н. Найденов // Системные исследования в энергетике: энергетический переход. – Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2021. – С. 331–347. – Библиогр.: с. 345–347 (33 назв.).

988. Дороничев А.В. Оптимизация перевозочного процесса в Дальневосточном федеральном округе за счет цифровизации / А. В. Дороничев, Е. В. Жадик // Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. – 2022. – № 1. – С. 35–42. – Библиогр.: с. 41 (10 назв.).

989. Егошина Ю.И. Арктический туризм: правовое регулирование / Ю. И. Егошина, Е. В. Ергина, А. Н. Павлова // Безопасность человека и устойчивое развитие общества перед вызовами глобальных трансформаций. Двадцать пятые Вавиловские чтения : материалы Международной междисциплинарной научной конференции (2 декабря 2021 г.). – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2022. – Ч. 1. – С. 298–300. – Библиогр.: с. 299 (4 назв.).

990. Ермолаев В.В. Логистические цепи поставок в условиях функционирования локального товарного рынка на Дальнем Востоке России в системе санкционного давления / В. В. Ермолаев // Вопросы региональной экономики. – 2022. – № 2. – С. 58–65. – Библиогр.: с. 65 (13 назв.).

991. Жендарева Е.С. Организация взаимодействия различных видов транспорта в производственно-транспортных процессах добычи и доставки нерудных строительных материалов / Е. С. Жендарева, Е. С. Кадникова, А. В. Гюнтер // Научные проблемы водного транспорта. – 2022. – № 71. – С. 110–121. – DOI: <https://doi.org/10.37890/jwt.vi71.261>. – Библиогр.: с. 120 (11 назв.).

Рассмотрены особенности производственно-транспортных процессов добычи, перевозки, выгрузки и отгрузки на смежные виды транспорта нерудных строительных материалов русловой добычи на примере предприятий Обского бассейна.

992. Зарубина Д.В. Оценка вероятности встречи со льдом в Татарском проливе на маршруте Де-Кастри – кромка / Д. В. Зарубина, В. М. Пищальник, В. А. Романюк // Морские интеллектуальные технологии. – 2022. – № 2, т. 1. – С. 35–41. – DOI: <https://doi.org/10.37220/MIT.2022.56.2.004>. – Библиогр.: с. 39–40 (9 назв.).

993. Иванова М.В. Декарбонизация Арктического региона: отечественный и зарубежный опыт / М. В. Иванова, К. П. Данилин // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–5. – CD-ROM. О декарбонизации энергетических систем регионов.

994. История и перспективы развития железных дорог в Арктической зоне России / С. В. Шкурников, В. В. Иванов, О. С. Булакаева, Л. А. Богданова // Инфраструктура транспорта. – 2021. – № 1. – С. 98–107. – Библиогр.: с. 107 (10 назв.). – URL: <https://www.inftrans.ru/page-8.html>.

995. Калимуллин Р.Р. Мобильные ветродромы как элементы Северного морского пути / Р. Р. Калимуллин, А. С. Большев // Неделя науки ИСИ: сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург: Политех-Пресс, 2022. – Ч. 1. – С. 97–100. – Библиогр.: с. 100 (9 назв.).

Конструкция обеспечивает надежное функционирование акватории СМП в части развития аварийно-спасательной инфраструктуры Арктической зоны.

996. Кибалов Е.Б. Железные дороги Европейской и Азиатской России: организационный дизайн как стратегический элемент механизма развития / Е. Б. Кибалов, С. А. Быкадоров, Д. Д. Шибикин // Регион: экономика и социология. – 2022. – № 2. – С. 129–151. – DOI: <https://doi.org/10.15372/REG20220206>. – Библиогр.: с. 148–149 (9 назв.).

997. Киселенко А.Н. Мощностные характеристики (сценарии развития) морских портов Европейской и Приуральской Арктики / А. Н. Киселенко, Е. Ю. Сундуков // Региональная экономика: теория и практика. – 2022. – Т. 20, вып. 9. – С. 1608–1630. – DOI: <https://doi.org/10.24891/re.20.9.1608>. – Библиогр.: с. 1641–1642 (10 назв.).

998. Кожина Е.В. Состояние и проблемы строительства ледового флота России / Е. В. Кожина // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – CD-ROM.

999. Козлов В.А. Развитие инфотелекоммуникаций Арктики и их значение в цифровой трансформации экономики / В. А. Козлов // Цифровая трансформация: устойчивое развитие. XXXVI-й Международный форум Международной академии связи (МАС) (Москва, 29 апреля 2022 г.). – Москва: Перо, 2022. – С. 54–63.

1000. Козыменко А.С. Взаимодействие военно-морского и гражданского флотов в акватории Северного морского пути / А. С. Козыменко, С. Ю. Козыменко // Морской сборник. – 2022. – № 8. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 40 (9 назв.).

Показаны современное значение "новой Арктики" и региональной системы коммуникаций, Северного морского пути как исторически сложившейся национальной транспортной магистрали России, обеспечивающей согласование экономической и оборонной деятельности в регионе.

1001. Королева Е.А. Роль состояния транспортно-логистической инфраструктуры региона в организации грузопотоков / Е. А. Королева, А. В. Кладиева // Ло-

гистика – евразийский мост : материалы XVII Международной научно-практической конференции (Красноярск, 27–30 апреля 2022 г.). – Красноярск, 2022. – Ч. 1. – С. 132–136. – Библиогр.: с. 135–136 (8 назв.).

Дан анализ развития транспортной инфраструктуры Республики Саха (Якутия).

1002. Кортунов А.В. Инцидент в Суэцком канале, проблемы глобального управления и значение Севморпути / А. В. Кортунов // Вопросы географии. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2022. – Сб. 154 : Преодоление "континентального проклятья": будущее Сибири. – С. 416–425. – DOI: <https://doi.org/10.24057/probl.geogr.154.17>. – Библиогр.: с. 425.

О превращении Северного морского пути в транспортный коридор глобального уровня, с. 422–425.

1003. Краснополяский Б.Х. Институциональная инфраструктура пространственно-хозяйственных образований Арктики / Б. Х. Краснополяский // Экономика региона. – 2022. – Т. 18, вып. 2. – С. 353–368. – DOI: <https://doi.org/10.17059/ekon.reg.2022-2-4>. – Библиогр.: с. 366–367.

1004. Крюков В.Г. Экономика горного комплекса в зонах реализации инфраструктурных проектов в Хабаровском крае / В. Г. Крюков, И. А. Краденых // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 124–126. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-124-126>. – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/977>.

1005. Кудрявцева А.А. Значение и меры государственной поддержки обеспечения северного завоза водным транспортом / А. А. Кудрявцева // Современные тенденции и перспективы развития водного транспорта России : материалы XIII межвузовской научно-практической конференции аспирантов, студентов и курсантов (19 мая 2022 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ имени адмирала С. О. Макарова, 2022. – Ч. 3. – С. 105–117. – Библиогр.: с. 116–117 (9 назв.).

1006. Кузнецова О.П. Развитие промышленности в регионах Сибирского федерального округа / О. П. Кузнецова, Е. А. Юмаев // Экономика XXI века : сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной году науки и технологий в РФ (Новосибирск, 10 декабря 2021 г.). – Новосибирск, 2021. – С. 140–145. – DOI: <https://doi.org/10.48642/b0528-5380-0873-o>. – Библиогр.: с. 144–145 (10 назв.).

1007. Куренков П.В. Мероприятия по развитию железнодорожной инфраструктуры Восточного полигона и участка Междуреченск – Тайшет / П. В. Куренков, О. Н. Мадяр, А. В. Астафьев // Транспорт: наука, техника, управление. – 2022. – № 7. – С. 11–15. – DOI: <https://doi.org/10.36535/0236-1914-2022-07-2>. – Библиогр.: с. 15 (10 назв.).

Задача проекта "Восточный полигон" – комплексная модернизация БАМа и Транссиба.

1008. Курушина Е.В. Пространственный аспект методологии кластерного подхода в условиях новой экономической политики / Е. В. Курушина // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. – 2022. – Т. 16, № 2. – С. 35–42. – DOI: <https://doi.org/10.14529/em220203>. – Библиогр.: с. 40–41 (25 назв.).

О формировании производственных кластеров на примере регионов Урала и Сибири (в основном на примере Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов).

1009. Ларина Е.М. Обоснование необходимости строительства транспортных судов арктического плавания / Е. М. Ларина // Транспортные системы. – 2022. – № 2. – С. 17–21. – DOI: https://doi.org/10.46960/62045_2022_2_17. – Библиогр.: с. 21 (9 назв.). – URL: <https://transport-systems.ru/index.php/arkhiv/41-2022/2-2022-g/124-2022-02-003>.

Строительство арктического флота реализуется в соответствии со "Стратегией развития судостроительной промышленности до 2035 г."

1010. Леонтьев Р.Г. Аксиоматическая модель и классификация горнопромышленных логистических систем / Р. Г. Леонтьев, А. В. Барчуков, Ю. А. Архипова // Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. – 2022. – № 1. – С. 20–26. – Библиогр.: с. 25 (12 назв.).

Предложены статистические (географические) и оценочные (социально-организационные) классификационные признаки и их разряды, позволяющие идентифицировать наиболее экономически значимые горнопромышленные логистические системы Дальнего Востока РФ и учитывать их свойства в исследованиях экономических проблем обновления технической и технологической оснащенности обслуживающих эти системы объектов транспортной и складской инфраструктуры.

1011. Леонтьев Р.Г. Логистика горного дела (интегрированные системы) / Р. Г. Леонтьев, Ю. А. Архипова ; Хабаровский федеральный исследовательский центр Дальневосточного отделения Российской академии наук. – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2021. – 200 с.

Проблемы и императивы развития горной промышленности Дальнего Востока (общие, программные императивы и специфические), с. 8–51.

1012. Лупачева Д.О. Сравнение уровня развития комфортной городской среды в регионах арктической зоны Российской Федерации / Д. О. Лупачева // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – CD-ROM.

1013. Львова Л.А. Повышение энергоэффективности в тепловых сетях в суровых условиях Восточной Сибири на примере Республики Саха (Якутия) / Л. А. Львова, Д. Д. Борисов, А. С. Львов // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : сборник материалов XI-й Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Москва : Спутник+, 2022. – С. 117–121. – Библиогр.: с. 121 (9 назв.).

1014. Малашенко М.Р. Возможности повышения эффективности использования энергоресурсов на нефтяных месторождениях в Арктике / М. Р. Малашенко // Современные технологии и экономика в энергетике : материалы Международной научно-практической конференции (27 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – С. 199–201. – Библиогр.: с. 201 (5 назв.).

1015. Малыгин Д.С. Логистические особенности Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации (восточная часть Северного морского пути) / Д. С. Малыгин // Логистика – евразийский мост : материалы XVII Международной научно-практической конференции (Красноярск, 27–30 апреля 2022 г.). – Красноярск, 2022. – Ч. 1. – С. 180–184. – Библиогр.: с. 184 (9 назв.).

1016. Мельников А.Р. Северный морской путь – международный транзитный коридор или только зона вывоза природных ресурсов России? / А. Р. Мельников, М. А. Мельникова, Е. Ю. Баранова // Вестник Морского государственного университета. Серия: Экономика и управление. – Владивосток : Морской государственный университет, 2019. – Вып. 84. – С. 24–29. – Библиогр.: с. 28–29 (8 назв.). – URL: <http://vestnik.msun.ru/?page=issues&no=084>.

1017. Местников Н.П. Водородная энергетика в условиях Севера и Арктики : учебное пособие / Н. П. Местников, Г. И. Давыдов, А.М.-Н. Альзаккар ; Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт физико-технических проблем Севера имени В.П. Ларионова. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – 107 с. – Библиогр.: с. 102–103 (10 назв.).

1018. Методы и модели для прогнозирования развития региональных ТЭК / Б. Г. Санеев, А. Д. Соколов, С. Ю. Музычук, Р. И. Музычук // Системные исследования в энергетике: энергетический переход. – Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2021. – С. 156–161. – Библиогр.: с. 160–161 (13 назв.).

Предложенные методология и модели применялись при прогнозировании развития топливно-энергетического комплекса субъектов Федерации востока России.

1019. Нечитайло А.Р. Анализ технологических направлений электрификации объектов добычи углеводородов на слабоосвоенных территориях / А. Р. Нечитайло, О. А. Маринина // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 2. – С. 45–57. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2220-802X.2.2022.76.004>. – Библиогр.: с. 54–55 (35 назв.).

Рассмотрены территории Арктики, Крайнего Севера, шельфовых месторождений.

1020. Никифорова Д.Б. Оценка транспортной доступности туристских объектов (на примере Оймяконского района) / Д. Б. Никифорова // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 189–194. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 194 (6 назв.).

1021. Ноговицын Д.Д. Малые ГЭС как альтернативный источник электроэнергии на территориях Крайнего Севера / Д. Д. Ноговицын, К. В. Никулин // Наука и технологии Сибири. – 2022. – № 3. – С. 22–23.

1022. Носырев Н.С. Социально-экономические и правовые особенности стратегического развития транспорта Арктических регионов России / Н. С. Носырев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – CD-ROM.

1023. Об аварийно-спасательном обеспечении Севморпути / В. П. Кеонджан, В. В. Чугунов, И. В. Щербаков, А. Н. Суслов // Морской вестник. – 2022. – № 2. – С. 9–12.

О развитии инфраструктуры аварийно-спасательной службы в Арктике.

1024. Огородникова Ю.Г. Реалии и перспективы развития туристической сферы Камчатского края / Ю. Г. Огородникова, Д. С. Рыкова // Сборник трудов молодых ученых УВО "Университет управления "ТИСБИ". – Казань : Университет управления "ТИСБИ", 2021. – С. 268–271. – Библиогр.: с. 271 (4 назв.).

1025. Одабашян Т.М. Перспективы развития нефтехимической экосистемы на Дальнем Востоке / Т. М. Одабашян // Современный энергетический кризис: экономические, технологические и экологические риски. – Москва : ИМЭМО РАН, 2022. – С. 132–145. – Библиогр.: с. 144–145 (20 назв.).

1026. Осипова Е.Э. Цифровая экономика в развитии судостроительного кластера Арктической зоны / Е. Э. Осипова // Исследование, систематизация, кооперация, развитие, анализ социально-экономических систем в области экономики и управления (ИСКРА-2021) : сборник трудов IV Всероссийской школы-симпозиума молодых ученых (Симферополь, 14–15 октября 2021 г.). – Симферополь : Ариал, 2021. – С. 185–189. – Библиогр.: с. 188–189 (6 назв.).

1027. Особенности применения алюминодобудной энергетики в труднодоступных районах Российской Федерации / И. Г. Голованов, А. В. Михалев, Д. Р. Носенко, Ю. Ю. Степанов // Сборник научных трудов Ангарского государственного технического университета. – Ангарск : Издательство Ангарского государственного технического университета, 2022. – С. 154–157. – Библиогр.: с. 157 (4 назв.).

1028. Оценка функционирования солнечных электростанций в климатических условиях Севера / Н. П. Местников, П. Ф. Васильев, Н. С. Бурянина [и др.] // Грозненский естественнонаучный бюллетень. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 101–110. – DOI: <https://doi.org/10.25744/genb.2022.37.74.011>. – Библиогр.: с. 108–109 (11 назв.).

Этапы процесса оценки работы солнечной электростанции при учете климатических особенностей Севера на примере северной части Якутии.

1029. Паршуков Д.В. Проблемы состояния дорожной сети сельских территорий Красноярского края / Д. В. Паршуков // Логистика – евразийский мост : материалы XVII Международной научно-практической конференции (Красноярск, 27–30 апреля 2022 г.). – Красноярск, 2022. – Ч. 1. – С. 245–249. – Библиогр.: с. 249 (6 назв.).

1030. Перспективы строительства железнодорожного Северного широтного хода / В. М. Самуйлов, Т. Н. Ткачева, В. А. Леушин [и др.] // Инновационный транспорт. – 2022. – № 2. – С. 15–19. – DOI: <https://doi.org/10.20291/2311-164X-2022-2-15-19>. – Библиогр.: с. 18–19 (8 назв.).

Северный широтный ход – строительство железнодорожной магистрали, которая соединит Урал с полуостровом Ямал и северо-западом России, обеспечит связь транспортной инфраструктуры России через порт Сабетта с Северным морским путем.

1031. Погорелов И.З. Использование инструментов государственно-частного партнерства для развития региональных логистических систем / И. З. Погорелов // Логистика – евразийский мост : материалы XVII Международной научно-практической конференции (Красноярск, 27–30 апреля 2022 г.). – Красноярск, 2022. – Ч. 1. – С. 250–252.

Проблема рассмотрена на примере логистической системы лесоперерабатывающего комплекса Красноярского края.

1032. Полешкина И.О. Транспортная доступность населенных пунктов Арктической зоны: проблемы организации доставки социально-значимых грузов / И. О. Полешкина // Логистика – евразийский мост : материалы XVII Международной научно-практической конференции (Красноярск, 27–30 апреля 2022 г.). – Красноярск, 2022. – Ч. 1. – С. 253–257. – Библиогр.: с. 257 (6 назв.).

1033. Попова О.М. Повышение эффективности энергоснабжения территорий Арктической зоны за счет использования ветроэнергетических установок / О. М. Попова // Наука и образование – 2018 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Мурманск, 15 ноября 2018 г.). – Мурманск : МГТУ, 2019. – С. 211–215. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 215 (13 назв.).

1034. Рассказов Р.С. Комплексный план модернизации и расширения транспортной инфраструктуры. Развитие БАМа и Транссиба / Р. С. Рассказов // Вестник государственной экспертизы. – 2022. – № 3. – С. 63–66.

1035. Савельева С.Б. Факторы пространственного развития морского хозяйства России в Арктике / С. Б. Савельева // Наука и образование – 2018 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Мурманск, 15 ноября 2018 г.). – Мурманск : МГТУ, 2019. – С. 429–432. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 432 (3 назв.).

1036. Самсонова И.В. Проблемы рационального использования земельных ресурсов в сельском хозяйстве региона / И. В. Самсонова // Научно-технологические инновации в земельно-имущественном комплексе России как фактор повышения эффективности АПК : материалы конгресса общероссийской общественной организации "Российское общественное объединение экономистов-аграрников" (14 июня 2018 г.). – Москва : ГУЗ, 2018. – С. 157–161. – Библиогр.: с. 161 (9 назв.).

Дан анализ динамики, структуры и эффективности использования сельскохозяйственных угодий в Республике Саха (Якутия).

1037. Санеев Б.Г. Оценка влияния ограничений на выбросы парниковых газов (CO₂) на инновационное развитие ТЭС по регионам России (методический подход, результаты исследований) / Б. Г. Санеев, А. В. Лагереv, В. Н. Ханаева // Системные исследования в энергетике: энергетический переход. – Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2021. – С. 364–373. – Библиогр.: с. 372–373 (10 назв.).

Территориальный аспект модели описывает ТЭК страны в разрезе 7 регионов, в том числе Тюменскую область (включая Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа).

1038. Сергеева К.И. Анализ развития судостроительного кластера Архангельской области на примере работы АО «ПО "Севмаш" и АО «ЦС "Звездочка"» / К. И. Сергеева, К. А. Мироненко // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (4 назв.).

1039. Сивцев А.И. Повышение эффективности малой энергетики в труднодоступных районах Арктики / А. И. Сивцев, Н. А. Сивцев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 10. – С. 1–4. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.124.18>. – Библиогр.: с. 3–4 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/10-124-2022-october/10.23670/IRJ.2022.124.18>.

1040. Системные исследования диверсификации энергоснабжения в восточных регионах Российской Арктики / И. Ю. Иванова, А. К. Ижбуллин, Т. Ф. Тугузова, В. А. Шакиров // Системные исследования в энергетике: энергетический переход. – Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2021. – С. 481–493. – Библиогр.: с. 491–493 (18 назв.).

1041. Скриба А.С. Сетевое взаимодействие как инструмент комплексного регионального развития Сибири / А. С. Скриба, А. Н. Дроздова // Вопросы географии. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2022. – Сб. 154 : Преодоление "континентального проклятья": будущее Сибири. – С. 458–485. – DOI: <https://doi.org/10.24057/probl.geogr.154.19>. – Библиогр.: с. 481–485.

Рассматривается сетевое взаимодействие, которое развилось на основе телекоммуникационной инфраструктуры как новый подход к региональному развитию.

1042. Соболевская Е.Ю. Этап разработки интеллектуальной транспортно-логистической информационной системы управления с учетом суровых климатических условий плавания / Е. Ю. Соболевская, С. В. Глушков, Н. Г. Левченко // Вестник Морского государственного университета. – Владивосток : Морской государственный университет, 2020. – Вып. 86. – С. 40–45. – Библиогр.: с. 45 (10 назв.). – URL: <http://vestnik.msun.ru/?page=issues&no=086>.

1043. Сорокин П.С. Морская транспортная доступность приморских населенных пунктов тихоокеанского побережья России / П. С. Сорокин // Геосистемы Северо-Восточной Азии: географические факторы динамики и развития их структур. – Владивосток, 2022. – С. 187–193. – DOI: https://doi.org/10.35735/9785604701171_187. – Библиогр.: с. 192–193 (4 назв.).

1044. Спиричев В.Д. Перспективы развития возобновляемых источников энергии [в] Арктическом регионе РФ / В. Д. Спиричев, Ю. А. Курникова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – CD-ROM.

1045. Таровик О.В. Безопасная дистанция ледокольной проводки судов с винторулевыми колонками / О. В. Таровик // Научно-технический сборник

Российского морского регистра судоходства. – 2022. – № 66/67. – С. 4–18. – Библиогр.: с. 17–18 (17 назв.).

Приведены реальные данные по проводке судна "Кристоф де Маржери" ледоколом "50 лет Победы" в феврале 2021 г. по СМП от Берингова пролива до входа в Обскую губу.

1046. Тархов С.А. Транспортная освоенность территории и пространственная структура транспортных сетей регионов Азиатской России / С. А. Тархов // Вопросы географии. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2022. – Сб. 154 : Преодоление "континентального проклятья": будущее Сибири. – С. 325–360. – DOI: <https://doi.org/10.24057/probl.geogr.154.14>. – Библиогр.: с. 353–360.

1047. Транспортное обеспечение развития Дальнего Востока / А. А. Корнюхин, М. А. Суровцев, Д. С. Ершова, Ц. Б. Бальжиров // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2022. – № 8. – С. 129–133. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2411-0450-2022-8-129-133>. – Библиогр.: с. 132 (7 назв.).

1048. Транспортные системы регионов Сибири и Дальнего Востока с разным уровнем транспортной освоенности: доступность или дискриминация? / А. С. Неретин, М. В. Зотова, А. И. Ломакина, С. А. Тархов // Вопросы географии. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2022. – Сб. 154 : Преодоление "континентального проклятья": будущее Сибири. – С. 393–415. – DOI: <https://doi.org/10.24057/probl.geogr.152.2>. – Библиогр.: с. 414–415.

1049. Турчанинова Т.В. Цифровая трансформация частных судоремонтных предприятий Мурманской области: проблемы и перспективы / Т. В. Турчанинова, В. Е. Храпов ; Кольский научный центр Российской академии наук, Институт экономических проблем имени Г. П. Лузина. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – 151 с. – Библиогр.: с. 141–151 (189 назв.). – DOI: 10.37614/9785.91137.463.1.

Экономическое построение отраслевой производственно-региональной системы элементов морехозяйственной деятельности Мурманской области, с. 36–53.

1050. Усачев И.Н. Морская энергетика. Приливные электростанции и морские энергетические установки / И. Н. Усачев ; ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева. – Санкт-Петербург : Издательство ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева, 2022. – 291 с. – Библиогр.: с. 260–288 (273 назв.).

О становление и развитие в России и мире новой энергетической отрасли – энергетики океана. Рассмотрены действующие приливные станции (в том числе Кислогубская в Мурманской области) и проектируемые (Северная, Мезенская, Тугурская, Пенжинская и другие).

1051. Устюжанцева А.Н. Механизм обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса на основе их сетевого взаимодействия / Устюжанцева А. Н., Исламутдинов В. Ф. ; Югорский государственный университет. – Курск : Университетская книга, 2022. – 152 с. – Библиогр.: с. 122–140 (205 назв.).

Анализ обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса на основе их сетевого взаимодействия (на примере ХМАО-Югры), с. 46–82.

1052. Фадеева М.Л. Промышленное обеспечение энергетических проектов в Арктике / М. Л. Фадеева // Особенности реализации энергетических и промышленных проектов в сложных климатических условиях : сборник докладов Международного семинара (Сахалин, 19–23 августа 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 72–86. – Библиогр.: с. 86 (6 назв.).

1053. Факторы, влияющие на новую энергетическую стратегию Республики Саха (Якутия) / Н. А. Петров, В. В. Лепов, Н. В. Павлов, Н. Н. Павлова // Системные исследования в энергетике: энергетический переход. – Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2021. – С. 348–363. – Библиогр.: с. 362–363 (17 назв.).

1054. Фальмонов Е.В. Инновационные технологии в области судоходства и судостроения для Северного морского коридора и замерзающих рек /

Е. В. Фальмонов, Ю. В. Сторонкин, Е. А. Черепкова // Эксплуатация морского транспорта. – 2022. – № 2. – С. 122–127. – DOI: <https://doi.org/10.34046/aumsuomt103/24>. – Библиогр.: с. 126 (14 назв.).

Дан анализ экономической и политической эффективности развития Северного морского коридора. Представлены новые транспортные и ледокольные суда для Арктики.

1055. Филиппова В.В. Транспортное сообщение Хатанго-Анабарского региона: прошлое и настоящее / В. В. Филиппова // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока: материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 155–160. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 159–160 (10 назв.).

1056. Формирование интеллектуальной системы мониторинга экологической обстановки Северного морского пути / Е. Ю. Кузнецова, А. В. Кириченко, М. Ю. Михайлова, С. Н. Турусов // Морские интеллектуальные технологии. – 2022. – № 2, т. 1. – С. 201–209. – DOI: <https://doi.org/10.37220/MIT.2022.56.2.027>. – Библиогр.: с. 207–208 (12 назв.).

Анализ технологий выгрузки различных грузов на необорудованное побережье арктических морей и их негативные экологические последствия в контексте необходимости формирования адекватного физического слоя системы экологического мониторинга региона.

1057. Холопцев А.В. Влияние половодий в дельте Колымы на условия судоходства в Восточно-Сибирском море / А. В. Холопцев, С. А. Подпорин // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2022. – Т. 14, № 4. – С. 563–570. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2022-14-4-563-570>. – Библиогр.: с. 568–569 (20 назв.).

1058. Цой Л. Плененные глобальным потеплением / Л. Цой // Морской флот. – 2022. – № 3. – С. 40–51.

О новых Правилах плавания судов в акватории Северного морского пути.

1059. Цугленок Н.В. Энерготехнологическое прогнозирование / Н. В. Цугленок; Восточно-Сибирская ассоциация биотехнологических кластеров. – 2-е изд., перераб. и доп. – Красноярск: [б. и.], 2022. – 291 с. – Библиогр.: с. 286–291 (69 назв.).

Использование возобновляемой природно-экологической энергии в северных районах Красноярского края, с. 128–142.

1060. Чернов С.Н. Правовые основы проекта "Водный путь БалтСиб" для реализации инфраструктуры Северного морского пути / С. Н. Чернов, Т. И. Чернова // Актуальные проблемы экономики и права. – Киров: МЦИТО, 2022. – Вып. 1. – С. 117–127. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.52376/978-5-907541-47-4>. – Библиогр.: с. 125–126 (31 назв.).

1061. Швалов П.Г. Роль и ключевые направления развития железнодорожного транспорта при формировании региональной логистической инфраструктуры макрорегиона "Енисейская Сибирь" / П. Г. Швалов // Транспорт России: прошлое, настоящее и будущее (к 185-летию открытия первой отечественной железной дороги): сборник трудов Международной научно-практической конференции (27 мая 2022 г.). – Москва: РУТ (МИИТ), 2022. – С. 242–247.

1062. Шеломова В.И. Особенности арктического туризма в Чукотке / В. И. Шеломова // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока: материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск:

Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 212–214. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 214 (6 назв.).

Развитие туризма в арктических регионах отражено как важное направление в Стратегии социально-экономического развития АЗРФ до 2035 г.

1063. Юдин С.С. Партнерство государства и бизнеса для обеспечения экономической устойчивости сложных промышленных нефтегазовых систем в Арктике / С. С. Юдин, А. Е. Череповицын // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 2. – С. 7–18. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2220-802X.2.2022.76.001>. – Библиогр.: с. 15–16 (22 назв.).

См. также № 166, 894, 946, 1144, 1163, 1185, 1303

Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера

1064. Антонова Н.Е. Возможности развития высокотехнологичных специализаций в лесном комплексе дальневосточных регионов / Н. Е. Антонова // Современные проблемы регионального развития : материалы IX Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 24–26 мая 2022 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2022. – С. 48–51. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-35-8-2022-48-51>.

Проанализированы условия для создания целлюлозно-бумажного производства, относящегося к категории высокотехнологичной отрасли.

1065. Бабкина Л.Н. Динамика основных элементов продовольственной системы регионов Арктической зоны Российской Федерации / Л. Н. Бабкина, О. В. Скотаренко, Е. С. Хаценко // Экономика. Профессия. Бизнес. – 2022. – № 3. – С. 14–23. – DOI: <https://doi.org/10.14258/epb202233>. – Библиогр.: с. 21–22 (15 назв.).

1066. Бабкина Л.Н. Динамика основных элементов продовольственной системы регионов Арктической зоны РФ с развитой системой отраслевых кластеров / Л. Н. Бабкина, О. В. Скотаренко, Е. С. Хаценко // Российский экономический Интернет-журнал. – 2022. – № 3. – С. 1–14. – Библиогр.: с. 12–13 (10 назв.). – URL: <https://www.e-rej.ru/publications/197/>.

1067. Бородулин Д.А. Анализ влияния применения налоговых преференций, как основной экономической меры государственной поддержки, на эффективность деятельности резидентов территории опережающего развития Дальневосточного федерального округа на примере свиноводческих комплексов / Д. А. Бородулин, Д. В. Бегений, Д. В. Ремнева // Теория и практика современной науки : материалы Всероссийской научно-практической конференции Сахалинского института железнодорожного транспорта – филиала Дальневосточного государственного университета путей сообщения в Южно-Сахалинске (14 апреля 2022 г.). – Москва : Спутник+, 2022. – С. 147–159. – Библиогр.: с. 158–159 (15 назв.).

Среди резидентов ТЕР ООО "Агротек" (Камчатский край).

1068. Бородулин Д.А. Рейтинговая оценка финансового состояния резидентов территории опережающего развития Дальневосточного федерального округа на примере свиноводческих комплексов / Д. А. Бородулин, Д. В. Бегений, Д. В. Ремнева // Теория и практика современной науки : материалы Всероссийской научно-практической конференции Сахалинского института железнодорожного транспорта – филиала Дальневосточного государственного университета путей сообщения в г. Южно-Сахалинске (14 апреля 2022 г.). – Москва : Спутник+, 2022. – С. 159–173. – Библиогр.: с. 172–173 (18 назв.).

Среди резидентов ТЕР ООО "Агротек" (Камчатский край).

1069. Бурнашева С.А. Применение методов прогнозирования в сельском хозяйстве на примере Республики Саха (Якутия) / С. А. Бурнашева, А. Т. Набережная, К. Ю. Постникова // Аммосов-2022 : сборник материалов Республиканской научно-практической конференции студентов и магистрантов, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (Якутск, 22 апреля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 249–252. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 252 (20 назв.).

1070. Валь О.М. Резервы развития северного домашнего оленеводства в Республике Саха (Якутия) / О. М. Валь, П. А. Татарникова // Аграрная наука: от философии до экономики : сборник научных статей внутривузовской научно-практической конференции экономического факультета, посвященной 65-летию высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия) и 100-летию образования Якутской АССР. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 38–41. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 41 (5 назв.).

1071. Васильев А.М. Исследование эффективности рыболовства в Западной Арктике / А. М. Васильев, Е. А. Лисунова // Рыбное хозяйство. – 2022. – № 3. – С. 13–18. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2022-3-13-18>. – Библиогр.: с. 18 (9 назв.).

Проведено исследование экономической эффективности рыболовства Мурманской области в 2013–2020 годах.

1072. Винокуров Н.А. Особенности государственного регулирования рыбодобычи и влияние этого на экономику Камчатки / Н. А. Винокуров, М. В. Ляшенко // Актуальные вопросы государственного регулирования внешнеэкономической деятельности: отечественный и зарубежный опыт : материалы II Всероссийской студенческой научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 2–3 марта 2022 г.). – Новосибирск : Издательство СГУПС, 2022. – С. 19–26. – Библиогр.: с. 25–26 (12 назв.).

1073. Даянова Г.И. Сельскохозяйственные зоны Республики Саха (Якутия) / Г. И. Даянова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 125–126.

1074. Деттер Г.Ф. Экологические и поведенческие основы институционального устройства северного оленеводства в рыночно ориентированном типе экономики Арктики / Г. Ф. Деттер, Д. И. Егудас // Региональная экономика и управление. – 2022. – № 4. – Ст. 7210. – URL: <https://eee-region.ru/number-jour/2022-72/>.

1075. Евенко А.А. Прибрежное рыболовство Арктического региона: предложения по реорганизации / А. А. Евенко, А. М. Васильев // Рыбное хозяйство. – 2022. – № 3. – С. 19–22. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2022-3-19-22>. – Библиогр.: с. 22 (5 назв.).

Показано социально-экономическое значение прибрежного рыболовства в развитии экономики и социальной сферы Мурманской области.

1076. Егорова И.К. Организационно-экономические условия развития органического сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) на начальном этапе / И. К. Егорова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию

установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 128–129. – Библиогр.: с. 129 (3 назв.).

1077. Жуплей И.В. Динамика и структура посевных площадей сельскохозяйственных культур в Дальневосточном федеральном округе: критический анализ / И. В. Жуплей, Ю. И. Шмидт, Л. И. Солдатова // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 5. – С. 365–368. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2022.142.5.069>. – Библиогр.: с. 368 (14 назв.).

1078. Жуплей И.В. Современные тенденции и перспективы развития производства зерновых культур в Дальневосточном федеральном округе / И. В. Жуплей, Ю. И. Шмидт, О. Е. Иванова // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 5. – С. 940–943. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2022.142.5.178>. – Библиогр.: с. 943 (17 назв.).

1079. Зубарева Ю.В. Государственная поддержка отечественных аграриев в современных экономических условиях (на материалах Тюменской области) / Ю. В. Зубарева // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 5. – С. 92–97. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2022.142.5.016>. – Библиогр.: с. 97 (17 назв.).

1080. Иванова Д.Р. Применение методики оценки эффективности государственных программ Республики Саха (Якутия) на примере Государственной программы Республики Саха (Якутия) "Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2020–2024 годы" / Д. Р. Иванова, К. Ю. Постникова // Аммосов-2022 : сборник материалов Республиканской научно-практической конференции студентов и магистрантов, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (Якутск, 22 апреля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 253–255. – CD-ROM.

1081. Иванова М.В. Региональная экономика: оленеводство в Мурманской области / М. В. Иванова, В. Г. Данилина // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–5. – CD-ROM.

1082. Куницкая О.А. Тенденции развития лесопромышленного комплекса Республики Саха (Якутия) / О. А. Куницкая // Вестник АГАТУ. – 2022. – № 2. – С. 70–79. – Библиогр.: с. 78–79 (17 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2022/07/11/num-2-2022/>.

1083. Ларионова Н.П. Экономическая оценка ущерба тушения лесных пожаров в КУ ХМАО-Югры "Нефтеюганский лесхоз", г. Пыть-Ях / Н. П. Ларионова, В. С. Густой // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 5. – С. 547–550. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2022.142.5.103>. – Библиогр.: с. 550 (12 назв.).

Рассмотрены вопросы экономической организации охраны лесов от пожаров как важнейшего элемента в сохранении и устойчивом их управлении.

1084. Лоскин М.И. Эколого-экономические аспекты мелиорации при изменении климата в заречной сельскохозяйственной зоне Якутии / М. И. Лоскин // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии: сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского

хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 147–148. – Библиогр.: с. 148 (6 назв.).

1085. Лукина Ф.А. Анализ кормопроизводства как отдельной отрасли растениеводства в Якутии / Ф. А. Лукина, Т. Д. Румянцева // Вестник АГАТУ. – 2022. – № 2. – С. 18–22. – Библиогр.: с. 22 (5 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2022/07/11/num-2-2022/>.

1086. Миронов Н.И. Анализ влияния факторов на молочную продуктивность крупного рогатого скота в Республике Саха (Якутия) / Н. И. Миронов, М. Г. Нарахаев // Аграрная наука: от философии до экономики : сборник научных статей внутривузовской научно-практической конференции экономического факультета, посвященной 65-летию высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия) и 100-летию образования Якутской АССР. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 55–59. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 59 (4 назв.).

О развитии основной отрасли животноводства в республике – молочное скотоводство.

1087. Назарова А.А. Аграрный сектор Хабаровского края в современных экономических условиях / А. А. Назарова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 8. – С. 1–4. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.122.95>. – Библиогр.: с. 3–4 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/8-122-2022-august/10.23670/IRJ.2022.122.95>.

1088. Одинцов Н.А. Предпосылки формирования агробиотехнологического экономического кластера на территории Северо-Западного федерального округа / Н. А. Одинцов // Экономика и управление в сфере услуг: современное состояние и перспективы развития : XIX Всероссийская научно-практическая конференция (8 февраля 2022 г.). – Санкт-Петербург : СПбГУП, 2022. – С. 92–93. – Библиогр.: с. 93 (3 назв.).

1089. Озерова М.Г. О создании системы органического производства в Красноярском крае / М. Г. Озерова, Т. Г. Шереметова, А. В. Коломейцев // От импортозамещения к экспортному потенциалу: научно-инновационное обеспечение развития экономики и кадрового потенциала АПК : сборник материалов Международной научно-практической конференции "От импортозамещения к экспортному потенциалу: научно-инновационное обеспечение АПК" (25–26 февраля 2021 г.). – Екатеринбург : Издательство Уральского ГАУ, 2021. – С. 113–115.

Рассмотрены перспективы развития территориального кластера производителей органической продукции с организацией производства и продвижением на рынок органических пищевых продуктов, биологически активных добавок и кормов.

1090. Пахомова Н.Н. Доходы от использования земель на территории Республики Саха (Якутия) / Н. Н. Пахомова // Земеустройство, кадастр и мониторинг земель. – 2022. – Т. 17, № 8. – С. 511–517. – DOI: <https://doi.org/10.33920/sel-04-2208-02>. – Библиогр.: с. 517 (7 назв.).

1091. Перспективы освоения развития аграрного природопользования бореальной зоны Приенисейской Сибири в новых условиях хозяйствования / В. А. Безруких, Е. В. Авдеева, Н. А. Лигаева, О. А. Кузнецова // Хвойные бореальной зоны. – 2022. – Т. 40, № 3. – С. 185–188. – Библиогр.: с. 188 (4 назв.).

1092. Роднина Н.В. Агропромышленный комплекс и его место в стратегических документах развития Республики Саха (Якутия) / Н. В. Роднина // Вестник АГАТУ. – 2021. – № 1. – С. 66–71. – Библиогр.: с. 71 (8 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2021/05/27/num-1-2021/>.

1093. Роднина Н.В. Животноводство: результаты реализации в 2021 году государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования

рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия / Н. В. Роднина // Аграрная наука: от философии до экономики : сборник научных статей внутривузовской научно-практической конференции экономического факультета, посвященной 65-летию высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия) и 100-летию образования Якутской АССР. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 6–9. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 9 (7 назв.).

Приведены данные по Якутии.

1094. Роднина Н.В. О проблемах и подходах к развитию регионального АПК / Н. В. Роднина // Аграрная наука: от философии до экономики : сборник научных статей внутривузовской научно-практической конференции экономического факультета, посвященной 65-летию высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия) и 100-летию образования Якутской АССР. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 31–33. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 32–33 (8 назв.).

Раскрываются проблемы развития агропромышленного комплекса, а также отдельных категорий хозяйств и улусов (районов) Республики Саха (Якутия).

1095. Роднина Н.В. О роли фермерства в продовольственной безопасности / Н. В. Роднина // АПК: экономика, управление. – 2022. – № 8. – С. 3–10. – DOI: <https://doi.org/10.33305/228-3>. – Библиогр.: с. 9–10 (20 назв.).

Исследование проведено на основе выработки статистических показателей деятельности агропромышленного комплекса Республики Саха (Якутия) в целом и по категориям хозяйств, задействованных в производстве продовольствия.

1096. Роднина Н.В. О факторах, влияющих на продовольственное самообеспечение региона (на примере Республики Саха (Якутия)) / Н. В. Роднина // Вестник АГАТУ. – 2021. – № 3. – С. 109–117. – Библиогр.: с. 116–117 (9 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2021/09/30/num-3-2021/>.

1097. Роднина Н.В. Об итогах развития агропромышленного комплекса Республики Саха (Якутия) в 2021 году и роли государственной поддержки / Н. В. Роднина // Аграрная наука: от философии до экономики : сборник научных статей внутривузовской научно-практической конференции экономического факультета, посвященной 65-летию высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия) и 100-летию образования Якутской АССР. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 14–17. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 17 (9 назв.).

1098. Роднина Н.В. Об отдельных направлениях и мерах продовольственного самообеспечения региона (на примере Республики Саха (Якутия)) / Н. В. Роднина // Вестник АГАТУ. – 2022. – № 2. – С. 99–104. – Библиогр.: с. 103–104 (8 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2022/07/11/num-2-2022/>.

1099. Роднина Н.В. Продовольственное самообеспечение и государственная поддержка региона (на примере Республики Саха (Якутия)) / Н. В. Роднина // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2022. – № 9. – С. 36–39. – DOI: <https://doi.org/10.31442/0235-2494-2022-0-9-36-39>. – Библиогр.: с. 39 (14 назв.).

1100. Роднина Н.В. Стратегическая концепция менеджмента в АПК / Н. В. Роднина, Е. П. Боровик // Аграрная наука: от философии до экономики : сборник научных статей внутривузовской научно-практической конференции экономического факультета, посвященной 65-летию высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия) и 100-летию образования Якутской АССР. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 18–21. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 21 (5 назв.).

Актуальность статьи обусловлена низким уровнем развития АПК Якутии.

1101. Роднина Н.В. Тейлоризм как механизм совершенствования управления в современном АПК / Н. В. Роднина, Е. П. Боровик // Вестник АГАТУ. – 2022. – № 1. – С. 97–103. – Библиогр.: с. 102–103 (8 назв.). – [URL: http://www.vestnik-agatu.ru/2022/03/31/num-1-2022/](http://www.vestnik-agatu.ru/2022/03/31/num-1-2022/).

Рассмотрены основные проблемы современного менеджмента в АПК Республики Саха (Якутия).

1102. Семин А.Н. Экономически значимые проблемы развития отечественного рыболовства / А. Н. Семин, В. П. Черданцев // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2022. – № 3. – С. 133–139. – Библиогр.: с. 138–139 (12 назв.).

Выявлены ключевые тенденции и отмечены важнейшие проблемы развития рыбной отрасли Дальневосточного региона.

1103. Степанов К.М. Региональный аспект импортозамещения агропищевого сектора Республики Саха (Якутия) / К. М. Степанов, П. А. Гоголева, А. А. Сидоров // Вестник АГАТУ. – 2022. – № 2. – С. 23–31. – Библиогр.: с. 30–31 (13 назв.). – [URL: http://www.vestnik-agatu.ru/2022/07/11/num-2-2022/](http://www.vestnik-agatu.ru/2022/07/11/num-2-2022/).

1104. Тарасов М.Е. Крестьянское хозяйство – главный субъект аграрного рынка / М. Е. Тарасов, О. М. Тарасова-Сивцева // Аграрная наука: от философии до экономики : сборник научных статей внутривузовской научно-практической конференции экономического факультета, посвященной 65-летию высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия) и 100-летию образования Якутской АССР. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 78–81. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 80–81 (7 назв.).

О крестьянском хозяйстве в Якутии.

1105. Тарасов М.Е. Современное состояние и уровень продовольственного обеспечения Республики Саха (Якутия) / М. Е. Тарасов, О. М. Тарасова-Сивцева // Вестник АГАТУ. – 2022. – № 1. – С. 104–111. – Библиогр.: с. 111 (9 назв.). – [URL: http://www.vestnik-agatu.ru/2022/03/31/num-1-2022/](http://www.vestnik-agatu.ru/2022/03/31/num-1-2022/).

1106. Терютина М.М. К вопросам устойчивого развития в сельскохозяйственных и продовольственных системах / М. М. Терютина // Аграрная наука: от философии до экономики : сборник научных статей внутривузовской научно-практической конференции экономического факультета, посвященной 65-летию высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия) и 100-летию образования Якутской АССР. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 82–86. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 86 (4 назв.).

О выявлении факторов от которых зависит устойчивое развитие отраслей агропромышленного комплекса Якутии.

1107. Трофимов И.А. Природно-сельскохозяйственное районирование земельных угодий Дальнего Востока / И. А. Трофимов, Л. С. Трофимова, Е. П. Яковлева // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2022. – № 1. – С. 114–120. – Библиогр.: с. 119–120 (32 назв.).

1108. Хань И.Д. Об основных мерах устойчивого развития агропромышленного комплекса Арктики / И. Д. Хань, Н. В. Роднина // Вестник АГАТУ. – 2021. – № 2. – С. 73–79. – Библиогр.: с. 79 (8 назв.). – [URL: http://www.vestnik-agatu.ru/2021/06/29/num-2-2021/](http://www.vestnik-agatu.ru/2021/06/29/num-2-2021/).

Рассмотрены основные социально-экономические проблемы развития отрасли в Якутии.

1109. Цынзак М.П. Сельское хозяйство в обеспечении продовольственной безопасности Республики Саха (Якутия) / М. П. Цынзак, И. Н. Атласова // Аграрная наука: от философии до экономики : сборник научных статей внутривузовской научно-практической конференции экономического факультета, посвященной 65-летию высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия) и 100-летию образования Якутской АССР. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 96–100. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 100 (3 назв.).

1110. Цынзак М.П. Тенденции развития животноводческой отрасли в Республике Саха (Якутия) / М. П. Цынзак // Вестник АГАТУ. – 2021. – № 4. – С. 120–125. – Библиогр.: с. 125 (8 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2021/12/22/num-4-2021/>.

1111. Шарыпова О.А. Трансформация продовольственного обеспечения и потребления в регионах Северо-Востока России / О. А. Шарыпова // Современные проблемы регионального развития : материалы IX Всероссийской научной конференции с международным участием (Биробиджан, 24–26 мая 2022 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2022. – С. 93–96. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.31433/978-5-904121-35-8-2022-93-96>.

1112. Шишмарева А.В. Формирование и развитие лесопромышленного комплекса на основе концепции циркулярной экономики : 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)" / А. В. Шишмарева ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева. – Красноярск, 2022. – 26 с.

Предложены инструменты формирования и развития лесопромышленного комплекса Красноярского края.

1113. Юдин А.А. Типологизация муниципальных образований в Республике Коми / А. А. Юдин, Т. В. Тарабукина, А. В. Облизов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. – 2022. – № 4. – С. 137–144. – DOI: <https://doi.org/10.37882/2223-2974.2022.04.39>. – Библиогр.: с. 143–144 (15 назв.).

Для анализа уровня развития городов и районов республики Коми выделены группы с высоким, средним и низким уровнями развития сельскохозяйственного производства.

См. также № 1181, 1212, 1476, 1525, 1529

Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении

1114. Автономный модуль хранения сельскохозяйственной техники в условиях низких температур на примере Республики Саха (Якутия) / Е. Е. Анисимов, В. П. Друзьянова, В. А. Христофоров, Н. С. Хитерхеева // Дальневосточный аграрный вестник. – 2022. – № 2. – С. 108–115. – DOI: https://doi.org/10.22450/19996837_2022_2_108. – Библиогр.: с. 114 (5 назв.).

1115. Альзаккар А.М.-Н. Разработка и исследование гибридной электростанции КЭ-650 для отдаленных потребителей электроэнергии в условиях Севера и Арктики / А. М. Альзаккар, Н. П. Местников, Ф. Х. Алхадж // Проблемы и перспективы развития электроэнергетики и электротехники : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Казань, 17–18 марта 2021 г.). – Казань : КГЭУ, 2021. – С. 365–370. – Библиогр.: с. 369–370 (4 назв.).

1116. Аникин Г.В. Использование аналитического решения функционирования системы "ГЕТ" для экспресс-оценки эффективности ее работы / Г. В. Аникин, А. А. Ишков // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 4. – С. 59–67. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20220405>. – Библиогр.: с. 66–67.

Представлена аналитическая модель функционирования системы температурной стабилизации грунтов, базирующаяся на интегральном методе. Приведены решения численной и аналитической моделей для различных по климату арктических поселений – Салехард, Варандей, Игарка. Сделан вывод, что ее можно применять для экспресс-оценки различных конструктивных решений и климатических характеристик.

1117. Ахметзянов Р.Р. Исследование зависимости показателя фильтрации от концентрации твердой фазы в буровом растворе / Р. Р. Ахметзянов, В. Н. Жернаков // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 7. – С. 87–89. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-7-87-89>. – Библиогр.: с. 89 (3 назв.).

Исследование выполнено для минерализованного биополимерного бурового раствора на водной основе, применяемого при бурении скважин в интервале эксплуатационной колонны на месторождениях Восточной Сибири.

1118. Белокопытов С.В. Система обеспечения готовности силовой установки военной автомобильной техники к применению по назначению в Арктической климатической зоне / С. В. Белокопытов, М. С. Корытов, Н. Ю. Деревсков // Стратегическая стабильность. – 2022. – № 2. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 53 (9 назв.).

1119. Бояркина И.В. Исследование процесса гашения продольных колебаний гусеничной машины в условиях отрицательных температур / И. В. Бояркина, В. В. Троценко, П. С. Казорин // Стратегическая стабильность. – 2022. – № 2. – С. 38–43. – Библиогр.: с. 42–43 (10 назв.).

1120. Булычев А.С. Возможные конструкции корпусов из полимерных материалов для аппаратуры позиционных гидроакустических станций Северного морского пути / А. С. Булычев // Гидроакустика. – Санкт-Петербург : Океанприбор, 2022. – Вып. 49. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 57 (5 назв.).

1121. Бучнев И.Д. Расчет ледовой нагрузки на оградительные сооружения порта "Бухта Север" / И. Д. Бучнев // Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 1. – С. 109–111. – Библиогр.: с. 111 (7 назв.).

Порт располагается в арктической зоне Красноярского края (полуостров Таймыр).

1122. Вахрушев С.А. Основные теоретико-методические подходы к планированию работы подвижного состава в условиях Восточной Сибири / С. А. Вахрушев, А. С. Трофимов // Информационные технологии и инновации на транспорте : материалы VII Международной научно-практической конференции (Орел, 18–19 мая 2021 г.). – Орел : ОГУ имени И.С. Тургенева, 2021. – Т. 1 : Информационные технологии. – С. 28–40. – Библиогр.: с. 36–38 (18 назв.).

Рассмотрены особенности эксплуатации техники с учетом специфики дорожно-транспортных, природно-климатических, сезонных условий региона.

1123. Галькова К.Б. Обледенение трубопроводов в арктических условиях / К. Б. Галькова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3–4 (4 назв.).

1124. Головинец Д.В. Расчетный анализ усталостной прочности ледовых гребных винтов / Д. В. Головинец, С. В. Корякин // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы : материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов (Владивосток, 13–28 декабря 2021 г.). – Владивосток : Издательство Дальневосточного федерального университета, 2022. – С. 231–236. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.24866/7444-5275-9>. – Библиогр.: с. 236 (3 назв.).

1125. Городецкий Д.О. Применение профилографа течений в системе корректировки пространственного расположения гидроакустического комплекса на судне ледового класса / Д. О. Городецкий, В. А. Зуев, К. А. Костылев // Транспортные системы. – 2018. – № 4. – С. 43–47. – Библиогр.: с. 47 (7 назв.). – URL: https://transport-systems.ru/images/2018/2018_04_007.pdf.

1126. Гуриненко М.Д. Экономическое обоснование основания СЛП в зависимости от его конструктивного исполнения / М. Д. Гуриненко, К. В. Елкина // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы : материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов (Владивосток, 13–28 декабря 2021 г.). – Владивосток : Издательство Дальневосточного федерального университета, 2022. – С. 236–241. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.24866/7444-5275-9>. – Библиогр.: с. 241 (4 назв.).

Построена модель стальной ледостойкой платформы для проектов "Сахалин-1" и "Сахалин-2".

1127. Добродеев А.А. Особенности влияния формы кормовой оконечности современных крупнотоннажных судов на их ледовую ходкость при движении задним ходом / А. А. Добродеев, К. Е. Сазонов // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2022. – № 3. – С. 71–82. – DOI: <https://doi.org/10.24937/2542-2324-2022-3-401-71-82>. – Библиогр.: с. 80 (17 назв.).

1128. Душев С.А. Подводный буровой модуль / С. А. Душев, М. А. Любимов, О. В. Царев // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 4. – С. 17–21.

Рассматривается вопрос освоения российского шельфа, бурение скважин в глубоководной зоне Арктики.

1129. Ершов А.А. Использование метода раскачивания для освобождения судов из ледового плена / А. А. Ершов, Б. П. Коротков, А. А. Гаккель // Интеграция науки, общества, производства и промышленности: проблемы и перспективы : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Уфа, 24 мая 2022 г.). – Sterlitamak : АМИ, 2022. – С. 117–120.

1130. Ефимов А.М. Устойчивость морского арктического аэродрома / А. М. Ефимов, Д. А. Шарапов // Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 1. – С. 26–28. – Библиогр.: с. 28 (5 назв.).

Об элементной модели и определении возможности использования ПК Plaxis 3D для оценки устойчивости аэродрома в Карском море под воздействием ледовой нагрузки.

1131. Жуков В.А. Противообледенительное устройство ледокола как средство повышения энергоэффективности судна / В. А. Жуков, Е. А. Степанов, В. Л. Ерофеев // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2022. – Т. 14, № 3. – С. 430–439. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2022-14-3-430-439>. – Библиогр.: с. 437–438 (17 назв.).

1132. Зеленцов В.В. Анализ выполнения обследования нефтегазопромысловых сооружений на континентальном шельфе Северного Ледовитого океана и подводное позиционирование водолазов с помощью гидролокатора кругового обзора Kongsberg MS1000 в условиях арктического шельфа / В. В. Зеленцов, А. А. Анохин, А. М. Шарков // Навигация и гидрография. – 2022. – № 67. – С. 46–51. – Библиогр.: с. 50 (5 назв.).

1133. Зенин М.И. Обоснование рациональных параметров бурового инструмента для вечномерзлых грунтов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.05.04 "Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины" / М. И. Зенин ; Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева. – Нижний Новгород, 2022. – 23 с.

1134. Зимин Р.Ю. Фотоэлектрические станции в автономной системе электроснабжения на месторождении нефти и газа в Арктике / Р. Ю. Зимин, В. Н. Кучин // Neftegaz.Ru. – 2022. – № 9. – С. 62–67. – Библиогр.: с. 67 (24 назв.).

1135. Зотов Д.А. Альтернативный источник энергии в условиях Арктики для подводных добычных комплексов / Д. А. Зотов, Н. Н. Рябый, М. С. Аланкин // Наука, техника, промышленное производство: история, современное состояние, перспективы : материалы региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов (Владивосток, 13–28 декабря 2021 г.). – Владивосток : Издательство Дальневосточного федерального университета, 2022. – С. 70–73. – CD-ROM. – DOI: <https://doi.org/10.24866/7444-5275-9>. – Библиогр.: с. 73 (3 назв.).

Об установке ветрогенераторов в морях.

1136. Игин В.Н. Историческая рефлексия развития локомотивной тяги в условиях Восточного полигона / В. Н. Игин // Транспорт России: прошлое, настоящее и будущее (к 185-летию открытия первой отечественной железной дороги) : сборник трудов Международной научно-практической конференции (27 мая 2022 г.). – Москва : РУТ (МИИТ), 2022. – С. 121–127.

Об эксплуатации тяжелых локомотивов в условиях полигона, задачей которого является комплексная модернизация БАМа и Транссиба.

1137. Ионов Б.П. Атомный ледокол "Ленин": новые технологии в процессе ремонта и модернизации / Б. П. Ионов, В. А. Старшинов // Морской вестник. – 2022. – № 2. – С. 24–26.

1138. Казунин И.Д. Экспериментальные исследования прочности на изгиб сплошного льда и льда искусственно замороженными объектами, снижающими нагрузки на гидротехнические сооружения / И. Д. Казунин // Известия ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева. – Санкт-Петербург : Издательство ВНИИГ, 2022. – Т. 303. – С. 72–84. – Библиогр.: с. 83–84 (13 назв.).

Предложен метод снижения ледовой нагрузки для защиты гидротехнических сооружений на закрытых акваториях арктических портов.

1139. Казунин И.Д. Экспериментальные исследования распределения искусственно замороженных объектов, защищающих гидротехнические сооружения, при движении судов в закрытых акваториях арктических портов / И. Д. Казунин // Известия ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева. – Санкт-Петербург : Издательство ВНИИГ, 2022. – Т. 303. – С. 85–93. – Библиогр.: с. 93 (4 назв.).

1140. Калинина Н.В. Прогнозирование ходкости ледокола проекта 21900 типа "Москва" в различных путевых условиях / Н. В. Калинина // Транспортные системы. – 2019. – № 2. – С. 38–50. – Библиогр.: с. 49–50 (22 назв.). – URL: <https://transport-systems.ru/index.php/arkhiv/21-2019/2-2019-g/53-prognizirovanie-khodkosti-ledokola-proekta-21900-tipa-moskva-v-razlichnykh-putevykh-usloviyakh>.

1141. Князьков В.В. Моделирование гибкого ограждения ледокольных судов на воздушной подушке / В. В. Князьков // Транспортные системы. – 2022. – № 2. – С. 10–16. – DOI: https://doi.org/10.46960/62045_2022_2_10. – Библиогр.: с. 15–16 (8 назв.). – URL: <https://transport-systems.ru/index.php/arkhiv/41-2022/2-2022-g/123-2022-02-002>.

1142. Козин В.М. Энергоэффективные технологии разрушения ледяного покрова судами на воздушной подушке резонансным методом / В. М. Козин, А. А. Лебедев // Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2022. – № 3. – С. 19–29. – DOI: <http://doi.org/10.24866/2227-6858/2022-3/19-29>. – Библиогр.: с. 27–28 (27 назв.). – URL: <https://www.dvfu.ru/vestnikis/archive-editions/3-52/3/>.

1143. Комаровский Ю.А. Контроль точности работы судовых курсоуказателей вблизи морских платформ в Арктике / Ю. А. Комаровский // Гидротехника. – 2022. – № 3. – С. 8–11. – DOI: https://doi.org/10.55326/22278400_2022_3_8. – Библиогр.: с. 11 (9 назв.).

О полезности применения судовых спутниковых компасов.

1144. Лепов В.В. Системный анализ возможностей использования новых материалов и технологий в энергетике и отраслях промышленности Российского Севера и Арктики / В. В. Лепов, Н. А. Петров, Н. В. Павлов // Системные исследования в энергетике: энергетический переход. – Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2021. – С. 399–413. – Библиогр.: с. 412–413 (25 назв.).

1145. Лиситченко А.С. Сравнительный анализ основного оборудования для добычи нефти в Красноярском крае / А. С. Лиситченко // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 9–12 ноября 2021 г.). – Пермь ; Екатеринбург : ПНИПУ, 2021. – Т. 2. – С. 237–241. – Библиогр.: с. 241 (3 назв.).

1146. Лобанов А.В. Кабельная продукция арктического исполнения от научно-производственного предприятия "Спецкабель" / А. В. Лобанов, В. О. Левчук // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 4. – С. 83–88.

1147. Мамедов Э.Ш. Проект плавающей научно-исследовательской лаборатории по изучению взаимодействия судов с ледяным покровом / Э. Ш. Мамедов, Ю. А. Двойченко // Транспортные системы. – 2020. – № 3. – С. 27–32. – DOI: https://doi.org/10.46960/62045_2020_3_27. – Библиогр.: с. 32 (6 назв.). – URL: <https://transport-systems.ru/index.php/arkhiv/32-2020/3-2020-g/82-proekt-plavayushchej-nauchno-issledovatel'skoj-laboratorii-po-izucheniyu-vzaimodejstviya-sudov-s-ledyanym-pokrovom>.

1148. Маренков И.Г. Совершенствование технологических процессов изготовления элементов подвески дорожно-строительных машин из полимерных композиционных материалов, обеспечивающих стойкость к условиям Арктики : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.05.04 "Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины" / И. Г. Маренков ; Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет. – Москва, 2022. – 26 с.

1149. Мартюченко И.Г. Взаимодействие винтового бура с мерзлым грунтом / И. Г. Мартюченко, М. И. Зенин // Транспортные системы. – 2020. – № 2. – С. 4–9. – DOI: https://doi.org/10.46960/62045_2020_1_4. – Библиогр.: с. 9 (12 назв.). – URL: <https://transport-systems.ru/index.php/arkhiv/31-2020/2-2020-g/73-vzaimodejstvie-vintovogo-bura-s-merzlym-gruntom>.

1150. Матери И.В. Математическая модель газодинамических процессов в впускном коллекторе дизельного двигателя, прогреваемого в условиях отрицательных температур / И. В. Матери // Стратегическая стабильность. – 2022. – № 2. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 49 (8 назв.).

1151. Махутов Н.А. Термомеханические факторы прочности, ресурса и трещиностойкости сварных соединений в условиях низких климатических температур / Н. А. Махутов, М. М. Гаденин // Безопасность труда в промышленности. – 2022. – № 7. – С. 15–21. – DOI: <https://doi.org/10.24000/0409-2961-2022-7-15-21>. – Библиогр.: с. 20 (15 назв.).

1152. Митько А.В. Средства измерения и контроля на арктическом шельфе / А. В. Митько, В. К. Сидоров // Neftegaz.Ru. – 2022. – № 7. – С. 84–87. – Библиогр.: с. 87 (6 назв.).

1153. Мощное генерирующее и приводное оборудование для нефтегазовой отрасли и условий Арктики / Н. В. Гришин, В. Н. Железняк, И. Н. Железняк, А. Г. Филин // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 4. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 79 (6 назв.).

1154. Никитина А.В. Вопросы повышения эффективности использования бортового радиооборудования беспилотных летательных аппаратов для

исследования ледниковых покровов Арктики / А. В. Никитина // Современные тенденции и перспективы развития водного транспорта России : материалы XIII межвузовской научно-практической конференции для аспирантов, студентов и курсантов (19 мая 2022 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ имени адмирала С. О. Макарова, 2022. – Ч. 1. – С. 38–47. – Библиогр.: с. 45–47 (12 назв.).

1155. Новичков А.В. Улучшение условий эксплуатации трубопроводов на многолетнемерзлых грунтах / А. В. Новичков, А. П. Токарев, Н. А. Гаррис // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – Вып. 4. – С. 76–88. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2022-4-76-88>. – Библиогр.: с. 85–86 (18 назв.).

1156. Овчинников А.А. Система аварийного запуска двигателя внутреннего сгорания транспортных средств, эксплуатируемых, в том числе, в условиях Крайнего Севера / А. А. Овчинников // Грузовик. – 2022. – № 8. – С. 35–37. – Библиогр.: с. 37 (5 назв.).

1157. Особенности проектирования мобильной плавучей буровой установки для разведочного бурения в Арктической зоне РФ и Дальнего Востока / М. В. Ковалев, И. А. Благовидова, А. С. Тертышникова, Л. Б. Благовидов // Гидротехника. – 2022. – № 3. – С. 2–7. – DOI: https://doi.org/10.55326/22278400_2022_3_2. – Библиогр.: с. 7 (5 назв.).

1158. Подводный буровой комплекс / М. В. Кириллов, А. С. Оганов, Е. Е. Торопов, А. А. Шабалин // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 4. – С. 12–16.

Рассматривается вопрос освоения российского шельфа, бурение разведочных и эксплуатационных скважин в глубоководной зоне Арктики.

1159. Разработка способа повышения безопасности подземных газопроводов в защитных футлярах, эксплуатируемых в многолетнемерзлых грунтах / С. Н. Попов, Ю. Ю. Федоров, О. Н. Буренина, С. В. Васильев // Нефтегазовое дело. – 2022. – Т. 20, № 4. – С. 218–226. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ngdelo-2022-4-218-226>. – Библиогр.: с. 224–225 (11 назв.).

Опыт эксплуатации подземных газопроводов в Якутии выявил, что одной из причин выхода из строя является смятие труб в защитных футлярах.

1160. Расчет усталостных повреждений судна в ледовых условиях / А. И. Мамонтов, Г. Китио, М. В. Китаев, О. Э. Суров // Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2022. – № 3. – С. 30–36. – DOI: <http://doi.org/10.24866/2227-6858/2022-3/30-36>. – Библиогр.: с. 35 (9 назв.). – URL: <https://www.dvfu.ru/vestnikis/archive-editions/3-52/4/>.

1161. Ригель И.В. Оценка влияния динамических нагрузок на основание арктической ВЭУ / И. В. Ригель, В. В. Елистратов // Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 1. – С. 200–203. – Библиогр.: с. 203 (8 назв.).

1162. Семенова Н.М. Исследование сопротивления ледокольных платформ на воздушной подушке в чистой тихой воде / Н. М. Семенова // Транспортные системы. – 2022. – № 3. – С. 24–31. – DOI: https://doi.org/10.46960/2782-5477/2022_3_24. – Библиогр.: с. 30–31 (9 назв.). – URL: <https://transport-systems.ru/index.php/svezhij-nomer/131-2022-03-004>.

1163. Сергеев А.Н. Энергетический модуль на базе многотопливного ДВС повышенного КПД со сниженными выбросами токсичных компонентов, с новыми способами смесеобразования и сжигания топлива как перспективная энергетика для развития Арктики / А. Н. Сергеев // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 4. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 82 (11 назв.).

1164. Серов Н.И. Оценка ледового воздействия на элементы ГТС / Н. И. Серов, Н. Д. Беляев // Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 1. – С. 53–55. – Библиогр.: с. 55 (8 назв.).

1165. Соболенко А.Н. Гибридная энергетическая установка для буксира, обслуживающего морские объекты шельфа Дальнего Востока и Арктики / А. Н. Соболенко, Г. П. Кича // Вестник Морского государственного университета. – Владивосток : Морской государственный университет, 2020. – Вып. 86. – С. 56–61. – Библиогр.: с. 61 (3 назв.). – URL: <http://vestnik.msun.ru/?page=issues&no=086>.

1166. Старостина Ж.А. Проблемы удаления наката в северных городах с высоким трафиком движения / Ж. А. Старостина // Ремонт. Восстановление. Модернизация. – 2022. – № 7. – С. 22–24. – DOI: <https://doi.org/10.31044/1684-2561-2022-0-7-22-24>. – Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

1167. Стойкость стали 32Г1А к углекислотной коррозии в условиях Лодочного месторождения / И. В. Валежанин, Э. А. Ахметов, В. Э. Ткачева [и др.] // Нефтегазовое дело. – 2022. – Т. 20, № 4. – С. 101–114. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ngdelo-2022-4-101-114>. – Библиогр.: с. 113 (8 назв.).

1168. Суслов А.Н. Метод определения массы корпуса наливных судов ледового плавания на начальных стадиях проектирования / А. Н. Суслов, Е. Ю. Линник // Морские интеллектуальные технологии. – 2022. – № 2, т. 2. – С. 15–21. – DOI: <https://doi.org/10.37220/MIT.2022.56.2.036>. – Библиогр.: с. 21 (9 назв.).

1169. Федорова А.Ф. Исследование климатической устойчивости бутадиен-нитрильных резин, содержащих каликсарен / А. Ф. Федорова, М. Л. Давыдова, М. Д. Соколова // Нефтегазовое дело. – 2022. – Т. 20, № 4. – С. 148–155. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ngdelo-2022-4-148-155>. – Библиогр.: с. 153–154 (11 назв.).

Образцы резин были выставлены на экспозицию под действием климатических факторов на открытой атмосферной площадке, расположенной в Якутске.

1170. Филатов А.Р. Перспективы применения бессеточного метода сглаженных частиц для численного моделирования ледовых нагрузок / А. Р. Филатов // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2022. – Т. 2, № 400. – С. 24–39. – DOI: <https://doi.org/10.24937/2542-2324-2022-2-400-24-39>. – Библиогр.: с. 35–37 (50 назв.).

1171. Чооду О.А. Опыт эксплуатации и эффективность применения горных и горно-транспортных машин северного исполнения / О. А. Чооду // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 3. Технические и физико-математические науки. – 2022. – № 2. – С. 27–33. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2221-0458-2022-94-27-33>. – Библиогр.: с. 32–33 (6 назв.).

1172. Шульженко А.А. Моделирование тепловых процессов, происходящих при обогреве ткаными электронагревателями технических устройств, работающих на холоде / А. А. Шульженко, М. Б. Модестов // Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2022. – № 2. – С. 96–102. – DOI: https://doi.org/10.52261/02346206_2022_2_96. – Библиогр.: с. 100–101 (12 назв.).

Модель может быть использована для проектирования и эксплуатации технических устройств в регионах Крайнего Севера.

1173. A new level 4 multi-sensor ice surface temperature product for the Greenland ice sheet / I. Karagali, M. Barfod Suhr, R. Mottram [et al.] // Cryosphere. – 2022. – Vol. 16, № 9. – P. 3703–3721. – DOI: <https://doi.org/10.5194/tc-16->

3703–2022. – Bibliogr.: p. 3719–3721. – URL: <https://tc.copernicus.org/articles/16/3703/2022/>.

Новый мультисенсорный прибор для измерения температуры поверхности льда 4-го уровня на ледниковом щите Гренландии.

1174. Schafer H.L. Applying a generalized FMEA framework to an oil sands tailings dam closure plan in Alberta, Canada / H. L. Schafer, N. A. Beier, R. Macciotta // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 3. – Art. 293. – P. 1–52. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12030293>. – Bibliogr.: p. 52 (17 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/3/293>.

Использование обобщенной схемы воздействия режимов отказов (FMEA) для оценки рисков закрытия хвостохранилища шахты по добыче нефтяных песков в Альберте, Канада.

См. также № 204, 1054, 1382, 1391, 1404

Социальное развитие зоны Севера

1175. Абсатаров Р.Р. Наркотизация населения как социальная проблема общества на примере субъектов Северо-Западного федерального округа / Р. Р. Абсатаров // Вестник Балтийского федерального университета имени И. Канта. Серия: Естественные и медицинские науки. – 2021. – № 4. – С. 36–44. – Библиогр.: с. 43–44 (19 назв.).

1176. Белоножко Л.Н. Социальное здоровье населения Ямала как императив сбалансированного развития территории / Л. Н. Белоножко, И. Е. Пинигин // Теория и практика обществ. развития. – 2022. – № 9. – С. 48–58. – DOI: <https://doi.org/10.24158/tipor.2022.9.5>. – Библиогр.: с. 55.

1177. Блынская Т.А. Социальный портрет "поколения X" в Арктическом регионе / Т. А. Блынская, А. М. Максимов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (5 назв.).

Показаны: базовая модель семьи, образовательный профиль предпочитаемые формы досуга, политические и миграционные установки представителей поколения X, проживающих на территориях АЗРФ.

1178. Жулева О.И. Актуальные проблемы социального развития северных регионов России / О. И. Жулева // Экономика и управление в сфере услуг: современное состояние и перспективы развития : XIX Всероссийская научно-практическая конференция (8 февраля 2022 г.). – Санкт-Петербург : СПбГУП, 2022. – С. 82–84.

1179. Кирилина Т.Ф. Некоторые аспекты оценки социальной устойчивости на примере Республики Саха (Якутия) / Т. Ф. Кирилина, К. Ю. Постникова // Аммосов-2022 : сборник материалов Республиканской научно-практической конференции студентов и магистрантов, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (Якутск, 22 апреля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 259–263. – CD-ROM.

1180. Латухина О.А. Механизм государственного социального заказа на примере Архангельской области / О. А. Латухина // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3–4 (4 назв.).

1181. Морозов А.А. Практики корпоративной социальной ответственности лесных компаний северных регионов России / А. А. Морозов, Г. Б. Козырева, Т. В. Морозова // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2022. – Т. 18, вып. 8. – С. 1528–1542. – DOI: <https://doi.org/10.24891/ni.18.8.1528>. – Библиогр.: с. 1538–1539 (14 назв.).

Проблема рассмотрена на примере крупных лесных компаний Республики Карелия.

См. также № 837, 844, 856, 857, 862, 867, 873, 883, 884, 888, 890, 891, 896, 897, 902, 904, 905, 972, 1022, 1075, 1108, 1238, 1243, 1587

Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни

1182. Агапов М. Плавмагазины Обского Севера: ландшафты мобильности и режимы темпоральности / М. Агапов // Антропологический форум. – 2022. – № 54. – С. 160–190. – Библиогр.: с. 181–184.

Плавмагазины – важный фактор обеспечения транспортной доступности и улучшения социально-экономического положения местных сообществ.

1183. Алексеевская Т.И. Оценка возрастно-половой структуры населения севера Иркутской области (на примере Катангского района) / Т. И. Алексеевская, О. Ю. Софронов, Д. О. Киндрат // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). – Иркутск : ИНЦХТ, 2021. – Т. 1. – С. 127–133. – Библиогр.: с. 132–133 (10 назв.).

1184. Алексеенко А.П. Зарубежные подходы к повышению миграционной привлекательности северных, малонаселенных и труднодоступных территорий / А. П. Алексеенко, Е. Л. Ли // Международная экономика. – 2022. – Т. 19, № 8. – С. 559–573. – DOI: <https://doi.org/10.33920/vne-04-2208-02>. – Библиогр.: с. 568–570 (39 назв.).

Исследовались теряющие население зарубежные регионы: Аляска, Нунавут, Юкон, Северо-Западные территории Канады, норвежская губерния Тромс-ог-Финнмарк и шведский регион Норботтен, имеющие наиболее схожие условия развития с Дальним Востоком и Арктической зоной России.

1185. Бабкина Л.Н. Моделирование экономического показателя уровня жизни населения регионов Арктической зоны РФ / Л. Н. Бабкина, О. В. Скотаренко, Е. С. Хаценко // Вопросы региональной экономики. – 2022. – № 2. – С. 10–19. – Библиогр.: с. 18–19 (15 назв.).

Определены лидирующие отрасли экономики региона, оказывающие наибольшее влияние на среднедушевые денежные доходы, как основного экономического показателя уровня жизни населения.

1186. Боброва В.Д. Особенности правового регулирования трудовых отношений в Арктической зоне Российской Федерации / В. Д. Боброва // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (3 назв.).

1187. Борисова Д.К. Трудовые ресурсы арктической зоны Республики Саха (Якутия) / Д. К. Борисова, Д. Д. Корнилов // Аммосов-2022 : сборник материалов Республиканской научно-практической конференции студентов и магистрантов, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (Якутск, 22 апреля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 281–284. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 284 (4 назв.).

1188. Бурнашева С.А. Некоторые аспекты оценки качества жизни населения на примере Республики Саха (Якутия) / С. А. Бурнашева, К. Ю. Постникова // Аммосов-2022 : сборник материалов Республиканской научно-практической конференции студентов и магистрантов, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (Якутск, 22 апреля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 245–249. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 248–249 (5 назв.).

1189. Васильева В. Обменные практики и социальные сети как механизмы преодоления дефицитов в локальных сообществах Таймыра и Камчатки / В. Васильева, К. Гаврилова // Антропологический форум. – 2022. – № 54. – С. 99–131. – Библиогр.: с. 124–127.

Рассмотрены социальные механизмы, лежащие в основе компенсации дефицитов товаров, услуг и инфраструктур в северных поселках.

1190. Воронина Л.В. Демография Арктического региона : учебное пособие / Л. В. Воронина, У. Е. Якушева ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова. – Архангельск : САФУ, 2021. – 88 с. – Библиогр.: с. 80–88 (109 назв.).

Рассмотрены вопросы: рождаемость, смертность, естественный и миграционные процессы, становление семей, воспроизводство населения и другие.

1191. Вотинова Н.Г. Сравнительный анализ уровня жизни территорий Северо-Западного федерального округа / Н. Г. Вотинова, В. С. Архипов // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2022. – № 6–1. – С. 69–71. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2411-0450-2022-6-1-69-71>.

1192. Гайдаров Г.М. Тенденции воспроизводства населения Иркутской области / Г. М. Гайдаров, Т. И. Алексеевская // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). – Иркутск : ИНЦХТ, 2021. – Т. 1. – С. 23–34.

1193. Говорова Н.В. Гендерное равенство в Арктическом регионе / Н. В. Говорова // Стандарты и качество. – 2022. – № 8. – С. 64–69. – DOI: <https://doi.org/10.35400/0038-9692-2022-105-22>. – Библиогр.: с. 69 (13 назв.).

1194. Давыдова Е. Вторая жизнь продовольственных товаров: темпоральность пищи и парадоксы снабжения на Чукотке / Е. Давыдова, В. Давыдов // Антропологический форум. – 2022. – № 54. – С. 132–159. – Библиогр.: с. 155–157.

Показано, что просрочка на Чукотке это результат инфраструктурного неравенства и неодинаковых возможностей организации качественного снабжения.

1195. Динамика вузовской сети и миграционный отток на территории АЗРФ / Н. К. Габдрахманов, Е. А. Антонова, М. Н. Богданова, Б. М. Крымшамхалов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 4 (10 назв.).

Исследованы миграционные процессы молодежи.

1196. Дмитриев Р.В. Система центральных мест Азиатской России: единство или фрагментарность? / Р. В. Дмитриев, В. А. Шупер // Вопросы географии. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2022. – Сб. 154 : Преодоление "континентального проклятья": будущее Сибири. – С. 182–199. – DOI: <https://doi.org/10.24057/probl.geogr.154.8>. – Библиогр.: с. 198–199.

Определена степень устойчивости структуры системы расселения в Сибири и на Дальнем Востоке.

1197. Дмитриева Ю.Н. Пространственная дифференциация демографических структур в региональном разрезе (на примере Сибири) / Ю. Н. Дмитриева

// Экспертные институты в XXI веке: принципы, технологии, культура. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – С. 179–182. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 182 (7 назв.).

1198. Дьяков М.Ю. Экономическая оценка человеческого капитала региона / М. Ю. Дьяков // Экономика региона. – 2022. – Т. 18, вып. 2. – С. 556–568. – DOI: <https://doi.org/10.17059/ekon.reg.2022-2-18>. – Библиогр.: с. 565–566.

Результаты стоимостной оценки человеческого капитала Камчатского края.

1199. Загребельная О.Е. Состояние и проблемы безработицы в Республике Саха (Якутия) / О. Е. Загребельная, С. Н. Павлова // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : сборник материалов XI-й Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Москва : Спутник+, 2022. – С. 185–191. – Библиогр.: с. 190–191 (5 назв.).

1200. Кадура Е.В. Информационно-математические методы исследования и прогнозирования рынка труда Хабаровского края / Е. В. Кадура // Экономика и управление в сфере услуг: современное состояние и перспективы развития : XIX Всероссийская научно-практическая конференция (8 февраля 2022 г.). – Санкт-Петербург : СПбГУП, 2022. – С. 108–110. – Библиогр.: с. 110 (4 назв.).

1201. Козлова О.А. Оценка демографических потерь трудового потенциала региона / О. А. Козлова, М. Н. Макарова // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. – 2022. – Т. 16, № 2. – С. 64–72. – DOI: <https://doi.org/10.14529/em220206>. – Библиогр.: с. 71–72 (12 назв.).

Оценка проведена по субъектам Российской Федерации, входящим в Уральский федеральный округ (включая Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа) за 2019 год.

1202. Корчак Е.А. Социально-трудовой потенциал молодежи Российской Арктики: проблемы воспроизводства / Е. А. Корчак // Арктика и Север. – 2022. – № 48. – С. 119–143. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2022.48.119>. – Библиогр.: с. 139–140 (30 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=370968.

1203. Лукьянец А.С. Факторы формирования человеческого капитала в регионах Дальнего Востока / А. С. Лукьянец, Р. В. Маньшин // Научное обозрение. Серия 1, Экономика и право. – 2020. – № 5. – С. 5–17. – DOI: <https://doi.org/10.26653/2076-4650-2020-5-01>. – Библиогр.: с. 15 (9 назв.).

1204. Мазаев А.Г. Темпоральный анализ формирования системы расселения Дальнего Востока / А. Г. Мазаев // Академический вестник УралНИИпроект РААСН. – 2022. – № 2. – С. 27–31. – DOI: <https://doi.org/10.25628/UNIIP.2022.53.2.004>. – Библиогр.: с. 31 (11 назв.).

1205. Мкртчян Н.В. Баланс миграции населения Российской Севера и Арктики в 2010-е годы и его структурные составляющие / Н. В. Мкртчян // Научные труды / Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. – Москва : Научный консультант, 2021. – С. 304–325. – DOI: <https://doi.org/10.47711/2076-318-2021-304-325>. – Библиогр.: с. 323–324 (23 назв.).

1206. Мякшин В.Н. Модель оценки состояния человеческого капитала в субъектах Арктической зоны Российской Федерации / В. Н. Мякшин // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – CD-ROM.

1207. Обухович Н.В. Население и рабочая сила Тюменской области в XXI веке / Н. В. Обухович, О. Е. Токарева // ЭКО. – 2022. – № 6. – С. 145–167. – DOI: <https://doi.org/10.30680/EC00131-7652-2022-6-145-167>. – Библиогр.: с. 165.

1208. Оценка качества жизни населения севера Красноярского края на примере поселков Тухтетского района – мест локального проживания чувлымцев, относящихся к коренным малочисленным народам Севера / Е. А. Евсеенко, В. И. Кирко, Е. В. Малахова, А. И. Шадрин // Социодинамика. – 2017. – № 8. – С. 12–28. – DOI: <https://doi.org/10.25136/2409-7144.2017.8.23888>. – URL: https://nbpubl.com/library_read_article.php?id=23888.

1209. Переладов А.М. Мотивационный механизм у разных групп вахтового персонала в Арктике / А. М. Переладов, А. Н. Силин // Известия высших учебных заведений. Социология. Экономика. Политика. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 67–76. – DOI: <https://doi.org/10.31660/1993-1824-2022-2-67-76>. – Библиогр.: с. 74–75 (13 назв.).

Обследование проведено на газодобывающих предприятиях ООО "Газпром ООО добыча Надым" (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1210. Попова Ю.А. Управление миграционными процессами на Дальнем Востоке: дисфункции социально-демографической политики региона / Ю. А. Попова // Вестник Балтийского федерального университета имени И. Канта. Серия: Гуманитарные и общественные науки. – 2022. – № 2. – С. 104–111. – Библиогр.: с. 110–111 (15 назв.).

1211. Поподько Г.И. Роль крупных компаний в снижении бедности и социального неравенства населения ресурсного региона / Г. И. Поподько, О. С. Нагаева, Н. Г. Шишацкий // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. – 2022. – Т. 15, № 7. – С. 987–1000. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1370-0903>. – Библиогр.: с. 999–1000.

Проблема рассмотрена на примере Красноярского края, как типичного ресурсного региона на территории которого осуществляют свою деятельность крупные российские компании.

1212. Роднина Н.В. Кадровая политика – как стратегический фактор развития агропромышленного комплекса Якутии / Н. В. Роднина // Вестник АГАТУ. – 2021. – № 2. – С. 80–85. – Библиогр.: с. 84–85 (8 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2021/06/29/num-2-2021/>.

1213. Ромашкина Ю.В. Управление трудовым потенциалом населения арктических регионов / Ю. В. Ромашкина // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – CD-ROM.

1214. Силин А.Н. Формирование и развитие человеческого капитала малых городов Арктики в социологическом измерении / А. Н. Силин, В. А. Юдашкин // Вестник Тюменского государственного университета. Социально-экономические и правовые исследования. – 2022. – Т. 8, № 2. – С. 67–80. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7897-2022-8-2-67-80>. – Библиогр.: с. 76–77 (17 назв.).

Исследование проведено в Архангельской области, Ямало-Ненецком и Чукотском автономных округах.

1215. Славина Л.Н. Социально-демографическая история Восточной Сибири 1960–1980-х гг. в ракурсе концепции фронта / Л. Н. Славина // Гришаевские чтения : материалы IV Национальной научной конференции, посвященной памяти доктора исторических наук, профессора, заслуженного работника высшей школы Василия Васильевича Гришаева (Красноярск, 11–12 ноября 2021 г.). – Красноярск, 2022. – С. 4–15. – Библиогр.: с. 14–15 (22 назв.).

1216. Смирнов А.В. Цифровые следы населения как источник данных о миграционных потоках в Российской Арктике / А. В. Смирнов // Демографическое обозрение. – 2022. – Т. 9, № 2. – С. 42–64. – DOI:

<https://doi.org/10.17323/demreview.v9i2.16205>. – Библиогр.: с. 62–64. – URL: <https://demreview.hse.ru/article/view/16205>.

1217. Сукнева С.А. Внебрачная рождаемость в северном регионе: социодемографический аспект / С. А. Сукнева, А. С. Барашкова // Социодинамика. – 2018. – № 10. – С. 31–39. – DOI: <https://doi.org/10.25136/2409-7144.2018.10.27638>. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=27638.

Рассмотрена одна из острых современных демографических проблем, актуальная и для городской и для сельской местности Республики Саха (Якутия).

1218. Сукнева С.А. Современные тенденции брачности населения северного региона / С. А. Сукнева, А. С. Барашкова, Е. С. Стручкова // Социодинамика. – 2017. – № 7. – С. 30–40. – DOI: <https://doi.org/10.25136/2409-7144.2017.7.23616>. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=23616.

Рассмотрены основные факторы брачности в Республике Саха (Якутия), процесса, оказывающего большое влияние на демографическую ситуацию северного малонаселенного региона.

1219. Тарасов М.Е. Новые меры государственной поддержки северных районов (улусов) Республики Саха (Якутия) / М. Е. Тарасов, А. В. Скрябина // Вестник АГАТУ. – 2021. – № 1. – С. 76–86. – Библиогр.: с. 84–85 (8 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2021/05/27/num-1-2021/>.

Затронуты вопросы социально-экономического развития территорий с экстремальными условиями жизни населения.

1220. Торцев А.М. Роль информационно-коммуникационных инноваций в развитии демографического потенциала регионов Арктической зоны Российской Федерации / А. М. Торцев // Вопросы инновационной экономики. – 2020. – Т. 10, № 2. – С. 901–913. – DOI: <https://doi.org/10.18334/vinec.10.2.100870>. – Библиогр.: с. 910–911 (23 назв.). – URL: <https://1eonomic.ru/lib/100870>.

1221. Тотонова Е.Е. Риски на рынке труда Республики Саха (Якутия) / Е. Е. Тотонова, И. Н. Аммосов // Аммосов-2022 : сборник материалов Республиканской научно-практической конференции студентов и магистрантов, посвященной 100-летию образования Якутской АССР (Якутск, 22 апреля 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 292–296. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 295–296 (10 назв.).

1222. Убеева О.А. Миграционные процессы населения северных районов Бурятии в зоне БАМа (конец XX – начало XXI вв.) / О. А. Убеева // Мир Центральной Азии – V : материалы Международной научной конференции, посвященной 100-летию Института монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН (Улан-Удэ, 30 июня – 03 июля 2022 г.). – Новосибирск : СО РАН, 2022. – С. 625–627. – DOI: https://doi.org/10.53954/9785604788981_625. – Библиогр.: с. 627.

1223. Чернышева Н.В. Медико-демографические показатели населения Хабаровского края в 2009–2020 гг. / Н. В. Чернышева, В. П. Молочный // Дальневосточный медицинский журнал. – 2022. – № 2. – С. 57–62. – DOI: <https://doi.org/10.35177/1994-5191-2022-2-10>. – Библиогр.: с. 61 (3 назв.).

Анализ динамики показателей численности, рождаемости и смертности населения края в сравнении с общероссийскими и для всего Дальневосточного федерального округа.

1224. Численность и воспроизводство населения Республики Коми во второй половине XIX – XX вв.: историко-демографические и историко-географические исследования Российского Севера. Выпуск 1 / Н. М. Игнатова, Д. В. Вишнякова, А. П. Обедков, В. И. Силин ; ответственный редактор И. А. Жеребцов ; Российская академия наук, Уральское отделение, Коми научный центр, Институт

языка, литературы и истории. – Сыктывкар : ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2022. – 273 с.

Рассмотрены также вопросы численности и источников формирования, половозрастная структура, динамика рождаемости и смертности населения Коми автономной области – Коми АССР в 1920–1990-е гг. (с. 74–174, 217–246).

1225. Шадрина Н.О. Психосоциальные факторы риска и средовой ресурс вахтовых работников лесозаготовительного предприятия на Крайнем Севере / Н. О. Шадрина, Я. А. Корнеева // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3–4 (4 назв.).

См. также № 826, 843, 903, 1240, 1245, 1246, 1596, 1604

Проблемы развития народностей Севера

1226. Брагина Д.Г. О консолидирующей роли ассамблеи народов Республики Саха (Якутия) / Д. Г. Брагина, А. И. Ноев // Власть истории – история власти. – 2022. – Т. 8, ч. 2. – С. 78–86. – Библиогр.: с. 84 (10 назв.).

1227. Винобер А.В. Таежные этносы и охотничье хозяйство / А. В. Винобер // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы Национальной конференции с международным участием (25–29 мая 2022 г.) в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 79–81. – Библиогр.: с. 81 (10 назв.).

Рассмотрены таежные этносы (эвенки и тофалары) на территории севера Иркутской области.

1228. Голомарева Е.Х. Об актуальных вопросах по реализации закона Республики Саха (Якутия) "О территориях традиционного пользования и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера Республики Саха (Якутия)" / Е. Х. Голомарева // Актуальные вопросы экологии и традиционного природопользования Сибири и Дальнего Востока : сборник докладов Международного Круглого стола (Якутск, 23 февраля 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 48–56.

1229. Гончарук Г.В. Сравнительный анализ регулирования административно-правового статуса коренных народов на примере государств Арктического региона / Г. В. Гончарук // Актуальные проблемы экономики и права. – Киров : МЦИТО, 2022. – Вып. 2. – С. 72–81. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 79–80 (36 назв.).

1230. Гореликов А.И. Правовое обеспечение национальной безопасности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока / А. И. Гореликов // Теория и практика общественного развития. – 2022. – № 6. – С. 109–112. – DOI: <https://doi.org/10.24158/tipor.2022.6.16>. – Библиогр.: с. 112.

1231. Гореликов А.И. Системный анализ регионального законодательства в области регулирования и защиты прав коренных малочисленных народов субъектов Дальнего Востока / А. И. Гореликов // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2022. – № 4. – С. 102–106. – DOI: <https://doi.org/10.17084/20764359-2022-60-102>. – Библиогр.: с. 106 (16 назв.).

1232. Дмитриева В.И. Коренные народы и глобальное изменение климата / В. И. Дмитриева // Актуальные вопросы экологии и традиционного природопользования Сибири и Дальнего Востока : сборник докладов Международного

Круглого стола (Якутск, 23 февраля 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 113–119.

О влиянии изменений климата на традиционный образ жизни коренных малочисленных народов Якутии.

1233. Доржиева В.В. Право коренных малочисленных народов Севера на традиционное рыболовство и проблемы его реализации (на примере Магаданской области) / В. В. Доржиева, О. Ю. Слепцова // Теория и практика обществ. развития. – 2022. – № 9. – С. 106–113. – DOI: <https://doi.org/10.24158/tipor.2022.9.14>. – Библиогр.: с. 112.

1234. Изучение земельного покрова и прогнозирование изменений на территориях традиционного землепользования эвенков Южной Якутии по данным дистанционного зондирования / К. А. Обутов, М. И. Захаров, С. Гадаль, А. Н. Саввинова // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 139–144. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 144 (3 назв.).

1235. Кряжков В.А. Коренные малочисленные народы Севера, Сибири и Дальнего Востока России: эволюция правового статуса с царских времен и до наших дней / В. А. Кряжков // Государство и право. – 2022. – № 6. – С. 68–78. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S102694520020523-6>. – Библиогр.: с. 77 (31 назв.).

1236. Кудашкин В.А. К вопросу применения современной методологии в изучении коренных малочисленных народов Иркутской области / В. А. Кудашкин // Проблемы социально-экономического развития Сибири. – 2022. – № 2. – С. 115–117. – DOI: <https://doi.org/10.18324/2224-1833-2022-3-115-117>. – Библиогр.: с. 117 (15 назв.).

1237. Новоселов А.Л. Механизм предотвращения конфликтов при освоении регионов Арктической зоны России / А. Л. Новоселов, И. Ю. Новоселова, А. В. Желтенков // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Экономика. – 2022. – № 2. – С. 82–94. – DOI: <https://doi.org/10.18384/2310-6646-2022-2-82-94>. – Библиогр.: с. 92–93 (9 назв.).

Разработан механизм предотвращения конфликтов между предприятиями любой отрасли и местным коренным населением.

1238. Оценка качества жизни коренным малочисленным народом Севера Таймырского Долгано-Ненецкого района Красноярского края (на примере поселка Потапово) / Н. П. Копцева, В. И. Кирко, К. И. Петрова [и др.] // Социодинамика. – 2018. – № 10. – С. 47–60. – DOI: <https://doi.org/10.25136/2409-7144.2018.10.27689>. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=27689.

1239. Погодаев М.А. Особенности традиционного природопользования КМНС в РС (Я) / М. А. Погодаев // Актуальные вопросы экологии и традиционного природопользования Сибири и Дальнего Востока : сборник докладов Международного круглого стола (Якутск, 23 февраля 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 57–63.

1240. Потравная Е.В. Народосбережение Арктики: участие добывающих компаний в повышении качества жизни коренных народов Севера / Е. В. Потравная // Теория и практика обществ. развития. – 2022. – № 8. – С. 35–41. – DOI: <https://doi.org/10.24158/tipor.2022.8.4>. – Библиогр.: с. 40.

1241. Рагулина М.В. Продовольственная безопасность и жизнеобеспечение коренных народов Севера: интеграция теоретических подходов / М. В. Рагулина

// Вопросы безопасности. – 2018. – № 4. – С. 78–85. – DOI: <https://doi.org/10.25136/2409-7543.2018.4.27243>. – URL: https://e-notabene.ru/nb/article_27243.html.

1242. Самсонова И.В. Проблемы взаимодействия коренных малочисленных народов Севера и добывающих компаний в Республике Саха (Якутия) / И. В. Самсонова, А. Б. Неустроева, М. Б. Павлова // Социодинамика. – 2017. – № 9. – С. 21–37. – DOI: <https://doi.org/10.25136/2409-7144.2017.9.23852>. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=23852.

1243. Седых О.Г. Социальная поддержка представителей коренных малочисленных народов в Иркутской области / О. Г. Седых, К. Д. Ильина // Baikal Research Journal. – 2017. – Т. 8, № 1. – С. 1–9. – DOI: [https://doi.org/10.17150/2411-6262.2017.8\(2\).34](https://doi.org/10.17150/2411-6262.2017.8(2).34). – Библиогр.: с. 7–8 (12 назв.). – URL: <http://brj-bguerp.ru/reader/article.aspx?id=21490>.

1244. Старцев А.Ф. Традиционный пушной промысел у малочисленных народов нижнего Амура и Приморья (конец XIX–XX в.) / А. Ф. Старцев // Россия и АТР. – 2022. – № 3. – С. 201–212. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1026-8804-2022-3-201-212>. – Библиогр.: с. 211 (20 назв.).

1245. Субъективная оценка качества жизни коренным населением севера Красноярского края на примере Хатангского сельского поселения / Е. А. Евсеев, В. И. Кирко, Е. В. Малахова, А. И. Шадрин // Социодинамика. – 2018. – № 8. – С. 15–32. – DOI: <https://doi.org/10.25136/2409-7144.2018.8.27074>. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=27074.

1246. Субъективная оценка качества жизни коренным населением села Норовыбная Хатангской группы поселений Таймырского (Долгано-Ненецкого) муниципального района Красноярского края (по материалам экспедиции 2018 года) / Е. А. Евсеев, К. И. Ильченко, В. И. Кирко, А. И. Шадрин // Социодинамика. – 2019. – № 12. – С. 202–214. – DOI: <https://doi.org/10.25136/2409-7144.2019.12.31496>. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=31496.

1247. Тодышев М.А. Правовое обеспечение традиционного природопользования: проблемы и перспективы совершенствования законодательства / М. А. Тодышев // Актуальные вопросы экологии и традиционного природопользования Сибири и Дальнего Востока : сборник докладов Международного круглого стола (Якутск, 23 февраля 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 89–96.

О проблемах в сфере традиционного природопользования с которыми сталкиваются коренные малочисленные народы Якутии.

1248. Харитонова Т.В. Устойчивое развитие Арктики: перспективные направления взаимодействия бизнес-структур и коренных малочисленных народов / Т. В. Харитонова // Самоуправление. – 2022. – № 4. – С. 17–23. – Библиогр.: с. 23 (4 назв.).

1249. Христофорова Л.В. Традиционное природопользование коренных малочисленных народов. Проблемные точки / Л. В. Христофорова // Актуальные вопросы экологии и традиционного природопользования Сибири и Дальнего Востока : сборник докладов Международного круглого стола (Якутск, 23 февраля 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 101–105.

О проблемах традиционного природопользования в Якутии.

1250. Шадрин В.И. Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера: правовое регулирование и практика в Якутии / В. И. Шадрин // Актуальные вопросы экологии и традиционного природопользования Сибири и Дальнего Востока : сборник докладов Международного круглого стола (Якутск, 23 февраля 2021 г.). – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – С. 16–23. – Библиогр.: с. 22–23 (10 назв.).

1251. Tsuji S.R.J. Treaty No. 9 and the question of “unceded” land south of the Albany river in subarctic Ontario, Canada / S. R.J. Tsuji, L. J.S. Tsuji // Arctic. – 2021. – Vol. 74, № 3. – P. 372–395. – DOI: <https://doi.org/10.14430/arctic73466>. – Bibliogr.: p. 388–395. – URL: <https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/73466>.

Договор № 9 и вопрос о “неуступленных” землях к югу от реки Олбани в субарктических районах Онтарио, Канада.

О договоре по использованию земель коренных народов Севера.

См. также № 413, 547, 824, 905, 960, 1208, 1526, 1540, 1550, 1552, 1558, 1566, 1568, 1589, 1593, 1597, 1599, 1614, 1618, 1622, 1628, 1629, 1630

Проблемы строительства в условиях Севера

1252. Авгуцевич А.Х. Обеспечение прочности зданий и сооружений в условиях неустойчивых грунтов вечной мерзлоты / А. Х. Авгуцевич, С. Д. Ковалева // Фундаменты. – 2022. – № 3. – С. 10–11.

1253. Алексеев А.Г. Модуль деформации пластично-мерзлого грунта по данным испытаний сваями / А. Г. Алексеев, С. Г. Безволев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2022. – № 2. – С. 26–32. – Библиогр.: с. 31–32 (25 назв.).

Рассмотрена проблема рационального проектирования оснований и фундаментов на многолетнемерзлых грунтах.

1254. Васильев Ю.Э. Перспективные строительные материалы для Арктики / Ю. Э. Васильев, Р. П. Клименко, С. М. Носов // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2022. – № 2. – С. 100–104. – DOI: https://doi.org/10.51823/74670_2022_2_100. – Библиогр.: с. 104 (6 назв.). – URL: https://porarctic.ru/ru/upload/%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_2_10.pdf.

1255. Герасимова Е.А. Стеновая панель здания с теплоаккумулирующей вставкой для эксплуатации в суровой климатической зоне / Е. А. Герасимова, С. А. Карауш, О. О. Герасимова // Construction and geotechnics. – 2022. – Т. 13, № 2. – С. 44–54. – DOI: <https://doi.org/10.15593/2224-9826/2022.2.04>. – Библиогр.: с. 51–53 (24 назв.).

1256. Ефремов В.И. Композиты для обеспечения надежности и долговечности фундаментов в вечной мерзлоте / В. И. Ефремов, А. Н. Сорокин // Фундаменты. – 2022. – № 3. – С. 50–52. – Библиогр.: с. 52 (11 назв.).

1257. Исаев О.Н. Определение коэффициента вязкости мерзлого грунта статическим зондированием / О. Н. Исаев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2022. – № 3. – С. 26–32. – Библиогр.: с. 32 (19 назв.).

Использовались результаты полевых испытаний многолетнемерзлых грунтов на опытных площадках Воркуты.

1258. Использование известняка при разработке составов добавочных цементов повышенной морозостойкости / И. В. Корчунов, Е. Н. Потапова, С. П. Сивков [и др.] // Цемент и его применение. – 2022. – № 2. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 49 (26 назв.).

1259. Исследование морозостойкости/морозосолеустойкости высокопрочного бетона класса В60-В100 / В. Ф. Степанова, Г. В. Чехний, И. М. Паршина [и др.] // Вестник НИЦ “Строительство”. – 2022. – № 2. – С. 183–193. – DOI: [https://doi.org/10.37538/2224-9494-2022-2\(33\)-183-193](https://doi.org/10.37538/2224-9494-2022-2(33)-183-193). – Библиогр.: с. 192 (10 назв.).

1260. Мотылев Р.В. Особенности применения технологии монолитного пенобетона в условиях Крайнего Севера / Р. В. Мотылев, Т. Т. Дуюков // Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 2. – С. 199–201. – Библиогр.: с. 201 (6 назв.).

1261. Оскина Е.А. Эффективный метод закрепления грунтов в условиях Крайнего Севера / Е. А. Оскина, А. В. Яваров // Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 2. – С. 209–211. – Библиогр.: с. 211 (5 назв.).

Предложен новый рабочий состав для стабилизации грунтовых оснований сооружений.

1262. Пинус Б.И. Статистические закономерности изменения параметров внутреннего сопротивления цементных композитов при замораживании и оттаивании / Б. И. Пинус, И. Г. Корнеева, М. П. Калашников // Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 206–213. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2227-2917-2022-2-206-213>. – Библиогр.: с. 210–211 (15 назв.).

Рассмотрены проблемы строительства и эксплуатации железобетонных конструкций в суровых климатических условиях.

1263. Поляков И.А. К вопросу автоматизации расчетов прогрева монолитных конструкций при строительстве зданий и сооружений в условиях Дальнего Востока / И. А. Поляков, О. Е. Сысоев, Е. О. Сысоев // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Науки о природе и технике. – 2022. – № 3. – С. 72–77. – DOI: <https://doi.org/10.17084/20764359-2022-59-72>. – Библиогр.: с. 77 (7 назв.).

1264. Прокопюк И.В. О необходимости внесения изменений в действующие нормативные правовые акты, устанавливающие эксплуатационные требования к основаниям и фундаментам зданий и сооружений на многолетнемерзлых грунтах. Экспертное мнение / И. В. Прокопюк, Ю. П. Панов, А. А. Шарков // Фундаменты. – 2022. – № 3. – С. 20–24. – Библиогр.: с. 24 (14 назв.).

1265. Рауль У. Влияние условий низких температур на строительный процесс здания / У. Рауль, С. В. Беляева // Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 1. – С. 375–376. – Библиогр.: с. 376 (5 назв.).

1266. Сильченко В.С. Влияние природно-климатических факторов на строительство зданий в северных регионах России / В. С. Сильченко, О. Б. Жиленко // Строительство: новые технологии – новое оборудование. – 2022. – № 8. – С. 26–32. – Библиогр.: с. 32 (13 назв.).

Проблема рассмотрена на примере районов крайнего севера Тюменской области и регионов, приравненных к ним, на примере Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов и Уватского района.

1267. Стенина Н.Г. Природные ресурсы для разработки новых строительных технологий / Н. Г. Стенина // Качество. Технологии. Инновации : материалы V Международной научно-практической конференции. – Новосибирск : ИГАСУ, 2022. – С. 11–18. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

Рассмотрен процесс современного образования строительного монолита в результате схода оползня на Бурее (Хабаровский край) в 2018 г.

1268. Тепловое влияние талых массивов, намытых способом гидромеханизации, на вечноммерзлые грунты. Методы оценки и пути защиты / Вад. В. Пассек, Г. М. Поз, Вяч. В. Пассек, С. С. Воробьев // Гидротехника. – 2022. – № 3. – С. 72–77. – DOI: https://doi.org/10.55326/22278400_2022_3_72.

1269. Чемодин Ю.А. К вопросу освоения новых районов Сибири и Дальнего Востока / Ю. А. Чемодин // Межевая канцелярия: взгляд в прошлое и будущее :

материалы научно-практической конференции, посвященной 250-летию Межевой канцелярии (27 января 2016 г.). – Москва : ГУЗ, 2016. – С. 94–100.

О применении новых технологий в строительстве на территории северных районов региона.

См. также № 1116

Жилищное и гражданское строительство

1270. Опыт гражданского строительства на намывных грунтах низкой поймы реки Лены в условиях криолитозоны г. Якутска / Р. В. Чжан, С. В. Соболев, Н. А. Павлова, В. В. Огонеров // Приволжский научный журнал. – 2022. – № 2. – С. 128–135. – Библиогр.: с. 134 (10 назв.).

1271. Experimental study of the effective insulation of building envelopes / P. V. Petrov, V. R. Vedruchenko, E. V. Rezanov [et al.] // Журнал Сибирского федерального университета. Техника и технологии. – 2022. – Т. 15, № 3. – С. 356–367. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1999-494X-0403>. – Библиогр.: с. 366–367 (8 назв.).

Экспериментальное исследование эффективности утепления наружных ограждающих конструкций стен здания

Исследования проводились на примере многофункционального жилого дома, расположенного в Ханты-Мансийске.

Промышленное строительство

1272. Агиней Р.В. Сооружение и эксплуатация магистральных трубопроводов в осложненных инженерно-геологических условиях: учебное пособие / Р. В. Агиней, Р. Р. Исламов, Е. В. Исупова ; Минобрнауки России, Ухтинский государственный технический университет. – Ухта : УГТУ, 2019. – 148 с. – Библиогр.: с. 144–148 (59 назв.).

Условия Крайнего Севера, 18–21.

1273. Алексеев А.Г. Устройство противофильтрационной завесы хвостохранилища на объекте ГМК "Удокан" методом термостабилизации грунтов / А. Г. Алексеев, А. В. Рязанов, П. М. Сазонов // Фундаменты. – 2022. – № 3. – С. 26–29.

1274. Анализ особенностей строительства автомобильных дорог в районах вечной мерзлоты / А. С. Соколова, О. Р. Бирюков, Н. А. Ермошин, С. А. Вуколов // Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 2. – С. 132–135. – Библиогр.: с. 135 (5 назв.).

1275. Баева Е.К. Исследование технологии сооружения ледовых оснований на шельфе арктических морей / Е. К. Баева // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых: материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 9–12 ноября 2021 г.). – Пермь ; Екатеринбург : ПНИПУ, 2021. – Т. 2. – С. 8–13. – Библиогр.: с. 12–13 (16 назв.).

1276. Бельтюков В.П. Особенности работы верхнего строения пути в условиях продолжительного зимнего периода / В. П. Бельтюков, А. В. Андреев // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2022. – Т. 19, вып. 2. – С. 203–209. – DOI: <https://doi.org/10.20295/1815-588X-2022-19-2-203-209>. – Библиогр.: с. 207–208 (10 назв.).

Определены закономерности изменения технического состояния верхнего строения пути на участках, расположенных в зонах с суровыми климатическими условиями с целью проектирования системы содержания пути в условиях Арктики.

1277. Вуколов С.А. Проблемы глобального потепления климата и их влияние на временные мостовые сооружения и ледяные переправы / С. А. Вуколов, Л. П. Светлов, С. В. Алексеев // Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 2. – С. 8–10. – Библиогр.: с. 10 (10 назв.).

1278. Гальцов И.А. Совершенствование технологии сварки плакированной стали PCF36Z+316L при постройке морских стационарных буровых платформ / И. А. Гальцов, Е. В. Фомин // Морские интеллектуальные технологии. – 2022. – № 2, т. 1. – С. 51–56. – DOI: <https://doi.org/10.37220/MIT.2022.56.2.006>. – Библиогр.: с. 55–56 (6 назв.).

Результаты разработки новой технологии сварки ледового дефлектора морской ледостойкой стационарной платформы.

1279. Ганус М.В. Расчет устойчивости больверка в составе причальной стенки методом конечных элементов / М. В. Ганус // Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 1. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 21 (7 назв.).

Причал расположен на территории Центра строительства крупнотоннажных морских сооружений (поселение Междуречье, Мурманская область).

1280. Глухов А.А. Транспорт нефтепродуктов по магистральным трубопроводам в вечномёрзлых грунтах / А. А. Глухов, Н. С. Вишневская // Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений и транспорта трудноизвлекаемых запасов углеводородов : материалы Всероссийской научно-технической конференции (с международным участием) (2–3 ноября 2017 г.). – Ухта : УГТУ, 2018. – С. 199–202. – Библиогр.: с. 202 (3 назв.).

Рассмотрены способы прокладки магистральных трубопроводов.

1281. Еременко К.В. Фильтрационный расчет грунтовой плотины Мельничной МГЭС мощностью 412 кВт в Карелии в среде PLAXIS / К. В. Еременко, Д. А. Шарапов // Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 1. – С. 23–25. – Библиогр.: с. 25 (6 назв.).

1282. Ефимова Н.Н. Результаты специальных исследований грунтовой плотины ГЭС I класса, расположенной в суровых климатических условиях, с применением индикаторного метода / Н. Н. Ефимова, А. И. Куликов, Н. В. Куликова // Гидротехника. – 2022. – № 3. – С. 68–71. – DOI: https://doi.org/10.55326/22278400_2022_3_68. – Библиогр.: с. 70–71 (11 назв.).

1283. Иванов К.С. Применение гранулированной пеностеклокерамики в основаниях транспортных сооружений Арктики / К. С. Иванов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2022. – № 1. – С. 21–26. – Библиогр.: с. 26 (20 назв.).

1284. Ивонин А.А. Проблемы строительства подводных переходов магистральных газопроводов методом наклонно-направленного бурения / А. А. Ивонин // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 38–40.

О строительстве газотранспортных магистралей на объектах ООО "Газпром трансгаз Ухта".

1285. Карпова А.А. Расчет основания типа железобетонный кессон методом КЭ / А. А. Карпова, Д. А. Шарапов // Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 1. – С. 33–36. – Библиогр.: с. 36 (7 назв.).

Анализ деформации и устойчивости гидротехнического основания из массивов-гигантов в составе искусственного острова в Обской губе.

1286. Козин В.М. Возможности увеличения прочности ледяного покрова путем его армирования / В. М. Козин // Морские интеллектуальные технологии. –

2022. – № 2, т. 1. – С. 29–34. – DOI: <https://doi.org/10.37220/MIT.2022.56.2.003>. – Библиогр.: с. 34 (7 назв.).

О необходимости в зимний период для доставки грузов использовать ледяной покров в качестве автозимников, ледяных переправ, грузонесущих платформ и взлетно-посадочных полос для самолетов.

1287. Кондратенко П.В. Комплексные инженерно-геофизические исследования при строительстве ГЭС / П. В. Кондратенко, О. К. Воронков, Л. Ф. Ушакова // Известия ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева. – Санкт-Петербург : Издательство ВНИИГ, 2022. – Т. 303. – С. 60–71. – Библиогр.: с. 70 (11 назв.).

Исследования проведены для обоснования проекта нового строительства ГЭС на реке Паз в Мурманской области.

1288. Концепция и преимущества унификации конструкции морских ледостойких стационарных платформ при освоении углеводородных ресурсов арктических морей / А. В. Лобанов, К. С. Вераксо, О. Л. Архипова, Л. А. Сайфуллина // Газовая промышленность. – 2022. – № 8. – С. 28–34. – Библиогр.: с. 34 (11 назв.).

1289. Майны Ш.Б. Особенности реконструкции систем водоснабжения и водоотведения в условиях глубокого сезонного промерзания грунта / Ш. Б. Майны // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 3. Технические и физико-математические науки. – 2022. – № 2. – С. 6–23. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2221-0458-2022-94-06-13>. – Библиогр.: с. 11–12 (10 назв.).

1290. Маковецкий О.А. Особенности применения технологии Jet Grouting в многолетнемерзлых грунтах / О. А. Маковецкий, С. С. Рубцова // Фундаменты. – 2022. – № 3. – С. 32–34.

Jet Grouting – технология закрепления слабых или сильно обводненных грунтов в геотехническом строительстве.

1291. Николаев Г.Б. Инженерно-геологические условия зоны строительства и эксплуатации автодороги Сыктывкар – Нарьян-Мар / Г. Б. Николаев, В. С. Слабиков, К. Е. Вейс // Проблемы и перспективы разработки и внедрения передовых технологий : сборник статей Международной научно-практической конференции (Магнитогорск, 10 июня 2022 г.). – Уфа : Аэтерна, 2022. – Ч. 1. – С. 94–99. – Библиогр.: с. 98–99 (4 назв.).

1292. Перспективы использования геохимических методов укрепления грунтов при строительстве морских нефтегазопромысловых сооружений в условиях Обской и Тазовской губ / Д. В. Ильченко, С. И. Голубин, К. Н. Савельев, Н. А. Дмитриенко // Газовая промышленность. – 2022. – Спецвып. 2. – С. 44–54. – Библиогр.: с. 54 (9 назв.).

1293. Петров С.Г. Цифровое проектирование универсального модульного фундамента арктической ветроэлектрической установки малой мощности / С. Г. Петров // Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 1. – С. 214–216. – Библиогр.: с. 216 (6 назв.).

1294. Прогноз температурного режима насыпи Северной железной дороги (в тундровой зоне у станции Хановей) / П. И. Котов, В. С. Исаев, Е. Н. Оспенников, Е. П. Шибилia // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2022. – № 2. – С. 49–58. – Библиогр.: с. 57–58.

1295. Проектные решения и моделирование температурных полей в системах теплоизоляции в основаниях автомобильных дорог в многолетнемерзлых грунтах / И. В. Бессонов, Е. Ю. Боброва, Н. З. Агафонова [и др.] // Транспортное строительство. – 2022. – № 3. – С. 32–34. – Библиогр.: с. 34 (4 назв.).

1296. Ремнев В.В. Скоростной ремонт аэродромных и дорожных покрытий на островах Арктики и побережья Крайнего Севера с помощью технической серы / В. В. Ремнев, А. В. Ремнев // *Фундаменты*. – 2022. – № 3. – С. 36–38. – Библиогр.: с. 38 (5 назв.).

1297. Ринейская А.А. Влияние восстановления мохового слоя при подземном способе установки газо- и нефтепроводов в условиях вечной мерзлоты / А. А. Ринейская, Н. Б. Колосова // *Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 года)*. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 2. – С. 228–231. – Библиогр.: с. 231 (9 назв.).

Мох выступает в роли теплоизоляционного слоя и не позволяет грунту траншеи промерзнуть в холодный период года на значительную глубину.

1298. Ринейская А.А. Определение оптимального способа прокладки магистральных нефтепроводов с точки зрения температурных взаимодействий с мерзлыми грунтами основания / А. А. Ринейская, Е. С. Колосов // *Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 года)*. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 2. – С. 225–228. – Библиогр.: с. 228 (9 назв.).

1299. Селезнев А.В. Принципы устройства железнодорожных выемок в условиях заполярной тундры : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.22.06 "Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог" / А. В. Селезнев ; Петербургский государственный университет путей сообщения императора Александра I. – Санкт-Петербург, 2022. – 19 с.

Натурные наблюдения за поведением железнодорожных и автомобильных выемок, а также различными природными объектами (лога, долины и другие) проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1300. Старостин Н.П. Приварка седлового отвода к полиэтиленовой трубе газопровода при низких температурах / Н. П. Старостин, М. А. Николаева // *Нефтегазовое дело*. – 2022. – Т. 20, № 4. – С. 133–140. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ngdelo-2022-4-133-140>. – Библиогр.: с. 139–140 (14 назв.).

1301. Султанмагомедов Т.С. Влияние продольных перемещений трубопровода на напряженно-деформированное состояние при оттаивании участка многолетнемерзлого грунта / Т. С. Султанмагомедов // *Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов*. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 331–339. – DOI: <https://doi.org/10.28999/2541-9595-2022-12-4-331-339>. – Библиогр.: с. 338–339 (23 назв.).

1302. Тимошук Е.С. Проблемы строительства железной дороги в условиях вечной мерзлоты и пути их решения / Е. С. Тимошук // *Специальная техника и технологии транспорта*. – Санкт-Петербург ; Петергоф, 2022. – Вып. 14. – С. 37–48. – Библиогр.: с. 47–48 (8 назв.).

1303. Усачев И.Н. Наплавной причально-ремонтный энергоблок из бетона особо высокой морозостойкости для портового комплекса Северного морского пути / И. Н. Усачев // *Гидротехника*. – 2022. – № 3. – С. 12–15. – DOI: https://doi.org/10.55326/22278400_2022_3_12. – Библиогр.: с. 14–15 (9 назв.).

Рассмотрена возможность создания на трассе Северного морского пути портовых комплексов для обслуживания судов с помощью наплавных блоков.

1304. Черкасова В.В. Реконструкция причального сооружения в порту Архангельска / В. В. Черкасова, Д. А. Шарапов // *Неделя науки ИСИ : сборник материалов Всероссийской конференции (4–10 апреля 2022 года)*. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 1. – С. 75–77. – Библиогр.: с. 77 (5 назв.).

1305. Чихачев А.В. Перспектива внедрения завода СПГ на бетонных ОГТ для развития морских портов Арктики / А. В. Чихачев // Развитие инфраструктуры внутреннего водного транспорта: традиции, инновации (РИВВТ-2021) : сборник трудов межвузовской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (1 декабря 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ имени адмирала С. О. Макарова, 2022. – С. 129–133. – Библиогр.: с. 133 (3 назв.).

1306. Шабуров С.С. Технологии и материалы для ремонта автомобильных дорог в районах распространения многолетнемерзлых грунтов / С. С. Шабуров, Е. В. Волкова // Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 248–255. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2227-2917-2022-2-248-255>. – Библиогр.: с. 253–254 (17 назв.).

1307. Шаммазов И.А. Анализ существующих конструкций опор надземных магистральных трубопроводов в арктических условиях / И. А. Шаммазов, Д. И. Сидоркин, А. М. Батыров // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – Вып. 2. – С. 103–117. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2022-2-103-117>. – Библиогр.: с. 113–116 (35 назв.).

См. также № 264, 281, 1159

Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера

Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений

1308. Абрашитов А.Ю. Трехуровневая система сейсмического мониторинга массива горных пород месторождений, разрабатываемых КФ АО "Апатит" / А. Ю. Абрашитов, В. С. Онуприенко, П. А. Корчак // Прогноз и предупреждение удароопасности при ведении горных работ : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (27–30 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 6–7. – Библиогр.: с. 7 (3 назв.).

1309. Авдеев А.Н. Обоснование рациональных параметров систем разработки наклонных жил малой и средней мощности при изменении криоусловий / А. Н. Авдеев, Е. Л. Сосновская // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2022. – Вып. 2. – С. 157–168. – DOI: <https://doi.org/10.46689/2218-5194-2022-2-1-157-168>. – Библиогр.: с. 166–167 (15 назв.).

1310. Автоматизированная система сейсмического мониторинга промышленной площадки восточного рудника КФ АО "Апатит", аппаратные и программные решения / А. В. Федоров, В. Э. Асминг, И. С. Федоров [и др.] // Прогноз и предупреждение удароопасности при ведении горных работ : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (27–30 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 51–52.

1311. Алексеев Р.Р. Изыскание и исследование способов реализации систем с закладкой в условиях разработки месторождений Норильского промышленного района : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.22 "Геотехнология (подземная,

открытая и строительная)" / Р. Р. Алексеев ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск, 2022. – 23 с.

1312. Аспекты безопасного проведения массовых взрывов при обрушении целиков в условиях подземных рудников криолитозоны / Ю. Г. Антипин, А. А. Рожков, А. А. Смирнов [и др.] // Проблемы недропользования. – 2022. – № 3. – С. 33–42. – DOI: <https://doi.org/10.25635/2313-1586.2022.03.033>. – Библиогр.: с. 39–40 (24 назв.). – URL: <https://trud.igdur.ru/index.php/psu/article/view/512>.

1313. Басалаева П.В. Оценка влияния литологического строения массива горных пород на устойчивость подземных горных выработок при разработке хибинских апатит-нефелиновых месторождений / П. В. Басалаева, А. Д. Куранов, А. А. Стрешнев // Прогноз и предупреждение удароопасности при ведении горных работ : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (27–30 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 11.

1314. Габов Д.А. Связь крупных сейсмических событий с пологопадающими эгриновыми жилами в лежачем боку хибинских апатит-нефелиновых месторождений / Д. А. Габов, П. А. Корчак // Прогноз и предупреждение удароопасности при ведении горных работ : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (27–30 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 21 (4 назв.).

Результаты микросейсмического мониторинга на подземных рудниках КФ АО "Апатит" (Мурманская область).

1315. Гендлер С.Г. Учет вариативности метеорологических параметров атмосферного воздуха при выборе способа проветривания глубоких карьеров Арктической зоны / С. Г. Гендлер, И. А. Борисовский // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 8. – С. 38–55. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_8_0_38. – Библиогр.: с. 49–51 (22 назв.).

1316. Геотехнология и горно-обоганительный плавучий комплекс для освоения месторождения "Павловское" / А. С. Корогодина, С. Л. Иванов, В. И. Князькина, А. Р. Газизуллина // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – 2022. – № 15. – С. 124–135. – DOI: <https://doi.org/10.26160/2658-3305-2022-15-124-135>. – Библиогр.: с. 134 (13 назв.).

1317. Дарбинян Т.П. Обоснование параметров геотехнологии освоения богатых, медистых и вкрапленных руд месторождений Норильского региона : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.22 "Геотехнология (подземная, открытая и строительная)" / Т. П. Дарбинян. – Новосибирск, 2022. – 32 с.

1318. Екель С.В. Особенности изменения свойств закладочной смеси при транспортировке трубопроводом на глубокие горизонты рудника "Интернациональный" / С. В. Екель, Е. В. Бильдушкинов // Горнодобывающая промышленность в 21 веке: вызовы и реальность. – Мирный, 2022. – С. 168–180.

1319. Зубков В.П. Влияние режима выпуска руды на потери от смерзания при подземной разработке месторождений криолитозоны / В. П. Зубков, Д. Н. Петров // Горная промышленность. – 2022. – № 2. – С. 76–80. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2022-2-76-80>. – Библиогр.: с. 79–80 (14 назв.).

1320. Козырев С.А. Сейсмический мониторинг и прогноз последствий крупномасштабных техногенных воздействий на породный массив в карьерных

условиях / С. А. Козырев, А. В. Соколов, Е. А. Усачев // Прогноз и предупреждение удароопасности при ведении горных работ : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (27–30 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 33–34.

Проблема рассмотрена на примере рудника "Железный" Ковдорского ГОКа (Мурманская область).

1321. Куляндин Г.А. Изучение строения массива горных пород россыпных месторождений в условиях пересеченной и ограниченной местности методом георадиолокации / Г. А. Куляндин // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 9. – С. 73–78. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37895>. – Библиогр.: с. 78 (14 назв.).

Дано решение актуальной научно-практической задачи по повышению детализации и информативности метода георадиолокации при разработке россыпных месторождений криолитозоны Якутии.

1322. Нестеров Е.А. Газопроявления при проходке разведочных выработок на руднике Скалистый ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" / Е. А. Нестеров // Горное эхо. – 2022. – № 2. – С. 123–129. – DOI: <https://doi.org/10.7242/echo.2022.2.20>. – Библиогр.: с. 128–129 (18 назв.).

1323. Овчинников Н.П. Влияние ило-шламовой пульпы на эффективность горных машин / Н. П. Овчинников // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2022. – Вып. 2. – С. 348–356. – DOI: <https://doi.org/10.46689/2218-5194-2022-2-1-348-356>. – Библиогр.: с. 354–355 (11 назв.).

Исследования проведены на кимберлитовом руднике "Удачный" (Якутия).

1324. Оптимизация сети технологических скважин для эффективной отработки урановых месторождений скважинным подземным выщелачиванием / А. Е. Васюта, А. А. Руденко, В. В. Данилейко, А. В. Гладышев // Уран: геология, ресурсы, производство : сборник докладов Пятого Международного симпозиума (23–24 ноября 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 344–354.

Исследования проведены на Количиканском месторождении (Бурятия).

1325. Опыт применения гидравлических экскаваторов в сложных горно-геологических и климатических условиях / А. М. Бураков, С. В. Панишев, Е. Л. Алькова, Д. В. Хосоев // Горная промышленность. – 2022. – № 2. – С. 90–96. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2022-2-90-96>. – Библиогр.: с. 95–96 (10 назв.).

1326. Особенности сейсмического режима массива горных пород при отработке удароопасных месторождений Хибинского массива / С. А. Жукова, О. Г. Журавлева, В. С. Онуприенко, А. А. Стрешнев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 7. – С. 5–17. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_7_0_5. – Библиогр.: с. 14–15 (26 назв.).

1327. Оценка состояния массива горных пород для выделения потенциально опасных участков проектируемого карьера / С. А. Корчак, И. В. Абатурова, И. А. Савинцев, Л. А. Стороженко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 9. – С. 87–98. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_9_0_87. – Библиогр.: с. 95–97 (20 назв.).

Предложена методика комплексной оценки степени трещиноватости массива и пример ее использования на одном из рудных месторождений в Хабаровском крае.

1328. Платонов П.А. Ведение горных работ в условиях повышенной газодинамической активности ниже гор. – 790 м, рудник "Интернациональный" / П. А. Платонов, В. Е. Данилова, В. Г. Золотин // Молодежь и научно-технический

прогресс в современном мире : сборник материалов XI-й Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Москва : Спутник+, 2022. – С. 57–63. – Библиогр.: с. 63 (4 назв.).

1329. Пономаренко М.Р. Информационно-аналитическое обеспечение мониторинга состояния объектов открытых горных работ на базе технологий веб-картографии / М. Р. Пономаренко, Ю. И. Кутепов, А. Н. Шабаров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 8. – С. 56–70. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_8_0_56. – Библиогр.: с. 65–67 (37 назв.).

Технология апробирована на материалах комплексного деформационного мониторинга территории открытой разработки месторождения Плато Расвумчорр (Мурманская область).

1330. Семенова И.Э. О механизмах разрушения массива горных пород и закономерностях формирования опасных зон в окрестности элементов горной технологии / И. Э. Семенова, О. Г. Журавлева, С. А. Жукова // Прогноз и предупреждение удароопасности при ведении горных работ : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (27–30 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 46–47.

Проведено исследование фактически произошедших геодинамических явлений на рудниках Хибинского массива.

1331. Семенова И.Э. Прогноз удароопасности перспективных участков отработки Хибинской апатитовой дуги / И. Э. Семенова, И. М. Аветисян // Прогноз и предупреждение удароопасности при ведении горных работ : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (27–30 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 44–46.

1332. Скулкин А.А. Инструментальный контроль напряженно-деформированного состояния массива в условиях рудника Удачный (Якутия) / А. А. Скулкин, А. В. Леонтьев, Е. В. Рубцова // Прогноз и предупреждение удароопасности при ведении горных работ : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (27–30 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 47–49.

1333. Солодов И.Н. Влияние углекислых подземных вод на рудосохранение и СПВ урана (Хиагдинское рудное поле) / И. Н. Солодов // Уран: геология, ресурсы, производство : сборник докладов Пятого Международного симпозиума (23–24 ноября 2021 г.). – Москва : ВИМС, 2021. – С. 262–273. – Библиогр.: с. 273 (14 назв.).

1334. Численное моделирование газодинамических явлений на глубоких горизонтах подземного рудника "Интернациональный" / Н. Е. Мороз, А. А. Вюников, Д. В. Сидоров, Т. А. Василенко // Прогноз и предупреждение удароопасности при ведении горных работ : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (27–30 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 39.

1335. Integration of seismic refraction and fracture-induced electromagnetic radiation methods to assess the stability of the roof in mine-workings / S. Daniliev, N. Danilieva, S. Mulev, V. Frid // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 5. – Art. 609. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.3390/min12050609>. – Bibliogr.: p. 9–11 (69 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-163X/12/5/609>.

Интеграция методов сейсмической рефракции и электромагнитного излучения для оценки устойчивости кровли горных выработок.

О совместном использовании геофизических методов (электромагнитного излучения трещин и сейсмической рефракционной томографии) для оценки напряженного состояния в подземных горных выработках Норильского рудного района (Красноярский край).

1336. Khosoev D.V. Analyzing methods for calculating the output of the ksm-type surface miners at the Elga coal deposit / D. V. Khosoev // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2022. – № 4. – С. 7–16. – DOI: <https://doi.org/10.21440/0536-1028-2022-4-7-16>. – Библиогр.: с. 15–16 (16 назв.).

Анализ методик расчетов производительности комбайнов типа КСМ на Эльгинском месторождении (Якутия).

1337. Savvin D.V. Geophysical studies of permafrost conditions of the Kangalassky coal mine dam / D. V. Savvin, L. L. Fedorova, G. A. Kuliandin // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2022. – № 4. – С. 38–46. – DOI: <https://doi.org/10.21440/0536-1028-2022-4-38-46>. – Библиогр.: с. 45–46 (20 назв.).

Геофизические исследования мерзлотных условий водозащитной дамбы угольного разреза "Кангаласский" (Якутия).

Разработка нефтяных и газовых месторождений

1338. Ал-Мохаммед А.С. Нормализация температурного режима при добыче нефти шахтным способом в условиях нефтешахты 1 ППО НШПП "Яреганефть" ООО "ЛУКОЙЛ-Коми" / А. С. Ал-Мохаммед // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых: материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 9–12 ноября 2021 г.). – Пермь; Екатеринбург: ПНИПУ, 2021. – Т. 1. – С. 100–104. – Библиогр.: с. 104 (14 назв.).

1339. Алфаяд А.Г.Х. Анализ метода импульсно-волнового воздействия на призабойную зону пласта / А. Г.Х. Алфаяд, Д. З. Валиев // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа: сборник трудов IX Международной конференции (27 сентября – 1 октября 2021 г.). – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. 51. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

Методика использована на Западно-Останинском нефтегазоконденсатном месторождении (Томская область).

1340. Анализ эффективности применения методов увеличения нефтеотдачи пластов и интенсификации добычи нефти в условиях Западно-Сибирской провинции / Р. А. Исмаков, Абдулла Абдулкави Мутахар Абдулла, А. П. Чижов, А. В. Лягов // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – Вып. 4. – С. 24–42. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2022-4-24-42>. – Библиогр.: с. 40–41 (11 назв.).

1341. Батыров М.И. Анализ текущего состояния и методов контроля за разработкой Талинской площади Красноленинского месторождения / М. И. Батыров, О. В. Савенок // Рассохинские чтения: материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта: УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 142–149. – Библиогр.: с. 148–149 (6 назв.).

1342. Батыров М.И. Анализ текущего состояния и методов контроля за разработкой Талинской площади Красноленинского месторождения / М. И. Батыров, О. В. Савенок // Рассохинские чтения: материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта: УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 256–263. – Библиогр.: с. 263 (5 назв.).

1343. Березовский Д.А. Разработка технологических решений на завершающей стадии эксплуатации газовых и газоконденсатных месторождений: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук: специальность 25.00.17 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых

месторождений" / Д. А. Березовский ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь, 2022. – 25 с.

Устройство и технология прошли испытания при проведении ремонтных работ с применением колтюбинговой установки на скважинах месторождений Ханты-Мансийского автономного округа.

1344. Беслик А.В. Решение комплексных задач на интегрированной модели с применением средств алгоритмизации процессов / А. В. Беслик, Д. Н. Жигалов // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 9–12 ноября 2021 г.). – Пермь ; Екатеринбург : ПНИПУ, 2021. – Т. 1. – С. 144–151.

Результаты применения интегрированной модели в целях повышения эффективности эксплуатации Имилорского нефтяного месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1345. Бесхижко Ю.В. Оптимизация архитектуры системы объектов добычи углеводородов с использованием подводных добычных комплексов. Частный случай / Ю. В. Бесхижко, В. В. Бесхижко, А. И. Ермаков // PRONEFT. Профессионально о нефти. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 96–105. – DOI: <https://doi.org/10.51890/2587-7399-2022-7-3-96-105>. – Библиогр.: с. 104 (16 назв.).

Представлен метод оптимального проектирования архитектуры ПДКУ, позволяющий решать задачу применительно к арктическим условиям при освоении морских месторождений углеводородов.

1346. Брызгунов Р.П. Ускорение сроков строительства на Чаяндинском нефтегазоконденсатном месторождении / Р. П. Брызгунов, О. В. Савенок // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 152–158. – Библиогр.: с. 158 (7 назв.).

1347. Васильева З.А. Мониторинг термобарического профиля скважин низкотемпературных месторождений / З. А. Васильева, В. И. Бутузов // Газовая промышленность. – 2022. – Спецвып. 2. – С. 96–102. – Библиогр.: с. 102 (13 назв.).

Дана характеристика термобарических условий перспективных месторождений Восточной Сибири.

1348. Витязев Я.Д. Анализ текущего состояния и перспективы разработки Висового нефтяного месторождения / Я. Д. Витязев, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2021. – № 4. – С. 231–246. – Библиогр.: с. 244–245 (30 назв.).

1349. Влияние экономической эффективности проекта на выбор технологий для подготовки пластовой воды используемой для системы ППД в ООО "РН-Пурнефтегаз" / А. А. Тихонов, Г. В. Федоров, Р. М. Масалимов [и др.] // Нефтегазовое дело. – 2022. – Т. 20, № 4. – С. 94–100. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ngdelo-2022-4-94-100>. – Библиогр.: с. 100 (3 назв.).

В ООО "РН-Пурнефтегаз" на Барсуковском месторождении в районе КНС-8 введена в эксплуатацию установка раннего предварительного сброса УРПСВ-5000, где для подготовки пластовой воды применены трубные фильтры на базе коалесцентной технологии.

1350. Возможный сценарий добычи сланцевой нефти баженовской нефтематеринской свиты / А. М. Полищук, С. Е. Якуш, Т. Д. Хлебникова [и др.] // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – Вып. 4. – С. 9–23. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2022-4-9-23>. – Библиогр.: с. 18–21 (32 назв.).

1351. Воробьев К.А. Применение метода парагравитационного дренажа на трудноизвлекаемых месторождениях нефти / К. А. Воробьев, М. Е. Пяткова // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных

ископаемых : материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 9–12 ноября 2021 г.). – Пермь ; Екатеринбург : ПНИПУ, 2021. – Т. 1. – С. 156–159. – Библиогр.: с. 159 (6 назв.).

Рассмотрена эффективность применения горизонтальных скважин с циклическим воздействием пара на Ярегском месторождении (Республика Коми).

1352. Гизатулин Р.Р. Применение боковых стволов, пробуренных из бездействующего фонда скважин для освоения запасов газа газогидратных отложений криолитозоны / Р. Р. Гизатулин, М. В. Двойников, Г. В. Буслаев // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 82–84. – Библиогр.: с. 84 (5 назв.).

1353. Горшарук А.П. Анализ проведения солянокислотной обработки скважин Восточно-Сотчемью-Талыйюского месторождения / А. П. Горшарук, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2021. – № 3. – С. 91–108. – Библиогр.: с. 106–107 (22 назв.).

1354. Григорьев М.Б. Оценка и перспективы совершенствования систем нижнего заканчивания в условиях слабосцементированного коллектора / М. Б. Григорьев // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 9–12 ноября 2021 г.). – Пермь ; Екатеринбург : ПНИПУ, 2021. – Т. 1. – С. 162–166. – Библиогр.: с. 166 (7 назв.).

Результаты применения технологии на одном из месторождений Западной Сибири.

1355. Гулиев Р.З. Оптимизация процесса заводнения нефтяных пластов в условиях неоднородности и неопределенности геологических свойств на арктическом шельфе / Р. З. Гулиев // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 4. – С. 40–48. – Библиогр.: с. 48 (8 назв.).

1356. Гулиев Р.З. Совершенствование замкнутого цикла разработки арктических нефтегазовых месторождений / Р. З. Гулиев // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3–4 (4 назв.).

1357. Гусейнов Ф.М. Анализ существующих осложнений при разработке подгазовых залежей месторождений Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / Ф. М. Гусейнов, А. Н. Купцова // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 158–163. – Библиогр.: с. 163 (8 назв.).

1358. Дулкарнаев М.Р. Повышение нефтеотдачи пластов без проведения спуско-подъемных операций оборудования в целях уменьшения потерь дебита нефти при кольматации призабойной зоны / М. Р. Дулкарнаев // Территория Нефтегаз. – 2022. – № 5/6. – С. 42–50. – Библиогр.: с. 50 (8 назв.).

Исследовались добывающие скважины месторождений ТПП "Повхнефтегаз" ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь" с выполненными обработками призабойной зоны пласта.

1359. Дуркин С.М. Обоснование оптимальных режимов закачки теплоносителя для повышения нефтеотдачи Ярегского месторождения на основе физического и математического моделирования / С. М. Дуркин, О. А. Морозюк, С. А. Калинин // Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений и транспорта трудноизвлекаемых запасов углеводородов : материалы Всероссийской научно-технической конференции (с международным участием) (2–3 ноября 2017 г.). – Ухта : УГТУ, 2018. – С. 39–45.

1360. Евдокимов М.В. Обоснование необходимости систематизации поверхностно-активных веществ, применяемых для увеличения нефтеотдачи месторождений Западной Сибири / М. В. Евдокимов, М. О. Погорелова //

Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых: материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 9–12 ноября 2021 г.). – Пермь; Екатеринбург: ПНИПУ, 2021. – Т. 1. – С. 178–180. – Библиогр.: с. 180 (4 назв.).

1361. Жангабылов Р.А. Развитие технологий термошахтной разработки на примере Ярегского месторождения / Р. А. Жангабылов // Рассохинские чтения: материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта: УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 58–61. – Библиогр.: с. 60–61 (5 назв.).

1362. Загородний М.Ю. Вопросы разработки и опыт применения нецементируемых фильтров эксплуатационных колонн на скважинах Камчатского края / М. Ю. Загородний // Наука и техника в газовой промышленности. – 2022. – № 3. – С. 18–23. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.).

Рассмотрены вопросы разработки и опыт эксплуатации скважин Нижнекамчатского газоконденсатного месторождения.

1363. Задиракина М.А. Геолого-промысловая характеристика Северо-Салымского месторождения и анализ его текущего состояния разработки / М. А. Задиракина, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2021. – № 4. – С. 247–264. – Библиогр.: с. 261–263 (30 назв.).

1364. Зудин Б.Г. Подбор электроцентробежного насоса на скважину Восточно-Ламбейшорского месторождения / Б. Г. Зудин, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2021. – № 3. – С. 109–125. – Библиогр.: с. 122–124 (30 назв.).

1365. Зуев М.В. Оптимизация технологии проведения гидродинамических исследований методом снятия индикаторных диаграмм субгоризонтальных скважин на примере Берегового месторождения / М. В. Зуев, А. В. Стрекалов, С. В. Туленков // Научный журнал Российского газового общества. – 2022. – № 3. – С. 40–48. – DOI: <https://doi.org/10.55557/2412-6497-2022-3-40-48>. – Библиогр.: с. 48 (8 назв.).

1366. Иванов Р.С. Технология применения многозабойных горизонтально-разветвленных скважин для добычи нефти подгазовой зоны / Р. С. Иванов, А. Н. Паляница // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых: материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 9–12 ноября 2021 г.). – Пермь; Екатеринбург: ПНИПУ, 2021. – Т. 1. – С. 209–214. – Библиогр.: с. 214 (13 назв.).

Результаты применения технологии в условиях Западной Сибири.

1367. Ильясов В.Х. Анализ депарафинизации скважин Хасырейского месторождения / В. Х. Ильясов, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2021. – № 4. – С. 271–291. – Библиогр.: с. 288–290 (30 назв.).

1368. Киян М.М. Обоснование прогнозной зависимости изменения содержания УВ С5+в пластовом газе в процессе разработки газоконденсатного месторождения Томской области / М. М. Киян, А. Н. Волков, П. И. Киян // Рассохинские чтения: материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта: УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 173–177. – Библиогр.: с. 177 (4 назв.).

1369. Ковалев А.И. Анализ геолого-промысловой характеристики группы месторождений Денисовской площади / А. И. Ковалев, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2021. – № 3. – С. 126–143. – Библиогр.: с. 141–142 (26 назв.).

Месторождения находятся на территории Ненецкого автономного округа.

1370. Козлов В.В. Физическое моделирование процесса нефтевытеснения вязкой нефти из карбонатного и терригенного коллектора кислотными композициями / В. В. Козлов, Л. К. Алтунина, М. Р. Шолидодов // Добыча, подготовка,

транспорт нефти и газа: сборник трудов IX Международной конференции (27 сентября – 1 октября 2021 г.). – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. 10. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 10 (6 назв.).

Моделирование процесса нефтewытеснения проводилось применительно к условиям Русского, Усинского и Оленьего месторождений.

1371. Комаров С.А. Анализ перспективы применения моторизованных роторных управляемых систем для бурения скважин с большим отходом от вертикали на примере Семаковского газового месторождения / С. А. Комаров, Н. С. Селиванов, Г. В. Буслаев // Научный журнал Российского газового общества. – 2022. – № 3. – С. 50–58. – DOI: <https://doi.org/10.55557/2412-6497-2022-3-50-58>. – Библиогр.: с. 57 (15 назв.).

1372. Контарев А.А. Методика гидродинамических исследований скважин в неоднородных коллекторах / А. А. Контарев // Рассохинские чтения: материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта: УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 180–183. – Библиогр.: с. 183 (3 назв.).

Методика апробирована на одном из месторождений Восточной Сибири.

1373. Коровин М.О. Применение эффектов анизотропии проницаемости в гидродинамической модели на примере терригенного коллектора пласта Ю₁¹ / М. О. Коровин // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула: Издательство ТулГУ, 2022. – Вып. 2. – С. 325–332. – DOI: <https://doi.org/10.46689/2218-5194-2022-2-1-325-332>. – Библиогр.: с. 330 (10 назв.).

Создана гидродинамическая модель продуктивного пласта в отложениях баженовской свиты с расчетом параметров добычи.

1374. Котенев М.Ю. Технологии регулирования притока на основе реагента комплексного действия / М. Ю. Котенев, Р. В. Климин, Т. А. Исмагилов // Нефтегазовое дело. – 2022. – Т. 20, № 4. – С. 65–72. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ngdelo-2022-4-65-72>. – Библиогр.: с. 72 (3 назв.).

Показана принципиальная возможность применения комплексного реагента RSE для изоляции водонасыщенных и промытых зон добывающих скважин на продуктивных пластах группы БС месторождений Западной Сибири.

1375. Крапивский Е.И. Комплексная технология добычи высоковязкой нефти на основе использования физико-химических методов воздействия на пласт и добытую нефть / Е. И. Крапивский, В. В. Дуркин, Н. П. Демченко // Рассохинские чтения: материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта: УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 187–191. – Библиогр.: с. 191 (5 назв.).

Результаты применения технологии на скважинах Ярегского месторождения (Республика Коми).

1376. Красовский А.В. Результаты обоснования и выбора конструкции скважин для эффективной разработки туронской залежи Южно-Русского НГКМ / А. В. Красовский // Научный журнал Российского газового общества. – 2022. – № 3. – С. 60–66. – DOI: <https://doi.org/10.55557/2412-6497-2022-3-60-66>. – Библиогр.: с. 66 (3 назв.).

1377. Ксенз Т.Г. Методы идентификации поступления нефти в продукцию скважин нефтегазоконденсатной залежи при совместной добыче нефти и газа / Т. Г. Ксенз, А. Ф. Шарипов, Н. С. Остроухов // Рассохинские чтения: материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта: УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 192–199. – Библиогр.: с. 199 (6 назв.).

Анализ текущего состояния влияния присутствия нефти на фазовое поведение и состав продукции Югидского НГКМ ((Республика Коми)), с. 192–193.

1378. Кувшинов И.В. Анализ выхода компонентов нефтewытесняющей композиции в качестве трасс-индикаторов в трещиноватом коллекторе / И. В. Кувшинов // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа: сборник трудов IX Меж

дународной конференции (27 сентября – 1 октября 2021 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. 11. – CD-ROM.

Исследования проведены на скважинах Усинского месторождения (Республика Коми).

1379. Култышева С.Н. Оценка изменчивости вязкости нефти в нижнепермских, верхне- и среднекаменноугольных отложениях Усинского месторождения / С. Н. Култышева, Р. Х. Мукаев, Г. П. Хижняк // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 9–12 ноября 2021 г.). – Пермь ; Екатеринбург : ПНИПУ, 2021. – Т. 1. – С. 282–290. – Библиогр.: с. 290 (4 назв.).

1380. Матейчук Л.В. Моделирование показателей проведения ГТМ на скважинах Южно-Терехевицкого месторождения и анализ их эффективности / Л. В. Матейчук, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2021. – № 4. – С. 292–311. – Библиогр.: с. 308–310 (33 назв.).

1381. Меньшуткин В.В. Комплексное обустройство нефтяного месторождения Нептун на шельфе Охотского моря / В. В. Меньшуткин, А. А. Сентемов // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (4 назв.).

1382. Методика подбора химического состава для ПАВ-полимерного воздействия и оценка его эффективности на Холмогорском месторождении / М. Ю. Бондарь, А. В. Осипов, А. А. Громан [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 9. – С. 100–105. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-9-100-105>. – Библиогр.: с. 105 (9 назв.).

1383. Методика поддержания оптимальной геометрии техногенной трещины путем регулирования закачки в низкопроницаемые коллекторы / А. В. Сюндюков, Г. И. Хабибуллин, А. С. Трофимчук, Д. К. Сагитов // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 9. – С. 96–99. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-9-96-99>. – Библиогр.: с. 99 (7 назв.).

Результаты промысловых испытаний методики на месторождениях ООО "РН-Юганскнефтегаз".

1384. Михайлов Н.Н. Повышение эффективности разработки за счет применения высокотехнологичного заканчивания скважин в сложных геологических условиях тонкой нефтяной оторочки / Н. Н. Михайлов, Т. И. Соловьев // Нефтепромысловое дело. – 2022. – № 6. – С. 10–19. – DOI: [https://doi.org/10.33285/0207-2351-2022-6\(642\)-10-19](https://doi.org/10.33285/0207-2351-2022-6(642)-10-19). – Библиогр.: с. 18–19 (19 назв.).

Исследования проводились на нефтеконденсатном месторождении, находящемся в Надымском и Пуровском районах Ямало-Ненецкого автономного округа.

1385. Моделирование внедрения нефти в газовую шапку на керне сложно-построенных месторождений / Н. А. Черемисин, Р. С. Шульга, А. А. Загоровский [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 7. – С. 90–96. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-7-90-96>. – Библиогр.: с. 96 (22 назв.).

Приведены результаты эксперимента на образцах керна пласта БТ одного из месторождений ПАО "НК "Роснефть" в Восточной Сибири.

1386. Мониторинг эксплуатации шельфового месторождения без использования надводных конструкций / А. В. Суетинов, М. В. Титов, И. А. Шевченко, М. С. Кирик // Газовая промышленность. – 2022. – Спецвып. 2. – С. 36–37.

Об опыте мониторинга эксплуатации Кирицкого газоконденсатного шельфового месторождения в Охотском море.

1387. Неволин А.И. Оценка остаточной водонасыщенности в системах "вода – газ" и "нефть – вода" для сложнопостроенных карбонатных пород-коллекторов / А. И. Неволин, Д. Б. Чижов // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 9–12 ноября 2021 г.). – Пермь ; Екатеринбург : ПНИПУ, 2021. – Т. 1. – С. 41–45. – Библиогр.: с. 45 (8 назв.).

Исследования проведены на одном из месторождений Тимано-Печорской нефтегазовой провинции.

1388. Некоторые особенности создания станций управления фонтанными арматурами для применения безлюдных технологий на месторождениях углеводородного сырья Арктики и континентального шельфа / А. С. Бакланов, Ф. А. Белогубец, В. А. Ильичев [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 4. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 59 (8 назв.).

1389. Нешков А. Анализ текущего состояния и перспективы разработки Мичаюского месторождения / А. Нешков, О. Савенок // Нефтегазовая вертикаль. – 2022. – № 3. – С. 84–92. – Библиогр.: с. 92 (8 назв.).

1390. Нимак О.Н. Перспективы разработки тиманско-саргаевского горизонта франского яруса верхнего девона (залежь D3tm+sr) Северо-Кожвинского нефтяного месторождения / О. Н. Нимак // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 206–210.

1391. Новиков А.И. Эксплуатация оборудования подводного добычного комплекса в замерзающих морях на примере освоения Киринского газоконденсатного месторождения / А. И. Новиков, С. С. Курилец, М. С. Савинова // Газовая промышленность. – 2022. – Спецвып. 2. – С. 30–35. – Библиогр.: с. 35 (4 назв.).

1392. Новые перспективы развития химических технологий регулирования охвата пластов заводнением / Р. Н. Фахретдинов, А. А. Фаткуллин, Е. А. Пасанав [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 8. – С. 65–69. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-8-65-69>. – Библиогр.: с. 69 (10 назв.).

Технология внедрена на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".

1393. Нор М.А. Совершенствование методики реализации подземно-поверхностной термошахтной системы разработки в части бурения скважин / М. А. Нор, А. В. Нор, В. В. Уляшев // Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений и транспорта трудноизвлекаемых запасов углеводородов : материалы Всероссийской научно-технической конференции (с международным участием) (2–3 ноября 2017 г.). – Ухта : УГТУ, 2018. – С. 53–55. – Библиогр.: с. 55 (5 назв.).

О разработке Ярегского месторождения (Республика Коми).

1394. Обоснование применений скважин с волнообразным горизонтальным окончанием для условий Среднеботуобинского месторождения / Ж. М. Колев, Е. И. Мамчистова, А. А. Скарედнов [и др.] // Наука. Инновации. Технологии. – 2022. – № 2. – С. 47–72. – DOI: <https://doi.org/10.37493/2308-4758.2022.2.3>. – Библиогр.: с. 69–70 (13 назв.).

1395. Определение характера вытеснения нефти смешивающимися агентами в рамках комплексной оценки эффективности газовых МУН / А. С. Скворцов, О. А. Морозюк, Ст. А. Калинин, С. А. Калинин // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 101–106. – Библиогр.: с. 106 (5 назв.).

Исследования выполнялись в условиях месторождений маловязкой нефти в Западной Сибири и Республике Коми.

1396. Опыт применения горизонтальных скважин с многостадийным гидро-разрывом в условиях низкопроницаемого нефтяного пласта / С. В. Арефьев, И. С. Соколов, М. С. Павлов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 9. – С. 90–95. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-9-90-95>. – Библиогр.: с. 95 (6 назв.).

Технология апробирована на месторождениях Западной Сибири.

1397. Опыт реализации проекта по бурению пилотных скважин в рамках инженерных изысканий на арктическом шельфе / О. В. Шкадун, А. В. Чеканский, В. В. Черепанов [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 4. – С. 8–11.

1398. Осипов Н.А. Борьба с осложнениями при эксплуатации скважин Лыаельской площади Ярегского месторождения / Н. А. Осипов, О. В. Савенков // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2021. – № 3. – С. 144–160. – Библиогр.: с. 157–159 (26 назв.).

1399. Особенности контроля разработки месторождений с морских платформ / Р. Ю. Дашков, Т. Н. Гафаров, А. А. Сингуров [и др.] // Газовая промышленность. – 2022. – № 7. – С. 28–38.

Об освоении Лунского и Пильгун-Астохского нефтегазоконденсатных месторождений северо-восточного шельфа острова Сахалин (Охотское море).

1400. Особенности моделирования предварительного прогрева в горизонтальных скважинах при термогравитационном дренировании пласта / С. Э. Терентьев, Е. В. Кольцов, О. В. Ершова, М. А. Нор // Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений и транспорта трудноизвлекаемых запасов углеводородов : материалы Всероссийской научно-технической конференции (с международным участием) (2–3 ноября 2017 г.). – Ухта : УГТУ, 2018. – С. 63–68. – Библиогр.: с. 68 (5 назв.).

Исследования проведены на скважинах Ярегского месторождения (Республика Коми).

1401. Оценка возможности прогнозирования аварийных ситуаций на скважинах при проведении онлайн-мониторинга гидроразрыва пласта / А. В. Горшенин, Т. Р. Шамсиев, А. С. Акуленко [и др.] // Геофизика. – 2022. – № 4. – С. 83–87.

Результаты мониторинга на одном из месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа.

1402. Оценка предельной депрессии газовых скважин сеноманских и валанжинских залежей Западной Сибири при эксплуатации в безгидратном режиме / П. В. Пятибратов, А. И. Ермолаев, В. С. Якушев [и др.] // Газовая промышленность. – 2022. – Спецвып. 2. – С. 82–88. – Библиогр.: с. 88 (15 назв.).

1403. Оценка эффективности реализованной системы разработки на объектах с нефтяной оторочкой нефтегазоконденсатного месторождения / С. В. Арефьев, И. С. Соколов, С. А. Фуфаев, Д. А. Розбаев // Бурение и нефть. – 2022. – № 7/8. – С. 42–48. – Библиогр.: с. 48 (8 назв.).

Рассмотрен подход к проектированию разработки нефтесодержащих объектов одного из месторождений Большехетской впадины (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1404. Перспективные композиции для увеличения нефтеотдачи на принципах "зеленой химии" / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, Л. А. Стасьева [и др.] // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : сборник трудов IX Международной конференции (27 сентября – 1 октября 2021 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С. 5. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 5 (6 назв.).

Исследование эффективности обработки призабойной зоны пласта кислотной композицией ГБК проводилось на скважинах Усинского месторождения (Республика Коми).

1405. Петрушин Е.О. Способы воздействия на призабойную зону скважин Южно-Сургутского месторождения / Е. О. Петрушин, А. С. Арутюнян // Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений и транспорта трудноизвлекаемых запасов углеводородов : материалы Всероссийской научно-

технической конференции (с международным участием) (2–3 ноября 2017 г.). – Ухта : УГТУ, 2018. – С. 102–109. – Библиогр.: с. 109 (5 назв.).

1406. Пичко А.П. Применение УЭПН (установки электрического плунжерного насоса) для малодебитного фонда ООО "РН-Северная нефть" / А. П. Пичко, А. Р. Ставничук // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 164–166. – Библиогр.: с. 166 (5 назв.).

1407. Планирование и обеспечение выполнения работ по предупреждению газонефтеводопроявлений и открытых фонтанов при разведке и эксплуатации месторождений нефти и газа компаний группы "Газпром" на континентальном шельфе Российской Федерации / А. А. Сорокин, В. Б. Соломахин, Б. Т. Лутфуллин [и др.] // Газовая промышленность. – 2022. – № 8. – С. 24–26.

Обобщен опыт работы предприятий "Газпрома" на шельфе Баренцева, Карского, Охотского и Каспийского морей.

1408. Повышение эффективности бурения и минимизации рисков возникновения аварий путем повышения ресурса циркуляционного переводчика / М. В. Песин, О. А. Сахаутдинов, В. Ф. Макаров [и др.] // Горнодобывающая промышленность в 21 веке: вызовы и реальность. – Мирный, 2022. – С. 64–69.

Исследована эффективность применения циркуляционного переводчика в качестве профилактической меры по минимизации рисков возникновения аварийных ситуаций при бурении скважин на нефтегазовых месторождениях Западной Сибири.

1409. Повышение эффективности разработки месторождений в комплексных инженерных решениях с применением ММГРП / А. В. Чураков, М. Н. Пичугин, Е. Г. Казаков [и др.] // PRОнефть. Профессионально о нефти. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 63–69. – DOI: <https://doi.org/10.51890/2587-7399-2022-7-3-63-69>.

Технология многостадийного многозонного ГРП апробирована на опытно-промышленном участке Южно-Приобского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1410. Правдин Н.П. Моделирование процесса растепления ММП в результате эксплуатации нефтяных и газовых скважин / Н. П. Правдин, Л. Н. Иконникова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 4 (4 назв.).

О поисках новых способов для решения проблемы растепления многолетнемерзлых пород при бурении и эксплуатации скважин в районах Крайнего Севера.

1411. Предложения по освоению остаточных запасов нефти месторождения Шаимского нефтегазоносного района со сложным разномно-блоковым строением / В. В. Никифоров, А. В. Стенькин, Ю. А. Котенев [и др.] // Территория Нефтегаз. – 2022. – № 5/6. – С. 56–63. – Библиогр.: с. 63 (11 назв.).

1412. Применение профильного скретчирования полноразмерного керна для оценки трещиностойкости пород при моделировании трещины гидроразрыва пласта на месторождения АО "Газпром добыча Томск" / К. А. Тарасенко, Д. К. Жарасбаева, С. В. Парначев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 8. – С. 86–89. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-8-86-89>. – Библиогр.: с. 89 (10 назв.).

1413. Промежуточные результаты реализации опытно-промышленных работ УГТУ на нефтяной шахте № 3 / С. М. Дуркин, Л. М. Рузин, А. А. Терентьев, П. И. Киян // Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений и транспорта трудноизвлекаемых запасов углеводородов : материалы Всероссийской научно-технической конференции (с международным участием) (2–3 ноября 2017 г.). – Ухта : УГТУ, 2018. – С. 22–28.

О применении новых технологий добычи нефти на Ярегском месторождении (Республика Коми).

1414. Развитие многозабойного бурения на Береговом месторождении / С. Ю. Нимчук, А. Ю. Орлов, М. Н. Гарипов [и др.] // Научный журнал Российского газового общества. – 2022. – № 3. – С. 30–39. – DOI: <https://doi.org/10.55557/2412-6497-2022-3-30-39>. – Библиогр.: с. 39 (5 назв.).

1415. Развитие применения технологии ТГДП на Лыаельской площади Ярегского месторождения / М. В. Чертенков, Г. А. Усачев, А. В. Некрасов [и др.] // Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений и транспорта трудноизвлекаемых запасов углеводородов : материалы Всероссийской научно-технической конференции (с международным участием) (2–3 ноября 2017 г.). – Ухта : УГТУ, 2018. – С. 9–21.

1416. Результаты ликвидации притоков воды в скважинах, дренирующих газоконденсатные залежи / Е. В. Ваганов, С. К. Сохошко, А. В. Саранча [и др.] // Наука. Инновации. Технологии. – 2022. – № 2. – С. 7–24. – DOI: <https://doi.org/10.37493/2308-4758.2022.2.1>. – Библиогр.: с. 19–21 (16 назв.).

Работы выполнены на Береговом и Уренгойском месторождениях (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1417. Результаты экспериментального моделирования разработки залежей Берегового месторождения / Е. И. Инякина, Р. К. Добролюбова, К. О. Томский [и др.] // Наука. Инновации. Технологии. – 2022. – № 2. – С. 25–46. – DOI: <https://doi.org/10.37493/2308-4758.2022.2.2>. – Библиогр.: с. 41–43 (16 назв.).

1418. Русанов А.С. Оценка технологической эффективности методов воздействия на призабойную зону пласта при разработке ачимовских газоконденсатных залежей / А. С. Русанов // Научный журнал Российского газового общества. – 2022. – № 3. – С. 68–75. – DOI: <https://doi.org/10.55557/2412-6497-2022-3-68-75>.

Об опыте разработки Уренгойского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1419. Рябов Д.Ю. Оценка безгидратных депрессий на пласт для эксплуатационных скважин надсеноманских горизонтов Западной Сибири / Д. Ю. Рябов, В. А. Истомин, Д. В. Сергеева // Наука и техника в газовой промышленности. – 2022. – № 3. – С. 30–38. – Библиогр.: с. 37–38 (16 назв.).

1420. Сабанина И.Г. Гидрогеологические условия разработки нефтяных месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа / И. Г. Сабанина, Т. В. Семенова // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 231–234. – Библиогр.: с. 234 (5 назв.).

1421. Сабанина И.Г. Оценка совместимости пластовых и закачиваемых флюидов при разработке нефтяного месторождения Широкого Приобья / И. Г. Сабанина // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 227–231. – Библиогр.: с. 230–231 (5 назв.).

1422. Савенок О.В. Анализ геолого-промысловой информации для проектирования геолого-технических мероприятий на Южно-Русском нефтегазоконденсатном месторождении / О. В. Савенок, Л. Г. Кусова // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2021. – № 4. – С. 312–327. – Библиогр.: с. 324–326 (30 назв.).

1423. Савенок О.В. Особенности эксплуатации нефтяных и газовых скважин в условиях высокой коррозионной агрессии / О. В. Савенок, А. Н. Горпинченко

// Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2022. – № 2. – С. 155–170. – Библиогр.: с. 168–169 (24 назв.).

Особенности эксплуатации скважин в условиях углекислотной коррозии на примере ачимовских отложений Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения, с. 166–168.

1424. Савенок О.В. Разработка рекомендаций по повышению эффективности работы долот в условиях Северо-Лабатьюганского нефтяного месторождения / О. В. Савенок, М. А. Ананченко // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 241–246. – Библиогр.: с. 246 (9 назв.).

1425. Саврей Д.Ю. Моделирование процесса прогрева нефтяного пласта от кровли к подошве / Д. Ю. Саврей, И. Ф. Чупров, М. С. Пармузина // Нефтегазовое дело. – 2022. – Т. 20, № 4. – С. 31–37. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ngdelo-2022-4-31-37>. – Библиогр.: с. 36 (7 назв.).

Изучен опыт многолетней практики разработки Ярегского месторождения (Республика Коми) термощахтным способом.

1426. Салимов О.В. Использование эффекта дискования керна в промышленной геомеханике / О. В. Салимов // ПРОнефть. Профессионально о нефти. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 79–83. – DOI: <https://doi.org/10.51890/2587-7399-2022-7-3-79-83>. – Библиогр.: с. 83 (4 назв.).

Проверка возможности определения действующих напряжений в массиве горной породы с применением метода дискования керна проведена на материале, отобранном на некоторых месторождениях УВ Западной Сибири.

1427. Саяхутдинов А.И. Довыработка запасов на поздней стадии разработки сложнопостроенного карбонатного коллектора на примере месторождения Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / А. И. Саяхутдинов, Р. А. Амбарцумян, Н. Р. Габдулина // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 9. – С. 85–89. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-9-85-89>. – Библиогр.: с. 89 (7 назв.).

1428. Серегин Б.И. Подбор оптимальных параметров многостадийного гидроразрыва пласта на примере Ванкорского нефтегазоконденсатного месторождения / Б. И. Серегин, Д. В. Львова, А. В. Васильев // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 9–12 ноября 2021 г.). – Пермь ; Екатеринбург : ПНИПУ, 2021. – Т. 1. – С. 399–405. – Библиогр.: с. 405 (3 назв.).

1429. Ситуация сложная, но дело движется: совершенствование и развитие технологий изготовления и практического применения аппаратуры LWD – 2 ННК-ГГКЛП(-ЗГК) разработки и производства ООО «НПП Энергия» / В. А. Велижанин, А. Н. Воробьев, Г. Е. Евгеньев [и др.] // Новая техника и технологии для трудноизвлекаемых залежей углеводородов : тезисы докладов XXVII научно-практической конференции им. Лаптева В.В. (Уфа, 25 мая 2022). – Уфа : Новтек Бизнес, 2022. – С. 24–33.

Приведены примеры использования приборов ООО "НПП Энергия" при строительстве скважин на месторождениях ОАО "Югалымнефтегеофизика" и "СУРГУТНЕФТЕГАЗ".

1430. Смирнов Д.С. Геолого-промысловая характеристика и особенности разработки Западного нефтегазоконденсатного месторождения / Д. С. Смирнов, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2021. – № 4. – С. 328–346. – Библиогр.: с. 343–345 (30 назв.).

1431. Сопоставление результатов исследования работы горизонтальной скважины, полученных с помощью комплекса ПГИ и постоянного мониторинга с помощью хромато-десорбционных систем / И. А. Никишин, И. А. Платонов, П. А. Лютов [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 3. – С. 86–93.

Исследования проведены на скважинах Ярейюского месторождения (Ненецкий автономный округ).

1432. Спиридонов А.А. Современные технологии при реализации нефтегазовых проектов в Арктике / А. А. Спиридонов, А. М. Фадеев // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2022. – № 2. – С. 25–31. – DOI: https://doi.org/10.51823/74670_2022_2_25. – Библиогр.: с. 30–31 (10 назв.). – URL: https://porarctic.ru/ru/upload/%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_2_10.pdf.

1433. Судакова Л.С. Ингибиторы солеотложения Ярактинского месторождения / Л. С. Судакова, О. В. Белозерова // Перспективы развития технологии переработки углеводородных и минеральных ресурсов: материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 20–21 апреля 2022 г.). – Иркутск: Издательство ИРНТУ, 2022. – С. 180–183. – Библиогр.: с. 182–183 (4 назв.).

1434. Технические решения по термостабилизации грунтов в условиях наличия многолетнемерзлых пород месторождения Семаковское / Г. С. Оганов, М. А. Магомедгаджиева, К. В. Алексеева, А. Д. Дзюбло // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2022. – № 3. – С. 4–11. – Библиогр.: с. 11 (5 назв.). – URL: https://seaprojects.gazprom.ru/d/journal/25/37/all_3-2022.pdf.

1435. Тихонов С.А. Бурение при помощи роторно-управляемых систем на примере месторождений Западной Сибири / С. А. Тихонов // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых: материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 9–12 ноября 2021 г.). – Пермь; Екатеринбург: ПНИПУ, 2021. – Т. 2. – С. 280–284.

1436. Токмакова П.Г. Характеристики дисперсности в объяснении поведения водонефтяных зон при заводнении месторождений Восточной Сибири / П. Г. Токмакова // Маркшейдерия и недропользование. – 2022. – № 2. – С. 30–32. – Библиогр.: с. 32 (5 назв.).

1437. Тройникова А.А. Совершенствование методов предупреждения гидратообразования на газовых и газоконденсатных месторождениях: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук: специальность 25.00.17 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / А. А. Тройникова; Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий-Газпром ВНИИГАЗ. – Москва, 2022. – 25 с.

Проанализированы технологические проблемы гидратообразования и льдообразования в системах добычи месторождениях Западной и Восточной Сибири.

1438. Тузов Е.В. Вызовы и совершенствование процесса бурения многозбойных скважин на Среднеботубинском месторождении, Республика Саха, Якутия / Е. В. Тузов // Рассохинские чтения: материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта: УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 263–269. – Библиогр.: с. 269 (5 назв.).

1439. Тузов Е.В. Исследование и разработка методов борьбы с геологическим осложнением в участке трапповой интрузии на Среднеботубинском месторождении, Республика Саха, Якутия / Е. В. Тузов // Рассохинские чтения: материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта: УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 122–126. – Библиогр.: с. 125–126 (5 назв.).

1440. Тяжких С.В. Инновационные пути решения проблем в добыче углеводородов на месторождениях Вуктыльской группы / С. В. Тяжких, Е. И. Панкратова // Рассохинские чтения: материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта: УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 270–272. – Библиогр.: с. 272 (4 назв.).

1441. Угланов К.Д. Оптимизация соляно-кислотной обработки нефтяных скважин с целью увеличения их продуктивности на основе интегрированного расчета технико-экономических показателей в программном продукте MATLAB / К. Д. Угланов, Л. Н. Иконникова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–5. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3–4 (14 назв.).

Работоспособность программы опробована на данных одной из скважин Варандейского месторождения (Ненецкий автономный округ).

1442. Урванцев Р.В. Оценка эффективности устройств контроля притока शुद्धного типа на примере скважины месторождения Западной Сибири / Р. В. Урванцев, Е. В. Чебан // Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений и транспорта трудноизвлекаемых запасов углеводородов : материалы Всероссийской научно-технической конференции (с международным участием) (2–3 ноября 2017 г.). – Ухта : УГТУ, 2018. – С. 115–117. – Библиогр.: с. 117 (4 назв.).

1443. Ширинкин Д.О. Анализ влияния фациального строения на разработку и эксплуатацию Восточно-Ламбейшорского месторождения Тимано-Печорской провинции / Д. О. Ширинкин // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 9–12 ноября 2021 г.). – Пермь ; Екатеринбург : ПНИПУ, 2021. – Т. 1. – С. 67–71. – Библиогр.: с. 71 (4 назв.).

1444. Шишкина В.В. Алгоритм выбора скважин-кандидатов для проведения промывки в условиях Ярегского месторождения / В. В. Шишкина // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 9–12 ноября 2021 г.). – Пермь ; Екатеринбург : ПНИПУ, 2021. – Т. 2. – С. 308–312.

1445. Шонус Х.Х. Обоснование введения верхнего объекта разработки Северо-Печорского месторождения в добычу газа / Х. Х. Шонус, В. Г. Логинов // Рассохинские чтения : материалы Международной конференции (4–5 февраля 2021 г.). – Ухта : УГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 287–291. – Библиогр.: с. 291 (3 назв.).

1446. Ямкин М.А. Моделирование механических свойств геологической среды для создания оптимальной трещины гидроразрыва пласта / М. А. Ямкин, Е. У. Сафиуллина // Нефтяная провинция. – 2022. – № 3. – С. 104–118. – DOI: <https://doi.org/10.25689/NP.2022.3.3.104-118>. – Библиогр.: с. 116 (11 назв.). – URL: <https://vkro-raen.com/31-104-118>.

Моделирование проведено на скважинах Вынгапуровского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1447. Янин А.Н. "Обобщенные" зависимости для определения коэффициентов вытеснения в низкопроницаемых (до 10 мД) пластах Приобского месторождения / А. Н. Янин, М. М. Биккулов // Нефтепромысловое дело. – 2022. – № 6. – С. 20–30. – DOI: [https://doi.org/10.33285/0207-2351-2022-6\(642\)-20-30](https://doi.org/10.33285/0207-2351-2022-6(642)-20-30). – Библиогр.: с. 29 (10 назв.).

1448. Янукян А.П. Уточнение методик определения вязкости природных газов в пластовых условиях / А. П. Янукян, А. Е. Верисокин // Наука и техника в газовой промышленности. – 2022. – № 3. – С. 39–44. – Библиогр.: с. 44 (5 назв.).

Результаты сравнения фактических и расчетных вязкостей газа по ряду месторождений Западной Сибири.

1449. Sharapov A.S. The influence of reservoir rock fractures on the efficiency of geotechnical jobs on the Yamal oilfields / A. S. Sharapov // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 9–12 ноября 2021 г.). – Пермь ; Екатеринбург : ПНИПУ, 2021. – Т. 1. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 82 (3 назв.).

Влияние трещиноватости пород бассейна на эффективность геотехнических работ на нефтяных месторождениях Ямала.

См. также № 601, 606, 609, 622, 625, 755, 803, 915, 928, 929, 932, 949, 1117, 1128, 1134, 1145, 1158, 1167, 1174, 1288

Проблемы сельского хозяйства Севера

1450. Владимиров Л.Н. Аграрная наука в Республике Саха (Якутия): состояние, проблемы, перспективы / Л. Н. Владимиров // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 172–174.

Земледелие. Растениеводство

1451. Алексеева В.И. Селекция многолетних трав в Якутском научно-исследовательском институте сельского хозяйства им. М.Г. Сафронова / В. И. Алексеева, В. М. Корякина // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 6–7.

1452. Барашкова Н.В. Продуктивное долголетие луговых фитоценозов в условиях Привильюйского агроландшафта / Н. В. Барашкова, А. И. Федорова, Л. К. Габышева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 9–10. – Библиогр.: с. 10 (5 назв.).

1453. Безгодова И.Л. Влияние перспективных видов и сортов бобовых культур на ботанический состав, продуктивность и питательность однолетних смесей в условиях европейского севера России / И. Л. Безгодова, Н. Ю. Коновалова // АгроЗooТехника. – 2022. – Т. 5, № 4. – С. 1–14. – DOI: <https://doi.org/10.15838/alt.2022.5.4.2>. – Библиогр.: с. 11–12. – URL: <http://azt.volnc.ru/article/29406>.

1454. Виращева Л.Л. Рост и сезонное развитие кавказских видов рода *Lilium* L. (Liliaceae Juss.) в условиях Кольской Субарктики / Л. Л. Виращева, О. Ю. Носатенко, Н. Н. Тростенюк // *Hortus Botanicus*. – 2022. – Т. 17. – С. 103–111. – DOI: <https://doi.org/10.15393/j4.art.2022.7967>. – Библиогр.: с. 108–109. – URL: <https://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=7967>.

1455. Виращева Л.Л. Споровые растения в оранжерее Полярно-альпийского ботанического сада / Л. Л. Виращева, Л. А. Иванова // Бюллетень ГНБС / Государственный Никитский ботанический сад. – Ялта, 2022. – Вып. 143. – С. 55–63. – DOI: <https://doi.org/10.36305/0513-1634-2022-143-55-63>. – Библиогр.: с. 62–63 (20 назв.).

Итоги интродукции растений отдела Polypodiophyta в оранжереях сада-института (Кировск, Мурманская область).

1456. Владимирова Е.С. Урожайность коллекционных сортообразцов мягкой пшеницы в условиях Центральной Якутии / Е. С. Владимирова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 16–17. – Библиогр.: с. 17 (6 назв.).

1457. Гончарова О.А. Оценка жизненного состояния и декоративных качеств интродуцированных растений рода *Sorbus* L. на Кольском полуострове / О. А. Гончарова // *Hortus Botanicus*. – 2022. – Т. 17. – С. 69–83. – DOI: <https://doi.org/10.15393/j4.art.2022.8165>. – Библиогр.: с. 81. – URL: <https://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=8165>.

1458. Жевора С.В. Экспериментально-теоретическое обоснование элементов биологизированной технологии возделывания картофеля в регионах Российской Федерации / С. В. Жевора ; ответственный редактор Н. А. Янюшкина ; Федеральный исследовательский центра картофеля имени А.Г. Лорха. – Москва : ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха, 2021. – 314 с. – Библиогр.: с. 234–264 (438 назв.).

Обоснование элементов технологии, обеспечивающих реализацию потенциальной продуктивности картофеля в северной зоне европейской части России, с. 77–97.

1459. Жигadlo Т.Э. Биологические особенности развития ранних сортов картофеля в условиях Мурманского региона / Т. Э. Жигadlo // Овощи России. – 2022. – № 4. – С. 40–45. – DOI: <https://doi.org/10.18619/2072-9146-2022-4-40-45>. – Библиогр.: с. 45 (13 назв.).

1460. Зыкова П.С. *Pinus pumila* (Pall.) Regel в Полярно-альпийском ботаническом саду-институте / П. С. Зыкова, О. А. Гончарова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 43–47. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022052>. – Библиогр.: с. 46–47. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022052>.

Представлена история интродукции и состояние интродуцированных образцов кедрового стланца в условиях Кольской Субарктики.

1461. Изучение коллекции сортов малины ремонтантной по комплексу основных хозяйственно-полезных признаков / А. А. Юдин, Е. В. Павлова, Е. В. Красильникова, В. А. Моторина // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2022. – № 3. – С. 91–95. – DOI: <https://doi.org/10.37670/2073-0853-2022-95-3-91-95>. – Библиогр.: с. 94–95 (15 назв.).

Получены экспериментальные данные для разработки руководства по формированию адаптивных агрофитоценозов малины ремонтантной в условиях Республики Коми.

1462. Инновационные исследования в луговодстве Якутии / Н. В. Барашкова, А. А. Данилова, В. В. Устинова, А. П. Аржакова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 7–9. – Библиогр.: с. 8–9 (12 назв.).

1463. Котова З.П. Практические аспекты перспективности использования топинамбура на кормовые цели в условиях северо-запада России / З. П. Котова, Т. А. Данилова, Н. В. Парфенова // Кормопроизводство. – 2022. – № 4. – С. 18–24. – Библиогр.: с. 22–23 (28 назв.).

Сравнительный анализ существующих сортов топинамбура различных групп спелости позволил определить наиболее приспособленные к возделыванию в условиях Карелии.

1464. Липпонен И.Н. Динамика повреждений интродуцированных растений рода *Prunus* L. *Eriophyes radi* Nal. в Полярно-альпийском ботаническом саду-институте / И. Н. Липпонен, Н. С. Рак // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 105–110. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022063>. – Библиогр.: с. 110. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022063>.

1465. Лоскин М.И. Лиманное орошение в условиях меняющегося климата Якутии / М. И. Лоскин // Роль мелиорации в обеспечении продовольственной безопасности : материалы Международной научно-практической конференции (14–15 апреля 2022 г.). – Москва : ВНИИГиМ, 2022. – С. 53–60. – Библиогр.: с. 60 (4 назв.).

1466. Лукина Ф.А. Перспективы выращивания топинамбура как кормовой культуры в Якутии / Ф. А. Лукина, К. К. Кривошапкин // Вестник АГАТУ. – 2021. – № 4. – С. 21–27. – Библиогр.: с. 27 (10 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2021/12/22/num-4-2021/>.

1467. Николаева Ф.В. Анализ производства картофеля и овощей в Якутии / Ф. В. Николаева, Ф. А. Лукина // Картофель и овощи. – 2022. – № 7. – С. 10–13. – DOI: <https://doi.org/10.25630/PAV.2022.17.75.005>. – Библиогр.: с. 13 (5 назв.).

1468. Охлопкова П.П. Оценка перспективных гибридов картофеля в питомниках селекции / П. П. Охлопкова, Н. С. Яковлева, С. П. Ефремова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 44–46. – Библиогр.: с. 46 (10 назв.).

Дана сравнительная оценка сортов и перспективных гибридов картофеля по комплексу признаков для условий Якутии.

1469. Павлов Н.Е. Многолетние травы в Нюрбинском районе как основа кормов для животноводства / Н. Е. Павлов, А. З. Платонова, С. К. Егоров // Вестник АГАТУ. – 2022. – № 1. – С. 13–17. – Библиогр.: с. 16–17 (4 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2022/03/31/num-1-2022/>.

1470. Павлова С.А. Теоретические основы и агротехнологические приемы формирования урожая многолетних травостоев в мерзлотном земледелии Республики Саха (Якутия) : автореферат диссертации на соискание ученой степени

доктора сельскохозяйственных наук : специальность 06.01.01 "Общее земледелие" / С. А. Павлова ; Новосибирский государственный аграрный университет. – Новосибирск, 2022. – 46 с.

1471. Платонова Е.А. Семенная продуктивность культиваров туи западной (*Thuja occidentalis* L.) в условиях Южной Карелии / Е. А. Платонова, Г. С. Антипина, Д. Э. Никитченко // *Hortus Botanicus*. – 2022. – Т. 17. – С. 84–102. – DOI: <https://doi.org/10.15393/j4.art.2022.8225>. – Библиогр.: с. 95–98. – URL: <https://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=8225>.

1472. Юдин С.И. *Raemonia anomala* L. флоры Алтая в условиях Кольского Севера (Мурманская обл.) / С. И. Юдин // Субтропическое и декоративное садоводство. – Сочи : ФИЦ СЦ РАН, 2022. – Вып. 80. – С. 68–77. – DOI: <https://doi.org/10.31360/2225-3068-2022-80-68-77>. – Библиогр.: с. 76–77 (27 назв.).

Установлено, что при интродукции алтайские растения пиона уклоняющегося успешно проходят весь цикл развития в новых условиях, что свидетельствует о широких адаптационных возможностях этого вида.

1473. Dependence of proportions and seasonal application of saponite water suspension as ameliorant on acidic properties of soil / E. Romanov, C. Shabanova, H. Nakvasina [et al.] // *Arctic Environment Research*. – 2020. – Vol. 20, № 1. – P. 10–16. – DOI: <https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2020.20.1.10>. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: <https://aer.pensoft.net/article/50720/>.

Зависимость пропорций и сезонного применения водной суспензии сапонита в качестве мелиоранта для кислых почв.

Представлены результаты полевого опыта, проведенного в Холмогорском районе Архангельской области (Россия) на дерново-слабоподзолистом суглинке.

1474. Kishchenko I.T. Growth and development of the introduced *Fraxinus* L. species in the taiga zone (Karelia) / I. T. Kishchenko // *Arctic Environment Research*. – 2020. – Vol. 20, № 1. – P. 29–36. – DOI: <https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2020.20.1.29>. – Bibliogr.: p. 36. – URL: <https://aer.pensoft.net/article/51016/>.

Рост и развитие интродуцентов *Fraxinus* L. в таежной зоне (Карелия).

См. также № 299, 302, 365, 379, 424

Лесоводство

1475. Бруева Ж.А. Генетическая паспортизация насаждений основных лесобразующих пород в Архангельской области / Ж. А. Бруева // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–5. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (13 назв.).

1476. Бурмистрова О.Н. Лесной фонд и лесная инфраструктура Северо-Западного федерального округа России / О. Н. Бурмистрова, Ю. Н. Пильник, А. А. Просужих ; Ухтинский государственный технический университет. – Ухта : УГТУ, 2020. – 92 с. – Библиогр.: с. 60–66 (87 назв.).

Анализ проведен для округа в целом и на примере Республики Коми. Рассмотрены основные проблемы развития лесного комплекса региона и оценивается доступность лесных ресурсов с учетом развития лесотранспортной сети.

1477. Васильева Г.В. Семеношение гибридов *Pinus sibirica* и *Pinus pumila* в северо-восточной части гибридной зоны / Г. В. Васильева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 15–19. – DOI:

<https://doi.org/10.14258/pbssm.2022003>. – Библиогр.: с. 18–19. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022003>.

Результаты сравнительного анализа семенной продуктивности гибридов и их родительских видов на территории Якутии.

1478. Велисевич С.Н. Экологическая изменчивость качества урожая сосны кедровой сибирской (*Pinus sibirica* Du Tour, Pinaceae) по широтному градиенту на Западно-Сибирской равнине / С. Н. Велисевич // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 25–29. – DOI: <https://doi.org/10.14258/pbssm.2022005>. – Библиогр.: с. 28–29. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2022005>.

1479. Вологжина С.Ж. Пожароопасные условия на территории Иркутской области в 2019 году / С. Ж. Вологжина, И. В. Латышева, Ж. Ю. Куанышпаев // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXVI региональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 12 декабря 2021 г.). – Иркутск : Оттиск, 2022. – С. 197–201.

Показаны изменения характеристик лесных пожаров региона.

1480. Выводцев Н.В. Закономерности роста насаждений ели в Дальневосточном таежном лесном районе / Н. В. Выводцев, Н. В. Бессонова, О. Ю. Приходько // Хвойные бореальной зоны. – 2022. – Т. 40, № 2. – С. 114–120. – Библиогр.: с. 119–120 (11 назв.).

1481. Голубев Д.А. Оценка лесовосстановления на территории Магаданской области / Д. А. Голубев, Е. В. Лашина, К. А. Колобанов // Региональные проблемы. – 2022. – № 3. – С. 15–18. – DOI: <https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-3-15-18>. – Библиогр.: с. 17 (6 назв.). – URL: <http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/914>.

1482. Замолодчиков Д.Г. Защитные леса Ямало-Ненецкого автономного округа / Д. Г. Замолодчиков, В. И. Грабовский, А. В. Иванов // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2022. – № 2. – С. 78–97. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2022.115.2.005>. – Библиогр.: с. 92–94 (27 назв.).

1483. Зонирование таежной зоны европейской части России по режимам ведения лесного хозяйства в зависимости от доступности лесов / В. М. Сидоренков, А. А. Мартынюк, Е. М. Сидоренкова [и др.] // Лесохозяйственная информация. – 2022. – № 3. – С. 58–72. – DOI: <https://doi.org/10.24419/LHI.2304-3083.2022.3.05>. – Библиогр.: с. 70–71 (25 назв.). – URL: <http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/lesokhozjaystvennaya-informatsiya-3-2022-g>.

1484. Лебедев В.В. Проблемы современного зеленого хозяйства Петропавловск-Камчатского городского округа / В. В. Лебедев // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук. – Петропавловск-Камчатский : КамГУ, 2022. – Вып. 12 : Сборник научных статей ежегодной научно-практической конференции (Петропавловск-Камчатский, 8–11 февраля 2022 г.). – С. 159–164. – Библиогр.: с. 163–164 (12 назв.).

Дана оценка общего состояния городских зеленых насаждений.

1485. Морозов А.Е. Научная организация использования и сохранения лесов в районах добычи углеводородного сырья (на примере Ханты-Мансийского автономного округа-Югры) : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / А. Е. Морозов ; Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург, 2022. – 38 с.

1486. Энтомовредители и патогены интродуцированных видов рода *Crataegus* L. в насаждениях г. Архангельска / Ю. В. Александрова, О. С. Залывская,

Н. А. Бабич, А. М. Антонов // Материалы IV Национальной конференции по итогам научной и производственной работы преподавателей и студентов в области лесного дела, мелиорации и ландшафтной архитектуры, посвященной 100-летию подготовки специалистов в области лесного дела в Саратовском ГАУ (1922–2022 гг.) (16–20 мая 2022 г.). – Саратов: Амирит, 2022. – С. 13–18. – Библиогр.: с. 17–18 (16 назв.).

1487. Rein G. Smouldering wildfires in peatlands, forests and the Arctic: challenges and perspectives / G. Rein, X. Huang // Current Opinion in Environmental Science & Health. – 2021. – Vol. 24. – Art. 100296. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coesh.2021.100296>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2468584421000684>.

Тлеющие лесные пожары на торфяниках, в лесах и Арктике: вызовы и перспективы Арктические лесные пожары, с. 5.

См. также № 305, 315, 321, 323, 326, 396, 405, 425, 548, 712, 734, 1083

Животноводство. Кормопроизводство

1488. Алексеева Н.М. Влияние кормовой патоки на биохимические показатели крови дойных коров разного генотипа в условиях Якутии / Н. М. Алексеева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии: сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск: Агронаука, 2022. – С. 164–166. – Библиогр.: с. 166 (8 назв.).

1489. Алферов И.В. Зоотехническая характеристика, продуктивные качества и некоторые биологические особенности молодняка лошадей якутской породы арктической зоны (Момский улус): автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук: специальность 06.02.10 "Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства" / И. В. Алферов; Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства. – Дивово, 2022. – 28 с.

1490. Архипова А.А. Оценка частоты встречаемости SNP rs211250281 гена AGRAT6 у пород крупного рогатого скота / А. А. Архипова, С. Н. Ковальчук // Проблемы биологии продуктивных животных. – 2022. – № 2. – С. 27–33. – DOI: <https://doi.org/10.25687/1996-6733.prodanimbio.2022.2.27-33>. – Библиогр.: с. 30–32 (36 назв.).

Исследования проводились на образцах ДНК коров восьми пород: айрширской, абердин-ангусской, герефордской, якутской, ярославской, калмыцкой, костромской и черно-пестрой голштинизированной.

1491. Борисова П.П. Переваримость питательных веществ кормосмесей у коров симментальской породы при скармливании кормовых добавок из местных ресурсов в условиях заречья Республики Саха (Якутия) / П. П. Борисова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии: сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа

2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 170–172. – Библиогр.: с. 172 (9 назв.).

1492. Валь О.М. О северном домашнем оленеводстве в России и регионах ДФО / О. М. Валь, П. А. Татарникова // Аграрная наука: от философии до экономики : сборник научных статей внутривузовской научно-практической конференции экономического факультета, посвященной 65-летию высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия) и 100-летию образования Якутской АССР. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 34–37. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 36–37 (8 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Республики Саха (Якутия).

1493. Вдовина Н.В. Селекционно-племенная работа с конепоголовьем в КФХ "Карьеполье" для увеличения численности популяции мезенских лошадей / Н. В. Вдовина, И. Б. Юрьева // Научное обеспечение развития и повышения эффективности коневодства России и стран СНГ : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Дивово : ВНИИ коневодства, 2021. – С. 360–369. – Библиогр.: с. 368–369 (9 назв.).

Мезенская порода лошадей является малочисленной локальной породой Архангельской области.

1494. Витомскова Е.А. Оценка ретроспективного мониторинга негативного влияния слепней на домашних северных оленей в условиях крайнего северо-востока России / Е. А. Витомскова, Е. М. Скоробрехова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 9. – С. 1–4. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.123.67>. – Библиогр.: с. 4 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/9-123-2022-september/10.23670/IRJ.2022.123.67>.

1495. Генетическая структура популяции северного оленя (Rangifer tarandus) Тюменской области / Л. Д. Тараканец, Я. А. Кабицкая, Л. А. Глазунова, Е. Г. Бойко // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева. – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 97–108. – DOI: <https://doi.org/10.36508/RSATU.2022.54.2.012>. – Библиогр.: с. 106–107 (18 назв.).

Материалом для исследования служили ушные выщипы северных оленей, разводимых в АО "Совхоз "Байдарский" (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1496. Григорьев М.Ф. Эффективность нетрадиционных кормовых добавок в кормлении крупного рогатого скота / М. Ф. Григорьев, А. И. Григорьева // Вестник АГАТУ. – 2021. – № 3. – С. 27–31. – Библиогр.: с. 31 (4 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2021/09/30/num-3-2021/>.

Опыт организован на выбракованном крупном рогатом скоте симментальской породы в условиях КФХ Лонкур Республики Саха (Якутия).

1497. Додохов В.В. Генетическая характеристика эвенкийской породы оленей по микросателлитным локусам ДНК / В. В. Додохов, М. В. Махатыров // Вестник АГАТУ. – 2021. – № 2. – С. 21–26. – Библиогр.: с. 26 (10 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2021/06/29/num-2-2021/>.

Результаты исследования показали, что эвенкийская порода домашних северных оленей Якутии имеет высокое генетическое разнообразие.

1498. Евсюкова В.К. Анализ зимостойкости и медопродуктивности пчелосемей пасеки ГКФХ С.И. Попова в Намском улусе Республики Саха (Якутия) / В. К. Евсюкова, С. И. Попов // Вестник АГАТУ. – 2021. – № 4. – С. 39–44. – Библиогр.: с. 44 (3 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2021/12/22/num-4-2021/>.

1499. Евсюкова В.К. Влияние условий летнего содержания в конюшне на организм чистокровных верховых лошадей в Якутии / В. К. Евсюкова // Вестник АГАТУ. – 2022. – № 3. – С. 25–31. – Библиогр.: с. 31 (5 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2022/10/11/num-3-2022/>.

1500. Евсюкова В.К. Сравнительная оценка скота Болугурского наслега Чурапчинского улуса / В. К. Евсюкова, А. С. Петров // Вестник АГАТУ. – 2021. – № 3. – С. 32–42. – Библиогр.: с. 42 (7 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2021/09/30/num-3-2021/>.

1501. Жариков Я.А. Биологические и продуктивные особенности овец разных генотипов в Арктической зоне разведения / Я. А. Жариков, В. С. Матюков, Л. А. Канева ; Российская академия наук, Уральское отделение, Коми научный центр, Институт агробиотехнологий имени А.В. Журавского. – Сыктывкар : ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2022. – 153 с. – Библиогр.: с. 140–153 (172 назв.). – DOI: 10.19110/89606-036.

Экспериментальная часть работы проведена на овцематках, баранах, подсосных ягнятах и растущем молодняке стада овец в одном из хозяйств Республики Коми.

1502. Изучение расселяемости и приживаемости вакцинного штамма В. suis 245 в организме северных домашних оленей при разных методах введения / О. И. Захарова, Е. С. Слепцов, М. И. Искандаров, Н. В. Винокуров // Иппология и ветеринария. – 2022. – № 2. – С. 51–57. – Библиогр.: с. 55–56 (11 назв.).

Работа выполнялась в неблагополучном по бруцеллезу оленеводческом стаде Нижнеколымского района Республики Саха (Якутия).

1503. Коколова Л.М. Комплексное лечение паразитарных болезней домашних северных оленей в условиях Якутии / Л. М. Коколова, Л. Ю. Гаврильева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 253–255. – Библиогр.: с. 254–255 (12 назв.).

1504. Коколова Л.М. Методика культивирования нематофаговых грибов в условиях Якутии / Л. М. Коколова, С. М. Степанова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 255–256. – Библиогр.: с. 256 (6 назв.).

Хищные нематофаговые грибы могут стать природными регуляторами численности личинок стронгилат у лошадей табунного содержания на конепастбищах Центральной Якутии.

1505. Кокорина Н.В. Фенотипические характеристики современного поголовья приобских лошадей / Н. В. Кокорина, А. В. Назаренко, Г. А. Назаренко // Научное обеспечение развития и повышения эффективности коневодства России и стран СНГ : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Дивово : ВНИИ коневодства, 2021. – С. 416–424. – Библиогр.: с. 423–424 (11 назв.).

Охарактеризованы экстерьерные особенности, промеры, условия разведения и содержания табунных лошадей приобской породы на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1506. Корякина Л.П. Динамика заболевания лептоспирозом среди сельскохозяйственных животных в условиях Якутии / Л. П. Корякина, А. А. Никитина // Вестник АГАТУ. – 2021. – № 2. – С. 7–14. – Библиогр.: с. 13–14 (9 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2021/06/29/num-2-2021/>.

1507. Корякина Л.П. Мониторинг циркуляции лептоспир в популяции крупного рогатого скота в Якутии / Л. П. Корякина // Вестник АГАТУ. – 2022. – № 3. – С. 4–11. – Библиогр.: с. 9–11 (15 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2022/10/11/num-3-2022/>.

1508. Корякина Л.П. Особенности проявления лептоспироза у свиней и других видов животных в Якутии / Л. П. Корякина, А. А. Никитина // Вестник АГАТУ. – 2022. – № 1. – С. 1–7. – Библиогр.: с. 7 (10 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2022/03/31/num-1-2022/>.

1509. Куликова Е.В. Усовершенствованная система эпизоотологического мониторинга по бруцеллезу северных оленей : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук: специальность 06.02.02 "Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология" / Е. В. Куликова ; Омский государственный аграрный университет. – Омск, 2022. – 22 с.

Дана комплексная оценка эпизоотического состояния по бруцеллезу северных оленей на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1510. Лептоспироз свиней и его этиологическая структура в условиях Якутии / Л. П. Корякина, А. И. Павлова, А. А. Никитина, Е. С. Слепцов // Иппология и ветеринария. – 2022. – № 2. – С. 73–80. – Библиогр.: с. 79 (12 назв.).

1511. Лыков А.С. Рост и развитие бычков, полученных разными методами разведения / А. С. Лыков, И. Ю. Кузьмина // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2022. – Т. 52, № 4. – С. 90–96. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2022-4-10>. – Библиогр.: с. 95 (17 назв.).

Научно-хозяйственные опыты проведены на молодняке крупного рогатого скота в производственных условиях Магаданской области.

1512. Наиболее распространенные вирусно-бактериальные заболевания лошадей в Якутии / М. П. Неустроев, С. Г. Петрова, Е. И. Эльбядова, А. А. Попов // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 264–265. – Библиогр.: с. 265 (8 назв.).

1513. Никитина А.А. О заболеваемости лептоспирозом лошадей в Якутии / А. А. Никитина, Л. П. Корякина // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 269–271. – Библиогр.: с. 271 (9 назв.).

1514. Николаев С.В. Раннее прогнозирование интенсивности прироста живой массы у телят с использованием биохимических маркеров крови / С. В. Николаев // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2022. – Т. 23, № 4. – С. 548–554. – DOI: <https://doi.org/10.30766/2072-9081.2022.23.4.548-554>. – Библиогр.: с. 553 (11 назв.).

Работа проведена в условиях Республики Коми.

1515. Осипов В.Г. Зоотехническая характеристика лошадей колымского типа якутской породы / В. Г. Осипов // Иппология и ветеринария. – 2022. – № 2. – С. 24–31. – Библиогр.: с. 30 (9 назв.).

1516. Осипов В.Г. Использование конских пастбищ лошадьми якутской породы в аласно-таежной зоне Якутии / В. Г. Осипов // Иппология и ветеринария. – 2022. – № 2. – С. 32–38. – Библиогр.: с. 37 (9 назв.).

1517. Платонова А.З. Заготовка сена из костреца безостого в условиях Якутии / А. З. Платонова // Вестник АГАТУ. – 2022. – № 1. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 32 (7 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2022/03/31/num-1-2022/>.

1518. Попов Р.Г. Адаптационные особенности якутской породы скота / Р. Г. Попов, Л. Н. Владимиров, Н. В. Попова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 200–202. – Библиогр.: с. 201–202 (15 назв.).

1519. Прожерин В.П. Итоги инвентаризации племенных ресурсов в стадах племенных холмогорского скота / В. П. Прожерин, В. Л. Ялуга // Молочное и мясное скотоводство. – 2022. – № 3. – С. 3–7. – DOI: <https://doi.org/10.33943/MMS.2022.85.33.001>.

Исследования проведены на территории Архангельской области.

1520. Пространственный анализ лептоспироза животных в Якутии в рамках международного проекта CLINF / О. А. Бурова, О. И. Захарова, Н. Н. Торопова [и др.] // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии : сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН (Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 226–229. – Библиогр.: с. 229 (12 назв.).

Изучена связь между возникновением случаев лептоспироза домашних и диких животных в республике и рядом ландшафтных, климатических и социально-экономических факторов.

1521. Романова В.В. Якутский скот / В. В. Романова // Молочное и мясное скотоводство. – 2022. – № 4. – С. 37.

1522. Романова Е.А. Оценка эффективности моделирования отбора коров айрширской породы по полифакторному селекционному индексу / Е. А. Романова, О. В. Тулинова // Молочное и мясное скотоводство. – 2022. – № 3. – С. 16–20. – DOI: <https://doi.org/10.33943/MMS.2022.89.59.003>. – Библиогр.: с. 19 (14 назв.).

1523. Румянцева Т.Д. Состояние племенного оленеводства Республики Саха (Якутия) / Т. Д. Румянцева, Г. Н. Осипова // Вестник АГАТУ. – 2021. – № 4. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 32 (3 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2021/12/22/num-4-2021/>.

1524. Стручков Н.А. Бруцеллез домашних северных оленей: мероприятия по оздоровлению в Анабарском национальном (Долгано-Эвенкийском) улусе (районе) Республики Саха (Якутия) / Н. А. Стручков, О. И. Захарова // Вестник АГАТУ. – 2021. – № 1. – С. 21–25. – Библиогр.: с. 25 (5 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2021/05/27/num-1-2021/>.

1525. Тарасов М.Е. Особенности ведения северного домашнего оленеводства в Республике Саха (Якутия) и его значения в народном хозяйстве / М. Е. Тарасов, О. М. Валь, О. М. Тарасова-Сивцева // Вестник АГАТУ. – 2021. – № 3. – С. 100–108. – Библиогр.: с. 107–108 (7 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2021/09/30/num-3-2021/>.

1526. Титорева Г.Т. Оленеводство эвенов Охотского района в 1930-е годы / Г. Т. Титорева // Социальные и гуманитарные науки на Дальнем Востоке. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 206–210. – DOI: <https://doi.org/10.31079/1992-2868-2022-19-2-206-210>. – Библиогр.: с. 209–210 (13 назв.).

Рассмотрены вопросы развития оленеводческой отрасли в Хабаровском крае в переходный период от традиционного способа хозяйствования к социалистическому.

1527. Филиппова Н.П. Мониторинг завозного скота на наличие генетических аномалий / Н. П. Филиппова, Ж. А. Габышева, М. В. Оконешникова // Современные проблемы зоотехнии: сборник трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, профессора Бакай Анатолия Владимировича (1946–2020) в рамках Года науки и технологий Российской Федерации по тематике "Генетика и качество жизни". – Москва: ЗооВетКнига, 2022. – С. 180–185. – Библиогр.: с. 184 (4 назв.).

Исследовался завозной скот в хозяйствах Якутии.

1528. Фирсова Э.В. Оценка эпизоотической ситуации по инвазионным заболеваниям в оленеводческих хозяйствах Мурманской области / Э. В. Фирсова, Р. А. Почепко // Ветеринария сегодня. – 2022. – Т. 11, № 3. – С. 210–215. – DOI: <https://doi.org/10.29326/2304-196X-2022-11-3-210-215>. – Библиогр.: с. 214 (28 назв.).

1529. Цынзак М.П. Коневодство как доминирующая отрасль животноводства Республики Саха Якутия / М. П. Цынзак, Л. А. Федосеева // Аграрная наука: от философии до экономики: сборник научных статей внутривузовской научно-практической конференции экономического факультета, посвященной 65-летию высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия) и 100-летию образования Якутской АССР. – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 105–108. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 108 (3 назв.).

1530. Эффективность минеральной кормовой добавки при выращивании молодняка крупного рогатого скота / М. Ф. Григорьев, Н. М. Черноградская, В. И. Сивцева, А. И. Григорьева // Вестник АГАТУ. – 2021. – № 2. – С. 15–20. – Библиогр.: с. 19–20 (10 назв.). – URL: <http://www.vestnik-agatu.ru/2021/06/29/num-2-2021/>.

Исследования проведены в условиях Якутии.

См. также № 336, 346, 460, 469, 479, 480, 489, 506, 519, 541, 1085, 1110, 1469

Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство

1531. Гаврилова Н. Заметки о пушном промысле Камчатки / Н. Гаврилова // Охотник. – 2022. – № 4. – С. 40–43.

1532. Григорьева Н.Н. Особенности осенней добычи водоплавающих птиц / Н. Н. Григорьева, Н. Н. Струкин // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии: сборник научных докладов XXIV Международного научно-практического форума, посвященного 100-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Российской Федерацией, под эгидой 65-летия Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова и 300-летия РАН

(Якутск, 19–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : Агронаука, 2022. – С. 103–104. – Библиогр.: с. 104 (6 назв.).

Исследования проведены на территории Якутии.

1533. Зиланов В.К. Рыбное хозяйство соседней Норвегии / В. К. Зиланов // Рыбное хозяйство. – 2022. – № 3. – С. 4–6.

1534. Тупицын А.С. К вопросу о сроках охоты на гусей в Архангельской области / А. С. Тупицын // Вестник охотоведения. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 101–107. – Библиогр.: с. 106–107.

1535. Шевченко В.М. Итоги предварительного исследования особенностей охотничьего хозяйства Нерюнгринского района / В. М. Шевченко, В. С. Камба-лин // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов : материалы национальной конференции с международным участием в рамках XI Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии" (25–29 мая 2022 г.). – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 115–120. – Библиогр.: с. 120 (6 назв.).

См. также № 415, 427, 430, 464, 484, 496, 514, 526, 531, 532, 546, 550, 551, 683, 1071, 1102, 1227

Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера

1536. Аверьянова И.В. Распространенность и частота встречаемости компонентов метаболического синдрома у жителей-северян / И. В. Аверьянова // Клиническая лабораторная диагностика. – 2022. – Т. 67, № 8. – С. 444–450. – DOI: <https://doi.org/10.51620/0869-2084-2022-67-8-444-450>. – Библиогр.: с. 449–450 (41 назв.).

Обследованы мужчины-европеоиды трудоспособного и пенсионного возраста, проживающие на территории Магаданской области.

1537. Агеенко К.И. Микроструктурные особенности щитовидной железы жителей эндемичной по зобу территории дальневосточного региона / К. И. Агеенко // Казанский медицинский журнал. – 2022. – Т. 103, № 3. – С. 380–389. – DOI: <https://doi.org/10.17816/KMJ2022-380>. – Библиогр.: с. 388–389 (20 наз.).

Выявлены особенности морфофункционального статуса тиреоидной паренхимы у жителей приморской территории Магаданской области.

1538. Алексеевская Т.И. Гигиенический анализ потенциальных рисков причинения вреда здоровью населения Иркутской области факторами окружающей среды / Т. И. Алексеевская, О. Ю. Софронов // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной 100-летию факультетских клиник ИГМУ (1920–2020). – Иркутск : ИНЦХТ, 2020. – Т. 1. – С. 103–109. – Библиогр.: с. 108–109 (7 назв.).

1539. Алексеевская Т.И. Заболеваемость злокачественными новообразованиями и оценка воздействия рисков среды обитания для здоровья населения промышленно развитого города / Т. И. Алексеевская, О. Ю. Софронов // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной 100-летию факультетских клиник ИГМУ (1920–2020). – Иркутск : ИНЦХТ, 2020. – Т. 1. – С. 109–118. – Библиогр.: с. 118 (4 назв.).

Исследованы потенциальные риски причинения вреда здоровью факторами окружающей среды на здоровье населения Братска и Братского района.

1540. Анализ ассоциаций микросателлитного локуса RS1 гена рецептора ангиотензин-вазопрессина (AVPR1A) с уровнем гормонов передней доли гипофиза и вариациями черт личности в популяции якутов / С. С. Находкин, Н. А. Барашков, А. В. Казанцева [и др.] // Медицинская генетика. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 3–14. – DOI: <https://doi.org/10.25557/2073-7998.2022.02.3-14>. – Библиогр.: с. 12–13 (37 назв.).

1541. Анализ заболеваемости и клинических показателей по ВИЧ-инфекции в регионах Российской Арктики / З. М. Загдын, А. С. Иванов, И. Б. Шикина [и др.] // Российская Арктика. – 2022. – № 18. – С. 5–20. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2658-4255-2022-3-05-20>. – Библиогр.: с. 18–19 (20 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/projects/2022/18/>.

1542. Анализ заболеваемости и этиологической структуры пневмоний в 2021–2022 гг. в Хабаровском крае / Е. Н. Присяжнюк, Е. Н. Фомичева, В. И. Резник [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2022. – № 42. – С. 88–93. – Библиогр.: с. 93 (5 назв.).

1543. Анализ морфофункциональных и психофизиологических характеристик школьников 9–10 лет, занимающихся спортом в условиях ХМАО-Югры / А. А. Говорухина, Л. Н. Гондарева, В. П. Мальцев [и др.] // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2022. – № 5, ч. 2. – С. 538–544. – DOI: <https://doi.org/10.34835/issn.2308-1961.2022.5.p538-544>. – Библиогр.: с. 543–544 (7 назв.).

1544. Анатомо-конституциональная оценка структуры тела мужчин и женщин зрелого возраста Тюменской области / Т. В. Чирятьева, П. Г. Койносов, Н. Ю. Путина [и др.] // Медицинская наука и образование Урала. – 2022. – Т. 23, № 2. – С. 75–80. – DOI: https://doi.org/10.36361/18148999_2022_23_2_75. – Библиогр.: с. 79–80 (23 назв.).

1545. Астахова Т.Ю. Обеспеченность витамином D женщин г. Ханты-Мансийска в разные периоды года / Т. Ю. Астахова // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 2. – С. 132–134. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-32-2-132-134>. – Библиогр.: с. 134 (4 назв.).

1546. Барсегян С.Т. Вариационная хронорефлексометрическая характеристика работоспособности студентов северного вуза / С. Т. Барсегян // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 2. – С. 134–136. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-32-2-134-136>. – Библиогр.: с. 135–136 (3 назв.).

В исследование приняли участие студенты 2 курса (юноши и девушки) Медицинского института специальности Сургутского государственного университета.

1547. Белик О.С. Особенности показателей состояния окислительного метаболизма и уровня содержания витаминов-антиоксидантов и микроэлементов у мужского населения северного региона и их роль в риске развития infertility / О. С. Белик // Актуальные проблемы биомедицины – 2022: материалы XXVIII Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием (24–26 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург: РИЦ ПСПбГМУ, 2022. – С. 31–32. – CD-ROM.

Дана оценка процессов адаптации при воздействии различных неблагоприятных факторов на территории урбанизированного Севера (Ханты-Мансийский автономный округ).

1548. Бессонова В.П. Общая физическая подготовка и сохранение функционального состояния опорно-двигательного аппарата человека на Севере / В. П. Бессонова, П. П. Бессонов, Н. Г. Бессонова // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2022. – № 7, ч. 1. – С. 51–55. – DOI:

[10.https://doi.org/10.34835/issn.2308-1961.2022.7.p51-55](https://doi.org/10.34835/issn.2308-1961.2022.7.p51-55). – Библиогр.: с. 55 (3 назв.).

Обследованы студенты 1 – 3 курсов (от 18 до 24 лет), учащиеся Арктического государственного агротехнологического университета и взрослые в возрасте от 30 до 65 лет, жители Якутии.

1549. Бичкаев А.А. Гендерные особенности параметров углеводного обмена и гормонов поджелудочной железы у постоянных жителей Арктического региона с учетом возраста / А. А. Бичкаев, Н. И. Волкова, Ф. А. Бичкаева // Ожирение и метаболизм. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 35–46. – DOI: <https://doi.org/10.14341/omet12480>. – Библиогр.: с. 45–46 (35 назв.).

В исследовании приняли участие практически здоровые жители Ненецкого, Ямало-Ненецкого автономных округов и Мезенского района Архангельской области.

1550. Бичкаева Ф.А. Гормоны поджелудочной железы, состав насыщенных жирных кислот и их взаимосвязь с уровнем глюкозы в зависимости от индекса массы тела у жителей Арктики / Ф. А. Бичкаева, Т. Б. Греция // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 4. – С. 412–426. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S1026347022030040>. – Библиогр.: с. 424–426.

Результаты поперечного исследования жителей арктических населенных пунктов, родившихся и постоянно проживающих на территории Ямало-Ненецкого и Ненецкого автономных округов, представители коренного (ненцы и коми) и местного русского населения.

1551. Богданов И.В. Влияние световой аperiodичности в Арктике на психофизическое здоровье молодежи и направления реабилитации / И. В. Богданов, М. В. Соколова // Вестник медицинского института непрерывного образования. – 2022. – Вып. 2. – С. 22–24. – DOI: https://doi.org/10.46393/27821714_2022_2_22. – Библиогр.: с. 24 (5 назв.).

1552. Бужилова А.П. Hyperostosis frontalis interna в арктических группах по материалам современных краниологических коллекций / А. П. Бужилова, А. С. Колясникова // Вестник Московского университета. Серия 23, Антропология. – 2021. – № 2. – С. 102–120. – DOI: <https://doi.org/10.32521/2074-8132.2021.2.102-120>. – Библиогр.: с. 117.

Анализ частоты встречаемости HFI в краниологических сериях, представляющих коренные народы, проживающие в условиях полярного климата с повседневной высокопротеиновой и жирной диетой.

1553. Верещагина К.В. Содержание аутоантител при аутоиммунном тиреоидите у жителей Европейского Севера / К. В. Верещагина // Актуальные проблемы биомедицины – 2022 : материалы XXVIII Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием (24–26 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург : РИЦ ПСПбГМУ, 2022. – С. 182–183. – CD-ROM.

В работу включены результаты иммунологического обследования 243 людей, в возрасте от 21–55 лет, в том числе 108 больных аутоиммунным тиреоидитом, проживающих в Архангельске.

1554. Влияние природно-климатических условий Крайнего Севера на кардиореспираторную и нервную систему спортсменов-лыжников. Литературный обзор / А. В. Дудко, Н. И. Батанцев, А. П. Койносов, А. В. Цындрина // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 3. – С. 4–7. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-33-3-4-7>. – Библиогр.: с. 6–7 (9 назв.).

1555. Возрастно-половая характеристика морфологического развития подростков 13–15 лет, проживающих в ХМАО-Югре / М. Ю. Беляков, В. П. Мальцев, А. М. Филиппов, Е. П. Ротов // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2022. – № 5, ч. 1. – С. 35–40. – DOI: <https://doi.org/10.34835/issn.2308-1961.2022.5.p35-40>. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

1556. Возрастные изменения концентрации глюкозы, ее метаболитов и активности аминотрансфераз у женщин и мужчин зрелого и пожилого возраста / Ф. А. Бичкаева, О. С. Власова, Б. А. Шенгоф [и др.] // Экология человека. – 2022. – Т. 29, № 3. – С. 187–197. – DOI: <https://doi.org/10.17816/humeco100841>. – Библиогр.: с. 195–196 (29 назв.).

Обследованы практически здоровые мужчины и женщины, жители приарктического региона, родившиеся и постоянно проживающие в Архангельской области.

1557. Гарбуль А.В. Выявляемость особо опасных инфекций на территории Мурманской области за 2013–2017 гг. / А. В. Гарбуль, Н. В. Гурина // Наука и образование – 2018 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Мурманск, 15 ноября 2018 г.). – Мурманск : МГТУ, 2019. – С. 79–84. – CD-ROM.

1558. Генетический портрет чукчей Камчатки (по развернутой панели маркеров Y-хромосомы) / А. Т. Агджоян, А. А. Богунова, Е. Н. Каменщикова [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 23, Антропология. – 2021. – № 1. – С. 80–92. – DOI: <https://doi.org/10.32521/2074-8132.2021.1.080-092>. – Библиогр.: с. 89.

1559. Говорунов И.Г. Сравнительный анализ особенностей заболеваемости туляремией в эндемичных регионах Российской Федерации / И. Г. Говорунов, А. В. Фольмер // Бактериология. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 26–27.

Приведены данные по заболеваемости в Республике Карелия.

1560. Гречаний А.Н. Сохраняя здоровье и традиции питания северян / А. Н. Гречаний // Молочная промышленность. – 2022. – № 8. – С. 42–44.

О создании молочных продуктов в Архангельской области на основе местных природных ресурсов.

1561. Гурьева А.Б. Центильный метод в характеристике антропометрических и биоимпедансометрических параметров юношей Якутии / А. Б. Гурьева, В. А. Алексеева // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Медицинские науки". – 2022. – № 3. – С. 70–75. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.28.3.008>. – Библиогр.: с. 74 (12 назв.). – URL: <https://vfumed.elpub.ru/jour/article/view/179>.

1562. Динамика уровней дофамина в крови в различные фотопериоды года у мужчин г. Архангельска / В. Н. Зябишева, Е. В. Типисова, И. Н. Молодовская [и др.] // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (5 назв.).

1563. Динамическое исследование функциональных состояний участников морской экспедиции в Арктический регион / М. А. Тункина, А. А. Трофимова, Я. А. Корнеева, Н. Н. Симонова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3–4 (6 назв.).

1564. Дыбин А.С. Взаимосвязь неблагоприятных факторов Крайнего Севера и артериальной гипертензии у военнослужащих по контракту / А. С. Дыбин, Л. И. Меньшикова // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной 100-летию факультетских клиник ИГМУ (1920–2020). – Иркутск : ИНЦХТ, 2020. – Т. 1. – С. 188–191. – Библиогр.: с. 191 (7 назв.).

1565. Дыдымов Н.А. Оценка состояния базового метаболизма у спортсменов циклических видов спорта в зимний предсоревновательный период на Севере / Н. А. Дыдымов, А. С. Степанов, Е. П. Федорова // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 2. – С. 144–146. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-32-2-144-146>. – Библиогр.: с. 146 (4 назв.).

1566. Ефремова А.В. Маркеры Браунинга у взрослых коренных жителей Якутии в условиях естественного холода / А. В. Ефремова // Медицинская физика. – 2022. – № 3. – С. 54–55.

1567. Заборский О.С. Реакция сердечно-сосудистой системы у подростков 15–16 лет на физическую нагрузку скоростно-силового характера в различных температурных условиях / О. С. Заборский, Л. В. Поскотинова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3–4 (9 назв.).

1568. Зырянов Б.Н. Местный иммунитет и кариес зубов у детей дошкольного возраста коренного и пришлого населения на Крайнем Севере / Б. Н. Зырянов // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2022. – № 2. – С. 168–186. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2022.115.2.010>. – Библиогр.: с. 182–183 (22 назв.).

Обследованы дети коренного (ненцы, ханты, селькупы) и пришлого населения при адаптации их к условиям Ямало-Ненецкого автономного округа.

1569. Изучение динамики функциональных состояний участников "Арктического плавучего университета – 2021" в течение экспедиционного периода и индивидуально-психологических характеристик, способствующих успешной адаптации к условиям высокоширотной Арктики / М. А. Тункина, А. А. Трофимова, Я. А. Корнеева, Н. Н. Симонова // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет – 2021". – Архангельск : КИРА, 2022. – С. 130–140. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 140 (8 назв.).

1570. Каплин М.А. Анализ динамики и структуры общей и первичной заболеваемости населения Иркутской области за 2009–2019 гг. / М. А. Каплин, Н. С. Апханова, Е. В. Душина // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). – Иркутск : ИНЦХТ, 2021. – Т. 1. – С. 213–218. – Библиогр.: с. 217–218 (4 назв.).

1571. Карабинская О.А. Анализ заболеваемости ВИЧ-инфекции на административных территориях Иркутской области / О. А. Карабинская, В. Г. Изатулин, Д. В. Марченко // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). – Иркутск : ИНЦХТ, 2021. – Т. 1. – С. 218–223. – Библиогр.: с. 222–223 (11 назв.).

1572. Карандашева В.О. Сравнительная оценка уровня физического развития девочек-подростков европеоидного населения Магаданской области / В. О. Карандашева, Л. И. Гречкина // Вестник Московского университета. Серия 23, Антропология. – 2021. – № 1. – С. 19–31. – DOI: <https://doi.org/10.32521/2074-8132.2021.1.019-031>. – Библиогр.: с. 28–29.

1573. Каспаров Э.В. Медицинская реабилитация населения Восточной Сибири и Севера с сочетанной патологией с нарушениями ритма сердца с помощью физических факторов. Т. 3 / Э. В. Каспаров, С. В. Клеменков ; Российская

академия наук, Сибирское отделение, Красноярский научный центр, Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера, Красноярский государственный медицинский университет имени В. Ф. Войно-Ясенецкого. – Красноярск : [б. и.], 2019. – 251 с.

1574. Клещевой энцефалит – история изучения в Хабаровском крае (к 85-летию открытия заболевания) / Т. А. Захарычева, Т. В. Мжельская, О. Е. Троценко [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2022. – № 42. – С. 31–38. – Библиогр.: с. 37–38 (15 назв.).

1575. Комплексная модель оценки риска нарушений здоровья при работе на открытой территории в условиях воздействия охлаждающих метеорологических факторов / Е. М. Полякова, А. В. Мельцер, И. Ш. Якубова [и др.] // Анализ риска здоровью. – 2022. – № 2. – С. 88–97. – DOI: <https://doi.org/10.21668/health.risk/2022.2.08>. – Библиогр.: с. 95 (22 назв.).

Дана гигиеническая оценка условий труда и состояния здоровья работников АО "Самотлор-нефтегаз" (Западная Сибирь).

1576. Конституциональные особенности физического развития и менструальной функции у девушек северного региона / Н. А. Ильющенко, О. В. Рагозина, И. А. Шевнин, В. Д. Зинченко // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 3. – С. 21–27. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-33-3-21-27>. – Библиогр.: с. 26–27 (15 назв.).

Приведены табличные данные антропометрических показателей девушек Ханты-Мансийского автономного округа разных половых соматотипов.

1577. Контиевская Е.В. Возрастные различия в местном иммунитете детей г. Архангельска / Е. В. Контиевская, В. П. Патракеева // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2 (5 назв.).

1578. Копылов И.Б. О смертности населения Иркутской области от злокачественных новообразований / И. Б. Копылов, С. В. Перфильева // Здоровье населения и окружающая среда : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых. – Иркутск : ИНЦХТ, 2020. – С. 131–137. – Библиогр.: с. 136–137 (3 назв.).

1579. Коростелева А.В. Оценка связи между смертностью от болезней системы кровообращения и погодно-климатическими факторами в Якутске / А. В. Коростелева, Н. В. Саввина // Медицинская физика. – 2022. – № 3. – С. 21–22.

1580. Корытный Л.М. Суровость климата и социальная безопасность населения Республики Саха (Якутия) / Л. М. Корытный, Л. Б. Башалханова, В. Н. Веселова // География и краеведение в Якутии и сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (ЯАССР) (Якутск, 25–26 марта 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 14–20. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 19–20 (14 назв.).

Выявлены отклонения норм белков и жиров от необходимого уровня в условиях холода, допущенные при зонировании продуктовой корзины.

1581. Кравчук А.И. Уровень физической подготовленности детей 4–5 лет, проживающих в условиях Крайнего Севера / А. И. Кравчук, О. Е. Туковская, Е. Е. Яворская // Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. – 2022. – № 4. – С. 32–34. – Библиогр.: с. 34 (8 назв.).

Работа проводилась на базе дошкольного образовательного учреждения в городе Новый Уренгой.

1582. Краюшкин В.К. Агрегационная активность тромбоцитов при нормально протекающей беременности в условиях Крайнего Севера / В. К. Краюшкин, А. В. Титова // Наука и социум : материалы научно-практических конференций АНО ДПО "СИПППИСР" (март – май 2022 г.). – Новосибирск : СИПППИСР, 2022. – С. 126–131. – Библиогр.: с. 130–131 (12 назв.).

1583. Лосик Т.К. О необходимости определения теплоизоляции средств индивидуальной защиты от пониженных температур для работников нефтегазовой отрасли на основе физиолого-гигиенических исследований / Т. К. Лосик, Е. И. Константинов, А. В. Конюхов // Газовая промышленность. – 2022. – № 8. – С. 104–110. – Библиогр.: с. 109–110 (21 назв.).

1584. Лоскутова А.Н. Возрастные изменения артериального давления и характеристики дисперсионного картирования электрокардиограммы у подростков г. Магадана / А. Н. Лоскутова // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2022. – Т. 21, № 7. – С. 6–15. – DOI: <https://doi.org/10.15829/1728-8800-2022-3248>. – Библиогр.: с. 14–15 (20 назв.).

1585. Манчук В.Т. Направления и этапы развития учения "Северная медицина" на примере НИИ медицинских проблем Севера ФИЦ КНЦ СО РАН / В. Т. Манчук, Е. И. Прахин, Э. В. Каспаров ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Красноярский научный центр, Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера. – Красноярск : Версона, 2021. – 215 с.

Рассмотрены: история создания института, этапы его развития, научные направления и достижения в области северной медицины.

1586. Медико-социальные факторы возникновения туберкулеза у мигрантов по Республике Саха (Якутия) в период с 2018–2020 год / Н. А. Гуляева, Д. С. Еремеева, К. Ю. Подольская, О. А. Степанова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 7, ч. 2. – С. 30–37. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.121.7.042>. – Библиогр.: с. 36 (15 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/7-121-2022-july/medical-and-social-factors-of-tuberculosis-among-migrants-in-the-republic-of-sakha-yakutia-in-the-period-of-2018-2020>.

1587. Мелкая Л.А. Человеческая безопасность в условиях Арктики и Севера / Л. А. Мелкая // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2–3 (5 назв.).

Обозначены аспекты, определяющие особую уязвимость человека в условиях региона – климатический, экологический, территориальный, экономический, социальный, психологический.

1588. Морфологические особенности студентов спортивного и гуманитарно-педагогического профилей обучения в условиях северного региона / В. П. Мальцев, А. А. Говорухина, О. А. Мальков, Л. Н. Гондарева // Теория и практика физической культуры. – 2022. – № 8. – С. 87–89. – Библиогр.: с. 89 (5 назв.).

Дана оценка физического развития и компонентного состава тела у студентов в Ханты-Мансийском автономном округе.

1589. Нестерова Е.В. Анализ содержания катехоламинов и триглицеридов у аборигенного населения Арктики / Е. В. Нестерова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–3. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 2 (6 назв.).

Обследовано европеоидное население, кочующие и ведущие оседлый образ жизни аборигены Архангельской области, Ненецкого и Ямало-Ненецкого автономных округ в возрасте 22–60 лет.

1590. Нутритивный статус и компонентный состав тела школьников 6–7 классов г. Ханты-Мансийска / Т. А. Панов, У. Н. Пулатова, Э. А. Саитмамметова [и др.] // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 2. – С. 152–154. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-32-2-152-154>. – Библиогр.: с. 154 (4 назв.).

1591. О путях и методах развития внутренних адаптивных ресурсов педагогов в условиях Арктики / В. В. Семикин, Т. Л. Попова, О. Ю. Межина, Р. А. Кочкин // Общество. Среда. Развитие. – 2022. – № 2. – С. 86–92. – DOI: https://doi.org/10.53115/19975996_2022_02_086-092. – Библиогр.: с. 91–92 (27 назв.).

На основе анализа современных отечественных и зарубежных исследований и публикаций рассмотрены различные аспекты здоровья педагогов.

1592. О ресурсах здоровья педагогов школ-интернатов в условиях Арктики / В. В. Семикин, Т. П. Попова, О. Ю. Межина, Кочкин Р.А. // Известия Иркутского государственного университета. Серия "Психология". – 2022. – Т. 40. – С. 86–95. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2304-1226.2022.40.86>. – Библиогр.: с. 93–94.

Результаты исследования состояния здоровья педагогических работников Ямало-Ненецкого автономного округа.

1593. Ослина А.Н. Ключевые показатели стоматологического здоровья и элементный статус подростков, проживающих на территории Ямала / А. Н. Ослина, М. О. Нагаева, В. В. Колпаков // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 59–63. – DOI: <https://doi.org/10.19163/1994-9480-2022-19-2-59-63>. – Библиогр.: с. 62 (9 назв.).

Результаты комплексного стоматологического обследования подростков 12 и 15 лет из числа коренных малочисленных народов Севера.

1594. Особенности патологии органа зрения у лиц пожилого и старческого возраста в Архангельской области / Р. Н. Зеленцов, В. В. Попов, И. А. Новикова, А. А. Трофимова // Российский офтальмологический журнал. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 18–23. – Библиогр.: с. 22–23 (14 назв.).

1595. Особенности эпидемического процесса энтеровирусной инфекции в субъектах Дальневосточного и Сибирского федеральных округов в 2021 г. и прогноз заболеваемости на 2022 г / Е. Ю. Сапега, Л. В. Бутакова, О. Е. Троценко [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2022. – № 42. – С. 70–79. – Библиогр.: с. 79 (6 назв.).

1596. Павлов Я.Н. Уровень демографических потерь населения в регионах Крайнего Севера как медико-социальная проблема / Я. Н. Павлов // Бюлетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья им. Н. А. Семашко. – 2022. – № 3. – С. 52–58. – DOI: <https://doi.org/10.25742/NRIPH.2022.03.010>. – Библиогр.: с. 57 (14 назв.).

1597. Пальянова М.И. Сравнительный анализ содержания витаминов и биоэлементов у коренного и пришлого населения, проживающего на территории урбанизированного Севера / М. И. Пальянова // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (7 назв.).

Обследованы практически здоровые мужчины трудоспособного возраста, жители Ханты-Мансийского автономного округа.

1598. Пережогин А.Н. Гигиенические проблемы и профилактика риска развития заболеваний населения городов в условиях особо высокого уровня загрязнения атмосферного воздуха (на примере города Братска): автореферат

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 3.2.1. "Гигиена" / А. Н. Пережогин. – Пермь, 2022. – 26 с.

1599. Поливанова Т.В. Helicobacter pylori инфекция у детей Сибири / Т. В. Поливанова, Э. В. Каспаров, В. А. Вшивков ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Красноярский научный центр, Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера. – Новосибирск : Наука, 2018. – 124 с. – Библиогр.: с. 96–124.

Эпидемиология и распространенность в этнических и региональных популяциях школьников Сибири. Дети Эвенкии, Тывы и Бурятии, с. 34–54.

1600. Репродуктивное здоровье девочек-подростков, проживающих в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / А. В. Соловьева, Л. А. Чегус, О. А. Кузнецова, Е. Ю. Алейникова // Врач. – 2022. – Т. 33, № 8. – С. 56–61. – DOI: <https://doi.org/10.29296/25877305-2022-08-12>. – Библиогр.: с. 60 (13 назв.).

1601. Романова А.В. Оценка психофизиологического состояния человека в условиях изменчивости метеопараметров Баренцева моря в экспедиции "Арктический плавучий университет – 2021" / А. В. Романова // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет – 2021". – Архангельск : КИРА, 2022. – С. 122–129. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 129 (4 назв.).

1602. Сезонная динамика показателей эндокринной регуляции обмена веществ, кислородтранспортной системы крови и физической работоспособности спортсменов-лыжников г. Ханты-Мансийска / А. Т. Пачаева, А. В. Рутковский, А. Е. Губина, А. П. Койносов // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 2. – С. 155–157. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-32-2-155-157>. – Библиогр.: с. 156–157 (3 назв.).

1603. Соловьевская Н.Л. Применение метода газоразрядной визуализации для сравнительной экспресс-оценки качественных различий состояния здоровья населения, проживающего на отдельных территориях Арктической зоны Российской Федерации / Н. Л. Соловьевская, Н. К. Белишева ; Российская академия наук, Кольский научный центр, Центр медико-биологических проблем адаптации человека в Арктике. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – 87 с. – Библиогр.: с. 43–59.

Дана оценка интегрального состояния организма детского и взрослого населения, проживающего в АЗРФ (в основном в Мурманской области и на Шпицбергене). Приведены таблицы значения показателей ГРВ-грамм для различных половых возрастных и этнических групп населения высоких широт на территориях, отличающихся уровнем загрязнения окружающей среды.

1604. Тенденции медико-демографических показателей в арктических районах Республики Саха (Якутия) за 20-летний период (2000–2020 гг.) / Т. Е. Бурцева, Т. М. Климова, Н. М. Гоголев [и др.] // Экология человека. – 2022. – Т. 29, № 6. – С. 403–413. – DOI: <https://doi.org/10.17816/humeco106043>. – Библиогр.: с. 411–412 (15 назв.).

1605. Топалов К.П. Заболеваемость взрослого населения Хабаровского края болезнями системы кровообращения и смертность от них в 2011–2020 годах / К. П. Топалов, Т. В. Зайцева // Здравоохранение Дальнего Востока. – 2022. – № 2. – С. 4–13. – DOI: <https://doi.org/10.33454/1728-1261-2022-2-4-13>. – Библиогр.: с. 13 (13 назв.).

1606. Туковская О.Е. Особенности развития двигательных навыков в процессе комплексного физического воспитания детей 2–3 лет в условиях Крайнего Севера / О. Е. Туковская, А. И. Кравчук // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2022. – № 5, ч. 2. – С. 420–426. – DOI:

<https://doi.org/10.34835/issn.2308-1961.2022.5.p420-426>. – Библиогр.: с. 425 (7 назв.).

1607. Туковская О.Е. Особенности развития физических качеств в процессе комплексного физического воспитания детей 2–3 лет в условиях Крайнего Севера / О. Е. Туковская, А. И. Кравчук, Е. С. Асеева // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2022. – № 5, ч. 2. – С. 426–431. – DOI: <https://doi.org/10.34835/issn.2308-1961.2022.5.p426-431>. – Библиогр.: с. 431 (7 назв.).

1608. Уровень тиреотропного гормона как фактор риска нарушений репродуктивной функции у жительниц Арктической зоны Российской Федерации / А. Э. Елфимова, Е. В. Типисова, И. Н. Молодовская [и др.] // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск: САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3–4 (5 назв.).

Обследовались практически здоровые фертильные женщины в возрасте 22–50 лет, проживающие в Ненецком автономном округе и Архангельской области.

1609. Факторы риска развития заболевания и предикторы тяжести течения COVID-19 первой и второй волн у военных моряков, проходящих службу в Арктической зоне России / А. С. Дыбин, П. Ю. Шаповалов, С. П. Янборисов [и др.] // Профилактическая медицина. – 2022. – Т. 25, № 7. – С. 51–58. – DOI: <https://doi.org/10.17116/profmed2022507151>. – Библиогр.: с. 57–58 (26 назв.).

1610. Факторы, ассоциированные с промежуточной вероятностью наличия сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса по тестовой шкале H2FPEF у бессимптомных пациентов в условиях арктической вахты / А. С. Ветошкин, Н. П. Шуркевич, А. А. Симонян [и др.] // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2022. – Т. 21, № 7. – С. 16–24. – DOI: <https://doi.org/10.15829/1728-8800-2022-3167>. – Библиогр.: с. 23–24 (19 назв.).

1611. Федорчук О.А. Корреляционная структура черепа человека: сравнительный анализ данных для двух больших рас / О. А. Федорчук // Вестник Московского университета. Серия 23, Антропология. – 2021. – № 1. – С. 109–124. – DOI: <https://doi.org/10.32521/2074-8132.2021.1.109-124>. – Библиогр.: с. 121.

Изучены краниологические серии европеоидов и монголоидов, включая якутов, ханты, алеутов, эскимосов.

1612. Филимонов В.А. Сравнительный анализ показателей функций внешнего дыхания у спортсменов циклических видов спорта в зависимости от осуществления спортивной подготовки в разных природно-климатических условиях / В. А. Филимонов, И. С. Ганичев // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 2. – С. 172–174. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-32-2-172-174>. – Библиогр.: с. 173–174 (5 назв.).

Обследованы спортсмены, проживающие на территории Западного Приобья и Восточно-Европейской равнины.

1613. Функциональные состояния работников лесозаготовительной отрасли на Крайнем Севере в течение вахтового периода / Я. А. Корнеева, Н. Н. Симонина, А. В. Корнеева, А. А. Трофимова // Acta Biomedica Scientifica. – 2022. – Т. 7, № 4. – С. 138–151. – DOI: <https://doi.org/10.29413/ABS.2022-7.4.17>. – Библиогр.: с. 148–149 (45 назв.).

Исследования проводились на лесозаготовительном участке в Лешуконском районе Архангельской области.

1614. Характеристика соматотипологических и структурно-функциональных показателей спортсменов-единоборцев Республики Саха (Якутия) на различных этапах многолетней подготовки / Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова [и др.]; авторы-составители: А. С. Гольдерова [и др.]. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – 179 с.

Анализ полиморфизма гена ангиотензин – превращающего фермента (ACE) у мужчин-спортсменов якутской национальности, с. 156–164.

1615. Хоменко Ю.Г. Изучение психофизиологических аспектов адаптации к условиям арктической экспедиции в АПУ-2021: предварительные результаты / Ю. Г. Хоменко // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавающий университет – 2021". – Архангельск : КИРА, 2022. – С. 141–152. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 151–152 (17 назв.).

1616. Хронобиологические аспекты экологической коморбидности. Результаты многолетнего исследования в ХМАО-Югре / О. Н. Рагозин, И. В. Радыш, Р. О. Рагозин [и др.]; под редакцией О. Н. Рагозина; Российский университет дружбы народов, Ханты-Мансийская государственная медицинская академия. – Москва : РУДН, 2022. – 180 с. – Библиогр.: с. 131–158 (333 назв.).

Освещены проблемы хронобиологии и хрономедицины в свете современных представлений о влиянии множественности болезней на состояние здоровья человеческих популяций, адаптирующихся к сложным условиям северных регионов, и внедрении модели экологической коморбидности как продолжение развития учения о географической патологии.

1617. Хронобиология вульгарного псориаза в условиях Крайнего Севера / М. А. Богомазова, О. И. Фролова, О. П. Гурбо, О. Д. Быстрицкая // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 7, ч. 2. – С. 45–48. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.121.7.045>. – Библиогр.: с. 47 (20 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/7-121-2022-july/chronobiology-of-psoriasis-vulgar-in-the-far-north>.

1618. Чегус Л.А. Влияние урбанизации на морфометрические показатели женщин на примере коренных малочисленных народов Севера / Л. А. Чегус, А. В. Соловьева // Вестник Балтийского федерального университета имени И. Канта. Серия: Естественные и медицинские науки. – 2022. – № 2. – С. 77–88. – Библиогр.: с. 86–87 (17 назв.).

Проведены антропометрические измерения, анализ течения беременности, родов и послеродового периода у женщин коренного (ханты) и пришлого населения Ханты-Мансийского автономного округа.

1619. Шахтшнейдер Е.В. Молекулярная генетика гиперхолестеринемии в европеоидной популяции Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук : специальность 1.5.7 "Генетика" ; специальность 3.1.20 "Кардиология" / Е. В. Шахтшнейдер ; Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук. – Новосибирск, 2022. – 48 с.

1620. Шенгоф Б.А. Соотношение эфиров холестерина, арахидоновой кислоты и фосфатидилхолина у местного европеоидного, кочующего и оседлого аборигенного населения Арктики / Б. А. Шенгоф // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (7 назв.).

Обследованы мужчины и женщины в возрасте от 22 до 60 лет, проживающие на территории Архангельской области, Ненецкого и Ямало-Ненецкого автономных округов.

1621. Шерназаров А.С. Содержание витамина D у обучающихся, проживающих в северном регионе / А. С. Шерназаров // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы III Между

народной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3–4 (10 назв.).

Показано формирование устойчивого дефицита витамина D у студентов первого и второго курсов медицинского вуза, проживающих в условиях Ханты-Мансийского автономного округа.

1622. Щербина Ю.С. Состояние углеводно-липидного обмена у жителей Ямало-Ненецкого автономного округа / Ю. С. Щербина // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию: материалы III Международной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 26–28 апреля 2022 г.). – Архангельск : САФУ, 2022. – С. 1–4. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 3 (8 назв.).

Обследовались постоянно проживающие на территории округа жители трудоспособного возраста, представители пришлого населения (мигранты второго поколения) и аборигены.

1623. Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Дальневосточном федеральном округе на современном этапе (краткий анализ за 2021 г.) / И. О. Таенкова, Л. А. Балахонцева, Е. А. Базыкина [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2022. – № 42. – С. 104–108. – Библиогр.: с. 108 (3 назв.).

1624. Эпидемиологическая ситуация по клещевому вирусному энцефалиту в приграничных субъектах Российской Федерации и на территориях сопредельных стран в 2000–2017 гг. : аналитический обзор / Е. И. Андаев, Ю. Н. Трушина, А. Я. Никитин [и др.] ; под редакцией С. В. Балахонова ; Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока. – Иркутск : ИНИЦХТ, 2020. – 95 с. – Библиогр.: с. 92–95 (43 назв.).

Выделены эндемичные по клещевому энцефалиту регионы страны: северо-запад ЕТР (Мурманская область, Карелия и другие), юго-запад и юг ЕТР, Южный Урал, Западная и Южная Сибирь (в том числе Тюменская область), Дальний Восток.

1625. Эпидемиологическая ситуация по клещевому вирусному энцефалиту в Российской Федерации за 2011–2021 гг. и краткосрочный прогноз ее развития / А. Я. Никитин, Е. И. Андаев, М. И. Толмачева [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2022. – Вып. 1. – С. 15–23. – DOI: <https://doi.org/10.21055/0370-1069-2022-1-15-23>. – Библиогр.: с. 23 (15 назв.).

Северо-Западный, Уральский, Сибирский, Дальневосточный федеральные округа, с. 18–20.

1626. Эпидемиологические и молекулярно-генетические особенности инфекции COVID-19 в пятую волну пандемии в субъектах Дальневосточного федерального округа Российской Федерации / О. Е. Троценко, Т. В. Корита, В. О. Котова [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2022. – № 42. – С. 54–69. – Библиогр.: с. 69 (16 назв.).

1627. Юсупов О.К. Сезонная динамика признаков функциональной асимметрии у студентов северного региона / О. К. Юсупов, А. Р. Баймиева // Актуальные проблемы биомедицины – 2022 : материалы XXVIII Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием (24–26 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург : РИЦ ПСПбГМУ, 2022. – С. 235–236. – CD-ROM.

Исследовали функциональную асимметрию осенью, зимой и весной у студентов лечебного факультета Ханты-Мансийской государственной медицинской академии.

1628. A novel germline mutation of the PALB2 gene in a young yakut breast cancer woman / P. A. Gervas, A. Yu. Molokov, A. A. Zarubin [et al.] // Сибирский онкологический журнал. – 2022. – Т. 21, № 4. – С. 72–79. – DOI: <https://doi.org/10.21294/1814-4861-2022-21-4-72-79>. – Библиогр.: с. 76 (22 назв.).

Новая мутация в гене PALB2, ассоциированная с наследственным раком молочной железы у молодой пациентки, принадлежащей к якутской этнической группе.

1629. Akramova E.S. Analysis of various food products consumption by aboriginal and non-local population of Yamal-Nenets autonomous okrug / E. S. Akramova, S. V. Gridneva // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 2. – С. 126–128. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-32-2-126-128>.

Анализ потребления различных продуктов питания аборигенным и пришлым населением Ямало-Ненецкого автономного округа.

1630. Rudev D.V. Assessment of vitamins-antioxidants income from food in the population of Yamal-Nenets autonomous okrug / D. V. Rudev, S. V. Gridneva // Научный медицинский вестник Югры. – 2022. – № 2. – С. 163–165. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-2022-32-2-163-165>.

Оценка поступления с пищей витаминов-антиоксидантов у населения Ямало-Ненецкого автономного округа.

Обследованы представители аборигенного и пришлого населения.

См. также № 684, 716, 717, 744, 752, 1175, 1223, 1225

Именной указатель

- Абаев А.Д. – 427
Абакумов А.И. – 677
Абатурова И.В. – 1327
Абдулла Абдулкави Мутахар Абдулла – 1340
Абоимов Ю.Н. – 459
Абрамов А.Л. – 826
Абрамов А.Ф. – 580
Абрашитов А.Ю. – 1308
Абсатаров Р.Р. – 1175
Авгуцевич А.Х. – 1252
Авдеев А.Н. – 1309
Авдеева Е.В. – 1091
Авдеева Е.О. – 900
Аверьянова Е.А. – 75
Аверьянова И.В. – 1536
Авессаломова И.А. – 660
Аветисян И.М. – 1331
Агальцов А.А. – 99
Аганина Ю.Е. – 334, 350
Агапов М. – 1182
Агарков С.А. – 827, 828, 961
Агафонова Н.З. – 1295
Агафонова С.А. – 120
Агджоян А.Т. – 1558
Агеев К.И. – 1537
Агинец Р.В. – 1272
Аглиуллин А.Х. – 820
Адамайлис С.А. – 962
Азарова Ю.В. – 559
Акатьева Т.Г. – 144
Акентьева Е.М. – 123
Акмайкин Д.А. – 963
Аксенов А.С. – 678, 693
Аксенова О.В. – 431, 764
Акуленко А.С. – 1401
Ал-Мохаммед А.С. – 1338
Аланкин М.С. – 1135
Алейникова Е.Ю. – 1600
Александрова Ю.В. – 1486
Алексанина М.Г. – 335
Алексеев А.Г. – 277, 1253, 1273
Алексеев В.Р. – 268
Алексеев Р.Р. – 1311
Алексеев С.В. – 1277
Алексеева В.А. – 1561, 1614
Алексеева В.И. – 1451
Алексеева К.В. – 1434
Алексеева М.А. – 901
Алексеева Н.М. – 1488
Алексеева Т.А. – 186
Алексеевская Т.И. – 1183, 1192, 1538, 1539
Алексеевко А.П. – 1184
Алехин И.И. – 938
Алешин А.В. – 912
Алиев М.М. – 732
Алиев Р.М. – 732
Аликина В.А. – 1562, 1608
Алимова И.А. – 732
Алтунина Л.К. – 1370, 1404
Алфаяд А.Г.Х. – 1339
Алферов И.В. – 1489
Алхадж Ф.Х. – 1115
Альзакар А.М.-Н. – 1017, 1028, 1115
Алькова Е.Л. – 1325
Амбарцумян Р.А. – 1427
Аминова А.А. – 732
Амирханов А.М. – 804
Аммосов И.Н. – 1221
Амшинов Л.М. – 1402
Ананченко М.А. – 1424
Ананьев Н.А. – 747
Ананьев Р.А. – 168
Ангудович Я.И. – 102
Андаев Е.И. – 1624, 1625
Андреев А.В. – 1276
Андреев К.В. – 891
Андреев М.П. – 386
Андреев О.М. – 203
Андреева Е.Н. – 1
Андреева Ю.Е. – 460
Андросов А.А. – 157
Аникиева Л.В. – 417
Аникин Г.В. – 1116
Анисимов А.Е. – 187
Анисимов Е.Е. – 1114
Анисимова Г.С. – 572, 584
Анохин А.А. – 1132
Антипин Ю.Г. – 1312
Антипина Г.С. – 1471
Антипова Д.А. – 77
Антипова М.Д. – 418
Антонов А.М. – 1486
Антонова Е.А. – 1195
Антонова Н.Е. – 1064
Антоновская Т.В. – 598
Апханова Н.С. – 1570
Арефьев С.В. – 628, 1396, 1403
Арефьев С.П. – 384
Аржакова А.П. – 383, 1462
Артемиев А.В. – 461, 530
Артемиев В.А. – 692
Артемиев С.Н. – 697
Артемиева Ж.И. – 146
Арустамов Э.А. – 741, 891
Арутюнян А.С. – 1405
Архипов В.С. – 1191
Архипова А.Л. – 1490
Архипова О.Л. – 932, 1288
Архипова Ю.А. – 1010, 1011
Арясов В.Е. – 387
Асеева Е.С. – 1607
Асланян А.М. – 622
Асминг В.Э. – 1310
Астапов Д.О. – 1483
Астафьев А.В. – 1007

Астафьев Д.А. – 939
 Астахова Т.Ю. – 1545
 Атласов Р.А. – 627
 Атласова И.Н. – 1109
 Афанасьев А.А. – 965
 Афанасьев С.М. – 795
 Афанасьева Е.В. – 186
 Афанасьева Л.Н. – 1604
 Афонина О.М. – 359
 Ахмедсафин С.К. – 934, 947
 Ахметжанова З.М. – 599
 Ахметзянов Р.Р. – 1117
 Ахметов Э.А. – 1167
 Ахти Т. – 386
 Ачиколова Ю.С. – 1483
 Аюгин Н.И. – 1625
 Бабенко А.Б. – 418
 Бабий У.В. – 463
 Бабина Е. – 933
 Бабич Н.А. – 1486
 Бабкин А.В. – 829, 872
 Бабкин И.А. – 872
 Бабкина Л.Н. – 1065, 1066, 1185
 Бабкина Т.Г. – 572
 Бабушкин Е.С. – 431
 Багатинский В.А. – 158
 Баданина Е.В. – 584
 Бадина С.В. – 277
 Бадмадашиев Д.В. – 314
 Баева Е.К. – 1275
 Баженов А.В. – 318
 Базыкина Е.А. – 1623, 1626
 Баишев Д.Г. – 270
 Байков Р.П. – 938
 Баймиева А.Р. – 1627
 Бакланов А.С. – 1388
 Бакланов П.Я. – 830, 968
 Бакштанин А.М. – 758
 Балакина О.Н. – 966
 Балановская Е.В. – 1558
 Балановский О.П. – 1558
 Балахонов С.В. – 1624, 1625
 Балахонцева Л.А. – 1623, 1626
 Балашов Д.А. – 938
 Балдин В.А. – 600, 601
 Балин Ю.С. – 162
 Бальжиров Ц.Б. – 1047
 Бальчугова В.Е. – 796
 Банникова Т.С. – 190
 Банщикова Л.С. – 120
 Бараков В.В. – 926
 Баранов В.В. – 560
 Баранов Л.Н. – 945
 Баранов С.В. – 888
 Баранова Е.Ю. – 1016
 Барановский К.В. – 1312
 Баранюк В.В. – 462, 463
 Барашков Н.А. – 1540
 Барашкова А.С. – 1217, 1218
 Барашкова Н.В. – 383, 1452, 1462
 Бардаш А.В. – 802
 Барлыбаева М.Ш. – 349
 Барсегян С.Т. – 1546
 Барчуков А.В. – 1010
 Басалаева П.В. – 1313
 Басин А.Б. – 761
 Батанцев Н.И. – 1554
 Батс Б. – 507
 Баттахов П.П. – 831, 832
 Батурина Н.С. – 935
 Батурина М.А. – 698
 Батыров А.М. – 1307
 Батыров М.И. – 1341, 1342
 Бахмет О.Н. – 316
 Бахтиозин Т.Д. – 860
 Башалханова Л.Б. – 1580
 Башарин Н.И. – 260
 Башаров М.В. – 732
 Башегуров К.А. – 816
 Баширова О.Г. – 732
 Баштукаева З.И. – 732
 Баянкина Т.М. – 187
 Бегений Д.В. – 1067, 1068
 Бедрицкий А.И. – 84
 Безволев С.Г. – 1253
 Безгодова И.А. – 1453
 Бездудная А.Г. – 833
 Беззубова Е.М. – 680
 Безруких В.А. – 1091
 Безруков Л.А. – 834
 Беккелунд А.К. – 90
 Белановский А. – 464
 Белевич Т.А. – 692
 Белик О.С. – 1547
 Беликов С.Е. – 472, 499, 501
 Белишева Н.К. – 1603
 Белкина Н.В. – 1574
 Белов С.В. – 913
 Белогубец Ф.А. – 1388
 Белозерова О.В. – 1433
 Белокопытов С.В. – 1118
 Белолюбская К.И. – 436
 Белоненко Т.В. – 161
 Белоножко Л.Н. – 1176
 Белоусова М.Е. – 766
 Бельтюков В.П. – 1276
 Белявский Д.С. – 472
 Беляев Н.Д. – 1164
 Беляева Е.Ю. – 967
 Беляева С.В. – 1265
 Беляевская-Плотник Л.А. – 897
 Беляков И.О. – 419
 Беляков М.Ю. – 1555
 Беляцкий Б.В. – 571
 Бердников Н.В. – 587
 Бердников Н.М. – 277
 Березина А.В. – 762
 Березнев М.В. – 557
 Березовский В.В. – 665
 Березовский Д.А. – 1343
 Березовский Ю.С. – 1401
 Берников К.А. – 434

Беслик А.В. – 1344
 Беспалая Ю.В. – 431, 764
 Беспятова Л.А. – 426
 Бессонов А.К. – 602
 Бессонов И.В. – 1295
 Бессонов П.П. – 1548
 Бессонова В.П. – 1548
 Бессонова Н.В. – 1480
 Бессонова Н.Г. – 1548
 Бесхижко В.В. – 1345
 Бесхижко Ю.В. – 1345
 Бесчетнова А.С. – 1543
 Бешенцев В.А. – 147
 Бизбородов В.О. – 715
 Биккулов М.М. – 1447
 Билалов А.Б. – 603
 Билая Н.А. – 298
 Бильдушкинов Е.В. – 1318
 Бирило И.Н. – 264
 Бирюков О.Р. – 1274
 Бисирова Э.М. – 425
 Бичкаев А.А. – 1549, 1556
 Бичкаева Ф.А. – 1549, 1550, 1556
 Благовидов Л.Б. – 1157
 Благовидова И.Л. – 1157
 Блим Дж. – 465
 Блох С.С. – 936
 Блохин А.А. – 1520
 Блохина Н.В. – 469
 Блынская Т.А. – 1177
 Бобкова Е.С. – 1350
 Бобрецов А.В. – 516
 Бобрик А.А. – 300, 301
 Боброва В.Д. – 1186
 Боброва Е.Ю. – 1295
 Бобровский В.В. – 797
 Бобчик Е.А. – 326
 Бовыкина Г.В. – 420, 431
 Богаткина Ю.Г. – 914, 915
 Богданов А.П. – 730
 Богданов Б.П. – 604
 Богданов И.В. – 1551
 Богданова Л.А. – 994
 Богданова М.Н. – 1195
 Боголицын К.Г. – 374, 377, 385, 766
 Богомазова М.А. – 1617
 Богомоллов А.А. – 835
 Богомоллова И.Н. – 535
 Богунов Ю.В. – 1558
 Богунова А.А. – 1558
 Бодрунов С.Д. – 879
 Боесков В.С. – 777
 Бойко Е.Г. – 1495
 Бойцова Т.А. – 374, 956
 Болотова Н.А. – 716
 Болтенкова М.А. – 680
 Болурова А.Н. – 732
 Большакова Ю.А. – 633
 Большев А.С. – 995
 Бондарев О.В. – 466
 Бондарев С.В. – 1414
 Бондарь М.Г. – 515
 Бондарь М.Ю. – 1382
 Бонк А.А. – 484
 Бонк Т.В. – 428
 Борзенко С.В. – 366
 Борисов Д.Д. – 1013
 Борисова Д.В. – 302
 Борисова Д.К. – 1187
 Борисова П.П. – 1491
 Борисовский И.А. – 1315
 Боровик Е.П. – 1100, 1101
 Бородулин Д.А. – 1067, 1068
 Боролев Р.Н. – 81
 Боронетская О.И. – 2
 Бостриков О.И. – 614
 Босых О.Н. – 1396
 Бочарников В.Н. – 650
 Бочаров В.Н. – 584
 Бочкарев Ю.Н. – 343
 Бочкова Е.В. – 507
 Бояркина И.В. – 1119
 Брагина Д.Г. – 1226
 Бражная И.Э. – 954
 Бразговская В.В. – 916
 Бредихин А.И. – 337
 Брейта Р.Б. – 507
 Бровко О.С. – 374, 956
 Бруева Ж.А. – 1475
 Брушков А.В. – 261, 262, 277
 Брызгунов Р.П. – 1346
 Бугмырин С.В. – 426
 Будилова Е.В. – 717
 Будько А.И. – 624
 Бужилова А.П. – 1552
 Бузмаков С.В. – 165
 Булавина А.С. – 148, 150
 Булакаева О.С. – 994
 Бульчев А.С. – 1120
 Бураков А.М. – 1325
 Бурдинская Е.Н. – 1626
 Буренина О.Н. – 1159
 Бурляева М.О. – 376
 Бурмакина Г.А. – 839
 Бурмистрова О.Н. – 1476
 Бурмистрова Ю.А. – 421
 Бурнашева С.А. – 1069, 1188
 Бутова О.А. – 1520
 Бурцева Т.Е. – 1604
 Бурштейн Л.М. – 648
 Бурякова А.А. – 651
 Бурякина Н.С. – 1028
 Бусаев Г.В. – 1352, 1371
 Бутаков Н.Ю. – 78
 Бутакова Л.В. – 1595, 1626
 Бутозов В.И. – 1347
 Буфетова А.Н. – 836
 Бухарова Е.Б. – 884
 Бучко И.В. – 575
 Бучнев И.Д. – 1121
 Бхагват Д.В. – 8, 969, 970
 Быкадоров С.А. – 996

Быков Н.И. – 338
 Быков Ю.А. – 473
 Быкова А.Е. – 954
 Быкова М.В. – 655
 Быстрицкая О.Д. – 1617
 Быховец Н.М. – 516
 Вавилов С.А. – 263
 Ваганов Е.В. – 1416
 Вагина Т.И. – 618
 Вазаева Н.В. – 79
 Вайновский П.А. – 180
 Вакс Ю.А. – 19
 Валеев Е.М. – 1349
 Валекжанин И.В. – 1167
 Валенцев А.С. – 467
 Валиев Д.З. – 1339
 Валь О.М. – 1070, 1492, 1525
 Ван Г.В. – 339
 Ван П.С. – 339
 Ванжелюв Д. – 493
 Ванчугов И.М. – 926
 Вара С. – 933
 Варакина Ю.И. – 526
 Вареничев А.А. – 917
 Варламова Е.В. – 340
 Варнаков С.А. – 308
 Варченко Л.И. – 814
 Василевская Т.А. – 732
 Василенко Т.А. – 1334
 Васильев А.А. – 279
 Васильев А.В. – 1428
 Васильев А.И. – 656
 Васильев А.М. – 1071, 1075
 Васильев В.П. – 529
 Васильев Л.Ю. – 84
 Васильев М.П. – 657
 Васильев М.С. – 80, 81, 118
 Васильев П.Ф. – 1028
 Васильев С.В. – 1159
 Васильев Ю.Э. – 1254
 Васильева А.Н. – 113
 Васильева А.С. – 837
 Васильева В. – 1189
 Васильева Г.В. – 1477
 Васильева Е.Д. – 529
 Васильева Ж.В. – 722, 971
 Васильева З.А. – 1347
 Васильева И.А. – 146
 Васильева Т.П. – 1541
 Васюнин М.А. – 82
 Васюта А.Е. – 1324
 Ватузов С.М. – 926
 Вахромеев А.Г. – 614
 Вахромеева О.М. – 350
 Вахрушев С.А. – 1122
 Вдовина Н.В. – 469, 1493
 Вейс К.Е. – 1291
 Векич Т.Н. – 341
 Велижанин В.А. – 1429
 Великин С.А. – 277
 Великих А.В. – 637
 Велисевич С.Н. – 1478
 Вераксо К.С. – 1288
 Вереина Л.В. – 11
 Верейкина В.В. – 627
 Верещагина К.В. – 1553
 Верисокин А.Е. – 1448
 Вершинин Е.А. – 434
 Верятин В.Ю. – 84
 Веселова В.Н. – 1580
 Веселова Д.Н. – 3, 798
 Весман А.В. – 149
 Ветошкин А.С. – 1610
 Викторова Е.М. – 938
 Винобер А.В. – 838, 1227
 Виноградова А.А. – 422
 Виноградова О.Л. – 906
 Виноградова Ю.А. – 303, 317
 Винокуров И.О. – 151
 Винокуров Н.А. – 1072
 Винокуров Н.В. – 1502
 Виноков А.А. – 972
 Виравчева Л.Л. – 1454, 1455
 Витомскова Е.А. – 1494
 Витязев Я.Д. – 1348
 Виханский А.Э. – 983
 Вишневская Н.С. – 1280
 Вишнякова Д.В. – 1224
 Владимиров Л.Н. – 1450, 1518
 Владимирова Е.С. – 1456
 Владимирцева О.В. – 557
 Власенко П.Г. – 540
 Власова И.И. – 378
 Власова О.С. – 1556
 Вовкодав К.В. – 926, 973
 Воденеева Е.Л. – 364
 Водолазская П.Д. – 534
 Водопьянова В.В. – 150, 679
 Возиян А.И. – 974
 Волгин А.В. – 891
 Волгин И.Р. – 1392
 Волков А.В. – 558, 578
 Волков А.Д. – 877, 943
 Волков А.Н. – 1368
 Волков Б.А. – 975
 Волков В.А. – 342
 Волков Н.В. – 739
 Волкова Е.В. – 1306
 Волкова Н.И. – 1549, 1556
 Волобуева В.О. – 91
 Волобуева О.В. – 105
 Воловинский И.В. – 343
 Вологжанинов Д.Г. – 976
 Вологжина С.Ж. – 1479
 Володин Е.М. – 114
 Володько Б.В. – 590
 Волотковская Н.С. – 965
 Волошин Е.А. – 1258
 Волошина Е.В. – 169
 Волхонская З.И. – 4
 Воробьев А.Н. – 1429
 Воробьев Д.С. – 728

Воробьев Е.Д. – 728
 Воробьев К.А. – 1351
 Воробьев С.С. – 1268
 Воробьева В.В. – 83
 Воробьева О.В. – 692
 Воробьева Т.Я. – 693
 Вороненко А.К. – 977
 Воронин А.И. – 1310
 Воронин Д.Ю. – 912
 Воронина Е.П. – 1
 Воронина Л.В. – 1190
 Воронков О.К. – 1287
 Восканян К.Л. – 76
 Вотинова Н.Г. – 1191
 Вуколов С.А. – 1274, 1277
 Вшивков В.А. – 1599
 Выводцев Н.В. – 1480
 Выдрич Д.Е. – 575
 Выюников А.А. – 1334
 Вьюхина А.А. – 344
 Габдрахманов Н.К. – 1195
 Габдулина Н.Р. – 1427
 Габов Д.А. – 1314
 Габышев В.Ю. – 468
 Габышева Ж.А. – 1527
 Габышева Л.К. – 1452
 Гаврилов А.А. – 515
 Гаврилов А.Н. – 977
 Гаврилов В.Л. – 935
 Гаврилова К. – 1189
 Гаврилова Н. – 1531
 Гаврилова Т.А. – 306
 Гаврильева Л.Ю. – 336, 527, 539, 1503
 Гагарин В.И. – 692
 Гагарина Л.В. – 386
 Гадаль С. – 1234
 Гаденин М.М. – 1151
 Газизуллина А.Р. – 1316
 Гайдаров Г.М. – 1192
 Гайдин С.Т. – 839
 Гайдукова Е.В. – 151
 Гаймалетдинова Д.Ф. – 630
 Гаккель А.А. – 1129
 Галанин А.А. – 113
 Галимова А.Ф. – 949
 Галин И.К. – 1414
 Галкина О.А. – 1415
 Галькова К.Б. – 1123
 Гальцева Н.В. – 840
 Гальцов И.А. – 1278
 Ганасевич Г.Н. – 359
 Ганенко Е.В. – 975
 Ганжа Е.В. – 508
 Ганиев Р.И. – 820
 Ганичев И.С. – 1612
 Ганус М.В. – 1279
 Гапон Л.И. – 1610
 Гапоненков И.А. – 154, 193, 722, 971
 Гарбуль А.В. – 1557
 Гарипов М.Н. – 1414
 Гаррис Н.А. – 1155
 Гарсия Бальса А.С. – 605
 Гассий В.В. – 978
 Гафаров Т.Н. – 597, 1399
 Гвишиани А.Д. – 879
 Гендлер С.Г. – 1315
 Геникова Н.В. – 299
 Генкал С.И. – 345
 Генрих Э.А. – 305, 317
 Георгиади А.Г. – 152
 Георгиев А.П. – 470
 Герасимов А.Г. – 443
 Герасимов С.А. – 479
 Герасимов Ю.Н. – 471
 Герасимова А.А. – 443
 Герасимова Е.А. – 1255
 Герасимова О.О. – 1255
 Гибадуллина Е.В. – 645
 Гиенко Г.В. – 841
 Гизатуллин Р.Р. – 1352
 Гимельбрант Д.Е. – 386
 Гладун И.В. – 747
 Гладышев А.В. – 1324
 Глазов П.М. – 476
 Глазова В.А. – 154
 Глазунова Л.А. – 1495
 Глазырин П.А. – 614
 Глазьев С.Ю. – 879
 Глико А.О. – 879
 Глотов В.Е. – 155
 Глумов Д.Н. – 624
 Глухов А.А. – 1280
 Глуховец Д.И. – 212
 Глушков С.В. – 1042
 Гнеденко А.Е. – 472, 499, 501
 Говоркова В.А. – 121
 Говорова Н.В. – 1193
 Говорунов И.Г. – 1559
 Говорухина А.А. – 1543, 1588
 Говряков И.С. – 1295
 Гого С. – 309
 Гоголев Н.М. – 1604
 Гоголева П.А. – 1103
 Голобокова Е.В. – 1574
 Голобокова Л.П. – 718
 Голованов А.О. – 195
 Голованов И.Г. – 1027
 Головинцев Д.В. – 1124
 Головнюк В.В. – 492, 515
 Голокова Е.И. – 808
 Гололобова А.Г. – 777
 Голомарева Е.Х. – 1228
 Голохваст К.С. – 726
 Голубев Д.А. – 1481
 Голубев Н.А. – 1541
 Голубева Е.Н. – 179, 213
 Голубин С.И. – 1292
 Гольдерова А.С. – 1614
 Гонгальский Б.И. – 559
 Гондарева Л.Н. – 1543, 1588
 Гончаров А.Е. – 658
 Гончаров Р.В. – 979

Гончарова О.А. – 1457, 1460
 Гончарова О.Ю. – 662
 Гончарук Г.В. – 1229
 Горбатенко Л.В. – 156
 Горбунова А.М. – 346
 Горбунова Э.А. – 1295
 Гордеева С.М. – 102
 Гореликов А.И. – 1230, 1231
 Горовой П.Г. – 650
 Городецкий В.Г. – 753
 Городецкий Д.О. – 1125
 Городилова Е.Д. – 1396
 Горохов А.Н. – 750, 760
 Горпинченко А.Н. – 609, 610, 1423
 Горский О.М. – 934
 Горшенин А.В. – 1401
 Горщарук А.П. – 606, 1353
 Горяев Д.В. – 1595
 Горяшко Н.А. – 473
 Господарик Я.Н. – 1595
 Грабовский В.И. – 1482
 Градов В.С. – 114
 Градова Е.О. – 799
 Грачева С.К. – 1394
 Гребенкин Н.А. – 573
 Гребенщикова В.А. – 1030
 Грекея И. – 933
 Грекова Л.С. – 947
 Грецкая Т.Б. – 1550
 Гречаный А.Н. – 1560
 Гречкина Л.И. – 1572
 Гречнева О.М. – 637
 Григоренко И.А. – 4
 Григоров В.Г. – 427, 430
 Григорьев А.В. – 692
 Григорьев М.Б. – 1354
 Григорьев М.Н. – 879, 980
 Григорьев М.Ф. – 1496, 1530
 Григорьева А.А. – 724
 Григорьева А.И. – 1496, 1530
 Григорьева Е.А. – 85
 Григорьева Л.В. – 1614
 Григорьева М.А. – 796
 Григорьева Н.Н. – 1532
 Гриненко В.С. – 560
 Гриняк В.М. – 963
 Гришин Е.А. – 186
 Гришин Н.В. – 1153
 Громан А.А. – 1382
 Громов А.А. – 842
 Громов А.С. – 110
 Громова М.П. – 917
 Грунис Е.Б. – 607, 918
 Губайдуллин М.Г. – 271
 Губина А.В. – 981
 Губина А.Е. – 1602
 Губина О.В. – 843
 Гуд Ю.О. – 982
 Гузев В.Е. – 561, 571
 Гуков А.Ю. – 681
 Гулидов Р.В. – 983

Гулиев И.А. – 894
 Гулиев Р.З. – 919, 920, 1355, 1356
 Гуляев Г.Ю. – 732
 Гуляев Д.Н. – 622
 Гуляева Н.А. – 1586
 Гурбо О.П. – 1617
 Гурина Н.В. – 1557
 Гуриченко М.Д. – 1126
 Гурская М.А. – 344, 347
 Гурьева А.Б. – 1561, 1614
 Гусакова М.А. – 377, 385, 766
 Гусев Е.С. – 364
 Гусейнов Ф.М. – 1357
 Гусейнов Ч.С. – 930
 Гусс Р.В. – 622
 Густой В.С. – 1083
 Гутенев М.Ю. – 5
 Гутман И.С. – 628
 Гутман С.С. – 916
 Гучок М.В. – 813
 Гюнтер А.В. – 991
 Давыдов А.В. – 519
 Давыдов В. – 1194
 Давыдов Г.И. – 1017
 Давыдова Е. – 1194
 Давыдова М.Л. – 1169
 Дальке И.В. – 305
 Дамдинов Б.Б. – 585
 Дамдинова Л.Б. – 585
 Данилевская Н.С. – 939
 Данилейко В.В. – 1324
 Даниленко А.О. – 152
 Данилин К.П. – 993
 Данилина В.Г. – 1081
 Данилов П.П. – 737, 777
 Данилова А.А. – 307, 1462
 Данилова В.Е. – 1328
 Данилова Е.В. – 748
 Данилова И.В. – 984
 Данилова М.А. – 582
 Данилова Т.А. – 1463
 Дарбинян Т.П. – 1317
 Дауваальтер В.А. – 725, 774
 Дашков Р.Ю. – 597, 1399
 Даянова Г.И. – 1073
 Двойников М.В. – 1352
 Двойченко Ю.А. – 1147
 Дворянкин Г.А. – 475
 Дебелая И.Д. – 985
 Дебоер Л. – 820
 Дебольская Е.И. – 157
 Десятисильный А.С. – 963
 Деятов В.П. – 560
 Деятова Е.А. – 348
 Деев Е.В. – 614
 Делахова А.М. – 986
 Демидов А.Б. – 692
 Демина О.В. – 987
 Демченко Н.П. – 918, 1375
 Денева С.В. – 303, 315
 Денисов Д.Б. – 682, 774

Деревсков Н.Ю. – 1118
 Дерябин А.В. – 755
 Дерягин Д.Н. – 212
 Детковская Т.Н. – 1595, 1626
 Деттер Г.Ф. – 1074
 Дешин А.А. – 608
 Дзюбло А.Д. – 1434
 Дзядок С.А. – 562
 Дианский Н.А. – 158
 Дмитриевский Н.Н. – 168
 Дмитриев Р.В. – 1196
 Дмитриева В.И. – 1232
 Дмитриева Ю.Н. – 1197
 Дмитриенко Н.А. – 1292
 Добродеев А.А. – 1127
 Добролюбова Р.К. – 1417
 Довгополов Е.Ю. – 848
 Додохов В.В. – 1497
 Докучаев А.Я. – 19
 Долгушин С.С. – 586
 Доминик Бернабэ Атсе Яо – 630
 Доржеева В.В. – 1233
 Доронин С.И. – 1397
 Дороничев А.В. – 988
 Дорофеев Д.С. – 476
 Дорошенко А.А. – 626
 Драгомерецкая А.Г. – 1574
 Драчкова Л.Н. – 21
 Дрозд В.А. – 726
 Дроздов А.А. – 941
 Дроздов Д.С. – 277
 Дроздова А.Н. – 1041
 Дружинин С.В. – 188, 318, 751, 752
 Дружинина А.С. – 188, 752
 Друзянова В.П. – 1114
 Дряхлов А.Г. – 727
 Дубровин А.В. – 525
 Дубровин В.А. – 277
 Дубровина И.А. – 299
 Дубровский Ю.А. – 372
 Дубынин В.А. – 477, 478, 507
 Дударева Л.В. – 365
 Дудко А.В. – 1554
 Дулкарнаев М.Р. – 1358
 Дулова С.В. – 336, 527, 539
 Дунашев Т.П. – 525
 Дуркин В.В. – 1375
 Дуркин С.М. – 623, 1359, 1413
 Душев С.А. – 1128
 Душенин А.И. – 846
 Душина Е.В. – 1570
 Дуюков Т.Т. – 1260
 Дыбин А.С. – 1564, 1609
 Дыдымов Н.А. – 1565
 Дьяков М.Ю. – 1198
 Дьяченко К.И. – 937
 Евгенийев Г.Е. – 1429
 Евдокимов М.В. – 1360
 Евенко А.А. – 1075
 Евсеева А.А. – 683
 Евсеенко Е.А. – 1208, 1245, 1246
 Евсюкова В.К. – 479, 1498-1500
 Егидарев Е.Г. – 156
 Егоров А.С. – 590
 Егоров Н.Е. – 829, 872, 877
 Егоров С.К. – 1469
 Егорова И.К. – 1076
 Егорова Н.Ю. – 349
 Егошина Ю.И. – 989
 Егудас Д.И. – 1074
 Ежов А.В. – 490
 Ежова О.В. – 436
 Екель С.В. – 1318
 Елесин М.А. – 265
 Елисеева И.С. – 766
 Елисеева М.И. – 1417
 Елистратов В.В. – 1161
 Елкина К.В. – 1126
 Елфимова А.Э. – 1562, 1608
 Емелина М.А. – 6, 18
 Емельянов А.В. – 1429
 Ерастова Н.В. – 1575
 Ергина Е.В. – 989
 Еремеева Д.С. – 1586
 Еремеева Е.В. – 692
 Еременко К.В. – 1281
 Ермаков А.И. – 1345
 Ермолаев А.И. – 1402
 Ермолаев В.В. – 990
 Ермолин А.Б. – 459
 Ермошин Н.А. – 1274
 Ерофеев В.А. – 1131
 Ерунова М.Г. – 955
 Ершов А.А. – 1129
 Ершов А.В. – 626
 Ершов С.Е. – 626
 Ершова Д.С. – 1047
 Ершова О.В. – 1400
 Ерышев А.В. – 160
 Ефимов А.М. – 1130
 Ефимова Г.Х. – 936
 Ефимова Н.Н. – 1282
 Ефимова Ю.В. – 110
 Ефременко П.Н. – 982
 Ефремов В.И. – 1256
 Ефремов П.В. – 273
 Ефремова А.В. – 1566
 Ефремова Е.Н. – 965
 Ефремова С.П. – 1468
 Жади Е.В. – 988
 Жалейко З.П. – 1542
 Жангабылов Р.А. – 1361
 Жарасбаева Д.К. – 1412
 Жариков Я.А. – 1501
 Жарикова Н.Х. – 609, 610
 Жвалевский А.И. – 732
 Жданев О.В. – 277
 Жданов И.А. – 622, 762
 Жданов И.С. – 386
 Жевора С.В. – 1458
 Железная Е.Л. – 349
 Железняк В.Н. – 1153

Железняк И.Н. – 1153
 Железняк М.Н. – 266, 269, 277, 590
 Желибо Т.В. – 366
 Желтенков А.В. – 1237
 Жендарева Е.С. – 991
 Жеребцов И.А. – 1224
 Жернаков В.Н. – 1117
 Жигadlo Т.Э. – 1459
 Жигалин А.В. – 535
 Жигалов Д.Н. – 1344
 Жижин В.И. – 269
 Жиленко О.Б. – 1266
 Жилина Е.Н. – 602
 Жильцов Д.В. – 956
 Жильцов Н.Н. – 160
 Житина Л.С. – 175
 Жмур В.В. – 161
 Жуков В.А. – 1131
 Жуков К.А. – 642, 947
 Жуков М.А. – 804
 Жуков Р.В. – 1407
 Жукова С.А. – 1326, 1330
 Жуковский В.С. – 185
 Жулева О.И. – 1178
 Жуплей И.В. – 1077, 1078
 Журавель В.П. – 7
 Журавлев А.Н. – 641
 Журавлева О.Г. – 1326, 1330
 Забелина И.А. – 844
 Забелина С.А. – 693, 694
 Заболотник П.С. – 267
 Заболотник С.И. – 267
 Заборский О.С. – 1567
 Завадский А.С. – 153
 Завагорова Ю.Р. – 471
 Загдын З.М. – 1541
 Загирова С.В. – 659
 Загоровский А.А. – 1385
 Загородний М.Ю. – 1362
 Загребельная О.Е. – 1199
 Задиракина М.А. – 1363
 Задорожная Н.А. – 279
 Зайков К.С. – 8
 Зайцев А. – 480
 Зайцева Т.А. – 1595, 1626
 Зайцева Т.В. – 1605
 Зайченко И.М. – 893
 Законнов В.В. – 375
 Залывская О.С. – 1486
 Заметина Т.В. – 732
 Замирайлова А.Г. – 644
 Замолодчиков Д.Г. – 1482
 Замятин В.Ю. – 18
 Замятин Д.О. – 493
 Замятина Н.Ю. – 869, 979
 Занина О.Г. – 311
 Запорожцев И.Ф. – 178
 Запороженко В.В. – 1558
 Заров Е.А. – 309
 Зарубин Д.С. – 520
 Зарубина Д.В. – 992
 Захаров А.А. – 277
 Захаров М.И. – 1234
 Захарова О.И. – 1502, 1520, 1524
 Захарычева Т.А. – 1574
 Звездов В.С. – 563
 Зверева М. – 933
 Зворыкина Ю.В. – 845, 894
 Зеленская Т.В. – 878
 Зеленцов В.В. – 1132
 Зеленцов Р.Н. – 1594
 Землянская А.А. – 145, 268, 276
 Земсков В.В. – 871
 Зенин М.И. – 1133, 1149
 Зенкова П.Н. – 729
 Зеньков И.В. – 800
 Зиланов В.К. – 1533
 Зимин Р.Ю. – 1134
 Зинченко В.Д. – 1576
 Зиязетдинов Р.З. – 1409
 Зобенько О.А. – 589
 Зобкова М.В. – 685
 Золотин В.Г. – 1328
 Золотухин В.В. – 423
 Золотухина Е.Ю. – 86
 Зорина А.А. – 165, 481
 Зотов Д.А. – 1135
 Зотова Е.В. – 87
 Зотова М.В. – 1048
 Зубарева Ю.В. – 1079
 Зубков В.П. – 1319
 Зубрий Н.А. – 431
 Зудин Б.Г. – 1364
 Зуев В.А. – 1125
 Зуев В.В. – 88, 89, 355
 Зуев М.В. – 1365
 Зуев С.М. – 541
 Зуевская Т.В. – 1590
 Зыкин А.Д. – 801
 Зыков С.Б. – 188, 751
 Зыкова П.С. – 1460
 Зырянов Б.Н. – 1568
 Зырянов И.В. – 159
 Зябишева В.Н. – 1562, 1608
 Ибрагимов Н.М. – 846
 Ибрагимова Д.В. – 495
 Иванов А.В. – 1482
 Иванов А.Г. – 627
 Иванов А.Н. – 660
 Иванов А.С. – 1541
 Иванов Б.В. – 87, 149
 Иванов В.В. – 163, 164, 175, 192, 994
 Иванов Е.В. – 483
 Иванов К.С. – 1283
 Иванов Н.А. – 1397
 Иванов Р.С. – 1366
 Иванов С.И. – 273
 Иванов С.Л. – 1316
 Иванова Д.Р. – 1080
 Иванова И.Ю. – 1040
 Иванова Л.А. – 1455
 Иванова М.В. – 921, 993, 1081

Иванова Н.С. – 310
 Иванова О.Е. – 1078
 Иванова С.А. – 847
 Иванова Т.И. – 76
 Ивантер Э.В. – 482
 Иванченко Н.Л. – 752
 Ивахнов А.Д. – 956
 Ивонин А.А. – 1284
 Ивонин Ю.В. – 517
 Ивченко О.В. – 611
 Игин В.Н. – 1136
 Игловский С.А. – 318
 Игнатенко Н.И. – 732
 Игнатова В.А. – 947
 Игнатова Н.М. – 1224
 Игнатьева М.Е. – 1595, 1626
 Игошкин В.П. – 601
 Иешко Е.П. – 417
 Ижбулдин А.К. – 1040
 Изатулин В.Г. – 1571
 Извекова А.Д. – 585
 Измайлова А.В. – 696
 Иконникова Л.Н. – 1410, 1441
 Ильин Ю.С. – 9
 Ильина В.Н. – 349
 Ильина К.Д. – 1243
 Ильина Л.А. – 525
 Ильина Л.Н. – 1
 Ильинов А.А. – 316
 Ильинцев А.С. – 730
 Ильичев В.А. – 1388
 Ильченко Д.В. – 1292
 Ильченко К.И. – 1246
 Ильющенко Н.А. – 1576
 Ильясов В.Х. – 852, 1367
 Ильясов Р.М. – 338
 Иммант Е.Н. – 697
 Инякин В.В. – 1417
 Инякина Е.И. – 1417
 Ионов Б.П. – 1137
 Исаев А.П. – 468, 483
 Исаев В.С. – 1294
 Исаев О.Н. – 1257
 Исаулова К.Я. – 166
 Искандаров М.И. – 1502
 Исламов Р.Р. – 1272
 Исламутдинов В.Ф. – 1051
 Исмагилов Т.А. – 1374
 Исмаков Р.А. – 820, 1340
 Истомин В.А. – 1419
 Исупова Е.В. – 1272
 Ишков А.А. – 1116
 Ишмуратова М.М. – 349
 Йылдырым Е.А. – 525
 Кабалин М.Ю. – 939
 Кабанов В.А. – 1431
 Кабанов Д.М. – 720, 754, 763
 Кабицкая Я.А. – 1495
 Каверин Д.А. – 297
 Каджаева Е.Т. – 973
 Кадникова Е.С. – 991
 Кадура Е.В. – 1200
 Казаков Е.Г. – 1409
 Казакова С.М. – 849
 Казанцева А.В. – 1540
 Казеннов А.Ю. – 761
 Казеннова А.Д. – 586
 Казорин П.С. – 1119
 Казунин И.Д. – 1138, 1139
 Казьмин В.Д. – 520
 Калачева Е.Г. – 169
 Калашников В.В. – 922
 Калашников М.П. – 1262
 Калашникова Д.А. – 719
 Калимуллин Р.Р. – 995
 Калинин И.А. – 732
 Калинин С.А. – 1359, 1395
 Калинин Ст.А. – 1395
 Калинина Н.В. – 1140
 Калиничева С.В. – 259, 313, 733
 Калинка О.П. – 679
 Калинин Д.С. – 424
 Калиткина К.А. – 525
 Калихман Т.П. – 802
 Калищук Ю.А. – 631
 Калмыков В.В. – 923
 Калмыкова О.В. – 109
 Калужный И.Л. – 170
 Камбалов В.С. – 1535
 Каменщикова Е.Н. – 1558
 Камолов С.Г. – 894
 Камышев А.А. – 153
 Канашина А.И. – 871
 Канева Л.А. – 1501
 Каныгин Д.О. – 1414
 Као Л. – 493
 Капитонова И.Л. – 620
 Каплин М.А. – 1570
 Капустин Д.А. – 364
 Карабинская О.А. – 1571
 Караванская Т.Н. – 1574, 1626
 Карандашева В.О. – 1572
 Карась В.Н. – 1412
 Карауш С.А. – 1255
 Кардашевская В.Е. – 351
 Кардашевская В.Н. – 564, 572, 584
 Кардашевская К.В. – 351
 Карева М.А. – 1610
 Карпенко В.И. – 484
 Карпечко А.Ю. – 299
 Карпова А.А. – 1285
 Карпова Е.В. – 612
 Карпова С.Л. – 924
 Карымова Я.О. – 626
 Каспаров Э.В. – 1573, 1585, 1599
 Каткова М.Н. – 651
 Катцов В.М. – 121
 Катютин П.Н. – 757
 Кауракова М.В. – 925
 Кашинская Е.Н. – 540
 Каштанова Л.Е. – 1349
 Кашулин Н.А. – 90

Кашутин А.Н. – 352
 Кеонджан В.П. – 1023
 Керчев И.А. – 425
 Кессель С.А. – 18
 Кибалов Е.Б. – 996
 Кибенко В.А. – 869
 Кивва К.К. – 192
 Кизеев А.Н. – 684
 Кикеева А.В. – 370
 Кикнадзе О.Е. – 761
 Кильдиярова Г.Н. – 349
 Ким А.С. – 848
 Ким Г.Х. – 373
 Киндрат Д.О. – 1183
 Кирик М.С. – 1386
 Кириллин А.Р. – 269
 Кирилина Т.Ф. – 1179
 Кириллов Д.В. – 353, 354
 Кириллов М.В. – 1158
 Кирилова Е.А. – 477, 478
 Кирилова И.А. – 353, 354
 Кириченко А.В. – 1056
 Кириченко К.Ю. – 726
 Кирко В.И. – 1208, 1238, 1245, 1246
 Киртаев Г.В. – 474, 493, 509, 515, 537
 Киселев В.И. – 894
 Киселев М.В. – 565
 Киселева Е.М. – 91
 Киселенко А.Н. – 997
 Кисиль О.Я. – 526
 Кислый А.А. – 535
 Китаев М.В. – 1160
 Китио Г. – 1160
 Кича Г.П. – 1165
 Киян М.М. – 1368
 Киян П.И. – 1368, 1413
 Кладиева А.В. – 1001
 Клеменков С.В. – 1573
 Климанов В.В. – 849
 Клименко Р.П. – 1254
 Климентьев А.Ю. – 894
 Климин Р.В. – 1374
 Климина Е.М. – 661
 Климов С.И. – 694
 Климова А.В. – 373
 Климова Т.М. – 1604
 Клочкова Н.Г. – 352, 373
 Клочкова Т.А. – 373
 Ключева М.В. – 123
 Ключникова Е.М. – 744
 Книпель Н.Я. – 761
 Кнуренко С.П. – 734
 Князькина В.И. – 1316
 Князьков В.В. – 1141
 Ковалев А.И. – 1369
 Ковалев М.В. – 1157
 Ковалева В.А. – 303, 317
 Ковалева С.Д. – 1252
 Ковальчук С.Н. – 1490
 Ковров Г.С. – 829, 877
 Когут Я.Е. – 524
 Коданева С.И. – 850
 Кожевников А.Ю. – 748
 Кожин М.Н. – 538
 Кожина Е.В. – 998
 Кожухов Д.В. – 1397
 Козин В.М. – 1142, 1286
 Козионов А.Е. – 613
 Козлов В.А. – 999
 Козлов В.В. – 1370, 1404
 Козлов В.И. – 122, 270
 Козлов И.Е. – 181
 Козлов П.С. – 577
 Козлов С.В. – 109
 Козлова О.А. – 1201
 Козловский В.А. – 946
 Козловский Е.А. – 947
 Козырев С.А. – 1320
 Козырева Г.Б. – 1181
 Козьменко А.С. – 1000
 Козьменко С.Ю. – 1000
 Койносов А.П. – 1554, 1602
 Койносов Ан.П. – 1544
 Койносов П.Г. – 1544
 Кокин О.В. – 168
 Коколова Л.М. – 336, 527, 539, 1503, 1504
 Кокорина Н.В. – 1505
 Колбин В.А. – 485
 Колев Ж.М. – 1394
 Колесников М.В. – 622
 Колобанов К.А. – 1481
 Коломейцев А.В. – 1089
 Коломейцев В.В. – 171
 Колосов Е.С. – 1298
 Колосова Н.Б. – 1297
 Колпаков В.В. – 1593
 Колпашиков Л.А. – 486, 515
 Кольцов Е.В. – 1400
 Кольцов И.Н. – 1382
 Кольцова А.А. – 851
 Коляда М.И. – 35
 Колясников С.А. – 946
 Колясникова А.С. – 1552
 Комаров С.А. – 1371
 Комаровский Ю.А. – 1143
 Комбарова Е.В. – 732
 Комисаренко А.С. – 1385
 Комягин А.И. – 624
 Кондаков А.В. – 431
 Кондраль Д.П. – 852
 Кондратенко П.В. – 1287
 Кондратов А.В. – 517
 Кондратов Н.А. – 29
 Кондратьев И.И. – 726
 Кондратьева Л.А. – 572
 Кондратьева Т.А. – 698
 Кондрикова А.П. – 575
 Конев И.П. – 841
 Конов Д.С. – 274
 Коновалов М.Ю. – 151
 Коновалова Н.Ю. – 1453
 Коновалова Т.И. – 30

Коноплев В.А. – 557
 Конорева Л.А. – 386
 Константинов Е.И. – 1583
 Константинов П.Я. – 273
 Контарев А.А. – 1372
 Контиевская Е.В. – 1577
 Конторович В.А. – 615
 Конюхов А.В. – 1583
 Копанина А.В. – 378
 Копейкин В.М. – 720, 768
 Копин Р.В. – 927
 Копцева Н.П. – 1238
 Копылов А.Е. – 983
 Копылов И.Б. – 1578
 Копылов П.В. – 1595, 1626
 Корандей Ф.С. – 869
 Корепанов А.Ю. – 159
 Коржавин А.В. – 753
 Корита Т.В. – 1574, 1626
 Корнев С.И. – 487
 Корнеев О.Ю. – 10
 Корнеева А.В. – 1613
 Корнеева И.Г. – 1262
 Корнеева Я.А. – 1225, 1563, 1569, 1613
 Корниенко О.С. – 853
 Корнилов Д.Д. – 1187
 Корнис А.В. – 28, 32, 33, 35
 Корнюхин А.А. – 1047
 Коровин М.О. – 1373
 Корогодин А.С. – 1316
 Королев А.Н. – 735
 Королев А.С. – 854
 Королева Е.А. – 981, 1001
 Коросов А.В. – 488
 Коростелева А.В. – 1579
 Коротков Б.П. – 1129
 Короткова Е.М. – 355
 Корсаков Г.О. – 928, 929
 Корсунская С.А. – 1595
 Кортунов А.В. – 1002
 Корчак Е.А. – 1202
 Корчак П.А. – 1308, 1310, 1314
 Корчак С.А. – 1327
 Корчунов И.В. – 1258
 Корчунов Н.В. – 879
 Коротный Л.М. – 1580
 Коротков М.С. – 1118
 Корякин С.В. – 1124
 Корякина В.М. – 1451
 Корякина Л.П. – 489, 1506-1508, 1510, 1513
 Косевич И.А. – 421
 Косихин А.С. – 1382
 Космачева А.Ю. – 616
 Косова Д.А. – 631
 Костенко Н.В. – 265
 Костромин В.Е. – 732
 Костромина Е.В. – 732
 Костылев К.А. – 1125
 Костырева Е.А. – 644
 Костяная Е.А. – 106, 107
 Костяной А.Г. – 106, 107
 Котенев М.Ю. – 1374
 Котенев Ю.А. – 630, 1411
 Котлова А.В. – 11
 Котов П.И. – 1294
 Котова В.О. – 1623, 1626
 Котова В.С. – 816
 Котова Е.И. – 202, 304, 748, 771
 Котова З.П. – 1463
 Кох С.Н. – 577
 Кохонов Е.В. – 535
 Кочанов С.К. – 516, 735
 Кочерова Н.А. – 426
 Кочкарев А.П. – 520
 Кочкарев П.В. – 520
 Кочкин Р.А. – 1591, 1592
 Кочнева А.А. – 736
 Кочугова Е.А. – 77, 92, 127
 Кочунова Н.А. – 341
 Кошкарев М.В. – 921
 Кошовский Т.С. – 191
 Кравцов Д.Е. – 1402
 Кравченко В.Н. – 434
 Кравченко И.В. – 356
 Кравченко М.Н. – 947
 Кравчук А.И. – 1581, 1606, 1607
 Краденых И.А. – 1004
 Крайнев В.Г. – 803
 Крайнева О.В. – 271
 Крапивский Е.И. – 1375
 Красильникова Е.В. – 1461
 Краснов И.И. – 1416
 Краснов Ю.В. – 490
 Красноперова Т.А. – 498
 Краснопольский Б.Х. – 12, 855, 1003
 Красноштанова Н.Е. – 856
 Красовский А.В. – 1376
 Краюшкин В.К. – 1582
 Кременецкая И.П. – 819
 Крестин Е.В. – 574
 Кривальцевич С.В. – 308
 Кривец С.А. – 425
 Кривовичев С.В. – 879
 Криволуцкая Н.А. – 566
 Кривошапкин К.К. – 1466
 Кривов Д.И. – 559
 Кричевский В.М. – 622
 Кропотин А.В. – 764
 Круглинский И.А. – 720, 763
 Круглов А.И. – 1259
 Кружилин П.А. – 894
 Крупенко Д.Ю. – 436
 Крупчатников В.Н. – 114
 Крылов А.П. – 758
 Крылова А.И. – 172
 Крымский Р.Ш. – 571
 Крымшамхалов Б.М. – 1195
 Крышев А.И. – 651
 Крышев И.И. – 651
 Крэге Д. – 463
 Крюков В.А. – 857, 858, 879

Крюков В.Г. – 567, 1004
Крюков Я.В. – 857
Кряжева Е.Ю. – 655
Кряжков В.А. – 1235
Ксенз Т.Г. – 1377
Ксенофонтова М.И. – 737
Куанышпаев Ж.Ю. – 1479
Кувшинов В.А. – 1404
Кувшинов И.В. – 1378, 1404
Кудашкин В.А. – 1236
Кудаяров А.Р. – 723
Кудря И.В. – 1407
Кудрявцева А.А. – 1005
Кудрявцева О.Ю. – 491
Кудряшова А.И. – 101
Кузнецов А.В. – 879
Кузнецов А.Д. – 76
Кузнецов А.М. – 1385
Кузнецов Д.В. – 1431
Кузнецов И.С. – 157
Кузнецов М.Е. – 277
Кузнецова Е.А. – 617
Кузнецова Е.Г. – 315
Кузнецова Е.С. – 386
Кузнецова Е.Ю. – 1056
Кузнецова Л.И. – 750, 760
Кузнецова М.Н. – 837
Кузнецова М.О. – 93
Кузнецова О.А. – 1091, 1600
Кузнецова О.В. – 859
Кузнецова О.П. – 1006
Кузьбожев А.С. – 264
Кузьменко А.О. – 13
Кузьмина И.Ю. – 1511
Кукина Е.Э. – 770
Кукина М.М. – 437
Кукина Л.В. – 173
Кукушкин С.Ю. – 731
Кулаков А.П. – 738, 805
Кулаков В.В. – 155
Кулаков К.А. – 943
Кулаков Ф.В. – 19
Кулакова Л.М. – 299
Кулизин П.В. – 364
Куликов А.И. – 1282
Куликов С.Н. – 1397
Куликова Е.В. – 1509
Куликова Н.В. – 1282
Куликовский М.С. – 364
Кулинкович А.В. – 732
Култышева С.Н. – 1379
Кульпин Д.Л. – 930, 936
Куляндин Г.А. – 1321
Кунаккужин И.А. – 1414
Кунгурова В.Е. – 568, 931
Куницкая О.А. – 1082
Купцова А.Н. – 1357
Куракова А.А. – 153
Курамшина Н.Г. – 723
Куранов А.В. – 618
Куранов А.Д. – 1313

Курганова О.П. – 1595, 1626
Куренков П.В. – 806, 1007
Курилец С.С. – 1391
Куринова Д.Г. – 2
Курникова Ю.А. – 1044
Курушина Е.В. – 1008
Кускова Е.В. – 678
Кускова Е.Г. – 167
Кусова Л.Г. – 1422
Кутепов Ю.И. – 1329
Кутлин Н.Г. – 723
Кутукова Н.М. – 619
Кучейко А.А. – 28
Кучин В.Н. – 1134
Кушней А.Ю. – 1412
Кушнир Д.Г. – 924
Кюраф Г. – 507
Лабецкая Е. – 14
Лаврентьев С.А. – 32
Лавриненко А.В. – 95-97
Лавриненко О.В. – 359
Лавров С.А. – 272
Лагерева А.В. – 1037
Лагутин А.А. – 739
Лагутин М.Б. – 717
Ладыженко С.Н. – 818
Лазарев В.А. – 806
Лазарева В.Г. – 312, 655
Лаломов А.В. – 569
Ламерис Т.К. – 492
Лапа С.Э. – 1595
Лапина Л.Э. – 297
Лаптев Г.Ю. – 525
Лаптева Е.М. – 303, 315
Лаптева Н.А. – 172
Лаптева Т.И. – 932
Лапшина Е.Д. – 359
Ларина В.Е. – 860
Ларина Е.М. – 1009
Ларионова Н.П. – 1083
Латкин А.П. – 861
Латкин Т.Б. – 740
Латухина О.А. – 1180
Латышева И.В. – 86, 94, 1479
Лачугин И.Г. – 1388
Лашина Е.В. – 1481
Лебедев А.А. – 1142
Лебедев А.Н. – 741
Лебедев В.В. – 1484
Лебедев М.В. – 636
Лебедев С.А. – 106, 107
Лебедева Л.А. – 1542
Лебедева Л.С. – 174
Левитина Е.Е. – 1416
Левченко Н.Г. – 1042
Левчук В.О. – 1146
Лекмус К.С. – 972
Лексин В.Н. – 15, 879
Лемешко Е.Е. – 176
Лемешко Я.Р. – 728
Леонов А.В. – 685

Леонов А.О. – 28, 32, 33, 35
 Леонтьев А.В. – 1332
 Леонтьев Р.Г. – 1010, 1011
 Леопольд Я.К. – 277
 Лепов В.В. – 1053, 1144
 Лепская Е.В. – 171, 345, 415, 428, 477, 505, 686
 Лесин В.И. – 936
 Леушин В.А. – 1030
 Ли Е.Л. – 1184
 Лигаева Н.А. – 1091
 Линник Е.Ю. – 1168
 Линник И.А. – 572
 Липатов М.А. – 200
 Липина С.А. – 687
 Липкина Т.В. – 1483
 Липпонен И.Н. – 1464
 Лисенков С.А. – 731
 Лиситченко А.С. – 1145
 Лисунова Е.А. – 1071
 Литвин К.Е. – 476
 Лиханов И.И. – 577
 Лиханова И.А. – 315
 Лихачева А.Б. – 862
 Лихоманов В.А. – 18
 Лобанов А.В. – 1146, 1288
 Лобанов К.В. – 19
 Лобашев А.А. – 1028
 Лобков Е.Г. – 494
 Лобковский А.И. – 767
 Ловдина Т.И. – 693
 Логинов В.Г. – 1445
 Логиновская А.Н. – 322
 Ложкин Д.М. – 206
 Ломакина А.И. – 1048
 Ломакина Н.Я. – 95-97
 Лопатина Д.А. – 311
 Лосик Т.К. – 1583
 Лоскин М.И. – 1084, 1465
 Лоскутова А.Н. – 1584
 Лоскутова М.А. – 718
 Лоскутова О.А. – 698
 Лощенко К.А. – 82, 98, 99, 125
 Лубенцов А.С. – 165
 Лузан А.А. – 517
 Лукин В.В. – 18
 Лукина Ф.А. – 1085, 1466, 1467
 Лукиных А.И. – 436
 Лукова С.А. – 638
 Лукошкин С.А. – 1258
 Лукьянец А.С. – 1203
 Лупачева Д.О. – 1012
 Лутфуллин Б.Т. – 1407
 Лыков А.С. – 1511
 Лысак Л.В. – 314
 Лысенко Е.В. – 388
 Лысов Т.С. – 866
 Львов А.С. – 1013
 Львова Д.В. – 1428
 Львова Л.А. – 1013
 Любимов М.А. – 1128
 Лютоев П.А. – 1431
 Лябзина С.Н. – 442
 Лягов А.В. – 1340
 Лянгузова И.В. – 742, 757
 Ляпков С.М. – 495
 Ляшенко М.В. – 1072
 Магденко Г.В. – 934
 Магомедгаджиева М.А. – 1434
 Магрицкий Д.В. – 177
 Мадяр О.Н. – 1007
 Мазаев А.Г. – 1204
 Мазуркин П.М. – 100, 101
 Майны Ш.Б. – 1289
 Макаревич П.Р. – 150
 Макаренко (Зубкова) Е.В. – 620
 Макаренков Е.С. – 1408
 Макаров А.С. – 16
 Макаров В.И. – 719, 754
 Макаров В.Н. – 743
 Макаров В.П. – 366
 Макаров В.Ф. – 1408
 Макаров Д.В. – 807
 Макаров И.Д. – 167, 678
 Макаров П.П. – 118
 Макарова В.Н. – 808
 Макарова М.Н. – 1201
 Макарьева О.М. – 145, 268, 276
 Макеева Е.Г. – 363
 Макиевская Ю.Ю. – 861
 Маковецкий О.А. – 1290
 Макогонов И.В. – 572
 Макоедов А.А. – 496
 Макоедов А.Н. – 496
 Макрый Т.В. – 386
 Максимов А.М. – 1177
 Максимова А.В. – 809
 Максимовская Т.М. – 178
 Макулов Р.И. – 636
 Малахов В.В. – 436
 Малахова В.В. – 179
 Малахова Е.В. – 1208, 1245
 Малашенко М.Р. – 1014
 Малинин В.Н. – 102, 180
 Малиновский С.А. – 167
 Малкова Г.В. – 277
 Малов А.И. – 751
 Малыгин Д.С. – 1015
 Малыгина Н.В. – 497
 Мальков О.А. – 1588
 Мальцев В.П. – 1543, 1555, 1588
 Мамаев Н.В. – 527, 539
 Мамай А.В. – 299
 Мамедов Р.А. – 621
 Мамедов Э.Ш. – 1147
 Мамонтов А.И. – 1160
 Мамулат С.Л. – 894
 Мамчистова Е.И. – 1394
 Манцурова К.С. – 431
 Манчук В.Т. – 1585
 Маньшин Р.В. – 1203
 Маракеев О.А. – 349

Маракова И.А. – 607
 Маренков И.Г. – 1148
 Маринина О.А. – 1019
 Маркелова А.А. – 640
 Мартыненко Н.А. – 364
 Мартынова В.Д. – 894
 Мартынушкин А.Б. – 872
 Мартынюк А.А. – 1483
 Мартюченко И.Г. – 1149
 Марченко Д.В. – 1571
 Масалимов Р.М. – 1349
 Маслобоев В.А. – 744
 Маслов М.Н. – 380
 Масюк Н.Н. – 835
 Матанцева М.В. – 461
 Матвеев Н.Ю. – 697
 Матвеев О.В. – 4
 Матвеева А.Д. – 697
 Матвеева А.Ю. – 723
 Матвеева В.А. – 1625
 Матвеева Е.М. – 424
 Матвеева Т.И. – 758
 Матвиенко И.И. – 863, 864
 Матвиенко Н.Н. – 826
 Матейчук Л.В. – 1380
 Матери И.В. – 1150
 Матковский А.К. – 498
 Матышак Г.В. – 662
 Матюков В.С. – 1501
 Махатыров М.В. – 1497
 Махныкина А.В. – 387
 Махутов Н.А. – 1151
 Мачулин Д.Л. – 312
 Мачулина Н.Ю. – 312, 655
 Машковцев Г.А. – 573
 Медведев Д.Г. – 459
 Медведева М.В. – 299, 316
 Медведева С.Г. – 429
 Межина О.Ю. – 1591, 1592
 Мелешко В.П. – 121
 Мелихова Е.В. – 499, 501
 Мелкая Л.А. – 1587
 Мельников А.В. – 337
 Мельников А.Р. – 1016
 Мельников В.П. – 277, 279
 Мельников И.А. – 175
 Мельников П.Н. – 642, 947
 Мельникова М.А. – 1016
 Мельникова О.Г. – 1624
 Мельцер А.В. – 1575
 Меньшикова И.Н. – 623
 Меньшикова Л.И. – 1564
 Меньшуткин В.В. – 1381
 Меринов Н.М. – 167, 678
 Меркулов А.А. – 18
 Местников Н.П. – 1017, 1028, 1115
 Метелев Е.А. – 427, 430
 Метелкин Д.В. – 1401
 Мещеряков Н.И. – 439
 Мещерякова А.В. – 309
 Мжельская Т.В. – 1574

Мигунова М.А. – 33
 Миддендорф А.Ф. – (2)
 Микушева М.А. – 748
 Миловская Л.В. – 688
 Мильчаков С.В. – 1382
 Минаев В.А. – 745
 Минахметов Р.А. – 1431
 Минахметова Р.А. – 1415
 Минеев А.Л. – 360
 Мирзеханова З.Г. – 851
 Мирзоев Д.А.О. – 932
 Мироненко К.А. – 1038
 Мироненкова Н.Н. – 732
 Миронов Н.И. – 1086
 Миронова М.Н. – 881
 Миронова С.И. – 810
 Мирошниченко И.Л. – 529
 Мирхашимов А.Н. – 645
 Мисайлов И.Е. – 259, 590
 Мискевич И.В. – 202
 Митина Ю.В. – 102
 Митрофанова Е.Ю. – 689
 Митько А.В. – 1152
 Михайличенко Т.В. – 181
 Михайлов А.С. – 1429
 Михайлов В.И. – 765
 Михайлов Н.Н. – 1384
 Михайлов О.А. – 659
 Михайлова М.Ю. – 1056
 Михалев А.В. – 1027
 Михедова Е.Е. – 811
 Михин А.В. – 1412
 Мищенко О.А. – 746, 747
 Мкртчян Н.В. – 1205
 Мкртчян Ф.А. – 690
 Млынар Е.В. – 812
 Модестов М.Б. – 1172
 Моисеенков А.В. – 1399
 Молодовская И.Н. – 1562, 1608
 Молочный В.П. – 1223
 Молчанов А.В. – 561, 570, 571
 Моргунов Н.А. – 519
 Мордвин Е.Ю. – 739
 Мордовский Э.А. – 1609
 Морева О.Ю. – 693
 Мороз Е.А. – 168
 Мороз Н.Е. – 1334
 Морозов А.А. – 1181
 Морозов А.Е. – 1485
 Морозов В.В. – 502
 Морозова Т.В. – 1181
 Морозюк О.А. – 1359, 1395
 Мосеев Д.С. – 202
 Мосендз И.А. – 774
 Мосин В.А. – 625
 Москалев Н.С. – 98
 Москвин В.И. – 614
 Москвитина М.Л. – 585
 Москвитина Н.С. – 535
 Московченко Д.В. – 384
 Мотина Т.Н. – 865

Моторин А.Ю. – 1310
 Моторина В.А. – 1461
 Моторыкина Т.Н. – 357, 358
 Мотылев Р.В. – 1260
 Мохов А.И. – 882
 Мохов И.И. – 103
 Мохова Л.А. – 882
 Мошало В.В. – 879
 Мошкина Е.В. – 299
 Мошков А.В. – 830, 968
 Муждаба О.В. – 197
 Музычук Р.И. – 1018
 Музычук С.Ю. – 1018
 Мукаев Р.Х. – 1379
 Мулюкин М.А. – 356
 Мунасыпов Н.З. – 601
 Муравьев Я.Д. – 173
 Муратов М.В. – 274
 Мурзин Ю.А. – 182
 Мхитарян С.А. – 900
 Мышко В.Э. – 808
 Мюге Н.С. – 507
 Мякшин В.Н. – 1206
 Набережная А.Т. – 1069
 Набиуллин М.И. – 349
 Нагаева М.О. – 1593
 Нагаева О.С. – 1211
 Назаренко А.В. – 1505
 Назаренко Г.А. – 1505
 Назаров А.А. – 518
 Назаров П.А. – 183, 678
 Назарова А.А. – 1087
 Найдан С.Н. – 987
 Наконечный Н.В. – 495
 Нарахаев М.Г. – 1086
 Нарижная А.И. – 104
 Насонов С.В. – 162
 Насонова Н.А. – 975
 Натыкан Ю.А. – 1626
 Натыканец В.В. – 503
 Находкин Н.А. – 195
 Находкин С.С. – 1540
 Неверов Н.А. – 360
 Неволлин А.И. – 1387
 Неврюев А.М. – 124
 Недошивина С.В. – 423
 Нежданов А.А. – 934
 Некипелова А.В. – 577
 Некрасов А.В. – 1415
 Некрасов С.Н. – 732
 Некрасова М.А. – 882
 Немойкина О.В. – 535
 Неретин А.С. – 1048
 Неретина Т.В. – 699
 Нерсесов С.В. – 626
 Нестерева А.С. – 275, 313
 Нестеров Е.А. – 1322
 Нестеров Е.С. – 184
 Нестерова А.О. – 105
 Нестерова Е.В. – 1556, 1589
 Нестерова Н.В. – 145, 268, 276
 Нестерова О.В. – 940
 Неустроев М.П. – 1512
 Неустроева А.Б. – 1242
 Нефедова Л.В. – 116, 117, 194
 Нехаев И.О. – 432, 444
 Нечаев А.А. – 957
 Нечаев С.Р. – 631
 Нечитайло А.Р. – 1019
 Нешков А. – 1389
 Неяскина Е.В. – 866
 Никанорова А.А. – 1540
 Никитин А.Я. – 1624, 1625
 Никитин Б.В. – 869
 Никитин Д.А. – 314
 Никитин О.П. – 185
 Никитина А.А. – 1506, 1508, 1510, 1513
 Никитина А.В. – 1154
 Никитина В.С. – 76
 Никитина М.В. – 736
 Никитина М.И. – 862
 Никитина Т.Д. – 526
 Никитченко Д.Э. – 1471
 Никифоров В.В. – 1411
 Никифоров С.Л. – 168
 Никифорова Д.Б. – 1020
 Никифорова Н.Н. – 259
 Никишин И.А. – 1431
 Николаев А.А. – 31, 1167
 Николаев В.И. – 586
 Николаев Г.Б. – 1291
 Николаев С.В. – 1514
 Николаева К.В. – 972
 Николаева М.А. – 1300
 Николаева М.В. – 627
 Николаева Ф.В. – 1467
 Николашкин С.В. – 118
 Николлин Е.Г. – 361, 362
 Никольская Н.Е. – 586
 Никонов Е.О. – 1397
 Никулин К.В. – 1021
 Никулин С.Е. – 1431
 Нимак О.Н. – 1390
 Нимчук С.Ю. – 1414
 Ноа Т. – 504
 Новаковская И.В. – 363, 367, 372
 Новаковский А.Б. – 372
 Новигатский А.Н. – 720, 763, 768
 Новиков А.А. – 17
 Новиков А.В. – 749, 978
 Новиков А.И. – 819, 1391
 Новикова И.А. – 1594
 Новичков А.В. – 1155
 Новоселов А.Л. – 1237
 Новоселов А.П. – 697, 892
 Новоселов М.М. – 162
 Новоселова Е.В. – 161
 Новоселова И.Ю. – 1237
 Ноговицын Д.Д. – 721, 1021
 Ноев А.И. – 1226
 Нор А.В. – 1393
 Нор М.А. – 1393, 1400

Носатенко О.Ю. – 1454
 Носенко Д.Р. – 1027
 Носкович А.Э. – 433
 Носов С.М. – 1254
 Носова И.А. – 505, 686
 Носырев Н.С. – 1022
 Нохсоров В.В. – 365
 Нуртазаева М.А. – 607
 Обгольц А.А. – 628
 Обедков А.П. – 1224
 Облеков Р.Г. – 597, 1399
 Облизов А.В. – 1113
 Облогов Г.Е. – 279
 Обутов К.А. – 1234
 Обухова О.В. – 867
 Обухович Н.В. – 1207
 Овчинников А.А. – 1156
 Овчинников Н.П. – 1323
 Оганов А.С. – 1158
 Оганов Г.С. – 1434
 Огонеров В.В. – 1270
 Огородникова Ю.Г. – 1024
 Одабашян Т.М. – 1025
 Одинцов Н.А. – 1088
 Однокурцев В.А. – 506, 958
 Озерова М.Г. – 1089
 Оконежникова М.В. – 1527
 Округин В.М. – 589
 Оленцевич В.А. – 982
 Олесова Л.Д. – 1614
 Олкониemi А. – 933
 Онищук Н.А. – 718
 Онуприенко В.С. – 1308, 1326
 Опарин И.А. – 624
 Опекунов А.Ю. – 731
 Опекунова М.Г. – 731
 Оразметов Д.Ф. – 1392
 Орехов С.А. – 1259
 Орлов А.С. – 751
 Орлов А.Ю. – 1414
 Орлов С.А. – 1544
 Орлова А.В. – 94
 Осадчая Г.Г. – 284, 655
 Осадченко Е.А. – 868
 Осадчиев А.А. – 762
 Осипов А.В. – 1382
 Осипов А.Ю. – 1388
 Осипов В.Г. – 1515, 1516
 Осипов В.И. – 277
 Осипов Н.А. – 1398
 Осипов С.В. – 1385
 Осипова Г.Н. – 1523
 Осипова Е.Э. – 1026
 Оскина Е.А. – 1261
 Ослина А.Н. – 1593
 Осокин А.Б. – 277
 Оспенников Е.Н. – 1294
 Остапина О.А. – 305
 Остарков Н.А. – 277
 Осташов А.А. – 145, 268, 276
 Островский А.В. – 870
 Остроухов А.В. – 661
 Остроухов Н.С. – 1377
 Охлопков И.М. – 527, 539
 Охлопкова П.П. – 302, 1468
 Павелко А.И. – 1388
 Павлинский А.В. – 88
 Павлов Д.В. – 1399
 Павлов Д.С. – 508
 Павлов Е.А. – 270
 Павлов Е.Д. – 508
 Павлов М.С. – 1396
 Павлов Н.В. – 1053, 1144
 Павлов Н.Е. – 1469
 Павлов Я.Н. – 1596
 Павлова А.И. – 1510
 Павлова А.Н. – 989
 Павлова В.Н. – 123
 Павлова Е.В. – 1461
 Павлова М.Б. – 1242
 Павлова М.Р. – 113
 Павлова Н.А. – 1270
 Павлова Н.Н. – 651, 1053
 Павлова О.А. – 894
 Павлова С.А. – 1470
 Павлова С.Н. – 1199
 Павлова Т.В. – 121
 Павлович А.А. – 1408
 Павловский Д.А. – 894
 Пак С.Я. – 677
 Паламодова Л.А. – 108
 Пальянова М.И. – 1597
 Паляница А.Н. – 1366
 Паникаровских А.В. – 1429
 Панишев С.В. – 1325
 Панкратова Е.И. – 1440
 Панов В.В. – 535
 Панов Т.А. – 1590
 Панов Ю.П. – 1264
 Панченко М.В. – 729
 Панюков А.А. – 691
 Панюков А.Н. – 303
 Панюкова Е.В. – 435, 691
 Парамонов А.А. – 730
 Пармузина М.С. – 1425
 Парначев С.В. – 1412
 Парфенова Н.В. – 1463
 Пархутова Е.С. – 1412
 Паршин А.В. – 574
 Паршина И.М. – 1259
 Паршуков Д.В. – 1029
 Паршукова Л.А. – 755
 Пасанаев Е.А. – 1392
 Пассек Вад.В. – 1268
 Пассек Вяч.В. – 1268
 Пастухов А.В. – 297
 Патова Е.Н. – 363, 367, 372
 Патракеева В.П. – 1577
 Пахов А.С. – 334, 350
 Пахомов Е.С. – 622
 Пахомова Н.Н. – 1090
 Пачаева А.Т. – 1602

Пачерский Н.В. – 579
 Педченко А.П. – 756
 Пеннер И.Э. – 162
 Пережогин А.Н. – 1598
 Переладов А.М. – 1209
 Перемитина Т.О. – 368
 Перепелкин М.А. – 652
 Переясловец В.М. – 369
 Переясловец Т.С. – 369
 Пермиловский М.С. – 873
 Перминова Е.М. – 305, 317
 Пермьяков А.В. – 637
 Перфильева С.В. – 1578
 Перчук И.Н. – 376
 Песин М.В. – 1408
 Петишкина В.Д. – 715
 Петренко Е.Л. – 618
 Петренко Л.А. – 181
 Петрин А.В. – 573
 Петриченко С.А. – 109
 Петров А.А. – 307, 777
 Петров А.Н. – 516, 735
 Петров А.С. – 1500
 Петров Д.Н. – 1319
 Петров И.Б. – 274
 Петров И.М. – 1616
 Петров И.С. – 734
 Петров К.А. – 365
 Петров Н.А. – 1053, 1144
 Петров С.Г. – 1293
 Петрова А.Г. – 819
 Петрова А.Н. – 110
 Петрова К.И. – 813, 1238
 Петрова С.Г. – 1512
 Петропавловский Б.С. – 814
 Петрушин Е.О. – 1405
 Петухов В.А. – 434
 Пивоварова И.Г. – 1574
 Пилипенко Д.В. – 494
 Пильник Ю.Н. – 1476
 Пилясов А.Н. – 869, 874, 879, 979
 Пименова Н.Н. – 1238
 Пинаевская Е.А. – 350
 Пинигин Д.Д. – 721
 Пинигин И.Е. – 1176
 Пинигина Е.И. – 1614
 Пинус Б.И. – 1262
 Пискун А.А. – 197
 Пичко А.П. – 1406
 Пичугин М.Н. – 1409
 Пищальник В.М. – 992
 Плакиткин Ю.А. – 937
 Плакиткина Л.С. – 937
 Пляксина М.П. – 437
 Платов Г.А. – 114
 Платонов И.А. – 1431
 Платонов П.А. – 1328
 Платонова А.З. – 1469, 1517
 Платонова Е.А. – 1471
 Плехова О.С. – 815
 Плотников Н.А. – 259
 Плотников С.Р. – 479
 Погодаев М.А. – 1239
 Погожева М.П. – 748, 762
 Погорелов И.З. – 1031
 Погорелова М.О. – 1360
 Подольская К.Ю. – 1586
 Подпорин С.А. – 205, 1057
 Поезжаев О.С. – 263
 Поз Г.М. – 1268
 Поздняков В.И. – 510
 Позднякова Т.М. – 875
 Полешкина И.О. – 1032
 Поливанова Т.В. – 1599
 Поликарпова Н. – 933
 Полищук А.М. – 1350
 Полосухина Д.А. – 387
 Полунин В.Л. – 818
 Полухин А.А. – 680, 692
 Польшин В.В. – 720, 754, 763, 768
 Поляков И.А. – 1263
 Полякова Е.М. – 1575
 Помазанов В.В. – 947
 Помазкова Н.В. – 366
 Пономарева Е.С. – 525
 Пономарева Н.И. – 584
 Пономарева Т.И. – 304
 Пономаренко М.Р. – 1329
 Попов А.А. – 1512
 Попов В.В. – 438, 511, 1594
 Попов Р.Г. – 1518
 Попов С.И. – 1498
 Попов С.Н. – 1159
 Попова В.В. – 111
 Попова В.Г. – 112
 Попова Н.В. – 1518
 Попова О.А. – 845
 Попова О.М. – 1033
 Попова С.А. – 719, 754
 Попова Т.Л. – 1591
 Попова Т.П. – 1592
 Попова Ю.А. – 1210
 Поповкина А.Б. – 473, 493, 515
 Поподько Г.И. – 1211
 Посельская С.Н. – 824
 Поскотинова Л.В. – 1567
 Посошков В.Л. – 187
 Постникова К.Ю. – 1069, 1080, 1179, 1188
 Постникова О.В. – 613
 Потапов Г.С. – 419, 420, 441, 523
 Потапов И.И. – 917
 Потапова А.И. – 876
 Потапова Е.Н. – 1258
 Потравная Е.В. – 1240
 Потураева А.В. – 869
 Потурай В.А. – 576
 Похиленко Н.П. – 879
 Почепко Р.А. – 1528
 Почуфаров А.О. – 763
 Правдин Н.П. – 1410
 Правдина Н.В. – 984
 Прасолов В.И. – 871

Прасолов С.Д. – 694
 Прахин Е.И. – 1585
 Предтеченская О.О. – 370
 Пресняков А.Ю. – 1167
 Приймак К.В. – 646
 Примап П.А. – 757
 Примап Т.И. – 467
 Пристова Т.А. – 371
 Присяжнюк Е.Н. – 1542
 Приходько О.Ю. – 1480
 Проворова А.А. – 843
 Прожерин В.П. – 1519
 Прокопюк И.В. – 1264
 Прокушкин А.С. – 387
 Пронин А.А. – 761
 Пронкевич В.В. – 512
 Просужих А.А. – 1476
 Прохоров А.А. – 530
 Прохоров В.В. – 878
 Прохоров В.Е. – 349
 Прохоров Д.А. – 562, 573
 Прошко Н.Ф. – 867
 Пулатова У.Н. – 1590
 Пуланова С.А. – 189, 632
 Пустойт С.П. – 513, 514
 Пустынная М.А. – 377
 Путилова Е.С. – 869
 Путина Н.Ю. – 1544
 Путинцев Н.М. – 961
 Пучков А.В. – 759
 Пучнина Л.В. – 349
 Пшеничкова В.Г. – 1540
 Пыстина Т.Н. – 386
 Пятибратов П.В. – 1402
 Пяткова М.Е. – 1351
 Пятницкий Ю.И. – 939
 Рабаданова П.М. – 732
 Равкин Ю.С. – 535
 Рагозин О.Н. – 1616
 Рагозин Р.О. – 1616
 Рагозина О.В. – 1576
 Рагулина М.В. – 1241
 Радионов В.Ф. – 719, 754
 Радыш И.В. – 1616
 Раевский Б.В. – 316
 Разманова С.В. – 940
 Разова Е.Н. – 123
 Разоренова О.А. – 116
 Разуваев А.Е. – 543
 Разумов С.О. – 278
 Разумовский В.М. – 833
 Рак Н.С. – 1464
 Ракитина К.А. – 1030
 Ракова В.А. – 183, 678, 695
 Рандлане Т. – 386
 Рассказов Р.С. – 1034
 Ратер Н.И. – 941
 Раудина Т.В. – 319
 Рауль У. – 1265
 Рахал Тарек – 880
 Рахматуллин С.С. – 653
 Рашковская Я.В. – 881
 Резанов К.С. – 926
 Резник В.И. – 1542
 Рейтблат Е.А. – 624
 Ремнев А.В. – 1296
 Ремнев В.В. – 1296
 Ремнева Д.В. – 1067, 1068
 Ржевская А.К. – 574
 Ривкин Ф.М. – 277
 Ригель И.В. – 1161
 Ридель А.А. – 622
 Ризе Д.Д. – 718
 Римский-Корсаков Н.А. – 761
 Ринейская А.А. – 1297, 1298
 Рогачева Э.В. – 518
 Рогова Н.В. – 474, 493, 509, 537
 Рогозина Т.В. – 1394
 Род К.В. – 1388
 Родкин М.В. – 189
 Роднина Н.В. – 1092-1101, 1108, 1212
 Рожина Е.В. – 624
 Рожков А.А. – 1312
 Рожнов И.П. – 878
 Розбаев Д.А. – 1403
 Розенфельд С.Б. – 474, 493, 509, 515, 524, 537
 Розинкина Е.П. – 816
 Романова А.В. – 1601
 Романова В.В. – 1521
 Романова Е.А. – 1522
 Романова Н.Д. – 680
 Романова Т.Г. – 1595
 Романюк В.А. – 992
 Ромашкина Ю.В. – 1213
 Ростовщиков В.Б. – 599, 633-635, 918
 Ротов Е.П. – 1543, 1555
 Рубцова Е.В. – 1332
 Рубцова С.С. – 1290
 Рудакова С.Л. – 507
 Рудакова Ю.Л. – 123
 Руденко А.А. – 1324
 Рудковская О.А. – 316
 Рудникова-Франкхер Л.В. – 732
 Рудь И.А. – 20
 Рузакова В.И. – 894
 Рузин Л.М. – 1413
 Рулева С.Н. – 153
 Румянцев В.А. – 696
 Румянцева Т.Д. – 1085, 1523
 Руоколайнен А.В. – 370
 Русанов А.Б. – 1167
 Русанов А.С. – 637, 1418
 Русских И.В. – 327
 Русскова Т.В. – 942
 Рутковский А.В. – 1602
 Руусален В. – 933
 Рыбальченко В.В. – 934, 939, 947
 Рыбьяков А.Н. – 934
 Рывкина М.В. – 883
 Рыжкова С.В. – 644
 Рыков В.П. – 517

Рыкова Д.С. – 1024
 Рябов Д.Ю. – 1419
 Рябова Л.А. – 869
 Рябый Н.Н. – 1135
 Рязанов А.В. – 1273
 Сааг А. – 386
 Сабанина И.Г. – 1420, 1421
 Сабирова Р.В. – 320
 Сабитов А.Ш. – 376
 Сабуров А.А. – 21
 Саватенков В.М. – 584
 Саввина Н.В. – 1579
 Саввинова А.Н. – 1234
 Саввичев А.С. – 279
 Савельев Е.А. – 582
 Савельев К.Н. – 1292
 Савельева Е.С. – 88, 89
 Савельева С.Б. – 1035
 Савенок О.В. – 606, 1341, 1342, 1346,
 1348, 1353, 1363, 1364, 1367, 1369,
 1380, 1389, 1398, 1422-1424, 1430
 Савинова М.С. – 1391
 Савинцев И.А. – 1327
 Савиных Д.Ф. – 1595
 Савосина Л.В. – 1542
 Саврей Д.Ю. – 1425
 Савченко В.С. – 894
 Савчук Ю.С. – 578
 Сагитов Д.К. – 1383
 Садурдинов М.Р. – 277
 Сазонов К.Е. – 1127
 Сазонов П.М. – 1273
 Сазыкина Т.Г. – 651
 Сайтмамбетова Э.А. – 1590
 Сайфулина Л.А. – 1288
 Сакерин С.М. – 720, 754, 763, 768
 Сакута В.П. – 732
 Салимов О.В. – 1426
 Салищев М.В. – 1401
 Салчак Л.К. – 1595
 Сальвадор Л. – 22
 Сальников А.В. – 264, 817
 Сальникова Е.В. – 723
 Сальникова Ю.И. – 190
 Самарина В.П. – 888
 Самков В.С. – 586
 Самойленко М.В. – 579
 Самойлова А.В. – 632
 Самошина Т.Ю. – 955
 Самсонов А.И. – 894
 Самсонова И.В. – 1036, 1242
 Самсонова Н.А. – 385
 Самуйлов В.М. – 1030
 Самусенко С.А. – 884
 Санеев Б.Г. – 1018, 1037
 Санин А.Ю. – 191
 Сапега Е.Ю. – 1595, 1626
 Саранча А.В. – 1416
 Сарданашвили О.Н. – 915
 Сафиуллина Е.У. – 1446
 Сафоненко Г.Е. – 631

Сафонов А.Я. – 776
 Сафронов В.О. – 1414
 Сахаутдинов О.А. – 1408
 Саяхутдинов А.И. – 1427
 Сбитнева Я.С. – 634, 635
 Светлаков В.И. – 882
 Светлов Л.П. – 1277
 Свида А.М. – 108
 Севергина Д.А. – 321
 Седалищев В.Т. – 958
 Седых О.Г. – 1243
 Селезнев А.В. – 1299
 Селиванов Н.С. – 1371
 Селиванова Н.В. – 377
 Селиверстов В.Е. – 858, 885
 Селянина С.Б. – 304
 Семакина А.В. – 268
 Семашко В.Ю. – 500
 Семашко Е.В. – 500
 Семенихин А.В. – 1595
 Семенов В.А. – 208-210
 Семенова Е.Н. – 1614
 Семенова И.Э. – 1330, 1331
 Семенова Н.М. – 1162
 Семенова Т.В. – 1420
 Семенченко С.М. – 521
 Семикин В.В. – 1591, 1592
 Семин А.Н. – 1102
 Семькин Е.С. – 652
 Сеначин Н.А. – 637
 Сентемов А.А. – 1381
 Сергеев А.Н. – 1163
 Сергеев Д.О. – 277
 Сергеев Н.С. – 586
 Сергеева В.М. – 692
 Сергеева Д.В. – 1419
 Сергеева К.И. – 1038
 Сергеева Л.П. – 721
 Сергунин А.А. – 886, 887
 Серегин Б.И. – 1428
 Сержантов Н.Ф. – 586
 Серов Н.И. – 1164
 Сероветников С.С. – 186
 Сероухова О.С. – 76
 Серых И.В. – 106, 107
 Сивков С.П. – 1258
 Сивцев А.И. – 1039
 Сивцев Н.А. – 1039
 Сивцева В.И. – 1530
 Сивцева Е.В. – 527
 Сигарева Л.Е. – 375
 Сидоренков В.М. – 1483
 Сидоренкова Е.М. – 1483
 Сидоркин Д.И. – 1307
 Сидоров А.А. – 1103
 Сидоров В.К. – 1152
 Сидоров Д.В. – 1334
 Сидоров М.М. – 483
 Сидорова В.А. – 299
 Сидорова Е.А. – 1624
 Сидорова О.Р. – 719

Сизов А.А. – 187
 Силин А.Н. – 1209, 1214
 Силин В.И. – 1224
 Сильченко В.С. – 1266
 Симакина Т.Е. – 76
 Симоненков Д.В. – 765
 Симонов С.А. – 461
 Симонова Н.Н. – 1563, 1569, 1613
 Симонян А.А. – 1610
 Сингуров А.А. – 1399
 Синельникова Е.В. – 1604
 Синицына К.И. – 193
 Скарედнов А.А. – 1394
 Скворцов А.С. – 1395
 Скворцов В.В. – 422
 Скирина И.Ф. – 386
 Склянов В.И. – 652
 Скоробрехова Е.М. – 1494
 Скороходов А.В. – 115
 Скотаренко О.В. – 1065, 1066, 1185
 Скриба А.С. – 1041
 Скрипниченко В.А. – 913
 Скрыбина А.В. – 1219
 Скулкин А.А. – 1332
 Скуфьина Т.П. – 888
 Слабиков В.С. – 1291
 Славина Л.Н. – 1215
 Слепцов Е.С. – 539, 1502, 1510
 Слепцова О.Ю. – 1233
 Слепцова С.С. – 1604
 Слепцова Т.В. – 580
 Слобода А.А. – 374
 Слободчикова М.П. – 1604
 Слуковская М.В. – 819
 Слуковский З.И. – 774
 Смеланд А. – 933
 Смешливая Н.В. – 521
 Смиренникова Е.В. – 892
 Смирнов А.А. – 427, 430, 1312
 Смирнов А.В. – 192, 1216
 Смирнов А.С. – 934
 Смирнов Д.С. – 1430
 Смирнов М.Ю. – 614
 Смирнов Н.А. – 818
 Смолькова О.В. – 439
 Снегур П.П. – 467
 Снохин А.А. – 636, 637
 Собакин П.И. – 750, 760
 Соболевская Е.Ю. – 1042
 Соболенко А.Н. – 1165
 Сობоль С.В. – 1270
 Сокол Э.В. – 577
 Соколов А.В. – 1320
 Соколов А.Д. – 1018
 Соколов А.Н. – 889
 Соколов А.П. – 23
 Соколов В.Т. – 18, 36
 Соколов Е.П. – 572
 Соколов И.С. – 1396, 1403
 Соколов С.Н. – 890
 Соколова А.Н. – 854
 Соколова А.С. – 1274
 Соколова М.В. – 1551
 Соколова М.Д. – 1169
 Соколова С.А. – 758
 Соколовский Р.А. – 626
 Солдатов В.Ю. – 690
 Солдатова Л.И. – 1077
 Соловова Ю.В. – 894
 Соловьев А.В. – 642, 947
 Соловьев В.С. – 340, 381, 769
 Соловьев Д.А. – 116, 117, 194
 Соловьев М.М. – 540
 Соловьев М.Ю. – 474, 509, 537
 Соловьев Т.И. – 1384
 Соловьева А.В. – 1600, 1618
 Соловьева А.Е. – 376
 Соловьева Н.В. – 767
 Соловьевская Н.Л. – 1603
 Солодов И.Н. – 1333
 Солодовник А.А. – 186
 Соломахин В.Б. – 1407
 Соломеин Ю.М. – 1312
 Сорокин А.А. – 1407
 Сорокин А.Н. – 1256
 Сорокин В.В. – 894
 Сорокин П.С. – 1043
 Сорохтин Н.О. – 168
 Сосновская Е.Л. – 1309
 Сотникова А.Г. – 638
 Сотнич И.С. – 639, 644
 Софронов О.Ю. – 1183, 1538, 1539
 Сохошко С.К. – 1416
 Спиридонов А.А. – 1432
 Спиридонова А.В. – 1401
 Спиричев В.Д. – 1044
 Спицын В.М. – 431, 522-524
 Сподобаев А.А. – 934
 Спорышев П.В. – 121
 Ставничук А.Р. – 1406
 Стадник В.В. – 123
 Станченко Г.В. – 324
 Станюкович М.К. – 429, 440
 Стариков В.П. – 434
 Старицын В.В. – 119
 Стародубцев В.С. – 769
 Старожилов В.Т. – 663, 664
 Старостин Н.П. – 1300
 Старостина Ж.А. – 1166
 Старотиторов С.С. – 35
 Старцев А.Ф. – 1244
 Старцев В.В. – 321
 Старшинов В.А. – 1137
 Стасенко В.Н. – 84
 Стасьева Л.А. – 1404
 Стенина Н.Г. – 1267
 Стенькин А.В. – 1411
 Степаненко В.Н. – 528
 Степанов А.С. – 1565
 Степанов В.А. – 568, 581
 Степанов В.Е. – 778
 Степанов Е.А. – 1131

Степанов И.А. – 862
 Степанов К.М. – 1103
 Степанов Р.О. – 745
 Степанов Ю.Ю. – 1027
 Степанова В.Ф. – 1259
 Степанова Д.И. – 770
 Степанова О.А. – 1586
 Степанова С.М. – 336, 527, 539, 1504
 Степанчикова И.С. – 386
 Степанько Н.Г. – 907, 908
 Стерлягова И.Н. – 367
 Стороженко Л.А. – 1327
 Сторонкин Ю.В. – 1054
 Стоянова В.И. – 29
 Страхов П.Н. – 640
 Страхова Е.П. – 640
 Стрекалов А.В. – 1365
 Стрелецкая И.Д. – 279
 Штрешнев А.А. – 1310, 1313, 1326
 Строчков А.А. – 191
 Струкин Н.Н. – 1532
 Стручков Н.А. – 1524
 Стручкова А.С. – 159
 Стручкова Е.С. – 1218
 Студенов И.И. – 892
 Стукалова И.Е. – 641
 Ступникова А.Н. – 699
 Стурман В.И. – 322
 Субботина А.Ю. – 823
 Суворова А.В. – 1575
 Судакова Л.С. – 1433
 Суетинов А.В. – 1386
 Сукнева С.А. – 1217, 1218
 Сулейманов А.А. – 280
 Сулейманова В.Н. – 349
 Сулкарнаев Ф.Р. – 323
 Султанмагомедов Т.С. – 1301
 Сумачев А.Э. – 120
 Сумкина А.А. – 192
 Сундуков Е.Ю. – 997
 Суров О.Э. – 1160
 Суровцев М.А. – 1047
 Суслов А.Н. – 1023, 1168
 Суслов К.Н. – 308
 Сучков А.В. – 575
 Сушук А.А. – 424
 Суюндуков И.В. – 349
 Сыроежко Е.В. – 774
 Сырцова Е.А. – 909
 Сысоев Е.О. – 1263
 Сысоев О.Е. – 1263
 Сюндюков А.В. – 1383
 Сюрин С.А. – 684
 Таенкова И.О. – 1623
 Тальских А.И. – 378
 Тананаев Н.И. – 195
 Тарабукина Л.Д. – 122
 Тарабукина Т.В. – 1113
 Тараканец Л.Д. – 1495
 Таран Ю.А. – 196
 Тарасенко К.А. – 1412

Тарасов М.Е. – 1104, 1105, 1219, 1525
 Тарасова-Сивцева О.М. – 1104, 1105, 1525
 Таровик О.В. – 1045
 Тарский В.Н. – 1399
 Тархов С.А. – 1046, 1048
 Татаринцева В.Г. – 771
 Татарникова П.А. – 1070, 1492
 Телеснина В.М. – 804
 Тен Хорн Я. – 492
 Тентюков М.П. – 765
 Теняков Е.О. – 582
 Терезюк А.А. – 772
 Терентьев А.А. – 1413
 Терентьев С.Э. – 1400
 Терехов А.В. – 561, 571
 Тертицкий Г.М. – 500
 Тертышникова А.С. – 1157
 Терютина М.М. – 1106
 Тесля А.Б. – 893
 Тетерюк Б.Ю. – 691
 Тетерюк Л.В. – 349
 Тетерятников К.С. – 894
 Тимофеев Е.А. – 871
 Тимофеев Н.П. – 379
 Тимофеева А.Б. – 175
 Тимофеева М.В. – 662
 Тимофеева Н.А. – 375
 Тимофеева О.В. – 597
 Тимошенко Д.С. – 24
 Тимошук Е.С. – 1302
 Типисова Е.В. – 1562, 1608
 Титов М.В. – 1386
 Титов С.В. – 118
 Титова А.В. – 1582
 Титорева Г.Т. – 1526
 Тихменев Е.А. – 324
 Тихомиров И.П. – 574
 Тихонов А.А. – 1349
 Тихонов С.А. – 1435
 Тихонова М.Н. – 32
 Тихоньких В.П. – 34
 Тишков А.А. – 804
 Тишков С.В. – 877, 943
 Ткач С.М. – 935
 Ткачева В.Э. – 1167
 Ткачева И.С. – 519
 Ткачева К.О. – 716
 Ткачева Т.Н. – 1030
 Ткаченко Г.Г. – 944, 968
 Тодышев М.А. – 1247
 Токарев А.П. – 1155
 Токарева О.А. – 380
 Токарева О.Е. – 1207
 Токмакова П.Г. – 1436
 Толмачева Е.А. – 500
 Толмачева М.И. – 1625
 Толстиков А.В. – 939
 Толстов А.В. – 945
 Толстогузов А.О. – 530
 Толстогузов О.В. – 299
 Толстых Н.Д. – 583

Томилова А.А. – 431
 Томский К.О. – 1417
 Томшин О.А. – 381
 Топалов К.П. – 1605
 Торговкин Н.В. – 113
 Торговкин Я.И. – 275
 Торопов Е.Е. – 1158
 Торопова Е.В. – 119
 Торопова Н.Н. – 1520
 Торопова Т.Н. – 615
 Торцев А.М. – 892, 1220
 Тотонова Е.Е. – 1221
 Тохиров Э.Т. – 732
 Травина О.В. – 764
 Трапезников А.В. – 753
 Трапезникова В.Н. – 753
 Трейман М.Г. – 833
 Третьяков М.В. – 197
 Трифонов А.А. – 728
 Трифонов А.Д. – 441
 Трифонова И.С. – 345
 Тройникова А.А. – 1437
 Тростенюк Н.Н. – 1454
 Трофимов И.А. – 1107
 Трофимов Л.С. – 1122
 Трофимова А.А. – 1563, 1569, 1594, 1613
 Трофимова А.Н. – 21
 Трофимова Л.С. – 1107
 Трофимова Т.П. – 198
 Трофимчук А.С. – 1383
 Троц Е.А. – 646
 Троценко В.В. – 1119
 Троценко О.Е. – 1574, 1595, 1623, 1626
 Трошин В.А. – 773
 Трусов Д.В. – 387
 Трушина Ю.Н. – 1624
 Тугузова Т.Ф. – 1040
 Тузов Е.В. – 1438, 1439
 Туковская О.Е. – 1581, 1606, 1607
 Туленков С.В. – 1365
 Тулинова О.В. – 1522
 Тумель Н.В. – 284
 Тумилович О.А. – 1609
 Тункина М.А. – 1563, 1569
 Тупицын А.С. – 1534
 Туранов А.О. – 1625
 Турлаков М.В. – 1349
 Турусов С.Н. – 1056
 Турутина Т.В. – 199
 Турушев А.А. – 531, 532
 Турчанинова Т.В. – 1049
 Турчинович Ю.С. – 719, 720, 754, 763, 768
 Турышев В.В. – 598
 Туюнен А.В. – 299
 Тыниссон А.Э. – 325
 Тюгалева А.И. – 200
 Тюкавкина О.В. – 620, 647
 Тюрина Д.Г. – 525
 Тюрюков А.Г. – 821
 Тяглов С.Г. – 946
 Тяжких С.В. – 1440

Убеева О.А. – 1222
 Уварова Е.Л. – 815
 Угай С.М. – 726
 Угаров И.С. – 273
 Угланов К.Д. – 1441
 Углева Т.Н. – 1590
 Угрюмов Ю.В. – 18, 36
 Узорина М.И. – 811
 Уляшев В.В. – 1393
 Урбанавичене И.Н. – 386
 Урбанавичуте С.П. – 349
 Урванцев Р.В. – 1442
 Усачев Г.А. – 1415
 Усачев Е.А. – 1320
 Усачев И.Н. – 1050, 1303
 Усольцев В.А. – 382
 Устинова В.В. – 383, 1462
 Устинова Е.В. – 277
 Устюжанцева А.Н. – 1051
 Ушаков М.В. – 201
 Ушаков Ю.П. – 643
 Ушакова В.А. – 913
 Ушакова Л.Ф. – 1287
 Фавстрицкая О.С. – 895
 Фаддеев А.О. – 745
 Фаддеев А.М. – 948, 1432
 Фаддеева М.Л. – 1052
 Фазлиев А.И. – 326
 Файзуллин И.Г. – 1409
 Фальмонов Е.В. – 1054
 Фарахова Р.Р. – 622
 Фардеева М.Б. – 349
 Фархетдинов А.И. – 1414
 Фасолько Д.В. – 123
 Фаткуллин А.А. – 1392
 Фахретдинов А.В. – 384
 Фахретдинов Р.Н. – 1392
 Федоров А.В. – 1310
 Федоров А.Н. – 259, 273, 733
 Федоров Г.В. – 1349
 Федоров Д.В. – 327
 Федоров Д.Д. – 440
 Федоров И.С. – 1310
 Федоров Н.А. – 260
 Федоров Р.Ю. – 277
 Федоров Ю.Ю. – 1159
 Федоров-Давыдов Д.Г. – 311
 Федорова А.И. – 1452
 Федорова А.Ф. – 1169
 Федорова Е.П. – 1565
 Федорова О.А. – 154
 Федорова С.А. – 1540
 Федорчук О.А. – 1611
 Федосеева Е.Н. – 628
 Федосеева Л.А. – 1529
 Фефилова Е.Б. – 698
 Филатов А.Р. – 1170
 Филимонов В.А. – 1612
 Филин А.Г. – 1153
 Филиппов А.М. – 1555
 Филиппов Н.А. – 186

Филиппова В.А. – 525
 Филиппова В.В. – 1055
 Филиппова М.В. – 776
 Филиппова Н.П. – 1527
 Филичева Е.В. – 882
 Филько А.И. – 1238
 Фильчук К.В. – 36
 Фирсова Э.В. – 1528
 Фисенко А.И. – 806
 Фищенко А.Н. – 636
 Флинт М.В. – 692
 Флоря В.М. – 852
 Фольмер А.В. – 1559
 Фомин Е.В. – 1278
 Фомин М.А. – 644
 Фомина В.Ф. – 896
 Фомина Ю.Ю. – 700
 Фомичева Е.Н. – 1542
 Фост И.Д. – 200
 Франк Ю.А. – 728
 Фролов К.Н. – 277
 Фролова О.И. – 1617
 Фрумин Г.Т. – 732
 Фуks Г.В. – 533
 Фунтусова О.А. – 1595, 1626
 Фурсов А.Я. – 949
 Футоран П.А. – 534
 Фуфаев С.А. – 1403
 Хабаров А.В. – 597, 1399
 Хабибуллин Г.И. – 1383
 Хаецкая А.Д. – 822
 Халгаев Е.У. – 572
 Халтурин О.А. – 1408
 Хамидулина И.В. – 1350
 Ханаева В.Н. – 1037
 Ханке Г. – 762
 Ханхареев С.С. – 1595
 Хань И.Д. – 1108
 Хао Ван – 25
 Халугин А.А. – 349
 Харитонов В.В. – 203
 Харитонов З.А. – 204
 Харитонов Т.А. – 1416
 Харитонов Т.В. – 1248
 Харьков А.О. – 823
 Хаченко Е.С. – 1065, 1066, 1185
 Хашева З.М. – 893
 Хвиюзов С.С. – 385
 Хвостова А.В. – 654
 Хижняк Г.П. – 1379
 Хилимонюк В.З. – 281
 Хитерхеева Н.С. – 1114
 Хлебников В.Н. – 1350
 Хлебникова Е.И. – 121, 123
 Хлебникова Т.Д. – 1350
 Хованский И.Е. – 812
 Ходжер Т.В. – 718
 Холодов А.С. – 726
 Холопов Ю.В. – 315
 Холопцев А.В. – 205, 1057
 Хомбак В.В. – 1397
 Хоменко М.О. – 588
 Хоменко Ю.Г. – 1615
 Хорошев А.В. – 343
 Хосоев Д.В. – 1325
 Хоютанов Е.А. – 935
 Храброва Л.А. – 469
 Храпко А.Н. – 692
 Храпов В.Е. – 1049
 Христофоров В.А. – 1114
 Христофорова Л.В. – 1249
 Хрусталеv Л.Н. – 281
 Хубаева А.О. – 894
 Худогова А.Е. – 1238
 Худяков Д.С. – 871
 Хуриганова О.И. – 718
 Хуснутдинова Э.К. – 1540
 Царев О.В. – 1128
 Цветков О.Ю. – 389
 Цветков С.С. – 1412
 Цепордей И.С. – 382
 Цой Л. – 1058
 Цугленок Н.В. – 1059
 Цыганков В.Ю. – 715
 Цындрин А.В. – 1554
 Цынзак М.П. – 1109, 1110, 1529
 Чайка В.В. – 726
 Чалкин А.А. – 442
 Чалов Р.С. – 153
 Часнык В.Г. – 1604
 Чаус С.А. – 536
 Чебан Е.В. – 1442
 Чебанов А.В. – 1167
 Чебанова М.К. – 297
 Чебукин П.А. – 376
 Чебышева О.В. – 1382
 Чевычелов А.П. – 750, 760
 Чегус Л.А. – 1600, 1618
 Чеканский А.В. – 1397
 Челак С.В. – 732
 Челюканов В.В. – 84
 Чемодин Ю.А. – 1269
 Червочкина А.С. – 526
 Червяков М.Ю. – 124
 Черданцев В.П. – 1102
 Черемисин Н.А. – 1385
 Черенков А.Е. – 500
 Черепанов А.А. – 587
 Черепанов В.В. – 1397
 Черепанова Н.С. – 470
 Черепкова Е.А. – 1054
 Череповицын А.Е. – 1063
 Черкасова В.В. – 1304
 Черменский В.Г. – 1429
 Черненко Д.В. – 636
 Черниченко В.В. – 1388
 Чернов Д.Г. – 729
 Чернов С.Н. – 1060
 Чернова Е.Н. – 388
 Чернова Н.В. – 481
 Чернова Т.И. – 1060
 Черноградская Н.М. – 1530

Черный А.И. – 125
 Черных А.А. – 961
 Чернышев В.В. – 726
 Чернышев Н.И. – 389
 Чернышева Н.В. – 1223
 Чернышова Д.А. – 499, 501
 Чернягина О.А. – 348
 Чертенков М.В. – 1415
 Чесноков С.В. – 386
 Чефранов Р.М. – 569
 Чехний Г.В. – 1259
 Чжан Р.В. – 1270
 Чибисов А.В. – 1411
 Чибисов С.М. – 1616
 Чибисова В.Г. – 304
 Чижикина Н.А. – 349
 Чижов А.П. – 1340
 Чижов В. – 933
 Чижов Д.Б. – 1387
 Чинакаев Р.Г. – 947
 Чирятова Т.В. – 1544
 Чистова З.Б. – 360
 Чихачев А.В. – 1305
 Чичеров М.В. – 19
 Чичканов В.П. – 897
 Човган О.В. – 701
 Чооду О.А. – 1171
 Чуванов С.В. – 662
 Чугреев М.К. – 519
 Чугунов В.В. – 1023
 Чудинова Д.Ю. – 1411
 Чудьцова А.А. – 202
 Чупаков А.В. – 693
 Чупров И.Ф. – 1425
 Чураков А.В. – 1409
 Чхетиани О.Г. – 79
 Шабалин А.А. – 1158
 Шабаров А.Н. – 1329
 Шабуров С.С. – 1306
 Шаврина И.С. – 740
 Шадрин А.И. – 1208, 1245, 1246
 Шадрин В.И. – 1250
 Шадрин В.К. – 898
 Шадрина Н.О. – 1225
 Шадринова О.В. – 775
 Шайхутдинова Г.Х. – 645
 Шакиров В.А. – 1040
 Шакиров Р.Р. – 637
 Шакирова А.Н. – 636
 Шаламова Е.Ю. – 1616
 Шаммазов И.А. – 264, 1307
 Шамсиев Т.Р. – 1401
 Шапаренко Е.О. – 588
 Шаповалов П.Ю. – 1609
 Шапошников Г.И. – 113
 Шаратов Д.А. – 1130, 1281, 1285, 1304
 Шаратова Т.А. – 443
 Шарафутдинов А.Ф. – 630
 Шарафутдинов Р.Ф. – 934
 Шарая Л.С. – 339
 Шарипов А.Ф. – 1377
 Шарков А.А. – 1264
 Шарков А.М. – 1132
 Шаромов А.В. – 28
 Шарыпова О.А. – 1111
 Шахтштейндер Е.В. – 1619
 Шац М.М. – 282, 590, 950
 Швалов П.Г. – 1061
 Шведов В.Г. – 968
 Швецов М.В. – 604
 Шевелев М.Б. – 951
 Шевнин И.А. – 1576
 Шевцов А.П. – 1388
 Шевченко А.Р. – 764
 Шевченко В.В. – 1397
 Шевченко В.М. – 1535
 Шевченко В.П. – 720, 763, 768
 Шевченко Г.В. – 206
 Шевченко И.А. – 1386
 Шедько С.В. – 529
 Шейн А.Н. – 277
 Шейна З.М. – 721
 Шелганова А.А. – 746
 Шелепов В.В. – 647
 Шеломова В.И. – 1062
 Шемин Г.Г. – 614
 Шенгоф Б.А. – 1556, 1620
 Шепелев Я.А. – 636
 Шепелева Л.Ф. – 356
 Шепитько И.В. – 33
 Шереметова Т.Г. – 1089
 Шерназаров А.С. – 1621
 Шестакова А.А. – 283
 Шестакова Е.И. – 824
 Шибикин Д.Д. – 996
 Шибилла Е.П. – 1294
 Шигимага А.А. – 338
 Шикина И.Б. – 1541
 Шиланов В.Г. – 438
 Шилкова П.Д. – 646
 Шилов А.В. – 1431
 Шильнов А.А. – 891
 Шиманский В.В. – 642
 Шиндина Н.Е. – 928, 929
 Шиндина Т.А. – 928, 929
 Ширинкин Д.О. – 1443
 Широков В.А. – 470
 Шитикова О.А. – 1388
 Шихов А.Н. – 268
 Шиховцев М.Ю. – 718
 Шишацкий Н.Г. – 1211
 Шишканова К.О. – 589
 Шишкин И.В. – 264
 Шишкина В.В. – 1444
 Шишмарева А.В. – 1112
 Шиян С.И. – 631
 Шкадун О.В. – 1397
 Школьник И.М. – 121, 123
 Шкурников С.В. – 994
 Шмаргунов В.П. – 768
 Шматкова Л.Е. – 572
 Шмидт Ю.И. – 1077, 1078

Шокурова А.В. – 540
 Шолитодов М.Р. – 1370, 1404
 Шонус Х.Х. – 1445
 Шорникова Е.А. – 207
 Шошина К.В. – 665
 Шпильман М.А. – 947
 Шполянская Н.А. – 284
 Штанг А.К. – 304
 Шукуров К.А. – 126, 208-210
 Шукшин Е.В. – 899
 Шульга Р.С. – 1385
 Шульженко А.А. – 1172
 Шум О.Ю. – 732
 Шумаев К.Н. – 776
 Шумилова Е.Б. – 900
 Шумиловских В.В. – 444
 Шупер В.А. – 1196
 Шуркевич Н.П. – 1610
 Шустер В.Л. – 647
 Шутова Е.В. – 500, 538
 Щербаков Г.Ю. – 1382
 Щербаков И.В. – 1023
 Щербакова О.В. – 732
 Щербаненко В.М. – 615
 Щербина Ю.С. – 1622
 Щипцов В.В. – 943
 Щука С.А. – 680, 692
 Щучинов Л.В. – 1595
 Эверстов А.И. – 211
 Эдер В.Г. – 644
 Эльбядова Е.И. – 1512
 Энх-Амгалан С. – 802
 Эшшольц И.Ф. – (26)
 Юдашкин В.А. – 1214
 Юдин А.А. – 1113, 1461
 Юдин С.И. – 1472
 Юдин С.С. – 1063
 Южаков А.А. – 541
 Юмаев Е.А. – 1006
 Юрьева И.Б. – 469, 1493
 Юсупов О.К. – 1627
 Юхно А.В. – 165
 Юшманова А.В. – 212
 Яваров А.В. – 1261
 Яворская Е.Е. – 1581
 Яворская Н.М. – 702
 Яковлев Е.Ю. – 188, 318, 751, 752, 759
 Яковлев С.В. – 623
 Яковлева В.Д. – 778
 Яковлева Д.М. – 127
 Яковлева Е.П. – 1107
 Яковлева М.В. – 542
 Яковлева Н.С. – 1468
 Яковлева Т.А. – 825
 Якубова И.Ш. – 1575
 Якуш С.Е. – 1350
 Якушев В.С. – 1402
 Якушев Е.В. – 748, 762
 Якушева У.Е. – 1190
 Якшина Д.Ф. – 213
 Якшина И.А. – 362
 Ялманов Н.И. – 901
 Ялуга В.Л. – 1519
 Ямкин М.А. – 1446
 Янборисов С.П. – 1609
 Янин А.Н. – 1447
 Янкус Г.А. – 543
 Янников А.М. – 159
 Янукая А.П. – 1448
 Янюшкина Н.А. – 1458
 Ярославцева Е.С. – 648
 Ярыгина О.Н. – 304
 Яценко Е.В. – 1625
 Яцук А.А. – 952
 Яшкина А.А. – 722
 Ященко А.С. – 308
 Ященко И.Г. – 368
 Aas K.S. – 713
 Aas W. – 789
 Abakumov E. – 46
 Abboud I. – 781
 Abermann J. – 143
 AboEl-Fetouh Y. – 140
 Adamowicz W.L. – 910
 Aerts L. – 552
 Afonina O. – 398
 Agnan Y. – 393
 Ahn S.H. – 789
 Ails R.L. – 705
 Åkesson H. – 48
 Akramova E.S. – 1629
 Aksenov Y. – 253
 Albini A. – 1520
 Aleinikov A.A. – 405
 Alekseeva T.N. – 793
 Alexander A. – 59
 Alexander B. – 786
 Alexander P. – 128
 Alonso C. – 400
 Altena B. – 37
 Amore A. – 791
 Amundson J.M. – 239
 Ancil F. – 133
 Andersen T.J. – 709
 Anikieva L.V. – 447
 Antwerpen R.M. – 128
 Arbuzov S.I. – 649
 Arendt C.A. – 288
 Armstrong W. – 226
 Arnaud L. – 54, 56
 Arndt K.A. – 411
 Arndt S. – 141, 705
 Arthurs D. – 27
 Asadi N. – 246
 Asbjørnsen E.J. – 546
 Ashmore D.W. – 61
 Asplin M.G. – 236
 Atamanchuk D. – 245
 Aurela M. – 333
 Axelsson A.-L. – 785
 Azevedo A. – 232
 Babin M. – 54

Babiy U.V. – 398
 Baggs E.M. – 332
 Bai Yo. – 254
 Baibakov K. – 781
 Bailey M. – 960
 Ballinger Th.J. – 703
 Balogun O. – 129
 Baranov S.V. – 904
 Barashnin D.A. – 416
 Barfod Suhr M. – 1173
 Barkov A.Y. – 595
 Barkova L.P. – 595
 Barnes Ch.L. – 707
 Barrere M. – 56
 Barrett A. – 136
 Barsukova N.N. – 704
 Bateson A.W. – 253
 Bayne E.M. – 544
 Bazhenova O.P. – 704
 Beaudreau A.H. – 707
 Becagli S. – 791
 Beckebanze L. – 670, 672
 Beem L.H. – 247
 Beier N.A. – 1174
 Bejarano M.D. – 400
 Beliaeva T. – 596
 Belke-Brea M. – 56
 Bello R. – 129
 Belyaeva N.V. – 405
 Belyavskaya V.A. – 1628
 Benker N. – 784
 Bennett K.E. – 67
 Bentzen T.W. – 548
 Bergner N. – 39
 Bergstedt H. – 214
 Bergström A.-K. – 712
 Bernhard J.M. – 446
 Bernhard P. – 39, 286
 Bessonov V. – 216
 Bevan S. – 69
 Bhatia M.P. – 669
 Bi H. – 224, 248
 Biasi Ch. – 332
 Bidlack A. – 240
 Bieniek P. – 142
 Biserova N.M. – 451
 Bjørk A. – 57, 69
 Bjørk R.G. – 407
 Black T.E. – 40, 69
 Blankenship D.D. – 247
 Blockley E. – 218, 258
 Boberg F. – 70
 Boelman N.T. – 674
 Bogacheva A.V. – 406
 Bogstad B. – 556
 Boike J. – 50, 296, 672
 Bollache L. – 554
 Bolton W.R. – 67
 Borg K. – 236
 Born A. – 49
 Bossi R. – 779
 Bouchard F. – 223
 Boucher Ch. – 329
 Boue P. – 249
 Bradley A.C. – 27
 Brady M. – 234
 Braslavskaya T.Yu. – 405
 Braun M.H. – 51
 Breen A.L. – 214
 Breivik Ø. – 228
 Brockhaus T. – 445
 Brodzik M.J. – 38
 Brough S. – 61, 69
 Brovkin V. – 294
 Brunet J. – 785
 Brunette C. – 219
 Bucharova A. – 667
 Buchelt S. – 64
 Budko D.F. – 793
 Bukharova N.V. – 406
 Bulakh E.M. – 406
 Bunce C. – 69
 Burgard C. – 235
 Busey R. – 67
 Bushuk M. – 248
 Butterworth B.J. – 252
 Caiazzo L. – 791
 Campbell P. – 392
 Campbell S. – 132
 Canonaco F. – 779
 Cappelletti D. – 794
 Carlo N. – 27
 Carman T.B. – 391
 Carr J.R. – 69
 Cassano J.J. – 216
 Caswell H. – 553
 Catania G. – 69
 Cavaco M.A. – 669
 Celis G. – 675
 Charbonneau S. – 223
 Chekryzhov I.Y. – 649
 Chen J. – 254
 Chen M. – 67
 Chen X. – 220, 780
 Chen Zh. – 229, 230
 Cheng B. – 224
 Cheng D. – 69
 Cheng X. – 229, 230, 780
 Chepfer H. – 137
 Cherdyntseva N.V. – 1628
 Chernov D.G. – 794
 Chesnokov S.V. – 394, 395, 398
 Chierici M. – 215, 243
 Choi T.J. – 789
 Choyznzonov E.L. – 1628
 Christensen J.H. – 792
 Christensen T. – 27
 Christensen T.R. – 673
 Christiansen H.H. – 673
 Chu W. – 47
 Chudley T.R. – 44
 Ciais Ph. – 328

Ciraci E. – 57
 Clark R.W. – 411
 Clarkson D. – 42
 Cohen R.S. – 706
 Colgan W.T. – 47, 709
 Collins M. – 258
 Converse S.J. – 545
 Cooley S.W. – 256
 Coon E.T. – 287
 Cooper M.A. – 71
 Cooper M.G. – 256
 Copland L. – 132
 Costa D.P. – 552
 Cottier F. – 244
 Coulombe S. – 223
 Cowton T. – 69, 244
 Cox C. – 141
 Cranch A. – 257
 Criscitiello A.S. – 247
 Crumley R. – 67
 Culberg R. – 38
 Dabboor M. – 228
 Dacic R. – 136
 Dafflon B. – 67
 Dai S. – 649
 Dalman L.A. – 257
 Daniel R. – 27
 Danielsen F. – 27
 Daniliev S. – 1335
 Danilieva N. – 1335
 Daniyal R. – 953
 Dann J.B. – 67
 Davie-Martin C.L. – 414
 Davis T.J. – 399
 Davison B.J. – 244
 Davy R. – 43
 Davydov E.A. – 395
 De Aguiar V. – 228
 De Fleurian B. – 43, 48
 Dedieu J.-P. – 60
 Degteva S.V. – 410
 Deininger A. – 712
 Dekhtyareva A. – 794
 Delcourt C.J.F. – 396
 Delille B. – 243
 Demina L.L. – 793
 Denisenko S.G. – 454
 Denton A.A. – 227
 Derkacheva A. – 57
 Derksen C. – 50
 Derocher A.E. – 553
 Dethloff K. – 216
 Dillard S.L. – 67
 Ding J. – 328
 Dini L. – 57
 Dobiński W. – 291
 Dokis-Jansen K.L. – 413
 Domine F. – 54, 56, 66, 133
 Dong K. – 713
 Dorn M.W. – 707
 Doulgieris A.P. – 225
 Dowdeswell J.A. – 71
 Drotikova T. – 784
 Dubnick A. – 247
 Dubrovskiy Yu.A. – 410
 Dudek B. – 408
 Dulin M.V. – 410
 Dumont M. – 66, 133
 Dunse T. – 713
 Durner G.M. – 547
 Dutch V. R. – 50
 Dyachkova T.Yu. – 397
 Dybkjær G. – 1173
 D'yachkova O.N. – 782
 Dyrddal A.V. – 134
 Eastoe E. – 42
 Ebert M. – 784
 Eckerstorfer M. – 62
 Egorov A.N. – 1628
 Egorova N.N. – 403
 Ehrlich H. – 455
 Eicken H. – 27
 Elkin A.A. – 708
 Elkina N.A. – 397
 Else B.G.T. – 252, 257
 Engelstad A. – 142
 Eppler J. – 45
 Erbland J. – 786
 Erikson L. – 142
 Eriksson A.C. – 779
 Erofeeva E.A. – 406
 Espinoza M. – 790
 Essery R. – 50
 Estop-Aragónés Ch. – 669
 Euskirchen E.S. – 391
 Evans W. – 240
 Evdokimov G. – 398
 Fahnestock M.A. – 47
 Fahrner D. – 69
 Faleychik A.A. – 903
 Faleychik L.M. – 902, 903
 Faust J.C. – 705
 Fedorova L.L. – 1337
 Felikson D. – 47, 68
 Feltham D.L. – 253
 Fenichel E.P. – 910
 Feole I. – 649
 Ferré B. – 222
 Ferrero L. – 794
 Fettweis X. – 128
 Fiedler E.K. – 218
 Filatov N.N. – 710, 714
 Filin A.A. – 556
 Finkelman R.V. – 649
 Fioletov V.E. – 781
 Fischer W. – 668
 Fisk A.T. – 790
 Fissel D.B. – 236
 Folkedahl B.C. – 649
 Fortier D. – 223
 Fournier N. – 218
 Frangipani C. – 794

Frank T. – 48
 Fransner F. – 215
 Fransson A. – 215, 243
 Fraterrigo J.M. – 391
 Freitas F.S. – 705
 French D. – 649
 Frey M.M. – 141
 Frid V. – 1335
 Fröb F. – 215
 Frolov I.V. – 398
 Frolova E.A. – 454
 Fuchs M. – 292
 Gabric A.J. – 135
 Gadylyayev D. – 296
 Gagaev S.Yu. – 454
 Gailey G. – 552
 Galich D.E. – 448
 Gallagher M.R. – 136, 137
 Gandois L. – 330
 Ganzherli N.V. – 549
 Gao B. – 287
 Gardner A. – 69
 Garneau M. – 330
 Gavrilov M.V. – 708
 Gavrilova T. – 959
 Gendreau-Berthiaume B. – 413
 Genet H. – 391
 Geng L. – 786
 Geng T. – 217
 Geraskina A.P. – 405
 Gervas P.A. – 1628
 Geslin E. – 446
 Ghent D. – 1173
 Giardi F. – 791
 Gil J. – 332
 Gilg O. – 554
 Gjøsæter H. – 556
 Glazer M. – 291
 Glazov P.M. – 555
 Glazovsky A. – 51
 Glazyrina I.P. – 903
 Göckede M. – 668, 675
 Goessling H.F. – 216, 250
 Goliber S. – 69
 Gorbach V.V. – 447
 Goris N. – 215
 Goto D. – 556
 Gough L. – 674
 Graham I.T. – 649
 Granskog M.A. – 222, 243
 Gray D.K. – 706
 Gregorić A. – 794
 Gregory W. – 130
 Grichanov I. – 452
 Gridneva S.V. – 1629, 1630
 Griffin K.L. – 674
 Grinsted A. – 58, 74
 Grivault N. – 231
 Grosse G. – 292, 296
 Gründger F. – 222
 Guha T. – 257
 Guilderson T.P. – 285
 Guo W. – 225
 Gustafson A. – 407
 Gustafsson L. – 785
 Haas C. – 216, 251
 Hagen M. – 232
 Hájek J. – 409
 Hajnsek I. – 39, 286
 Hancock E.R. – 71
 Hancock H. – 62
 Hand K.P. – 222
 Handmann P. – 245
 Handorf D. – 216
 Hannula H.-R. – 136
 Hansen J. – 554
 Hansen L.H. – 554
 Hansen N. – 70
 Hanssen A. – 293
 Harp D. – 295
 Harrington C.D. – 240
 Haugk C. – 292
 He L. – 591
 He Yu. – 328
 He Z. – 591
 Hebblewhite M. – 548
 Hedgpeth A.L. – 285
 Hedwall P.-O. – 785
 Heffernan L. – 669
 Heikoop J.M. – 285, 288
 Heim R.J. – 667
 Heim W. – 667
 Helbig M. – 672
 Henden J.-A. – 546
 Hendricks S. – 136, 141, 216, 251
 Hendrikx J. – 62
 Hendry K.R. – 705
 Henley S.F. – 705
 Herreras M. – 794
 Herriges J.D. – 548
 Hervieux D. – 548
 Hesarakis S. – 781
 Heygster G. – 230
 Higham J.E. – 61
 Higuchi K. – 129
 Hik D.S. – 413
 Hilborn R. – 550
 Hill E. – 69
 Hinkel K.M. – 214
 Hirst C. – 393
 Hoagland P. – 960
 Hoffman F.M. – 675
 Hole L.-R. – 228
 Holl D. – 670, 672
 Holland M. – 255
 Holland M.M. – 238
 Holloway G.L. – 544
 Holsman K.K. – 707
 Holube K.M. – 49
 Hölzel N. – 667
 Hood E. – 239
 Hostetter N.J. – 545

Hould Gosselin G. – 50
 Howat I. – 229
 Howat I.M. – 44
 Howell D. – 556
 Howell S.E.L. – 234
 Hower J.C. – 649
 Høyer J.L. – 1173
 Hu H. – 591
 Hu X. – 231
 Huang H. – 224, 248, 780
 Huang X. – 1487
 Huemmrch K.F. – 392
 Hugelius G. – 329
 Hui B. – 591
 Hui F. – 229, 230
 Humbert A. – 63
 Huntington H.P. – 547
 Hussey N.E. – 790
 Hwang B. – 253
 Ieshko E.P. – 447
 Iliushin V.A. – 401
 Ilmast N.V. – 447
 Ilyasov R.M. – 549
 Ims R.A. – 546
 Isaev A.V. – 710, 714
 Isaksen K. – 134
 Itkin P. – 141, 225
 Ivakhov V. – 333
 Ivanov B. – 139
 Ivanova A.A. – 1628
 Ivanova S.V. – 790
 Iversen C.M. – 67, 391
 Jackson R. – 135
 Jacobsen J.K.S. – 134
 Jafarov E.E. – 295
 Jaffrezo J.-L. – 786
 Jaggi M. – 141
 Jahn A. – 235
 Jaitawat N. – 131
 Jänis J. – 222
 Jansson R. – 400, 671
 Jasinski B.L. – 393
 Jeanneau L. – 330
 Jeansson E. – 215
 Jenson A. – 239
 Jepsen J.U. – 546
 Jiang M. – 229
 Jiang Z. – 786
 Jin H. – 254
 Johannessen T. – 215
 Jóhannsson H. – 27
 Johansson M. – 27, 225
 Johnson M.S. – 779
 Joly K. – 548
 Jones A.E. – 252
 Jones B.M. – 214
 Jones E. – 215
 Jones S. – 257
 Jongejans L.L. – 292
 Jónsdóttir I.S. – 666
 Jonsson A. – 712
 Jorgenson J.C. – 787
 Jorgenson M.T. – 787
 Joughin I. – 40, 69
 Jung Ch.H. – 789
 Jutila A. – 251
 Juutinen S. – 333
 Kääb A. – 37
 Kadtsin I.I. – 1271
 Kaigorodov R.V. – 708
 Kalhok S. – 27
 Kalinin A.A. – 592
 Kallenborn R. – 784
 Kamara M. – 402
 Kanev V.A. – 410
 Kanevskiy M. – 214, 787
 Karagali I. – 1173
 Karcher M. – 27
 Kardashevskaya V.E. – 403
 Karger C. – 292
 Karlsson J. – 712
 Karlsson N.B. – 47
 Karpov A.A. – 416
 Karstensen J. – 245
 Karvonen J. – 237
 Kasper J. – 142
 Kaverin D. – 332
 K'e Dène L. – 413
 Kekäläinen T. – 222
 Kelly A.P. – 548
 Kelly R. – 50
 Kessel S.T. – 790
 Khosoev D.V. – 1336
 Kim Y.P. – 789
 Kindstedt I. – 132
 King J. – 41, 50
 King M. – 246
 Kingslake J. – 239
 Kinney J.C. – 216
 Kipriyanova N.S. – 1628
 Kirchgaessner A. – 141
 Kirillov D.V. – 410
 Kirschner J. – 412
 Kirtsideli I.Y. – 401
 Kishchenko I.T. – 1474
 Kizyakov A. – 292
 Kjeldsen K.K. – 709
 Kleiner T. – 63
 Klemedtsson L. – 666
 Klyuchnikova E.M. – 905
 Knoblauch Ch. – 329
 Knorr K.-H. – 667, 669
 Knyazev S.A. – 448
 Koch B.P. – 329
 Kodama Yu. – 27
 Kodros J.K. – 140
 Koelling J. – 245
 Köhler A. – 293
 Kohler J. – 55
 Köhne J.M. – 296
 Kolabutin N. – 141
 Kolesnichenko L.G. – 704

Komarov A.S. – 234
 Kondratyev A.V. – 555
 Konoreva L. – 394, 398
 Konoreva L.A. – 395
 Kopeina E.I. – 404
 Koponen S. – 26
 Kopyrina L.I. – 783
 Korkiakoski M. – 331
 Koroleva N.E. – 404
 Korotkov V.N. – 405
 Korsgaard N.J. – 69
 Kosareva H. – 1473
 Kosolapov D.A. – 410
 Kotani A. – 959
 Kotovitch M. – 243
 Kourantidou M. – 960
 Kovalev Yu. – 556
 Krab E.J. – 450
 Krampe D. – 141
 Krashennnikov A.B. – 708
 Krause J.W. – 705
 Krejci R. – 789
 Kreutz K. – 132
 Krivorotov A.K. – 905
 Kruckenberg H. – 555
 Kruemmel E. – 27
 Krumpfen T. – 216, 251
 Kruusmaa M. – 59
 Kudreavtzeva D.I. – 410
 Kulagin V.A. – 1271
 Kuliandin G.A. – 1337
 Kumar J. – 67, 675
 Kutsir V. – 667
 Kutzbach L. – 670, 672
 Kvorning – 709
 La Porta G. – 794
 Lacelle D. – 223
 Lackner G. – 66, 133
 Lafaysse M. – 66, 133
 Lamontagne P. – 246
 Lampei Ch. – 667
 Landrum L.L. – 238
 Landry J. – 790
 Lang J. – 554
 Langangen Ø. – 551
 Lange R. – 779
 Langebroek P.M. – 43
 Langen P.L. – 70
 Langlois A. – 41, 60
 Lantuit H. – 60, 329
 Larsen J.R. – 27
 Larsen S.H. – 709
 Larter N.C. – 548
 Lathrop E.R. – 67
 Laurila T. – 333
 Laurion I. – 223, 711
 Lauvset S.K. – 215
 Lea J.M. – 61, 69
 Lebedeva D.I. – 447
 Lebon G.T. – 240
 L'Ecuyer T. – 137
 Ledman J. – 393
 Lee B.Y. – 789
 Lee J.Y. – 789
 Lee O. – 399
 Lee Y.J. – 216
 Leeson A. – 42
 Lehning M. – 141
 Lei R. – 224
 Leidman S.Z. – 256
 LeKieffre Ch. – 446
 Lesins G. – 781
 Levykh A.Yu. – 549
 Lewińska P. – 71
 Lewis M.A. – 553
 Lhermitte S. – 52
 Li C. – 248
 Li F. – 217
 Li H. – 254
 Li J. – 217
 Li T. – 414
 Li W. – 52
 Li Ya. – 254
 Li Zh. – 254
 Liang Q. – 229
 Liang X. – 224
 Liang Y. – 224, 248
 Light B. – 255
 Liljedahl A.K. – 787
 Lincoln A.E. – 550
 Lindblad M. – 785
 Lindroth A. – 666
 Linkosalmi M. – 333
 Linkswiler M.A. – 233
 Liu Ch. – 780
 Liu D. – 328
 Liu H. – 289
 Liu J. – 230, 254
 Lodi R. – 329
 Lohila A. – 331
 Lohse J. – 225
 Lonardi M. – 794
 Long D.G. – 38
 Loshchagina J.A. – 555
 Losi N. – 794
 Loskutova M. – 333
 Lu H. – 140
 Luckman A. – 55, 69
 Lugovaya D.L. – 405
 Lund S. – 27
 Luo D. – 220
 Lyu P. – 591
 Määttä T. – 331
 Macciotta R. – 1174
 Macdonald E. – 413
 Macfarlane A. – 136
 Macfarlane A.R. – 141
 MacGregor J.A. – 47
 Maghoul P. – 289
 Maher S.M. – 910
 Mahon C.L. – 544
 Mair D.W.F. – 61

Majdański M. – 291
 Makshtas A. – 333
 Mäkyinen M. – 237
 Malecki J. – 53
 Mallett R. – 136
 Mamontov Yu. – 398
 Mangel M. – 552
 Mangelsdorf K. – 292
 Manizade S.S. – 233
 Mankoff K.D. – 709
 Mann P.J. – 292
 Marciniak A. – 291
 Mariën J. – 450
 Marina O.C. – 288
 Marko J. – 236
 Marolla F. – 546
 Marsh P. – 41, 50
 Martikainen P.J. – 332
 Martin A. – 399
 Martin M.J. – 218
 Martin R.F. – 595
 Martin R.V. – 781
 Martin V. – 329
 Marushchak M.E. – 332
 Maruya Ya. – 959
 März Ch. – 705
 Maslowski W. – 216
 Massling A. – 779, 792
 Mastepanov M. – 673
 Mateos D. – 794
 Mauclet E. – 393
 Mauritz M. – 675
 Mavludov B. – 46
 Mayorova T. – 596
 Mazoyer F. – 711
 Mazzola M. – 791
 McCauly R.E. – 288
 McConnell E. – 132
 McCoy S.W. – 226
 McCrystall M. – 136
 McFarlane K.J. – 285
 McGrath D. – 226
 McGuire A.D. – 391
 McHuron E.A. – 552
 McLaren J.R. – 674
 McLean M.F. – 790
 McNabb B.J. – 241
 Medley B. – 65
 Mellard J.P. – 546
 Melling H. – 242
 Meloche J. – 41
 Menshenina L.L. – 449, 455
 Miesner F. – 294
 Mignac D. – 218
 Mikheev V.L. – 905
 Mikkelsen N. – 709
 Mikola J. – 333
 Milillo P. – 57
 Millan R. – 57
 Miller G. – 67
 Miller J.Z. – 38
 Miller P.A. – 407
 Mirbach C. – 670
 Mo X. – 221
 Mollenhauer G. – 292
 Molokov A.Yu. – 1628
 Monhonval A. – 393
 Monteux S. – 450
 Moon T. – 69
 Moreau L. – 249
 Morlighem M. – 48
 Morozova K.V. – 397
 Morse P. – 45
 Moseev D.S. – 708
 Mottram R. – 70, 1173
 Mouginot J. – 57
 Moulton D. – 295
 Mueter F.J. – 707
 Mulder Ch.P.H. – 399
 Mulev S. – 1335
 Mundy C.J. – 257
 Murdoch A.D. – 706
 Murray M.S. – 27
 Murray T. – 69
 Murzin V. – 596
 Mustafina A.R. – 451
 Muthyala R. – 256
 Myers P.G. – 231
 Nadeau D.F. – 66, 133
 Nakvasina H. – 1473
 Nandan V. – 136
 Naursgaard M.P. – 414
 Nechaev V.P. – 593, 649
 Nechaeva E.V. – 593
 Nederhoff K. – 142
 Neumann T.A. – 65, 68
 Newman B.D. – 285, 288, 295
 Newman T. – 136
 Newton R. – 219
 Nias I.J. – 61
 Nicolaus M. – 141
 Nie Y. – 138
 Nielsen I.E. – 779
 Nielsen-Englyst P. – 1173
 Niemann H. – 222
 Nieme P. – 26
 Nienow P. – 244
 Nightingale P.D. – 252
 Nikiforov A.A. – 595
 Nikiforova Z. – 594
 Nikolaeva N.A. – 783
 Nilsen I.B. – 134
 Nilsson Ch. – 400, 671
 Nilsson M.B. – 666
 Nisancioglu K.H. – 48
 Nitzbon J. – 296
 Noël B. – 143
 Noh M.-J. – 44
 Nøjgaard J.K. – 779
 Nolan M. – 787
 Nomura D. – 243
 Nørgaard-Pedersen N. – 709

Nosova M.B. – 412
 Notz D. – 235
 Novakovskiy A. – 332
 Nowicki S.M.J. – 47
 Nutt M. – 67
 Nyman J. – 333
 Obabko R. – 398
 Oechel W.C. – 411
 Oerlemans J. – 55
 Oggier M. – 141
 Ogneva O. – 292
 Ogorek R. – 408
 Ohara N. – 214
 Ohlberger J. – 551
 Oksman M. – 709
 Ólafsdóttir S.R. – 215
 Olefeldt D. – 669
 Olin S. – 407
 Olsen A. – 215
 Olsen H. – 69
 Omar A. – 215
 O'Neill C. – 790
 O'Neill N.T. – 140, 781
 Opfergelt S. – 393
 Oraschewski F.M. – 58
 Orekhova A. – 409
 Osinski R. – 216
 Osuch M. – 291
 Overduin P.P. – 292, 294
 Overland J.E. – 703
 Owoc B. – 291
 Palamarchuk M.A. – 410
 Pallandt M.M.T.A. – 675
 Palm E.C. – 548
 Palmtag J. – 292
 Palyanova G. – 596
 Panieri G. – 446
 Paquette M. – 223
 Parent A.-C. – 133
 Parlee B.L. – 413
 Parsekian A.D. – 214
 Pechkin A. – 667
 Peker L. – 779
 Peltoniemi K. – 331
 Pelyasov A.N. – 905
 Penttilä T. – 331
 Pereira B. – 393
 Pérez T. – 332
 Perkins G.B. – 288
 Pernov J.B. – 779, 792
 Persson O.G. – 141
 Petäjä T. – 27
 Petroselli Ch. – 794
 Petrov A.N. – 905
 Petrov P.V. – 1271
 Piao Sh. – 328
 Picard G. – 54, 56
 Pienitz R. – 223
 Pierce J.R. – 140
 Piho L. – 59
 Pinigin D.D. – 783
 Pirk N. – 666
 Pirtskhalava-Karpova N.R. – 416
 Pisareva L.F. – 1628
 Plein J. – 411
 Pokrovsky I.G. – 555
 Polasek L. – 545
 Polevoi A. – 452
 Pollard W.H. – 72
 Polyakov V. – 46
 Popov E.S. – 406
 Popova A. – 1473
 Popova E.I. – 788
 Prevot A.S.H. – 779
 Prijac A. – 330
 Prokop A. – 62
 Prokopiev I. – 394
 Psurtseva N.V. – 406
 Puglini M. – 294
 Pulsifer P.L. – 27
 Pystina T.N. – 410
 Qu B. – 135
 Quinn Th.P. – 550
 Rabault J. – 228
 Rabus B. – 45
 Rangel R.C. – 214
 Ranjbar K. – 140
 Raphael I. – 141
 Räsänen A. – 333
 Rasmussen K.K. – 64
 Rastetter E.B. – 674
 Rautio M. – 711
 Raynolds M.K. – 787
 Rebriev Yu.A. – 406
 Reeves E.P. – 222
 Regehr E.V. – 545
 Regnery J. – 141
 Rehder Z. – 670
 Reifenberg S.F. – 250
 Reimer J.R. – 553
 Rein G. – 1487
 Ren H.L. – 138
 Ren J. – 254
 Rennermalm Å.K. – 256
 Repasch M.N. – 285
 Rex M. – 216
 Rezanov E.V. – 1271
 Ribeiro S. – 709
 Richard M. – 246
 Richter A. – 329
 Rick B. – 226
 Ricker R. – 136, 141, 216, 251
 Ridley J.K. – 253
 Ridout A. – 218
 Rignot E. – 57
 Rinke A. – 216
 Rinnan R. – 414
 Rinne E. – 237
 Rippin D.M. – 71
 Ritter C. – 789
 Roberge H. – 446
 Rode K.D. – 545, 547

Romanov E. – 1473
 Romeyn R. – 293
 Roslin T. – 554
 Rossel P.E. – 222
 Rostosky P. – 136
 Roth A. – 60
 Roux P. – 249
 Rowe R.J. – 674
 Royer A. – 41, 60
 Rozanova Smith M.S. – 905
 Ruan H. – 221
 Rückamp M. – 63
 Rudev D.V. – 1630
 Runge M.C. – 545
 Runkle B.R.K. – 672
 Russell K.L.M. – 548
 Rutishauser A. – 247
 Rutter N. – 41, 50
 Rütting T. – 332
 Rybalov L.B. – 456
 Ryde I. – 414
 Sachs T. – 672
 Saha A. – 781
 Said S.M. – 402
 Sallila H. – 237
 Salmon V. – 391
 Salmon V.G. – 288
 Salova T.A. – 783
 Samarin A.V. – 904
 Samarina V.P. – 904
 Sanamyan K.E. – 453
 Sandells M. – 50
 Sanders T. – 292
 Sandven S. – 27
 Sankar R.D. – 27
 Saraswat V. – 131
 Savarino J. – 786
 Savchuk O.P. – 710, 714
 Savvin D.V. – 1337
 Sazanova N.A. – 406
 Schafer H.L. – 1174
 Scharien R.K. – 257
 Scheller J.H. – 673
 Schild K.M. – 132
 Schilling D. – 667
 Schirrmeyer L. – 292
 Schlüter S. – 296
 Schmidt Ch. – 446
 Schmidt N.M. – 554
 Schmitt A. – 60, 139
 Schmitz O.J. – 910
 Schneebeli M. – 136, 141
 Schöner W. – 143
 Schröder D. – 253
 Schroeder D.M. – 38
 Schuur E.A.G. – 393, 675
 Schwarz L.K. – 552
 Schweizer M. – 446
 Schwoerer T. – 399
 Scott K.A. – 246
 Seehaus T. – 51
 Segal R.A. – 257
 Seidenkrantz M.S. – 709
 Semenova N.A. – 410
 Serbin Sh.P. – 391
 Serebryakov E. – 394
 Serreze M. – 136
 Serriperri A. – 249
 Sert M.F. – 222
 Sevanto S. – 288
 Severi M. – 791
 Shabanova C. – 1473
 Shahi S. – 143
 Shakil S. – 290
 Shalaby A. – 289
 Sharapov A.S. – 1449
 Sharma S. – 706
 Shefer N.A. – 1628
 Shepherd A. – 218
 Shilov D.S. – 405
 Shimanshuck E. – 141
 Shin N. – 959
 Shiryaev A.G. – 406
 Shokr M. – 230
 Shubina T.P. – 410
 Shuman C.A. – 38
 Shupe M.D. – 137, 141
 Sibgatullin R.Z. – 405
 Sikorski A.V. – 454
 Silva T. – 143
 Silyakova A. – 222, 243
 Sims R.P. – 257
 Sittler B. – 554
 Skidmore M.L. – 247
 Skjelvan I. – 215
 Skov H. – 779, 792
 Skov K. – 64
 Skufina T.P. – 904
 Slobbe C. – 52
 Smirnova O.V. – 405
 Smith A. – 235
 Smith B. – 407
 Smith B.E. – 65
 Smith L.C. – 256
 Smith M.M. – 255
 Smith W.A.P. – 71
 Sokolova J. – 216
 Sole A. – 69, 244
 Sommer C. – 51
 Sommerfeld A. – 216
 Sonina A.V. – 397
 Sonnentag O. – 50
 Sordo-Ward Á. – 400
 Speetjens N.J. – 329
 Spellman K.V. – 399
 Spreen G. – 136
 Starkweather S. – 27
 Starodymova D.P. – 793
 Štěpánek J. – 412
 Stepanova N.Yu. – 412
 Stettner S. – 60
 Stevens C.M. – 65

Stiegler Ch. – 666
 Stien A. – 546
 Stige L.C. – 713
 Stige L.Ch. – 551
 Stinn Ch. – 413
 Stow D. – 411
 Strahlendorff M. – 27
 Strauss J. – 292
 Strelkova N.A. – 454
 Strengbom J. – 785
 Stroeve J. – 130, 136, 141
 Ström J. – 789
 Ström L. – 671
 Studinger M. – 47, 233
 Sturges W.T. – 252
 Sturm M. – 787
 Suchodolski J. – 408
 Sutor M.J. – 548
 Sulkarnaev F. – 667
 Sutherland F.L. – 593
 Sutherland G. – 228
 Svenning M.M. – 446
 Svyaschennikov P. – 139
 Svyatsky D. – 295
 Swenson N.Y. – 399
 Sychenko O. – 552
 Syed M. – 706
 Tabachnick K.R. – 449, 455
 Taillardat P. – 330
 Takeshita Y. – 240
 Tanasevitch A.V. – 456, 457
 Tank S.E. – 290
 Tanski G. – 329
 Taskaeva A.A. – 458
 Taubenberger C.J. – 68
 Taylor A. – 399
 Taylor M. – 393
 Tedesco M. – 128
 Tembotov R. – 46
 Terebova E.N. – 397
 Tessin A.C. – 705
 Thielke L. – 136
 Thomas C.K. – 668
 Thomas D.Ch. – 792
 Throckmorton H.M. – 285
 Tikhonov D.G. – 1628
 Tilling R. – 218
 Timmermans M.-L. – 227
 Tjiputra J. – 215
 Toms J.D. – 544
 Tonboe R. – 136
 Topolnitskiy E.B. – 1628
 Toropov L.I. – 708
 Tortell P.D. – 241
 Traversi R. – 791
 Travkina A.V. – 793
 Tremblay L.B. – 219
 Trubnikova T. – 332
 Tsamados M. – 130, 136
 Tsuji L.J.S. – 1251
 Tsuji S.R.J. – 1251
 Tuerena R.E. – 292
 Tunved P. – 789
 Tuovinen J.-P. – 333
 Tveraa T. – 546
 Tweedie C. – 392
 Ukhova N.L. – 405
 Ullmann T. – 64
 Uotila P. – 237
 Uttal T. – 141
 Vagle S. – 790
 Vähä E. – 333
 Van As D. – 256
 Van de Berg W.J. – 128, 143
 Vandeuren A. – 393
 Vedruchenko V.R. – 1271
 Veraverbeke S. – 396
 Vérin G. – 54
 Vesterinen E. – 554
 Villani M. – 393
 Virkkala A.-M. – 675
 Virtanen T. – 333
 Vlasov D.Y. – 401
 Voglimacci-Stephanopoli J. – 60
 Von Albedyll L. – 251
 Von Duyke A. – 545
 Vonk J.E. – 290, 329
 Voorhees H. – 547
 Vucic J.M. – 706
 Wagner D.N. – 141
 Wagner J. – 329
 Wagner N.J. – 649
 Wake L. – 50
 Wales N.A. – 288
 Walker B. – 41, 50
 Walker D.A. – 787
 Wallace D.W.R. – 245
 Walz J. – 672
 Wang Sh. – 230
 Wang T. – 328
 Wang Y. – 224, 248, 253
 Ward J.P.J. – 705
 Ward Jones M.K. – 72
 Wawrzyniak T. – 291
 Wei Sh. – 221
 Weinbruch S. – 784
 Weiss J. – 249
 Wen H. – 221
 Wendleder A. – 60
 West A. – 258
 Wetterich S. – 292
 Wilcox E.J. – 41
 Wilkenskjeld S. – 294
 Wilkinson J. – 27
 Willatt R. – 136
 Wille Ch. – 670, 672
 Williams R. – 790
 Wilson C.J. – 67, 285, 288, 295
 Wilson R.R. – 545
 Winski D. – 132
 Winter G. – 399
 Wirsing A.J. – 550

Wohl C. – 252
 Wolfenbarger N.S. – 247
 Wood M. – 69
 Wouters B. – 37
 Wu D. – 328
 Wullschlegel S.D. – 67, 288
 Wunsch U. – 329
 Xian P. – 140
 Xiao F. – 217
 Xiao W. – 229
 Xiaoyu Chen – 911
 Xu H. – 780
 Xu L. – 591
 Xu X. – 780
 Xuan Y. – 217
 Yackel J. – 136
 Yadav B. – 44
 Yamatani K. – 214
 Yang M. – 252
 Yang S. – 70
 Yang Ya. – 221
 Ye Yu. – 230, 591
 Yoccoz N.G. – 546
 Yoon Y.J. – 789
 Young D.A. – 247
 Yuan X. – 248
 Yungel J. K. – 233
 Yurtaev A. – 667
 Zabelina I.A. – 902

Zamyatina N.Yu. – 905
 Zarubin A.A. – 1628
 Zaynagutdinova E.M. – 555
 Zeng Y. – 591
 Zesati S.V. – 392
 Zha J. – 676
 Zhang A. – 254
 Zhang E. – 69
 Zhang G. – 328
 Zhang Q. – 780
 Zhang Sh. – 217
 Zheleznova G.V. – 410
 Zheng L. – 229
 Zheng W. – 73
 Zhou H. – 221
 Zhou J. – 591
 Zhuang Q. – 676
 Zhuang Ya. – 254
 Zhuikova L.D. – 1628
 Zimov N. – 668
 Zinck A.-S.P. – 74
 Zolkos S. – 290
 Zolles T. – 49
 Zona D. – 411
 Zotova E. – 139
 Zou L. – 784
 Zvyagina E.A. – 406
 Zwally H.J. – 65
 Zwieback S. – 39, 286

Географический указатель

Авачинская губа (Камчатский край) – 352
 Алгоминский рудный узел (Республика Саха (Якутия) – 564, 584
 Алдан, река (Республика Саха (Якутия) – 174
 Алдано-Становая рудная провинция (Республика Саха (Якутия) – 572
 Алинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 631
 Альберта, провинция (Канада) – 544, 669, 910, 1174
 Аляска (США) – 26, 37, 67, 131, 142, 214, 226, 239, 240, 285, 287, 288, 295, 392-394, 399, 411, 547, 548, 550, 769, 787
 Аляска, залив – 707
 Амга, река (Республика Саха (Якутия) – 195
 Амур, река (Дальний Восток) – 812
 Амур, река (Хабаровский край) – 156, 529, 747
 Амурская область – 341, 485
 Анадырь, город (Чукотский автономный округ) – 729, 875
 Ангаро-Енисейский регион – 818
 Анненское, месторождение (Хабаровский край) – 576
 Арктика – 1, 3-8, 11-16, 18, 20-22, 24, 25, 27, 36, 39, 51, 53, 79, 83, 84, 88, 89, 91, 99, 103, 109, 114, 116, 117, 126, 130,

135, 136, 138, 140, 141, 151, 162, 163, 194, 204, 225, 232, 238, 328, 391, 445, 603, 650, 653, 674, 675, 684, 687, 696, 745, 749, 767, 773, 779-781, 798, 801, 804, 806, 815, 820, 822, 823, 825, 827-829, 831-833, 837, 843, 845, 847, 850, 855, 857, 860, 862-865, 869, 871-873, 876, 879, 880, 882, 886-889, 892, 894, 901, 904, 905, 907, 911, 913, 916, 921, 925, 930, 937, 940, 941, 943, 944, 946, 951, 953, 961, 964, 967, 971, 973, 976, 978, 981, 983, 989, 993, 994, 998-1000, 1003, 1009, 1012, 1014, 1015, 1017, 1019, 1022, 1023, 1026, 1032, 1033, 1035, 1038-1040, 1044, 1052, 1054, 1056, 1063, 1065, 1066, 1074, 1115, 1123, 1128, 1134, 1135, 1138, 1139, 1143, 1144, 1148, 1153, 1154, 1157, 1158, 1161, 1163, 1165, 1177, 1185, 1186, 1190, 1193, 1195, 1202, 1205, 1206, 1213, 1216, 1220, 1229, 1240, 1248, 1254, 1275, 1276, 1283, 1288, 1293, 1296, 1305, 1307, 1315, 1345, 1355, 1356, 1388, 1397, 1432, 1467, 1541, 1551, 1552, 1563, 1567, 1569, 1587, 1591, 1609, 1610, 1615
 Архангельск, город – 29, 105, 523, 729, 764, 1304, 1486, 1553, 1562, 1577

Архангельская область – 28, 119, 152, 183, 265, 300, 304, 314, 318, 334, 360, 374, 375, 377, 379, 385, 395, 416, 419, 420, 424, 431, 441, 452, 472, 475, 490, 500, 522, 524, 526, 654, 658, 693, 694, 697, 708, 730, 748, 751, 766, 771, 842, 899, 956, 1180, 1214, 1316, 1473, 1475, 1493, 1519, 1534, 1549, 1556, 1560, 1589, 1594, 1608, 1613, 1620

Атлантический океан – 75, 83, 158, 180, 215, 720, 754

Байкало-Амурская железнодорожная магистраль – 975, 982, 1007, 1034, 1136

Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 528

Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 543

Баренцево море – 32, 87, 104, 108, 112, 124, 150, 157, 160, 167, 168, 178, 183, 185, 187, 192, 202, 237, 437, 439, 446, 466, 481, 491, 534, 551, 556, 678, 679, 695, 705, 740, 763, 768, 793, 926, 932, 939, 1407, 1601

Барсуковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1349

Баффина, море – 205, 231

Белое море – 78, 104, 108, 112, 124, 183, 397, 421, 451, 473, 508, 533, 538, 540, 736, 740, 748

Береговое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1365, 1414, 1416, 1417

Берингов пролив – 19

Берингово море – 248, 436, 449, 453, 455, 703, 917

Беринговский угольный бассейн (Чукотский автономный округ) – 927

Благодатное, месторождение (Красноярский край) – 588

Большеземельская тундра (Европейский Север) – 312

Большеземельская тундра (Ненецкий автономный округ) – 698

Большехетская впадина (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1403

Бофорта, море – 142, 213

Братск, город (Иркутская область) – 503, 716, 1539, 1598

Буреинский заповедник (Хабаровский край) – 808

Бурятия, республика – 543, 585, 796, 1222, 1324, 1333, 1599

Вайгач, остров (Ненецкий автономный округ) – 476

Ванкорское, месторождение (Красноярский край) – 1428

Варандейское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1441

Верхнечонское, месторождение (Иркутская область) – 582

Вилькицкого, пролив – 210

Виллой, река (Республика Саха (Якутия) – 174

Висовое, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1348

Воже, озеро (Архангельская область) – 375

Воркута, город (Республика Коми) – 900, 1257

Ворьема, река (Мурманская область) – 933

Восточно-Ламбейшорское, месторождение (Республика Коми) – 1364, 1443

Восточно-Сибирское море – 224, 253, 481, 621, 681, 793, 1057

Восточно-Сотчемью-Талыйюское, месторождение (Республика Коми) – 606, 1353

Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 398, 462, 463, 499, 501

Вуктыльско-Среднепечорский газодобывающий район (Республика Коми) – 604

Вынгапуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1446

Геральд, остров (Чукотский автономный округ) – 499

Графитовое, рудопроявление (Камчатский край) – 568

Гренландия, остров (Дания) – 37, 38, 40, 42-44, 47-49, 52, 57, 58, 61, 63-65, 68-71, 100, 101, 128, 137, 143, 229, 231, 233, 244, 256, 481, 554, 591, 673, 709, 786, 792, 1173

Гренландское море – 205

Гудзонов залив – 246

Гыданская нефтегазодобывающая область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 614, 615

Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 474, 612

Дальний Восток – 85, 86, 98, 121, 123, 155, 277, 345, 376, 378, 382, 386, 406, 412, 423, 464, 484, 558, 573, 586, 625, 649, 650, 663, 664, 715, 717, 726, 800, 812, 814, 826, 830, 835, 836, 844, 846, 848, 849, 853, 861, 866, 867, 869-870, 890, 897, 902, 903, 907, 908, 917, 937, 944, 957, 959, 962, 968, 976, 977, 979, 983, 985, 987, 988, 990, 996, 1010, 1011, 1018, 1025, 1037, 1043, 1046-1048, 1064, 1077, 1078, 1102, 1107, 1157, 1165, 1196, 1203, 1204, 1210, 1223, 1230, 1231, 1235, 1263, 1269, 1480, 1595, 1611, 1623-1626

Дания – 37, 38, 40, 42-44, 47-49, 52, 57, 58, 61, 63-65, 68-71, 100, 101, 128, 137, 143, 229, 231, 233, 244, 256, 481, 554, 591, 673, 709, 784, 786, 792, 1173

Енисейский кряж (Красноярский край) – 577, 588

Забайкалье – 562

Забайкальский край – 366, 559, 805, 952, 1273

Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) – 543, 796

Западно-Останинское, месторождение (Томская область) – 1339
 Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 647
 Западно-Сибирская равнина – 355, 1478
 Западное, месторождение (Республика Коми) – 1430
 Зейский заповедник (Амурская область) – 341
 Земля Франца-Иосифа, острова (Архангельская область) – 28, 183, 265, 300, 395, 472, 490, 654, 658, 708
 Игарка, город (Красноярский край) – 1116
 Имандра, озеро (Мурманская область) – 90
 Имени М.В. Ломоносова, месторождение (Архангельская область) – 751
 Имени Р. Требса (Варкнавское), месторождение (Ненецкий автономный округ) – 598
 Имилорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1344
 Индига, река (Ненецкий автономный округ) – 202
 Иркутская область – 77, 94, 127, 342, 438, 503, 511, 517, 528, 582, 602, 716, 856, 1183, 1192, 1227, 1236, 1243, 1433, 1479, 1538, 1539, 1570, 1571, 1578, 1598
 Казачка, река (Чукотский автономный округ) – 201
 Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 378, 931
 Камчатка, река (Камчатский край) – 173, 513
 Камчатский край – 169, 171, 173, 189, 196, 298, 335, 348, 352, 373, 378, 415, 428, 467, 471, 477, 478, 487, 494, 505, 507, 513, 514, 531, 532, 568, 583, 589, 686, 688, 931, 947, 1024, 1067, 1068, 1072, 1189, 1198, 1362, 1484, 1531, 1558
 Канада – 41, 45, 50, 56, 60, 66, 72, 74, 129, 132, 133, 223, 226, 247, 252, 257, 290, 329, 330, 394, 402, 413, 450, 544, 548, 669, 706, 711, 781, 790, 876, 910, 960, 1174, 1184, 1251
 Кангаласское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1337
 Кандалакшский залив (Белое море) – 538, 540
 Кандалакшский заповедник (Мурманская область) – 500
 Карелия, республика – 191, 299, 316, 370, 390, 397, 417, 422, 426, 429, 440, 442, 447, 460, 461, 470, 482, 488, 508, 530, 542, 685, 700, 710, 714, 732, 799, 841, 923, 1181, 1281, 1463, 1471, 1474, 1522, 1559, 1624
 Карское море – 33, 35, 168, 185, 203, 224, 237, 536, 651, 692, 761, 793, 1130, 1285, 1292, 1407
 Квебек, провинция (Канада) – 56, 66, 133, 450, 711, 960
 Кедровское, месторождение (Республика Бурятия) – 585
 Кенозерский национальный парк (Архангельская область) – 475
 Кереть, река (Республика Карелия) – 508
 Кивач, заповедник (Республика Карелия) – 542
 Кириновское, месторождение (Охотское море) – 1386, 1391
 Кировск, город (Мурманская область) – 424, 1455
 Ковытинское, месторождение (Иркутская область) – 602
 Когалымский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 645
 Кодаро-Удоканский рудный район (Забайкальский край) – 559
 Койгородский, национальный парк (Республика Коми) – 410
 Колгуев, остров (Ненецкий автономный округ) – 325, 555
 Количиканское, месторождение (Республика Бурятия) – 1324
 Колымское водохранилище (Магаданская область) – 727
 Кольский залив (Баренцево море) – 439
 Кольский полуостров (Мурманская область) – 170, 344, 592, 595, 752, 758, 954, 1457
 Командорские острова (Камчатский край) – 494
 Коми, республика – 303, 305, 315, 317, 321, 332, 353, 354, 371, 372, 405, 410, 435, 458, 516, 599, 604, 606, 607, 617, 618, 623, 633-635, 638, 643, 655, 659, 691, 735, 765, 896, 900, 918, 1113, 1224, 1257, 1291, 1294, 1338, 1351, 1353, 1359, 1361, 1364, 1370, 1375, 1377-1380, 1389, 1390, 1393, 1395, 1398, 1400, 1404, 1406, 1413, 1415, 1425, 1430, 1440, 1443-1445, 1461, 1476, 1501, 1514
 Комсомольский заповедник (Хабаровский край) – 797
 Костомукшский заповедник (Республика Карелия) – 316, 417, 447
 Красноленинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1341, 1342
 Красноярский край – 46, 125, 286, 308, 321, 342, 359, 387, 456, 486, 492, 497, 515, 518, 520, 577, 583, 588, 600, 614, 619, 641, 648, 718, 719, 728, 776, 839, 868, 878, 884, 891, 898, 909, 924, 984, 1029, 1031, 1055, 1059, 1061, 1089, 1091, 1112, 1116, 1121, 1145, 1167, 1189, 1208, 1211, 1238, 1245, 1246, 1311, 1317, 1322, 1335, 1428, 1599

Куранахское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 760
 Курильское, озеро (Камчатский край) – 171, 415, 428, 477, 505, 507, 686, 688
 Кючус, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 581
 Лабрадор, море – 245
 Лаптевых, море – 203, 224, 278, 481, 793
 Лача, озеро (Архангельская область) – 375
 Лена, река (Восточная Сибирь) – 172
 Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 146
 Лодочное, месторождение (Красноярский край) – 1167
 Лунское, месторождение (Охотское море) – 597, 1399
 Магадан, город – 875, 977, 1584
 Магаданская область – 276, 324, 514, 579, 656, 660, 727, 1233, 1481, 1511, 1536, 1537, 1572
 Малейваям, месторождение (Камчатский край) – 583
 Малмыжский, рудный узел (Хабаровский край) – 567
 Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 626, 928, 929, 934
 Медвежьи острова, заповедник (Республика Саха (Якутия) – 468
 Минховское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 636
 Мичаюское, месторождение (Республика Коми) – 1389
 Мончегорск, город (Мурманская область) – 757, 774
 Морозкинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 561, 571
 Мурманск, город – 93, 682
 Мурманская область – 90, 154, 170, 188, 193, 320, 344, 364, 380, 404, 424, 437, 466, 469, 490, 500, 569, 574, 592, 595, 722, 725, 732, 742, 744, 752, 757, 758, 772, 774, 807, 819, 933, 942, 954, 1049, 1050, 1071, 1075, 1081, 1279, 1287, 1308, 1310, 1313, 1314, 1320, 1326, 1329-1331, 1454, 1455, 1457, 1459, 1460, 1464, 1472, 1528, 1557, 1603, 1624
 Мутновское, месторождение (Камчатский край) – 589
 Ненецкий автономный округ – 120, 202, 271, 297, 325, 431, 458, 476, 509, 525, 537, 555, 598, 698, 755, 759, 803, 914, 936, 1116, 1291, 1348, 1367, 1369, 1431, 1441, 1549, 1550, 1589, 1608, 1620
 Непско-Ботуобинская нефтегазоносная область (Восточная Сибирь) – 627
 Нижнеквакчикское, месторождение (Камчатский край) – 1362
 Нижняя Тунгуска, река (Красноярский край) – 728

Новая Земля, острова (Архангельская область) – 183, 265, 300, 314, 490, 522, 524, 654, 658
 Новый Уренгой, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1581
 Нонг-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 628
 Норвегия – 17, 55, 59, 62, 73, 134, 139, 149, 181, 289, 291, 293, 310, 401, 408, 409, 433, 481, 546, 666, 713, 789, 791, 794, 1184, 1533, 1603
 Норвежское море – 161, 768
 Норильск, город (Красноярский край) – 308
 Норильский промышленный район (Красноярский край) – 1311
 Норильский рудный район (Красноярский край) – 1317, 1335
 Норский, заповедник (Амурская область) – 485
 Нунавут, провинция (Канада) – 72, 74, 223, 247, 257, 790
 Обская губа (Карское море) – 1285, 1292
 Обь, река (Западная Сибирь) – 148, 165, 704
 Обь, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 153
 Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 498, 680, 753
 Озерная, река (Камчатский край) – 478
 Озерное рудопроявление (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 596
 Олень, месторождение (Томская область) – 1370
 Онега, река (Архангельская область) – 748
 Онежский залив (Белое море) – 473
 Онежское озеро (Республика Карелия) – 191, 700, 710, 714
 Онежское Поморье, национальный парк (Архангельская область) – 452
 Онтарио, провинция (Канада) – 330, 1251
 Охотское море – 206, 248, 427, 430, 453, 552, 597, 677, 690, 917, 948, 951, 963, 1126, 1381, 1386, 1391, 1399, 1407
 Павловское, месторождение (Архангельская область) – 1316
 Паз, река (Мурманская область) – 933
 Пасвик, заповедник (Мурманская область) – 364
 Петрозаводск, город (Республика Карелия) – 442, 530
 Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 487, 1484
 Печоро-Илычский заповедник (Республика Коми) – 321, 405
 Печорское море – 454, 919, 920
 Пильтун-Астохское, месторождение (Охотское море) – 597, 1399
 Плато Расвумчорр, месторождение (Мурманская область) – 1329
 Полярный Урал, горы – 363

- Поппайское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 590
- Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 610, 1447
- Приполярный Урал, горы – 363
- Пудинский нефтегазовый район (Томская область) – 644
- Русская Арктика, национальный парк (Архангельская область) – 416
- Русское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1370
- Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1116
- Самойловский, остров (Республика Саха (Якутия) – 672
- Саха (Якутия), республика – 23, 31, 80, 81, 110, 113, 118, 122, 146, 159, 174, 182, 195, 197, 198, 211, 259, 260, 267, 269, 270, 275, 276, 280, 283, 292, 296, 302, 307, 311, 313, 336, 351, 362, 365, 383, 396, 403, 431, 459, 468, 479, 480, 483, 489, 506, 510, 527, 539, 557, 561, 564, 570-572, 580, 581, 584, 590, 611, 616, 620, 624, 631, 668, 670, 672, 721, 724, 729, 733, 734, 737, 743, 750, 760, 770, 775, 777, 778, 782, 783, 795, 809, 810, 824, 912, 922, 935, 945, 950, 958, 965, 974, 986, 1001, 1013, 1020, 1028, 1032, 1036, 1053, 1055, 1069, 1070, 1073, 1076, 1080, 1082, 1084-1086, 1090, 1092-1101, 1103-1106, 1108-1110, 1114, 1159, 1169, 1179, 1187, 1188, 1199, 1212, 1217-1219, 1221, 1226, 1228, 1229, 1232, 1234, 1239, 1242, 1247, 1249, 1250, 1270, 1318, 1321, 1323, 1328, 1332, 1334, 1336, 1337, 1346, 1394, 1438, 1439, 1450-1452, 1456, 1462, 1465-1470, 1477, 1488-1492, 1496-1500, 1502-1504, 1506-1508, 1510, 1512, 1513, 1515-1518, 1520, 1521, 1523-1525, 1527, 1529, 1530, 1532, 1535, 1540, 1548, 1561, 1566, 1579, 1580, 1586, 1604, 1614, 1628
- Светлое, озеро (Архангельская область) – 693, 694
- Север Европейский – 76, 86, 98, 106, 107, 121, 123, 277, 312, 349, 350, 367, 382, 423, 586, 625, 629, 657, 717, 846, 906, 997, 1030, 1088, 1175, 1191, 1284, 1357, 1387, 1427, 1453, 1458, 1483, 1625
- Север Крайний – 111, 386, 464, 665, 676, 738, 800, 852, 877, 883, 893, 955, 1005, 1017, 1019, 1021, 1027, 1115, 1144, 1156, 1166, 1171, 1172, 1178, 1225, 1235, 1241, 1260, 1261, 1272, 1296, 1410, 1554, 1564, 1565, 1573, 1582, 1585, 1587, 1596, 1606, 1607, 1617
- Северная Двина, река (Архангельская область) – 152, 697, 748
- Северная Земля, острова (Красноярский край) – 46, 718, 719
- Северный Ледовитый океан – 10, 36, 54, 114, 130, 135, 136, 149, 162-164, 166, 175, 176, 179, 184, 186, 194, 208, 209, 212, 216-222, 227, 228, 230, 232, 234-236, 238, 242-244, 249-252, 255, 258, 294, 432, 433, 444, 553, 684, 687, 699, 709, 713, 720, 754, 756, 762, 817, 916, 917, 966, 995, 1132, 1275, 1288
- Северный морской путь – 166, 208, 209, 967, 969, 970, 972, 980, 981, 998, 1000, 1002, 1015, 1016, 1023, 1045, 1056, 1058, 1060, 1120, 1303
- Северо-Западные территории, провинция (Канада) – 41, 45, 50, 290, 402, 413, 706
- Северо-Кожвинское, месторождение (Республика Коми) – 1390
- Северо-Лабатьоганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1424
- Северо-Останинское, месторождение (Томская область) – 605
- Северо-Печорское, месторождение (Республика Коми) – 1445
- Северо-Салымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1363
- Семаковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1371, 1434
- Сибирь – 9, 34, 86, 92, 95-98, 102, 121, 123, 277, 345, 382, 386, 423, 464, 566, 586, 625, 649, 650, 717, 800, 802, 834, 836, 844, 846, 854, 858, 870, 874, 881, 885, 890, 917, 979, 983, 996, 1006, 1018, 1037, 1041, 1046, 1048, 1196, 1197, 1230, 1235, 1269, 1429, 1595, 1611, 1619, 1625
- Сибирь Восточная – 2, 172, 322, 340, 376, 381, 394, 558, 573, 594, 613, 627, 959, 1061, 1117, 1122, 1196, 1215, 1347, 1372, 1385, 1436, 1437, 1573
- Сибирь Западная – 30, 115, 148, 165, 301, 319, 343, 519, 535, 601, 609, 622, 632, 704, 739, 741, 788, 816, 915, 991, 1182, 1196, 1340, 1350, 1354, 1358, 1360, 1366, 1373, 1374, 1383, 1392, 1395, 1396, 1402, 1408, 1419, 1426, 1435, 1437, 1442, 1448, 1575, 1612, 1624
- Сибирь Северная – 1, 2, 15, 18, 21, 347, 869, 937, 972, 976, 1040
- Сибирь Северо-Восточная – 1, 15, 177, 266, 268, 333, 394, 560, 563, 578, 587, 593, 652, 840, 895, 959, 972, 1040, 1111, 1494
- Соловецкие острова (Архангельская область) – 424, 500

Соороль, река (Хабаровский край) – 702
 Среднеботуобинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 624, 1394, 1438, 1439
 Степового, залив (Карское море) – 651
 Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1546
 Сургутский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 639
 Сургутское водохранилище (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 207
 Сыктывкар, город (Республика Коми) – 765
 Тазовская губа (Карское море) – 1292
 Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 384
 Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 125, 286, 359, 456, 486, 492, 497, 515, 520, 600, 924, 1121
 Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 1189
 Талан, остров (Магаданская область) – 660
 Тарское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 936
 Тарынское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 950
 Татарский пролив – 992
 Темное, озеро (Архангельская область) – 694
 Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 729
 Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Европейский Север) – 1357, 1387, 1427
 Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Республика Коми) – 618, 633
 Тимптон, река (Республика Саха (Якутия) – 783
 Тихий океан – 240, 241, 373, 484, 496, 664
 Токинский Становик, хребет (Республика Саха (Якутия) – 459
 Толбачинский дол, плато (Камчатский край) – 298
 Томская область – 425, 605, 644, 1339, 1368, 1370, 1412
 Томторское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 912, 945
 Топо-Пяозерское, водохранилище (Республика Карелия) – 470
 Тулома, река (Мурманская область) – 466
 Тюменская область – 342, 448, 1079, 1207, 1544, 1624
 Удокан, хребет (Забайкальский край) – 366
 Удоканское, месторождение (Забайкальский край) – 952
 Удиль, заказник (Хабаровский край) – 339
 Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1416, 1418, 1423
 Усинское, месторождение (Республика Коми) – 1370, 1378, 1379, 1404

Финляндия – 331, 390
 Фрама, пролив – 253, 701
 Фролихинский заказник (Республика Бурятия) – 543
 Хабаровский край – 82, 156, 339, 357, 358, 388, 389, 512, 529, 565, 567, 575, 576, 661, 702, 746, 747, 797, 808, 851, 1004, 1087, 1200, 1223, 1244, 1267, 1327, 1526, 1542, 1574, 1605
 Ханты-Мансийск, город – 1271, 1545, 1590, 1602
 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 153, 190, 207, 309, 327, 337, 356, 363, 369, 434, 448, 495, 521, 610, 628, 630, 639, 640, 642, 645, 683, 723, 811, 813, 949, 1008, 1037, 1051, 1083, 1201, 1266, 1341-1344, 1363, 1382, 1405, 1409, 1411, 1421, 1424, 1447, 1485, 1505, 1543, 1546, 1547, 1555, 1576, 1588, 1597, 1600, 1616, 1618, 1621, 1627
 Хасьрейское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1367
 Хиагинское рудное поле (Республика Бурятия) – 1333
 Хибины, горы (Мурманская область) – 320, 380, 404
 Холмогорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1382
 Цуркуль, река (Хабаровский край) – 702
 Чаева, залив (Баренцево море) – 32
 Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 611, 1346
 Чуванский хребет (Чукотский автономный округ) – 361
 Чукотский автономный округ – 201, 361, 398, 431, 462, 463, 465, 499, 501, 504, 729, 838, 875, 927, 1062, 1194, 1214, 1248
 Чукотское море – 213, 253, 254, 545
 Шаимский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 630, 1411
 Шантарские острова (Хабаровский край) – 388
 Шанучское рудное поле (Камчатский край) – 568
 Швеция – 400, 407, 414, 671, 712, 785, 1184
 Шпицберген, острова (Норвегия) – 17, 55, 59, 62, 73, 139, 149, 181, 289, 291, 293, 310, 401, 408, 409, 433, 481, 666, 713, 784, 789, 791, 794, 1603
 Штокмановское, месторождение (Баренцево море) – 926, 932
 Эльгинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1336
 Юганский заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 369

Югидское, месторождение (Республика Коми) – 1377
 Югыд-Ва, национальный парк (Республика Коми) – 435
 Южно-Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1409
 Южно-Русское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1376, 1422
 Южно-Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1405
 Южно-Тереховское, месторождение (Республика Коми) – 1380
 Южно-Янский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 922
 Южный, остров (острова Новая Земля) – 522, 524
 Юкон, провинция (Канада) – 60, 132, 329
 Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) – 619
 Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 113, 270, 313, 743, 1169, 1270, 1451, 1579

Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 199, 346, 368, 418, 457
 Ямало-Ненецкий автономный округ – 144, 147, 199, 279, 306, 323, 326, 338, 346, 363, 368, 384, 418, 431, 443, 448, 457, 458, 474, 493, 498, 502, 525, 541, 549, 596, 608, 612, 614, 615, 626, 636, 637, 646, 662, 667, 680, 689, 731, 753, 803, 821, 928, 929, 934, 938, 1008, 1030, 1037, 1116, 1176, 1201, 1209, 1214, 1248, 1266, 1299, 1349, 1365, 1370, 1371, 1376, 1382, 1384, 1401, 1403, 1414, 1416-1418, 1420, 1422, 1423, 1434, 1446, 1449, 1482, 1495, 1509, 1549, 1568, 1581, 1589, 1592, 1593, 1620, 1622, 1629, 1630
 Яна, река (Республика Саха (Якутия) – 197
 Ярактинское, месторождение (Иркутская область) – 1433
 Ярегское, месторождение (Республика Коми) – 623, 1338, 1351, 1359, 1361, 1375, 1393, 1398, 1400, 1413, 1415, 1425, 1444
 Ярейюское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1431

Справочное издание

ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА

Текущий указатель литературы

1

2023

Составители:

Ирина Николаевна Волкова
Татьяна Федоровна Гордиевич
Юлия Давыдовна ГORTE
Елена Ивановна Лукьянова

Редактор *Н.П. Куколева*
Верстальщик *Н.П. Куколева*