

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

3
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. 3. [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. – 256 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. 3. [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. – 256 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.....	14
Воды	28
Многолетняя мерзлота	48
Почвы.....	51
Растительный мир.....	53
Животный мир	68
Беспозвоночные	68
Позвоночные	76
Полезные ископаемые	90
Рудные и неметаллические	90
Горючие	92
Экологические проблемы Севера	97
Наземные экосистемы	98
Водные экосистемы.....	100
Антропогенное воздействие на природную среду.....	107
Охрана окружающей среды.....	128
Экономические проблемы освоения Севера	134
Освоение природных ресурсов	145
Минеральные. Топливо-энергетические	146
Биологические	149
Развитие производительных сил	149
Производственная инфраструктура.....	150
Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера.....	162
Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении	166
Социальное развитие зоны Севера	171
Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни.....	172
Проблемы развития народностей Севера.....	177
Проблемы строительства в условиях Севера	179
Жилищное и гражданское строительство	182
Промышленное строительство	183
Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера	186
Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений	186
Разработка нефтяных и газовых месторождений	189
Проблемы сельского хозяйства Севера	196
Земледелие. Растениеводство.....	196
Лесоводство	199
Животноводство. Кормопроизводство	201
Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство.....	202
Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера.....	203
Именной указатель	211
Географический указатель	248

Contents

Preface	5
General questions. History of development of North	6
Nature and natural resources of North	9
Climate	14
Waters	28
Permafrost	48
Soils	51
Vegetation	53
Animals	68
Invertebrates	68
Vertebrates	76
Commercial minerals	90
Ore and non-metalliferous	90
Fuel minerals	92
Ecological problems of North	97
Terrestrial ecosystems	98
Water ecosystems	100
Anthropogenic impact on environment	107
Environmental protection	128
Economic problems of development of North	134
Development of natural resources	145
Mineral. Fuel-energetic	146
Biological	149
Development of productive forces	149
Industrial infrastructure	150
Development of agriculture and forest complexes of North	162
Provision of productions by technics and technology in northern fulfillment	166
Social development of northern zone	171
Population and labour resources. Settling systems. Living standard	172
Problems of development of northern nations	177
Problems of building in northern conditions	179
House- and civil building	182
Industrial building	183
Problems of deposit development in northern conditions	186
Development of ore, non-metalliferous and coal deposits	186
Development of oil and gas fields	189
Problems of northern agriculture	196
Agriculture. Crop production	196
Forestry	199
Animal husbandry	201
Hunting and fishery	202
Medical-biological and sanitary-hygienic problems of North	203
Author's Index	211
Geographical Index	248

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. Б.А. Вилькицкий и Гидрографическая экспедиция Северного Ледовитого океана, 1914–1915 : [сборник документов] / Российское историческое общество [и др.] ; составители: Р. Г. Гагкуев [и др.] ; научный редактор В. Г. Смирнов. – Москва : Кучково поле Музеон, 2022. – 655 с. – Библиогр.: с. 633–639.

2. Баттахов П.П. Правовые проблемы и перспективы международного взаимодействия в Арктике / П. П. Баттахов // Право и государство: теория и практика. – 2022. – № 11. – С. 147–150. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1337_2022_11_147. – Библиогр.: с. 150 (11 назв.).

3. Белухин Н.Е. Дания в Арктике: тришкин кафтан или чемодан без ручки? / Н. Е. Белухин // Россия и Америка в XXI веке. – 2023. – Спец. вып. – DOI: <https://doi.org/10.18254/S207054760025006-3>. – URL: <https://rusus.jes.su/s207054760025006-3-1/>.

4. Бережной К.Г. Состояние изученности восточного сектора арктического шельфа Российской Федерации / К. Г. Бережной // Труды Санкт-Петербургского государственного морского технического университета. – 2022. – № 4. – С. 92–100. – Библиогр.: с. 99 (5 назв.).

5. Бордунов С.Д. Научные исследования в Арктике: новые перспективы / С. Д. Бордунов, А. Д. Гвишиани // Беседы об экономике. – Москва, 2022. – Т. 11. – С. 297–303.

6. Быковский В.К. О государственной политике в области развития Арктической зоны Российской Федерации как стратегическом факторе обеспечения национальной безопасности Российской Федерации / В. К. Быковский // Государственная власть и местное самоуправление. – 2022. – № 12. – С. 15–18. – DOI: <https://doi.org/10.18572/1813-1247-2022-12-15-18>. – Библиогр.: с. 18 (3 назв.).

7. Ван Жосюань. Актуальные направления арктических исследований: взгляд из Китая / Ван Жосюань // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 491–499. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-4-491-499>. – Библиогр.: с. 497–498 (23 назв.).

8. Геоинформационная процедура оценки региональной ситуации на основе оперативного ИНС-анализа гидрометеорологической и экологической информации (на примере Обской губы) / С. И. Биденко, И. С. Храмов, А. А. Бенгерт, И. С. Мучкаева // Гидрометеорология и экология. – 2022. – № 68. – С. 508–524. – DOI: <https://doi.org/10.33933/2713-3001-2022-68-508-524>. – Библиогр.: с. 522 (15 назв.).

Проанализированы физико-географические и социально-географические условия акватории и района Обской губы как составной части Арктической зоны.

9. Доненко А.А. Правовые механизмы укрепления роли Российской Федерации в Арктическом совете / А. А. Доненко // Актуальные проблемы науки и практики. – 2021. – № 3. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 58 (8 назв.).

10. Егоров П.М. Развитие государственной политики научного изучения арктических и северных районов Якутии в послевоенный период / П. М. Егоров // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 1. – С. 1–4. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.127.94>. – Библиогр.: с. 3 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/1-127-2023-january/10.23670/IRJ.2023.127.94>.

11. Емелина М.А. Научное значение дрейфа ледокольного парохода "Г. Седов" (1937–1940) / М. А. Емелина // Российские полярные исследования. – 2022. – № 4. – С. 38–41.

12. Жильцов С.С. Политика России в Арктике в условиях геополитического соперничества / С. С. Жильцов // Вестник Дипломатической академии МИД России. Россия и мир. – 2022. – № 4. – С. 36–47. – Библиогр.: с. 46–47 (24 назв.).

13. Жудро И.С. Практика использования Канадой исторически сложившихся правовых оснований в отношении арктических морских пространств / И. С. Жудро // Государство и право. – 2022. – № 9. – С. 128–139. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S102694520022227-0>. – Библиогр.: с. 137–138 (26 назв.).

14. Журавель В.П. Арктика в 2022 г.: итоги и перспективы / В. П. Журавель // Россия и Америка в XXI веке. – 2023. – Спец. вып. – DOI: <https://doi.org/10.18254/S207054760025017-5>. – URL: <https://rusus.jes.su/s207054760025017-5-1/>.

Рассматриваются международные аспекты проблематики, связанной с Арктикой.

15. Журавель В.П. Арктика в 2022 г.: итоги и перспективы / В. П. Журавель // Научно-аналитический вестник Института Европы РАН. – 2023. – № 1. – С. 95–102. – DOI: <http://dx.doi.org/10.15211/vestnikieran1202395102>. – Библиогр.: с. 100–102. – URL: <http://vestnikieran.instituteofeurope.ru/ru/arkhiv-zhurnal/nauchno-analiticheskij-vestnik-ie-ran-1-31-2023>.

Рассматриваются международные аспекты проблематики, связанной с Арктикой.

16. Израелян Е.В. Арктическая повестка дня для Канады и интересы России / Е. В. Израелян // Россия и Америка в XXI веке. – 2023. – Спец. вып. – DOI: <https://doi.org/10.18254/S207054760025018-6>. – URL: <https://rusus.jes.su/s207054760025018-6-1/>.

17. Истомин К.В. Фактор неопределенности в современных сообществах крайнего севера РФ: методологические подходы к изучению / К. В. Истомин, Н. Б. Вахтин // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 4. – С. 420–436. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-4-420-436>. – Библиогр.: с. 431–433 (53 назв.).

18. Ким Чжа-Ен. "Новая северная политика" Кореи и международная арктическая станция "Снежинка" / Чжа-Ен Ким // География: развитие науки и образования : LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 1. – С. 126–129. – Библиогр.: с. 129 (8 назв.).

19. Колончин К.В. XXI век – век Арктики / К. В. Колончин, О. И. Бетин // Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 188. – С. 5–12. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-188-5-12>. – Библиогр.: с. 11–12.

Экскурс в историю освоения Арктики разными странами, начиная с X века по настоящее время.

20. Котов А.В. Трансформация стратегии Германии в Арктике / А. В. Котов // Россия и Америка в XXI веке. – 2023. – Спец. вып. – DOI: <https://doi.org/10.18254/S207054760025019-7>. – URL: <https://rusus.jes.su/s207054760025019-7-1/>.

21. Лексин В.Н. Другая Арктика: опыт системной диагностики / В. Н. Лексин, Б. Н. Порфирьев // Проблемы прогнозирования. – 2022. – № 1. – С. 34–44. – DOI: <https://doi.org/10.47711/0868-6351-190-34-44>. – Библиогр.: с. 42–43 (20 назв.).

Рассмотрены отличия Арктики от других регионов России, такие как: особенность арктического пространства (нечеткость границ и несопоставимость составляющих), переосвоение арктического "советского наследия", особая концентрация вызовов и угроз, особенности организации государственного управления развитием АЗРФ.

22. Ло Сюань. Стратегические интересы РФ и КНР в Арктике / Ло Сюань // Общество: политика, экономика, право. – 2022. – № 10. – С. 36–43. – DOI: <https://doi.org/10.24158/pep.2022.10.5>. – Библиогр.: с. 42.

23. Лукин В.Н. Управление стратегическими рисками общественной безопасности в Арктике / В. Н. Лукин // Актуальные проблемы и инновации в обеспечении безопасности : сборник материалов Дней науки с международным участием (6–10 декабря 2021 г.). – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2022. – Ч. 1. – С. 159–164. – Библиогр.: с. 162–164 (28 назв.).

Предложена исследовательская модель, акцентирующаяся на экономических, экологических и геополитических рисках для общественной безопасности в регионе.

24. Мусиенко Т.В. Управление общественной безопасностью в Арктике: тенденции научного анализа / Т. В. Мусиенко // Актуальные проблемы и инновации в обеспечении безопасности : сборник материалов Дней науки с международным участием (6–10 декабря 2021 г.). – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2022. – Ч. 1. – С. 200–204. – Библиогр.: с. 203–204 (25 назв.).

Дан обзор работ зарубежных ученых по основным направлениям научных исследований по проблемам арктического аспекта общественной безопасности.

25. Отчет о научной и научно-организационной деятельности Дальневосточного отделения Российской академии наук в 2021 году / Российская академия наук, Дальневосточное отделение ; ответственный редактор В. В. Богатов. – Владивосток : Дальнаука, 2022. – 413 с.

Представлены основные результаты научных исследований в области общественных наук и наук о Земле, полученные учреждениями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, расположенными в Хабаровском и Камчатском краях, Магаданской области.

26. Пантоухин С.С. Гренландия как объект территориальных претензий / С. С. Пантоухин // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 7. – С. 333–337. – Библиогр.: с. 336–337 (11 назв.).

27. Пирогов П.П. Историко-правовые предпосылки установления особого правового режима Арктической зоны России / П. П. Пирогов // Вопросы устойчивого развития Российской Арктики. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭУ, 2022. – С. 64–71. – Библиогр.: с. 71 (6 назв.).

28. Полярные исследования в условиях климатических изменений. (Часть 2. XX век) / А. Я. Докучаев, К. В. Лобанов, А. Г. Гурбанов [и др.] // Вестник Владикавказского научного центра Российской академии наук. – 2022. – Т. 22, № 3. – С. 72–80. – DOI: <https://doi.org/10.46698/VNC.2022.36.52.001>. – Библиогр.: с. 79 (22 назв.).

Рассмотрен вопрос о факторах, влияющих на изменение ледовой обстановки в Арктике. На примере наиболее выдающихся экспедиций рассмотрена история научного и практического освоения Северного морского пути в условиях изменений климата в XX веке.

29. Рахматуллин С.С. Влияние изменения климата в Арктике на текущую геополитическую напряженность между Западом и Россией / С. С. Рахматуллин // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (17–18 марта 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 275–279. – Библиогр.: с. 278–279 (14 назв.).

30. Рогов С.М. Россия, США и Арктика. Часть первая. Изменение климата: экономические возможности и экологические вызовы / С. М. Рогов // Россия и Америка в XXI веке. – 2023. – Спец. вып. – DOI: <https://doi.org/10.18254/S207054760025034-4>. – URL: <https://rusus.jes.su/s207054760025034-4-1/>.

31. Рудь И.А. 90 лет сквозному рейсу "Сибирякова" / И. А. Рудь // Российские полярные исследования. – 2022. – № 4. – С. 42–43.

О рейсе ледокольного парохода "А. Сибиряков" по Северному морскому пути за одну морскую навигацию в 1932 г.

32. Шадрин А.И. Научное обеспечение изучения взаимодействия Российской Федерации и Республики Корея по освоению Арктики / А.И. Шадрин // География: развитие науки и образования : LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 1. – С. 147–151.

33. Шляпников В.В. Безопасность Российской Арктики в контексте американской арктической дипломатии / В. В. Шляпников // Актуальные проблемы и инновации в обеспечении безопасности : сборник материалов Дней науки с международным участием (6–10 декабря 2021 г.). – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2022. – Ч. 1. – С. 281–284. – Библиогр.: с. 284 (7 назв.).

Природа и природные ресурсы Севера

34. Ахметханова А.А. Геонаследие Кандалакшского региона (Кольский полуостров, Белое море, Арктика России) / А. А. Ахметханова, Р. А. Галеева, Р. М. Галеев // Инновационные исследования: опыт, проблемы внедрения результатов и пути их решения : сборник статей Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции с международным участием (Киров, 22 октября 2022 г.). – Уфа : Омега Сайнс, 2022. – С. 17–18.

Представлена географическая характеристика района.

35. Викторов А.С. Моделирование морфологических особенностей абразионных берегов с развитием оползневых процессов в криолитозоне / А. С. Викторов // Геозология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2022. – № 6. – С. 28–36. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869780922060078>. – Библиогр.: с. 35 (7 назв.).

Исследование проведено на примере нескольких участков абразионных берегов полуостровов Ямал и Канин нос.

36. Влияние мезорельефа на состав снежного покрова / Е. И. Котова, В. Б. Коробов, Д. П. Стародымова [и др.] // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 92–95. – Библиогр.: с. 95 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Архангельской области.

37. Вольнец А.В. Анализ плановых морфометрических характеристик озер Восточно-Сибирской низменности на основе снимков Sentinel-2 / А. В. Вольнец, Е. И. Вольнец, И. В. Федорова // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Производство и образование : сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции. – Санкт-Петербург : Политехника, 2021. – С. 347–354. – DOI: <https://doi.org/10.25960/7325-1191-8>. – Библиогр.: с. 353 (8 назв.).

Дана оценка морфометрических характеристик озер, расположенных на двух тестовых участках на Яно-Индигорской и Колымской низменностях (Якутия).

38. Воробьев В.Е. Исследования и географические открытия Г.И. Невельского как фактор укрепления обороноспособности России на Дальнем Востоке / В. Е. Воробьев, Е. А. Абаев, В. В. Хапаев // Современная научная мысль. – 2022. – № 6. – С. 15–23. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2308-264X-2022-6-15-23>. – Библиогр.: с. 21–22 (32 назв.).

О вкладе Г.И. Невельского (1813–1876) в организацию географических исследований побережья Сахалина и устья Амура.

39. Ермолина Е.А. В.К. Арсеньев – первооткрыватель горной страны Северного Сихотэ-Алиня / Е. А. Ермолина // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии : материалы XI Международной научно-практической конференции (28–29 апреля 2022 г.). – Молодежный : Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 670–675. – Библиогр.: с. 674–675 (7 назв.).

40. Ермолов А.А. Геоморфологический подход при оценке экологической чувствительности арктических берегов к разливам нефти (на примере морей Карского и Лаптевых) / А. А. Ермолов, А. И. Кизяков // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 4. – С. 292–296. – Библиогр.: с. 296 (8 назв.).

41. Ермолов А.А. Геоморфологическое районирование и типизация берегов моря Лаптевых (масштаб 1 : 1000000) / А. А. Ермолов, А. И. Кизяков // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 5. – С. 116–120. – Библиогр.: с. 120 (7 назв.).

42. Ермолов А.А. Исследования динамики берегов Карского моря полевыми и дистанционными методами / А. А. Ермолов, Н. Г. Белова, А. В. Новикова // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 4. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 64 (5 назв.).

43. Изменения объема и геометрии ледника Восточный Дальфонна (Шпицберген) в 2008–2019 гг. / А. В. Терехов, У. В. Прохорова, А. Л. Борисик [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 4. – С. 370–383. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-4-370-383>. – Библиогр.: с. 380–381 (26 назв.).

44. Камнев Я.К. Георадиолокационные исследования на леднике Обручева / Я. К. Камнев, М. Н. Иванов // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2020. – № 4. – С. 52–57. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARC-TIC.2020.109.4.006>. – Библиогр.: с. 56 (9 назв.).

Обручева – крупнейший на восточном склоне Полярного Урала ледник.

45. Кизяков А.И. Геоморфологическое районирование и типизация берегов Карского моря (масштаб 1 : 200000 – 1 : 1000000) / А. И. Кизяков, А. А. Ермолов // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 5. – С. 126–130. – Библиогр.: с. 130 (9 назв.).

46. Котова Е.И. Водоросли в снеге прибрежных районов Белого моря / Е. И. Котова, Ю. В. Новикова, Н. М. Махнович // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 8. – С. 136–138. – Библиогр.: с. 138 (6 назв.).

Для исследования состава снега пробы отбирали на побережье Онежского и Двинского заливов Белого моря (Архангельская область).

47. Лебедева Е.В. Влияние газогидротермальной деятельности на формирование рельефа речных долин геотермальных зон / Е. В. Лебедева // Геоморфология. – 2022. – Т. 53, № 5. – С. 116–126. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S043542812205008X>. – Библиогр.: с. 125–126.

Результаты наблюдений в долинах рек, дренирующих склоны вулканов Тихоокеанского огненного кольца (в том числе Камчатки) и Исландии.

48. Ломтев В.Л. О строении некоторых форм рельефа тихоокеанской окраины Восточной Камчатки / В. Л. Ломтев // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии

(Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 5. – С. 161–165. – Библиогр.: с. 165 (9 назв.).

49. Мавлюдов Б.Р. Ледниковые колодцы и их изучение на леднике Альдегонда, Шпицберген / Б. Р. Мавлюдов // Российские полярные исследования. – 2022. – № 4. – С. 13–17.

50. Мониторинг изменений рельефа полигональных торфяников, примыкающих к автодороге Заполярное – Тазовский / Е. М. Бабкин, Е. А. Бабкина, М. О. Лейбман [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 4. – С. 384–405. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-4-384-405>. – Библиогр.: с. 398–401 (54 назв.).

51. Мониторинг развития Мордыяхского объекта взрыва газа на Ямале на основе данных дистанционного зондирования Земли / В. И. Богоявленский, И. В. Богоявленский, Р. А. Никонов, Т. Н. Каргина // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 513–523. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-4-513-523>. – Библиогр.: с. 520–522 (36 назв.).

52. Новигатский А.Н. Сравнительная характеристика осадочного вещества в снежно-ледовом покрове околополюсного района Арктики и припайном льду Антарктики / А. Н. Новигатский, А. П. Лисицын // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 2. – С. 116–120. – Библиогр.: с. 119–120 (17 назв.).

53. Огородов С.А. Динамика береговых аккумулятивных форм в условиях глобальных климатических изменений и локальных техногенных воздействий: Арктика и Дальний Восток / С. А. Огородов // Развитие водных транспортных магистралей в условиях глобального изменения климата на территории Российской Федерации (Евразии) ("Опасные явления – IV"): материалы IV Международной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д. Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–9 сентября 2022 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2022. – С. 144–149. – Библиогр.: с. 149 (11 назв.).

54. Строение, газосодержание и термическое состояние многолетних бугров пучения (булгунняхов) в долине р. Вась-Юган (окрестности г. Салехард, Западная Сибирь) / Н. Э. Демидов, А. Ю. Гунар, Е. И. Бакихин [и др.] // Геофизические процессы и биосфера. – 2022. – Т. 21, № 3. – С. 27–38. – DOI: <https://doi.org/10.21455/ГРБ2022.3-4>. – Библиогр.: с. 36.

55. Федоров А.В. Результаты работы экспериментального комплекса инфразвукового мониторинга снежных лавин в Хибинском горном массиве в 2021–2022 гг. / А. В. Федоров, И. С. Федоров, В. Э. Асминг // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : тезисы XVI Международной сейсмологической школы (Минск, 12–16 сентября 2022 г.). – Минск : ФИЦ ЕГС РАН, 2022. – С. 93.

56. Федоров И.С. Применение геофизических методов в задачах мониторинга лавинной активности / И. С. Федоров, В. Э. Асминг, А. В. Федоров // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии : труды XXXIII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Апатиты, 3–7 октября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 227–230. – Библиогр.: с. 229–230 (14 назв.).

Исследования инфразвуковых сигналов, генерируемых сходом лавин в Хибинском горном массиве, проводились в течение зимних сезонов 2020–2022 гг.

57. Шаврина Е.В. Многолетняя динамика экзогенных геологических процессов юго-востока Беломорско-Кулойского плато / Е. В. Шаврина // Труды

Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 9. – С. 286–295. – Библиогр.: с. 295 (6 назв.).

Анализ активности экзогенных геологических процессов на территории Пинежского заповедника (Архангельская область) за тридцатилетний период.

58. Шаврина Е.В. Современная провальная активность на территории Архангельской области / Е. В. Шаврина, Е. М. Лускань // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 8. – С. 202–209. – Библиогр.: с. 209 (9 назв.).

Современный рост активности карстовых и суффозионно-карстовых провалов в области связан с внутренним строением карстующихся массивов, а также с внешними энергетическими воздействиями на них, прежде всего климатического ритма.

59. A 21st century warming threshold for sustained Greenland ice sheet mass loss / B. Noël, L. Van Kampenhou, J. T. M. Lenaerts [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 5. – Art. e2020GL090471. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL090471>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL090471>.

Порог потепления 21 века для стабильной потери массы ледникового покрова Гренландии.

60. Cho E. Future changes in snowpack, snowmelt, and runoff potential extremes over North America / E. Cho, R. R. McCrary, J. M. Jacobs // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 22. – Art. e2021GL094985. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094985>. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094985>.

Будущие изменения снежного покрова, таяния снега и потенциальных экстремальных значений стока в Северной Америке.

Приведены материалы по Аляске и Северной Канаде.

61. Estimating ice discharge at Greenland's three largest outlet glaciers using local bedrock uplift / K. Hansen, M. Truffer, A. Aschwanden [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 14. – Art. e2021GL094252. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094252>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094252>.

Оценка объемов стока льда с трех крупнейших выходных ледников Гренландии с использованием данных по поднятию местных коренных пород.

62. From bright windows to dark spots: snow cover controls melt pond optical properties during refreezing / P. Anhaus, C. Katlein, M. Nicolaus [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 23. – Art. e2021GL095369. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL095369>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL095369>.

От ярких окон до темных пятен: снежный покров контролирует оптические свойства талых водоемов в период замерзания.

Материалы собраны в ходе выполнения проекта "МОСЧА-ACAS-ICE" в Северном Ледовитом океане в 2018 г.

63. Greenland ice sheet mass balance (1992–2020) from calibrated radar altimetry / S. B. Simonsen, V. R. Barletta, W. T. Colgan, L. S. Sørensen // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 3. – Art. e2020GL091216. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL091216>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL091216>.

Баланс массы ледникового покрова Гренландии (1992–2020 гг.) по данным калиброванной радиолокационной альтиметрии.

64. Greenland surface melt dominated by solar and sensible heating / W. Wang, C. S. Zender, D. Van As [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 7. – Art. e2020GL090653. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL090653>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL090653>.

Таяние поверхности ледникового щита Гренландии происходит преимущественно за счет солнечного и ощутимого нагрева.

65. Isolated cavities dominate Greenland ice sheet dynamic response to lake drainage / J. Z. Mejia, J. D. Gulley, C. Trunz [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 19. – Art. e2021GL094762. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094762>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094762>.

Изолированные полости (карманы воды) оказывают влияние на динамические реакции ледникового щита Гренландии через дренаж озер.

66. Kartoziia A.A. Supervised classification of periglacial landforms in the Lena delta second terrace by using machine learning algorithm / A. A. Kartoziia, D. A. Chupina, N. V. Glushkova // *Proceedings of X International Siberian early career geoscientists conference (Novosibirsk, 13–17 June 2022)*. – Novosibirsk: IPC NSU, 2022. – P. 197–198.

Контролируемая классификация перигляциальных форм рельефа на второй террасе дельты Лены с использованием алгоритма машинного обучения.

67. Mithan H.T. Topographic and ground-ice controls on shallow landsliding in thawing Arctic permafrost / H. T. Mithan, T. C. Hales, P. J. Cleall // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 13. – Art. e2020GL092264. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL092264>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL092264>.

Топографический и мерзлотный контроль поверхностных оползней при таянии многолетней мерзлоты в Арктике.

Район исследования – хребет Брукс, Аляска.

68. Reanalysis surface mass balance of the Greenland ice sheet along K-transect (2000–2014) / M. Navari, S. A. Margulis, M. Tedesco [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 17. – Art. e2021GL094602. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094602>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094602>.

Реанализ баланса массы поверхности ледникового щита Гренландии вдоль К-разреза (2000–2014 гг.).

69. Retreat of Humboldt gletscher, north Greenland, driven by undercutting from a warmer ocean / E. Rignot, L. An, N. Chauche [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 6. – Art. e2020GL091342. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL091342>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL091342>.

Отступление ледника Гумбольдта, север Гренландии, вызванное контактом с более теплым океаном.

70. Sellevold R. First application of artificial neural networks to estimate 21st century Greenland ice sheet surface melt / R. Sellevold, M. Vizcaino // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 16. – Art. e2021GL092449. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL092449>. – Bibliogr.: p. 10–16. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL092449>.

Первое применение искусственных нейронных сетей для оценки таяния поверхности ледникового щита Гренландии в XXI веке.

71. Supraglacial river forcing of subglacial water storage and diurnal ice sheet motion / L. C. Smith, L. C. Andrews, L. H. Pitcher [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 7. – Art. e2020GL091418. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL091418>. – Bibliogr.: p. 8–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL091418>.

Надледниковый сток подледных запасов воды и суточное движение ледового покрова.

Изучены связи между стоком, временным скоплением подледных вод и движением льда по данным измерений расхода талых вод на юго-западе ледникового щита Гренландии.

72. The impact of lithology on fjord morphology / M. Bernard, P. Steer, K. Gallagher, D. L. Egholm // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 16. – Art. e2021GL093101. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL093101>.

3101. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL093101>.

Влияние литологии на морфологические характеристики фьордов Гренландии.

73. Winter snow depth on Arctic sea ice from satellite radiometer measurements (2003–2020): regional patterns and trends / S.-M. Lee, H. Shi, B.-J. Sohn [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 15. – Art. e2021GL094541. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094541>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094541>.

Глубина снежного покрова на морских льдах Арктики зимой по данным спутниковых радиометрических измерений (2003–2020): региональные закономерности и тренды.

74. Zwieback S. Topographic asymmetry across the Arctic / S. Zwieback // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 17. – Art. e2021GL094895. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094895>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094895>.

Асимметрия рельефа в Арктике.

См. также № 95, 100, 206, 226, 286, 310, 330, 339, 349, 370, 435, 779, 858, 859, 876, 887, 907, 919, 926, 927, 936, 947

Климат

75. Алешина М.А. Изменения характеристик осадков на территории России в XX–XXI вв. по данным ансамбля моделей CMIP6 / М. А. Алешина, В. А. Семенов // *Фундаментальная и прикладная климатология.* – 2022. – Т. 8, № 4. – С. 424–440. – DOI: <https://doi.org/10.21513/2410-8758-2022-4-424-440>. – Библиогр.: с. 435–437.

76. Анисимов О.А. Климатообразующая роль эмиссии метана на шельфе морей Восточной Арктики / О. А. Анисимов, Е. М. Володин // *Метеорология и гидрология.* – 2022. – № 10. – С. 46–58. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-10-46-58>. – Библиогр.: с. 57–58 (31 назв.).

Рассмотрена гипотеза о возможном высвобождении больших количеств метана при диссоциации подводных газовых гидратов.

77. Бардин М.Ю. Волны холода в европейской части России: структура, циркуляционные условия и изменения сезонных статистик / М. Ю. Бардин, Т. В. Платова // *Фундаментальная и прикладная климатология.* – 2022. – Т. 8, № 3. – С. 5–30. – DOI: <https://doi.org/10.21513/2410-8758-2022-3-5-30>. – Библиогр.: с. 25–27.

78. Грищенко И.В. Архангельская область – погодные хроники 2019 года / И. В. Грищенко // *Труды Архангельского центра Русского географического общества.* – Архангельск, 2019. – Вып. 7. – С. 217–222. – Библиогр.: с. 222 (5 назв.).

79. Грищенко И.В. Наблюдаемые изменения климата на Европейском Севере / И. В. Грищенко // *Труды Архангельского центра Русского географического общества.* – Архангельск, 2019. – Вып. 9. – С. 86–88. – Библиогр.: с. 88 (6 назв.).

Рассмотрен вопрос изменения климата на территории Архангельской области и Ненецкого автономного округа, климатические аномалии в 2020 и 2021 г. и их последствия.

80. Грищенко И.В. Опасные природные явления на Европейском Севере / И. В. Грищенко. – Архангельск : КИРА, 2022. – 235 с. – Библиогр.: с. 227–234 (105 назв.).

Изучены закономерности в рядах многолетних наблюдений опасных явлений погоды для установления взаимосвязи между метеорологическими величинами и географическим положением, цикличностью, а также возможностью прогноза таких явлений как температуры воздуха, скорости ветра, осадков, относительной влажности.

81. Грищенко И.В. Стихия в прошлом и настоящем / И. В. Грищенко // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 8. – С. 61–66. – Библиогр.: с. 66 (14 назв.).

Рассмотрены экстремальные погодные условия, наблюдавшиеся на территории Архангельской области в историческом прошлом и в 2019–2020 гг.

82. Грозовая активность над Западной Сибирью / О. Е. Нечепуренко, В. П. Горбатенко, К. Н. Пустовалов, А. В. Громова // Геосферные исследования. – 2022. – № 4. – С. 123–134. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/25/8>. – Библиогр.: с. 131–132.

83. Жуков М.М. Меры адаптации прибрежных территорий и городов к изменению климата / М. М. Жуков, К. А. Слаутина // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (17–18 марта 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2. – С. 329–334. – Библиогр.: с. 333–334 (5 назв.).

Дана прогнозная оценка глобального потепления в Арктике.

84. Иванова Н.С. Содержание озона над территорией Российской Федерации в третьем квартале 2022 г. / Н. С. Иванова, И. Н. Кузнецова, Е. А. Лезина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 11. – С. 138–142. – Библиогр.: с. 142 (10 назв.).

85. Киселева Е.М. Анализ температурного режима полярных и приполярных областей / Е. М. Киселева, О. В. Волобуева // География: развитие науки и образования : LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 1. – С. 130–135. – Библиогр.: с. 135 (5 назв.).

86. Леонов И.И. Условия формирования опасных отложений зернистой изморози на Полярном Урале / И. И. Леонов // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2022. – № 4. – С. 20–35. – DOI: <https://doi.org/10.37162/2618-9631-2022-4-20-35>. – Библиогр.: с. 34–35 (11 назв.).

Изучены условия формирования изморози на территории горного массива Рай-Из (Ямало-Ненецкий автономный округ).

87. Матишов Г.Г. Современные климатические изменения и проблемы водных транспортных путей (Севморпуть, Волго-Дон – Азовская магистраль) / Г. Г. Матишов // Развитие водных транспортных магистралей в условиях глобального изменения климата на территории Российской Федерации (Евразия) ("Опасные явления – IV") : материалы IV Международной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д. Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–9 сентября 2022 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2022. – С. 14–21. – Библиогр.: с. 20–21 (20 назв.).

88. Микровольный мониторинг содержания озона в средней атмосфере в Апатитах и Петергофе зимой 2021/22 г. / Ю. Ю. Куликов, А. С. Кириллов, А. В. Поберовский, Х. Х. Имхасин // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 12. – С. 99–107. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-12-99-107>. – Библиогр.: с. 106–107 (12 назв.).

89. Мотовилов Ю.Г. Приближенная формула для расчета дефицита влажности воздуха при оценках испарения в моделях формирования стока на реках России / Ю. Г. Мотовилов, В. М. Морейдо, Т. Д. Миллионщикова // Водные ресурсы. – 2022. – Т. 49, № 6. – С. 753–765. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059622060098>. – Библиогр.: с. 763–765 (39 назв.).

90. Некоторые результаты работ сезонного метеорологического отряда экспедиции "Север-2022" на НИС "Ледовая база Мыс Баранова" / М. А. Лоскутова,

В. Т. Соколов, А. П. Макштас, О. Р. Сидорова // Российские полярные исследования. – 2022. – № 4. – С. 10–12.

Ледовая база Мыс Баранова, крупнейшая российская гидрометеорологическая полярная обсерватория, находится на острове Большевик архипелага Северная Земля.

91. Паршина Л.Н. Погода на территории Российской Федерации в августе 2022 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 11. – С. 130–134.

92. Паршина Л.Н. Погода на территории Российской Федерации в сентябре 2022 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 12. – С. 121–125.

93. Прототип автоматизированной системы прогноза возникновения полярных мезоциклонов в Арктическом регионе России / С. А. Петриченко, О. В. Калмыкова, С. В. Козлов, Л. К. Кулижникова // Развитие водных транспортных магистралей в условиях глобального изменения климата на территории Российской Федерации (Евразии) ("Опасные явления – IV"): материалы IV Международной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д. Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–9 сентября 2022 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2022. – С. 155–160. – Библиогр.: с. 159–160 (4 назв.).

94. Сатина Н.В. Погода на территории Российской Федерации в июле 2022 г. / Н. В. Сатина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 10. – С. 137–141.

95. Серых И.В. Изменения климата западной части Российской Арктики в 1980–2021 гг. Часть 2. Температура почвы, снег, влажность / И. В. Серых, А. В. Толстик // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 4. – С. 352–369. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-4-352-369>. – Библиогр.: с. 366–368 (29 назв.).

96. Труханов А.Э. Применение инструментальных наблюдений и исторических методов в исследовании зимнего режима Азиатской России / А. Э. Труханов // Байкал – Родина – Планета : материалы V Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 30–31 октября 2020 г.). – Иркутск : Издательство Института географии, 2020. – С. 172–176. – Библиогр.: с. 176 (6 назв.).

97. Amplified waveguide teleconnections along the polar front jet favor summer temperature extremes over Northern Eurasia / P. Xu, L. Wang, G. K. Vallis [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 13. – Art. e2021GL093735. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL093735>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL093735>.

Интенсивные волновые связи вдоль полярного фронта способствуют летним экстремальным температурам над Северной Евразией.

98. Analyzing ozone variations and uncertainties at high latitudes during sudden stratospheric warming events using MERRA-2 / S. Bahramvash Shams, V. P. Walden, J. W. Hannigan [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 8. – P. 5435–5458. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-5435-2022>. – Bibliogr.: p. 5454–5458. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/5435/2022/>.

Анализ изменений озонового слоя и неопределенностей в высоких широтах во время внезапного стратосферного потепления с использованием MERRA-2.

99. Arctic warming and associated sea ice reduction in the early 20th century induced by natural forcings in MRI-ESM2.0 climate simulations and multimodel analyses / T. Aizawa, M. Ishii, N. Oshima [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 8. – Art. e2020GL092336. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL092336>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL092336>.

Потепление в Арктике и связанное с ним сокращение покрова морских льдов в начале XX века, вызванное природными факторами: моделирование климата MRI-ESM2.0 и мультимодельный анализ.

100. Atmospheric blocking drives recent albedo change across the western Greenland ice sheet percolation zone / G. Lewis, E. Osterberg, R. Hawley [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 10. – Art. e2021GL092814. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL092814>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL092814>.

Блокирование атмосферы приводит к современному изменению альbedo в зоне просачивания на ледниковом щите Западной Гренландии.

101. Atmospheric circulation sensitivity to changes in the vertical structure of polar warming / D. Kim, S. M. Kang, T. M. Merlis, Y. Shin // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 19. – Art. e2021GL094726. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094726>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094726>.

Чувствительность циркуляции атмосферы в Арктике к изменениям вертикальной структуры полярного потепления.

102. Atmospheric composition in the European Arctic and 30 years of the Zeppelin observatory, Ny-Ålesund / S. M. Platt, Ø. Hov, T. Berg [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 5. – P. 3321–3369. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-3321-2022>. – Bibliogr.: p. 3360–3369. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/3321/2022/>.

Состав атмосферы в Европейской Арктике и 30 лет обсерватории Цепелин, Нью-Олесунн (Шпицберген, Норвегия).

103. Atmospheric particle abundance and sea salt aerosol observations in the springtime Arctic: a focus on blowing snow and leads / Q. Chen, J. A. Mirrielees, S. Thanekar [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 23. – P. 15263–15285. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-15263-2022>. – Bibliogr.: p. 15280–15285. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/15263/2022/>.

Наблюдения за обилием атмосферных частиц и аэрозолями морской соли в весенней Арктике: основное внимание уделяется сдуванию снега и свинцах (морской лед)

Исследованы концентрации и химический состав атмосферных частиц с разрешением по размеру на участке арктической прибрежной тундры в Уткьявике, Аляска, весной (3 апреля – 7 мая 2016 г.).

Изучалось влияние морского льда и метели на концентрацию частиц в окружающей среде и химический состав на участке арктического побережья (Уткьявик, Аляска) весной 2016 года.

104. Atmospheric river response to Arctic sea ice loss in the Polar amplification model intercomparison project / W. Ma, G. Chen, Y. Peings, N. Alviz // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 20. – Art. e2021GL094883. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094883>. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094883>.

Реакция атмосферных потоков на сокращение покрова арктических морских льдов в рамках проекта взаимного сравнения моделей полярного усиления.

105. Atmospheric rivers and associated precipitation patterns during the ACLOUD and PASCAL campaigns near Svalbard (May – June 2017): case studies using observations, reanalyses, and a regional climate model / C. Viceto, I. V. Gorodetskaya, A. Rinke [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 1. – P. 441–463. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-441-2022>. – Bibliogr.: p. 459–463. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/441/2022/>.

Атмосферные потоки и связанные с ними закономерности выпадения осадков во время кампаний ACLOUD и PASCAL вблизи Шпицбергена (май – июнь 2017 г.): тематические исследования с использованием наблюдений, повторных анализов и региональной климатической модели.

106. Boeke R.C. On the nature of the Arctic's positive lapse-rate feedback / R. C. Boeke, P. C. Taylor, S. A. Sejas // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 1. – Art. e2020GL091109. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/>

[2020GL091109](https://doi.org/10.1029/2020GL091109). – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL091109>.

О характере положительной обратной связи в Арктике по истечении срока действия Изучены вертикальные структуры температур в атмосфере.

107. Case study of a moisture intrusion over the Arctic with the ICOSahedral Non-hydrostatic (ICON) model: resolution dependence of its representation / H. Bresson, A. Rinke, M. Mech [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 1. – P. 173–196. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-173-2022>. – Bibliogr.: p. 193–196. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/173/2022/>.

Пример интрузии влаги над Арктикой с помощью икосаэдрической негидростатической модели (ICON): зависимость ее представления от разрешения.

Использованы данные измерений на станциях Нью-Олесунн (Шпицберген) и Шойна (Ненецкий автономный округ).

108. Challenge of modelling GLORIA observations of upper troposphere–lowermost stratosphere trace gas and cloud distributions at high latitudes: a case study with state-of-the-art models / F. Haenel, W. Woiwode, J. Buchmüller [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 4. – P. 2843–2870. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-2843-2022>. – Bibliogr.: p. 2866–2870. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/2843/2022/>.

Проблема моделирования наблюдений GLORIA за распределением газа и облаков в верхних слоях тропосферы – нижней стратосфере в высоких широтах: тематическое исследование с использованием современных моделей.

Исследования проводились по трансекту, протянувшемуся от Скандинавии через Гренландию до Канады.

109. Characterizing the hygroscopicity of growing particles in the Canadian Arctic summer / R.Y.-W. Chang, J. P.D. Abbatt, M. C. Boyer [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 12. – P. 8059–8071. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-8059-2022>. – Bibliogr.: p. 8068–8071. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/8059/2022/>.

Характеристика гигроскопичности растущих частиц канадским арктическим летом

О процессах образования облаков в атмосфере над Канадским Арктическим архипелагом.

110. Comparison of inorganic chlorine in the Antarctic and Arctic lowermost stratosphere by separate late winter aircraft measurements / M. Jesswein, H. Bozem, H.-C. Lachnitt [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 23. – P. 17225–17241. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-21-17225-2021>. – Bibliogr.: p. 17239–17241. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/21/17225/2021/>.

Сравнение содержания неорганического хлора в нижних слоях стратосферы Антарктики и Арктики по данным отдельных авиационных измерений в конце зимы.

111. Comparison of model and ground observations finds snowpack and blowing snow aerosols both contribute to Arctic tropospheric reactive bromine / W. F. Swanson, C. D. Holmes, W. R. Simpson [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 22. – P. 14467–14488. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-14467-2022>. – Bibliogr.: p. 14483–14488. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/14467/2022/>.

Сравнение модельных и наземных наблюдений показывает, что снежный покров и выдуваемые снежные аэрозоли способствуют образованию реактивного брома в арктической тропосфере.

Наземные наблюдения проведены на морском льду и на прибрежном участке в Уткиавике, Аляска.

112. Composition and mixing state of Arctic aerosol and cloud residual particles from long-term single-particle observations at Zeppelin observatory, Svalbard / K. Adachi, Y. Tobo, M. Koike [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 21. – P. 14421–14439. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-14421-2022>.

[22-14421-2022](https://doi.org/10.5194/acp-22-14421-2022). – Bibliogr.: p. 14435–14439. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/14421/2022/>.

Состав и состояние смешивания арктического аэрозоля и остаточных частиц облаков по результатам длительных наблюдений за одиночными частицами в обсерватории Цепелин, Шпицберген.

113. Conditions favorable for secondary ice production in Arctic mixed-phase clouds / J. T. Pasquier, J. Henneberger, F. Ramelli [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 23. – P. 15579–15601. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-15579-2022>. – Bibliogr.: p. 15598–15601. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/15579/2022/>.

Условия, благоприятные для образования вторичного льда в смешанных арктических облаках.

Данные собраны во время кампании NASCENT, которая проходила в Нью-Олесунне, Шпицберген.

114. Curbelo J. Lagrangian analysis of the northern stratospheric polar vortex split in April 2020 / J. Curbelo, G. Chen, C. R. Mechoso // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 16. – Art. e2021GL093874. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL093874>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL093874>.

Лагранжев анализ расщепления северного стратосферного полярного вихря в апреле 2020 г.

115. Dai H. Roles of surface albedo, surface temperature and carbon dioxide in the seasonal variation of Arctic amplification / H. Dai // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 4. – Art. e2020GL090301. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL090301>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL090301>.

Роль альbedo, температуры поверхности и углекислого газа в сезонных колебаниях Арктического усиления.

116. Distinct tropospheric and stratospheric mechanisms linking historical Barents-Kara sea-ice loss and late winter Eurasian temperature variability / M. Xu, W. Tian, J. Zhang [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 20. – Art. e2021GL095262. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL095262>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL095262>.

Четкие тропосферные и стратосферные механизмы, связывающие историческое сокращение покрова морских льдов в Баренцевом и Карском морях и изменчивость температур Евразии поздней зимой.

117. Do Arctic mixed-phase clouds sometimes dissipate due to insufficient aerosol? Evidence from comparisons between observations and idealized simulations / L. J. Sterzinger, J. Sedlar, H. Guy [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 13. – P. 8973–8988. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-8973-2022>. – Bibliogr.: p. 8985–8988. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/8973/2022/>.

Рассеиваются ли арктические облака смешанной фазы иногда из-за недостаточного количества аэрозоля? Данные, полученные в результате сравнений между наблюдениями и идеализованным моделированием.

Наблюдения проводились на северном склоне Аляски (мыс Оликтор), в высоких широтах Северного Ледовитого океана и Гренландии.

118. Effects of Arctic ozone on the stratospheric spring onset and its surface impact / M. Friedel, G. Chiodo, A. Stenke [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 21. – P. 13997–14017. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-13997-2022>. – Bibliogr.: p. 14015–14017. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/13997/2022/>.

Воздействие арктического озона на начало стратосферной весны и его воздействие на поверхность.

119. England M.R. Are multi-decadal fluctuations in Arctic and Antarctic surface temperatures a forced response to anthropogenic emissions or part of internal climate variability? / M. R. England // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 6. – Art. e2020GL090631. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL090631>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL090631>.

Являются ли многолетние колебания температуры поверхности Арктики и Антарктики вынужденной реакцией на антропогенные выбросы или частью внутренней изменчивости климата?

120. Evaluating seasonal and regional distribution of snowfall in regional climate model simulations in the Arctic / A. Von Lerber, M. Mech, A. Rinke [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 11. – P. 7287–7317. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-7287-2022>. – Bibliogr.: p. 7313–7317. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/7287/2022/>.

Оценка сезонного и регионального распределения снегопадов в модели регионального климата в Арктике.

121. Exceptional loss in ozone in the Arctic winter/spring of 2019/2020 / J. Kuttippurath, W. Feng, R. Müller [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2021. – Vol. 21, № 18. – P. 14019–14037. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-21-14019-2021>. – Bibliogr.: p. 14033–14037. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/21/14019/2021/>.

Исключительные потери озона в Арктике зимой/весной 2019/2020 гг.

122. Extreme high Greenland blocking index leads to the reversal of Davis and Nares strait net transport toward the Arctic ocean / P. G. Myers, L. Castro de la Guardia, C. Fu [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 17. – Art. e2021GL094178. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094178>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094178>.

Чрезвычайно высокий индекс блокирования Гренландии приводит к обратному переносу воды проливов Дэвиса и Нейреса в направлении Северного Ледовитого океана.

123. Habit-dependent vapor growth modulates Arctic supercooled water occurrence / I. Silber, P. S. McGlynn, J. Y. Harrington, J. Verlinde // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 10. – Art. e2021GL092767. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL092767>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL092767>.

Привычный рост паров модулирует появление переохлажденной воды в Арктике.

Представлен анализ долгосрочных данных, собранных на Аляске, для изучения влияния облачных процессов на вероятность обнаружения переохлажденной воды при заданной температуре облаков.

124. High levels of CO₂ exchange during synoptic-scale events introduce large uncertainty into the Arctic carbon budget / K. Jentzsch, A. Schulz, N. Pirk [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 9. – Art. e2020GL092256. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL092256>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL092256>.

Высокие концентрации CO₂ газообмена во время событий синоптического масштаба вносят значительную неопределенность в углеродный баланс Арктики.

125. How robust is the apparent break-down of northern high-latitude temperature control on spring carbon uptake? / P. Joyce, R. Brienen, W. Buermann [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 7. – Art. e2020GL091601. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL091601>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL091601>.

Насколько устойчиво очевидное нарушение контроля температуры в северных высокоширотных районах по данным измерения весеннего углерода?

Анализ взаимосвязи между аномалиями температуры и концентрацией CO₂ в районе Барроу, Аляска.

126. Ice-nucleating particle concentration measurements from Ny-Ålesund during the Arctic spring–summer in 2018 / M. Rinaldi, N. Hiranuma, G. Santachiara [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2021. – Vol. 21, № 19. – P. 14725–14748. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-21-14725-2021>. – Bibliogr.: p. 14744–14748. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/21/14725/2021/>.

Измерение концентрации зародышеобразующих частиц льда (в атмосфере) в Нью-Олесунне (Шпицберген) весной и летом в Арктике в 2018 г.

127. In situ observation of riming in mixed-phase clouds using the PHIPS probe / F. Waitz, M. Schnaiter, T. Leisner, E. Järvinen // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 11. – P. 7087–7103. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-7087-2022>. – Bibliogr.: p. 7101–7103. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/7087/2022/>.

Наблюдение на месте образования льда в облаках смешанной фазы с помощью зонда PHIPS

Исследованы ледяные частицы в смешанных облаках в Арктике (Шпицберген), Южном океане и над восточным побережьем США.

128. Influence of air mass origin on microphysical properties of low-level clouds in a subArctic environment / K. M. Douglgeris, V. Vakkari, E. J. O'Connor [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2023. – Vol. 23, № 4. – P. 2483–2498. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-23-2483-2023>. – Bibliogr.: p. 2494–2498. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/23/2483/2023/>.

Влияние происхождения воздушных масс на микрофизические свойства облаков нижнего яруса в условиях Субарктики.

Измерения проводились на севере Финляндии в течение 2004–2019 гг.

129. Interactions between the stratospheric polar vortex and Atlantic circulation on seasonal to multi-decadal timescales / O. Dimdore-Miles, L. Gray, S. Osprey [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 7. – P. 4867–4893. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-4867-2022>. – Bibliogr.: p. 4889–4893. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/4867/2022/>.

Взаимодействие между стратосферным полярным вихрем и атлантической циркуляцией во временных масштабах от сезонных до нескольких десятилетий.

130. Investigating the radiative effect of Arctic cirrus measured in situ during the winter 2015–2016 / A. Marsing, R. Meerkötter, R. Heller [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2023. – Vol. 23, № 1. – P. 587–609. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-23-587-2023>. – Bibliogr.: p. 606–609. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/23/587/2023/>.

Исследование радиационного эффекта арктических перистых облаков, измеренного in situ зимой 2015–2016 гг.

131. Jenkins M. The impact of sea-ice loss on Arctic climate feedbacks and their role for Arctic amplification / M. Jenkins, A. Dai // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 15. – Art. e2021GL094599. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094599>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094599>.

Влияние сокращения покрова морских льдов на связи с климатом Арктики и их роль в арктическом усилении.

132. Jiang Z. Two atmospheric responses to winter sea ice decline over the Barents-Kara seas / Z. Jiang, S. B. Feldstein, S. Lee // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 7. – Art. e2020GL090288. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL090288>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL090288>.

Две реакции атмосферы на зимнее таяние морского льда в Баренцевом и Карском морях.

133. Kim M. Enhancing subseasonal temperature prediction by bridging a statistical model with dynamical Arctic oscillation forecasting / M. Kim, C. Yoo, J. Choi

// Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 15. – Art. e2021GL093447. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL093447>. – Bibliogr.: p. 8. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL093447>.

Улучшение прогнозирования температуры в межсезонье за счет объединения статистической модели с динамическим прогнозированием колебаний температуры в Арктике.

134. Kolmašová I. Lightning activity in northern Europe during a stormy winter: disruptions of weather patterns originating in global climate phenomena / I. Kolmašová, O. Santolík, K. Rosická // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 5. – P. 3379–3389. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-3379-2022>. – Bibliogr.: p. 3388–3389. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/3379/2022/>.

Грозовая активность в Северной Европе во время ненастной зимы: нарушения погодных условий, возникающие в результате глобальных климатических явлений

Использовали данные WWLLN (Всемирной сети определения местоположения молний) за 2010–2020 гг. в районе, охватывающем северную часть Европейского континента до Урала.

135. Lightning in the Arctic / R. H. Holzworth, J. B. Brundell, M. P. McCarthy [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 7. – Art. e2020GL091366. – P. 1–6. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL091366>. – Bibliogr.: p. 6. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL091366>.

Молнии в Арктике.

136. Liu Y. Impacts of active satellite sensors' low-level cloud detection limitations on cloud radiative forcing in the Arctic / Y. Liu // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 12. – P. 8151–8173. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-8151-2022>. – Bibliogr.: p. 8170–8173. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/8151/2022/>.

Влияние ограничений на обнаружение облаков низкоуровневыми активными спутниковыми датчиками на радиационное воздействие облаков в Арктике.

137. McCrystall M.R. Arctic winter temperature variations correlated with ENSO are dependent on coincidental sea ice changes / M. R. McCrystall, J. A. Screen // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 8. – Art. e2020GL091519. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL091519>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL091519>.

Колебания температуры в Арктике зимой, коррелирующие с ENSO (Эль-Ниньо Южной осцилляции), зависят от случайных изменений морских льдов.

Приведены данные наблюдений за колебаниями температур над морями Баренцево и Карское.

138. Measurement report: long-term measurements of aerosol precursor concentrations in the Finnish subarctic boreal forest / T. Jokinen, K. Lehtipalo, R. C. Thakur [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 4. – P. 2237–2254. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-2237-2022>. – Bibliogr.: p. 2250–2254. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/2237/2022/>.

Долгосрочные измерения концентраций прекурсоров аэрозолей в финских субарктических бореальных лесах: отчет об измерениях.

139. Model evaluation of short-lived climate forcers for the Arctic Monitoring and Assessment Programme: a multi-species, multi-model study / C. H. Whaley, R. Mahmood, K. Von Salzen [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 9. – P. 5775–5828. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-5775-2022>. – Bibliogr.: p. 5813–5828. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/5775/2022/>.

Модельная оценка короткоживущих климатических факторов для Арктической программы мониторинга и оценки: многовидовое многомодельное исследование.

140. Monitoring sudden stratospheric warmings under climate change since 1980 based on reanalysis data verified by radio occultation / Y. Li, G. Kirchengast,

M. Schwaerz, Y. Yuan // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2023. – Vol. 23, № 2. – P. 1259–1284. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-23-1259-2023>. – Bibliogr.: p. 1281–1284. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/23/1259/2023/>.

Мониторинг внезапного потепления стратосферы в условиях изменения климата с 1980 года на основе данных повторного анализа, подтвержденных методом радиозакрытия

Использованы данные среднесуточных аномалий температуры стратосферы над высокоширотными районами Северного полушария.

141. Murray-Watson R.J. Stability-dependent increases in liquid water with drop-let number in the Arctic / R. J. Murray-Watson, E. Gryspeerdt // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 9. – P. 5743–5756. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-5743-2022>. – Bibliogr.: p. 5753–5756. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/5743/2022/>.

Зависящее от стабильности увеличение количество капель в жидкой воде (облаков) в Арктике.

142. Observation and modeling of high-7Be concentration events at the surface in northern Europe associated with the instability of the Arctic polar vortex in early 2003 / E. Brattich, H. Liu, B. Zhang [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2021. – Vol. 21, № 23. – P. 17927–17951. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-21-17927-2021>. – Bibliogr.: p. 17946–17951. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/21/17927/2021/>.

Наблюдение и моделирование событий с высокой концентрацией 7Be на поверхности в Северной Европе, связанных с нестабильностью арктического полярного вихря в начале 2003 г.

143. Observations of cold-cloud properties in the Norwegian Arctic using ground-based and spaceborne lidar / B. Schäfer, T. Carlsen, I. Hanssen [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 14. – P. 9537–9551. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-9537-2022>. – Bibliogr.: p. 9548–9551. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/9537/2022/>.

Наблюдения за свойствами холодных облаков в Норвежской Арктике с использованием наземных и космических лидаров.

144. Occurrence of polar stratospheric clouds as derived from ground-based zenith DOAS observations using the colour index / B. Lauster, S. Dörner, C.-F. Enell [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 24. – P. 15925–15942. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-15925-2022>. – Bibliogr.: p. 15940–15942. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/15925/2022/>.

Появление полярных стратосферных облаков по данным наземных зенитальных наблюдений DOAS с использованием цветового индекса.

Представлены данные наблюдений в Кируне (Северная Швеция).

145. Oceanic supply of ice-nucleating particles and its effect on ice cloud formation: a case study in the Arctic ocean during a cold-air outbreak in early winter / J. Inoue, Y. Tobo, F. Taketani, K. Sato // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 16. – Art. e2021GL094646. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094646>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094646>.

Пополнение океаном запаса частиц, образующих ледяные ядра, и влияние на формирование ледяных облаков: исследование в Северном Ледовитом океане во время затока холодного воздуха в начале зимы.

146. OCIO as observed by TROPOMI: a comparison with meteorological parameters and polar stratospheric cloud observations / J. Puķīte, C. Borger, S. Dörner [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 1. – P. 245–272. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-245-2022>. – Bibliogr.: p. 269–272. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/245/2022/>.

OCIO (диоксид хлора) по наблюдениям TROPOMI: сравнение с метеорологическими параметрами и наблюдениями за полярными стратосферными облаками.

Арктические зимы, с. 249–254.

147. Opposite responses of the dry and moist eddy heat transport into the Arctic in the PAMIP experiments / A. Audette, R. A. Fajber, P. J. Kushner [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 9. – Art. e2020GL089990. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL089990>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL089990>.

Противоположные реакции сухого и влажного вихревого переноса тепла в Арктику в экспериментах PAMIP (Проект взаимного сравнения моделей полярного усиления).

148. Predicting atmospheric background number concentration of ice-nucleating particles in the Arctic / G. Li, J. Wieder, J. T. Pasquier [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 21. – P. 14441–14454. – DOI: <https://acp.copernicus.org/articles/22/14441/2022/>. – Bibliogr.: p. 14452–14454. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/14441/2022/>.

Прогнозирование атмосферного фона и концентрации частиц, образующих ледяные ядра (в облаках), в Арктике

Измерения проводились в Нью-Олесунне (Шпицберген).

149. Prolonged marine heatwaves in the Arctic: 1982–2020 / B. Huang, Z. Wang, X. Yin [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 24. – Art. e2021GL095590. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL095590>. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL095590>.

Продолжительные волны морского тепла в Арктике: 1982–2020 гг.

150. Radiative closure and cloud effects on the radiation budget based on satellite and shipborne observations during the Arctic summer research cruise, PS106 / C. Barrientos-Velasco, H. Deneke, A. Hünerbein [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 14. – P. 9313–9348. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-9313-2022>. – Bibliogr.: p. 9343–9348. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/9313/2022/>.

Радиационное замыкание и влияние облачности на радиационный баланс на основе спутниковых и судовых наблюдений во время арктического летнего исследовательского рейса, PS106.

151. Rainfall on the Greenland ice sheet: present-day climatology from a high-resolution non-hydrostatic polar regional climate model / M. Niwano, J. E. Box, A. Wehrlé [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 15. – Art. e2021GL092942. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL092942>. – Bibliogr.: p. 8–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL092942>.

Осадки на ледниковом щите Гренландии: современная климатология на основе негидростатической модели полярного регионального климата высокого разрешения.

152. Redistribution of total reactive nitrogen in the lowermost Arctic stratosphere during the cold winter 2015/2016 / H. Ziereis, P. Hoor, J.-U. Grooß [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 2, № 5. – P. 631–6654. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-3631-2022>. – Bibliogr.: p. 3650–3654. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/3631/2022/>.

Перераспределение общего количества химически активного азота в самых нижних слоях арктической стратосферы во время холодной зимы 2015/2016 гг.

153. Relative importance of high-latitude local and long-range-transported dust for Arctic ice-nucleating particles and impacts on Arctic mixed-phase clouds / Y. Shi, X. Liu, M. Wu [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 4. – P. 2909–2935. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-2909-2022>. – Bibliogr.: p. 2930–2935. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/2909/2022/>.

Относительная важность местной высокоширотной пыли и пыли, переносимой на большие расстояния, для образования частиц арктического льда и воздействия на арктические облака смешанной фазы.

154. Satellite remote sensing of regional and seasonal Arctic cooling showing a multi-decadal trend towards brighter and more liquid clouds / L. Lelli, M. Vountas, N. Khosravi, J. P. Burrows // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2023. – Vol. 23, № 4. – P. 2579–2611. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-23-2579-2023>. – Bibliogr.: p. 2606–2611. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/23/2579/2023/>.

Спутниковое дистанционное зондирование регионального и сезонного похолодания в Арктике, демонстрирующее многолетнюю тенденцию к более ярким и жидким облакам.

155. Schmale J. Progress in unraveling atmospheric new particle formation and growth across the Arctic / J. Schmale, A. Baccarini // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 14. – Art. e2021GL094198. – P. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094198>. – Bibliogr.: p. 5–7. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094198>.

Прогресс в разгадке процесса образования и роста новых частиц в атмосфере по всей Арктике.

156. Secondary aerosol formation in marine Arctic environments: a model measurement comparison at Ny-Ålesund / C. Xavier, M. Baykara, R. Wollesen de Jonge [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 15. – P. 10023–10043. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-10023-2022>. – Bibliogr.: p. 10038–10043. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/10023/2022/>.

Вторичное аэрозольное образование в морской среде Арктики: сравнение модельных измерений в Нью-Олесунне (Шпицберген).

157. Ship-based estimates of momentum transfer coefficient over sea ice and recommendations for its parameterization / P. Srivastava, I. M. Brooks, J. Prytherch [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 7. – P. 4763–4778. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-4763-2022>. – Bibliogr.: p. 4776–4778. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/4763/2022/>.

Судовые оценки коэффициента передачи импульса по морскому льду и рекомендации по его параметризации.

Данные по связям атмосферы и океана получены в ходе двух исследовательских экспедиций в Северном Ледовитом океане.

158. Significant contribution of severe ozone loss to the Siberian-Arctic surface warming in spring 2020 / Y. Xia, Y. Hu, Y. Huang [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 8. – Art. e2021GL092509. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL092509>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL092509>.

Значительный вклад истощения озона в потепление поверхности Сибирской Арктики весной 2020 г.

159. Sledd A. Emerging trends in Arctic solar absorption / A. Sledd, T. S. L'Ecuyer // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 24. – Art. e2021GL095813. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL095813>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL095813>.

Новые тренды поглощения солнечной радиации в Арктике.

160. Snowfall in northern Finland derives mostly from ice clouds / C. Mignani, L. Zimmermann, R. Kivi [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 20. – P. 13551–13568. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-13551-2022>. – Bibliogr.: p. 13566–13568. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/13551/2022/>.

Снегопад в Северной Финляндии образуется в основном из ледяных облаков.

161. Spatial distributions of X_{CO₂} seasonal cycle amplitude and phase over northern high-latitude regions / N. Jacobs, W. R. Simpson, K. A. Graham [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2021. – Vol. 21, № 22. – P. 16661–16687. – DOI:

<https://doi.org/10.5194/acp-21-16661-2021>. – Bibliogr.: p. 16682–16687. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/21/16661/2021/>.

Пространственное распределение амплитуды и фазы сезонного цикла ХСО₂ в северных высокоширотных регионах.

162. Tang L. Eastward-propagating planetary waves in the polar middle atmosphere / L. Tang, S.-Y. Gu, X.-K. Dou // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2021. – Vol. 21, № 23. – P. 17495–17512. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-21-17495-2021>. – Bibliogr.: p. 17510–17512. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/21/17495/2021/>.

Планетарные волны, распространяющиеся на восток, в полярной средней атмосфере.

163. Technical note: quality assessment of ozone reanalysis products and gap-filling over subArctic Europe for vegetation risk mapping / S. Falk, A. V. Vollsnes, A. B. Eriksen [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2021. – Vol. 21, № 20. – P. 15647–15661. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-21-15647-2021>. – Bibliogr.: p. 15658–15661. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/21/15647/2021/>.

Оценка качества продуктов повторного анализа озона и заполнение пробелов в Субарктической Европе для картирования рисков для растительности: техническое примечание

Представлены данные многолетних наблюдений О₃ на уровне земли для северной части Фенноскандии, и определена их корреляция.

164. The effect of (NH₄)₂SO₄ on the freezing properties of non-mineral dust ice-nucleating substances of atmospheric relevance / S. E. Worthy, A. Kumar, Y. Xi [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2021. – Vol. 21, № 19. – P. 14631–14648. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-21-14631-2021>. – Bibliogr.: p. 14644–14648. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/21/14631/2021/>.

Влияние (NH₄)₂SO₄ на замораживающие свойства неминеральной пыли, образующей ледяные зародыши, имеющих отношение к атмосфере

Изучены льдообразующие вещества, собранные в Арктике и Антарктиде.

165. The effect of marine ice-nucleating particles on mixed-phase clouds / T. Raatikainen, M. Prank, J. Ahola [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 6. – P. 3763–3778. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-3763-2022>. – Bibliogr.: p. 3775–3778. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/3763/2022/>.

Воздействие частиц, образующих зародыши морского льда, на облака смешанной фазы

Исследования проводились в окрестностях Уткиагвика (Аляска).

166. The foehn effect during easterly flow over Svalbard / A. A. Shestakova, D. G. Chechin, C. Lüpkes [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 2. – P. 1529–1548. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-1529-2022>. – Bibliogr.: p. 1546–1548. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/1529/2022/>.

Эффект фена во время восточного течения над Шпицбергенем.

Исследован период повышенных скоростей ветра и температуры воздуха над западной частью архипелага.

167. The recent emergence of Arctic amplification / M. R. England, I. Eisenman, N. J. Lutsko, T. J.W. Wagner // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 15. – Art. e2021GL094086. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094086>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094086>.

Современное проявление арктического усиления.

168. The role of cyclones in moisture transport into the Arctic / M. G. Fearon, J. D. Doyle, D. R. Ryglicki [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 4. – Art. e2020GL090353. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/>

[2020GL090353](https://doi.org/10.1029/2020GL090353). – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL090353>.

Роль циклонов в переносе влаги в Арктику.

169. Understanding the cold season Arctic surface warming trend in recent decades / R. Zhang, H. Wang, Q. Fu [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 19. – Art. e2021GL094878. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094878>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094878>.

Понимание трендов потепления поверхности Арктики в холодное время года за последние десятилетия.

170. Unusual west Arctic storm activity during winter 2020: another collapse of the Beaufort high? / T. J. Ballinger, J. E. Walsh, U. S. Bhatt [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 13. – Art. e2021GL092518. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL092518>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL092518>.

Необычная активность штормов в Западной Арктике зимой 2020 г.: коллапс максимума Бофорта?

171. Vázquez-Martín S. Mass of different snow crystal shapes derived from fall speed measurements / S. Vázquez-Martín, T. Kuhn, S. Eliasson // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 24. – P. 18669–18688. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-21-18669-2021>. – Bibliogr.: p. 18687–18688. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/21/18669/2021/>.

Масса кристаллов снега различной формы, полученная на основе измерений скорости падения. Данные собраны в Кируне (север Швеции) в течение нескольких сезонов снегопада зимой с 2014/15 по 2018/19 г.

172. Wintertime subarctic new particle formation from Kola peninsula sulfur emissions / M. Sipilä, N. Sarnela, K. Neitola [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 23. – P. 17559–17576. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-21-17559-2021>. – Bibliogr.: p. 17574–17576. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/21/17559/2021/>.

Образование новых субарктических частиц в зимнее время в результате выбросов серы на Кольском полуострове

О загрязнении атмосферы диоксидом серы на севере Финляндии выбросами металлургических предприятий в Мурманской области.

173. You C. Warm and moist air intrusions into the winter Arctic: a Lagrangian view on the near-surface energy budgets / C. You, M. Tjernström, A. Devasthale // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 12. – P. 8037–8057. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-8037-2022>. – Bibliogr.: p. 8055–8057. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/8037/2022/>.

Вторжение теплого и влажного воздуха в зимнюю Арктику: лагранжьев взгляд на приповерхностные энергетические показатели.

Исследовался перенос атмосферной энергии тепло-влажными вторжениями над аркто-океанскими секторами Баренцева, Карского, Лаптевых, Восточно-Сибирского, Чукотского и Бофорта морей за 1979–2018 г.

174. Zhang R. Diverse Eurasian winter temperature responses to Barents-Kara sea ice anomalies of different magnitudes and seasonality / R. Zhang, J. A. Screen // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 13. – Art. e2021GL092726. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL092726>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL092726>.

Разнообразные реакции зимних температур Евразии на аномалии ледового покрова Баренцева и Карского морей разной величины и сезонности.

См. также № 29, 30, 53, 58, 59, 64, 183, 195, 201, 202, 203, 211, 212, 219, 248, 252, 282, 297, 301, 316, 325, 342, 343, 345, 346, 348, 349, 355, 361, 371, 431, 447, 455, 487,

509, 620, 773, 779, 784, 844, 849, 850, 852, 853, 857, 858, 859, 880, 886, 887, 888, 900, 903, 905, 913, 915, 919, 921, 926, 931, 935, 936, 940, 941, 944, 947, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 986, 987, 988, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 1041, 1048, 1294, 1362, 1477, 1617, 1685

Воды

175. 120 лет океанографических наблюдений на разрезе "Кольский меридиан" / А. Л. Карсаков, А. Г. Трофимов, М. Ю. Анциферов [и др.] ; ответственный редактор Е. В. Сентябов ; Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, Полярный филиал. – Мурманск : ПИНРО, 2022. – 144 с. – Библиогр.: с. 73–77.

Результаты анализа сезонной и межгодовой изменчивости термохалинных условий и классификация термохалинного состояния вод основных течений на разрезе "Кольский меридиан" (Баренцево море).

176. Абдрашитова Р.Н. Минерализация подземных вод глубоких нефтегазовых горизонтов Западно-Сибирского мегабассейна / Р. Н. Абдрашитова, Л. А. Ковяткина, Т. В. Семенова // Инновационные процессы в науке, технике и экономике : материалы Международной научно-практической конференции (Нижевартовск, 21–22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Ч. 2. – С. 71–75. – Библиогр.: с. 74 (6 назв.).

Проанализированы гидрогеохимические условия Талинского и Ем-Еговского нефтяных месторождений (Ханты-Мансийский автономный округ).

177. Амбросимов А.К. О динамике водных масс в желобе Святой Анны / А. К. Амбросимов, Г. А. Ковалев, Ю. О. Пронина // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзорная информация. – 2022. – Вып. 11. – С. 70–77. – DOI: <https://doi.org/10.36535/0235-5019-2022-11-5>. – Библиогр.: с. 77 (9 назв.).

178. Амбросимов А.К. О простирации ленских вод в море Лаптевых / А. К. Амбросимов, Г. А. Ковалев, И. П. Семилетов // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзорная информация. – 2022. – Вып. 11. – С. 57–69. – DOI: <https://doi.org/10.36535/0235-5019-2022-11-4>. – Библиогр.: с. 69 (5 назв.).

179. Анализ гидрологического режима устьевых областей Енисея, Печоры и Хатанги в зимний период по данным спутника SMOS / В. В. Тихонов, И. В. Хвостов, Т. А. Алексеева [и др.] // Исследование Земли из космоса. – 2022. – № 6. – С. 47–62. – DOI: <https://doi.org/10.31857/SO205961422060124>. – Библиогр.: с. 59–60.

180. Анализ гидрохимического режима и экологического состояния правых притоков реки Мезень / Н. В. Климовский, А. П. Новоселов, Е. Н. Имант [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 11. – С. 111–120. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-11-111-120>. – Библиогр.: с. 119–120 (31 назв.).

181. Анализ пределов прочности льда на одноосное сжатие в западной части Охотского моря по данным полевых измерений и расчетов / С. В. Годецкий, О. А. Кузнецова, О. В. Кокин, А. С. Цвезинский // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 72.

182. Андрулионис Н.Ю. Влияние вариаций ионно-солевого состава вод на точность измерений солёности / Н. Ю. Андрулионис, П. О. Завьялов, А. С. Ижицкий // Морской гидрофизический журнал. – 2022. – Т. 38, № 5. – С. 481–498. –

DOI: <https://doi.org/10.22449/0233-7584-2022-5-481-498>. – Библиогр.: с. 497–498 (19 назв.).

Карское море, с. 488–490.

183. Артамонов А.Ю. Исследование процессов взаимодействия атмосферы и океана в Баренцевом море и Северной Атлантике / А. Ю. Артамонов, И. А. Репина, Д. Г. Чечин // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 55–56.

184. Артемьев В.А. Результаты сопоставления данных по концентрации взвешенного вещества и показателю ослабления света в экстремально мутных водах арктических морей России / В. А. Артемьев, З. Ю. Реджепова // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 2. – С. 27–31. – Библиогр.: с. 31 (5 назв.).

185. Атаджанова О.А. Внутригодовая изменчивость характеристик мезо- и субмезомасштабных вихревых проявлений к юго-востоку от архипелага Шпицберген по радиолокационным изображениям 2018 года / О. А. Атаджанова, И. Е. Козлов, А. А. Коник // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 176–177.

186. Ахтямова А.Ф. Исследование фронтальных зон Норвежского моря / А. Ф. Ахтямова, В. С. Травкин // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 57–58. – Библиогр.: с. 58 (3 назв.).

187. Башмачников И.Л. Перенос тепла мезомасштабными вихрями в Северо-Европейском бассейне / И. Л. Башмачников, П. А. Голубкин, И. Е. Козлов // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 63–65. – Библиогр.: с. 65 (3 назв.).

Исследовались трехмерные характеристики мезомасштабных вихрей в Норвежском и Гренландском морях, дана оценка их влияния на интенсивность переноса тепла в Арктику.

188. Беломорские реликтовые водоемы в Кандалакшском заповеднике и за его пределами / Е. Д. Краснова, Д. А. Воронов, Н. Л. Фролова [и др.] // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 47–50. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 49–50.

189. Большианов Д.Ю. Ледяные берега морей Карского и Лаптевых / Д. Ю. Большианов, А. С. Макаров // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 277–279. – Библиогр.: с. 279 (7 назв.).

190. Букатов Ант.А. Влияние речного стока на плотностную стратификацию вод в морях Баренцевом, Карском, Лаптевых, Восточно-Сибирском / Ант. А. Букатов, Е. А. Павленко, Н. М. Соловей // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 67–68.

191. Бушеева Г.А. Гидрохимические исследования поверхностных вод методом капиллярного электрофореза при поиске, разведке и разработке месторождений нефти и газа на примере реки Улахан-Вава / Г. А. Бушеева, Ю. Л. Маркова

// Аналитика Сибири и Дальнего Востока (АСиДВ-11) : сборник тезисов докладов XI Всероссийской научной конференции и школы, посвященной 100-летию со дня рождения И.Г. Юделевича (Новосибирск, 16–20 августа 2021 г.). – Новосибирск : ИНХ СО РАН, 2021. – DOI: https://doi.org/10.26902/ASFE-11_98.

192. Ветров А.А. Растворенный органический углерод в Северном Ледовитом океане (распределение, потоки, обмен) / А. А. Ветров // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 4. – С. 102–106. – Библиогр.: с. 106 (7 назв.).

193. Виноградова Е.Л. Растворенный метан над Евразийским континентальным склоном Северного Ледовитого океана / Е.Л. Виноградова, Е. Дамм, А. Пнюшков // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 4. – С. 107–111. – Библиогр.: с. 109–111 (30 назв.).

194. Власенко С.С. Гидрогеология артезианских бассейнов южной части Карского моря и Ямало-Гыданской мегаседловины / С. С. Власенко // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2022. – Т. 64, № 2. – С. 92–99. – DOI: <https://doi.org/10.32454/0016-7762-2022-64-2-92-99>. – Библиогр.: с. 97–98 (21 назв.).

195. Влияние изменения климата на экстремальные гидрологические характеристики в бассейне реки Печоры / В. А. Лобанов, Н. И. Горошкова, А. В. Стриженко, Д. А. Семенова // Гидрометеорология и экология. – 2022. – № 68. – С. 435–452. – DOI: <https://doi.org/10.33933/2713-3001-2022-68-435-452>. – Библиогр.: с. 449–450 (28 назв.).

196. Водно-химические особенности воды озер и воронок газового выброса, вложенных в морские отложения севера Западной Сибири / М. О. Лейбман, Ю. А. Дворников, А. В. Хомутов [и др.] // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 4. – С. 117–121. – Библиогр.: с. 120–121 (17 назв.).

197. Геохимические особенности воды и водной взвеси притоков Онежского озера (предварительные результаты 2020–2021 гг.) / Н. В. Кулик, Н. А. Ефременко, Н. А. Белкина [и др.] // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 100–103. – Библиогр.: с. 103 (4 назв.).

198. Гидролого-гидрохимическая структура вод в районе континентального склона морей Лаптевых и Восточно-Сибирского в 2021 году / Е. В. Bloshkina, И. А. Гангнус, Н. А. Куссе-Тюз [и др.] // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 273–275.

199. Гидролого-гидрохимическая характеристика устья реки Пыя в Мезенском заливе Белого моря в летний период / И. В. Мискевич, А. В. Лещев, А. Е. Яковлев, С. К. Белоруков // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 7. – С. 286–292. – Библиогр.: с. 292 (3 назв.).

200. Гидрохимический мониторинг озер города Мурманска / В. А. Дауальтер, З. И. Слуковский, М. А. Постева, Д. Б. Денисов // География: развитие науки и образования : LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.)

(к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 1. – С. 157–161. – Библиогр.: с. 161 (8 назв.).

201. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в августе 2022 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 12. – С. 126–129.

202. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в июле 2022 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 11. – С. 134–137.

203. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в сентябре 2022 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 12. – С. 129–132.

204. Гончаров В.К. Ветровой дрейф и разрушение ледового поля / В. К. Гончаров // Труды Санкт-Петербургского государственного морского технического университета. – 2022. – № 4. – С. 14–26. – Библиогр.: с. 24–25 (17 назв.).

Моделирование проведено для ледовых условий морей Арктики.

205. Гордеев В.В. Влияние зоны маргинального фильтра реки Северной Двины на вынос взвеси, железа и марганца в открытую область Белого моря / В. В. Гордеев, А. Н. Новигатский, А. И. Коненкова // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 199–203. – Библиогр.: с. 203 (10 назв.).

206. Григорьев М.Н. Особенности динамики морских берегов в устьевой области реки Лены / М. Н. Григорьев, Г. Т. Максимов // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 42–43.

207. Григорьева Н.Ю. Аналитический обзор рыбохозяйственной значимости пресных водоемов ХМАО-Югры / Н. Ю. Григорьева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 2. – С. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.128.61>. – Библиогр.: с. 12–14 (45 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/2-128-2023-february/10.23670/IRJ.2023.128.61>.

Дана гидрографическая характеристика региона, представлен видовой состав круглоротых и рыб водоемов.

208. Григорьева Н.Ю. Информационно-аналитический обзор рыбохозяйственной значимости пресных водоемов ЯНАО / Н. Ю. Григорьева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 1. – С. 1–18. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.127.25>. – Библиогр.: с. 14–16 (50 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/1-127-2023-january/10.23670/IRJ.2023.127.25>.

Представлена гидрография рек округа, дана характеристика ихтиофауны.

209. Гусяков В.К. Цунами и цунамиподобные явления в окраинных морях и внутренних водоемах России / В. К. Гусяков, А. А. Никонов // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 4. – С. 225–229. – Библиогр.: с. 229 (4 назв.).

Показаны очаги цунами на Дальнем Востоке.

210. Дамм Е. Роль трансарктического дрейфа льда в цикле метана в Северном Ледовитом океане / Е. Дамм, Е. Л. Виноградова, К. Улиг // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 4. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 58–59 (14 назв.).

211. Даниленко А.О. Геохимическая нагрузка на Белое море водами Северной Двины в период современного потепления климата / А. О. Даниленко,

А. Г. Георгиади // Развитие водных транспортных магистралей в условиях глобального изменения климата на территории Российской Федерации (Евразии) ("Опасные явления – IV") : материалы IV Международной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д. Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–9 сентября 2022 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2022. – С. 217–222. – Библиогр.: с. 222 (7 назв.).

212. Данышина А.В. Результаты валидации региональной конфигурации модели NEMO для исследований климатических изменений в структуре вод Северного Ледовитого океана / А. В. Данышина // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 74–75.

213. Демиденко Н.А. Динамика взвешенных наносов и процессы седиментации в эстуариях Мезени и Кулоя Белого моря / Н. А. Демиденко, А. М. Алабян, Е. Д. Панченко // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 204–208. – Библиогр.: с. 208 (5 назв.).

214. Динамика прикромочной ледовой зоны Карского моря по данным спутниковых, БПЛА и контактных измерений летом 2021 года / В. Р. Жук, И. Е. Козлов, А. А. Кубряков, А. А. Осадчиев // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 197–199.

215. Дубинина Е.О. Изотопная ($\delta^{18}\text{O}$, δD) систематика вод в Арктическом секторе России / Е. О. Дубинина, С. А. Коссова, А. Ю. Мирошников // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 4. – С. 68–72. – Библиогр.: с. 71–72 (13 назв.).

216. Егоров А.В. Метан в поверхностных водах Карского моря и морях Европейской Арктики / А. В. Егоров, Е. А. Кудрявцева, А. Н. Рожков // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 4. – С. 56–60. – Библиогр.: с. 60 (5 назв.).

Результаты экспедиционных исследований также в Белом и Печорском морях.

217. Егорова Е.С. Формирование возрастного состава льдов в юго-восточной части Баренцева моря в зимний период / Е. С. Егорова, Е. У. Миронов // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 83–84.

218. Ершова А.А. Прогнозирование преобладающей ориентации разрывов в море Лаптевых / А. А. Ершова, Л. Н. Дымент, В. С. Порубаев // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 85–86.

Описан метод краткосрочного прогноза преобладающей ориентации разрывов в ледяном покрове моря.

219. Захаров В.Г. Особенности динамики морских льдов Северного Ледовитого океана и сибирских арктических вод в зависимости от изменений стратосферного аэрозоля (XIX – начало XXI вв.) / В. Г. Захаров // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 2. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 59 (10 назв.).

220. Зимин А.В. Короткопериодные внутренние волны в шельфовых регионах с интенсивной приливной динамикой / А. В. Зимин, Е. И. Свергун,

Д. А. Романенков // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 87–88.

Выявлены основные механизмы генерации волн в прибрежных районах Баренцева моря и Авачинского залива.

221. Зуенко Ю.И. Утилизация потока биогенных веществ, поступающих через Берингов пролив, в Чукотском море / Ю. И. Зуенко // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 305–306.

222. Зыкова Е.Н. Четные изотопы урана в поверхностных водах озера Кудмьозеро / Е. Н. Зыкова, С. Б. Зыков // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 4. – С. 302–306. – Библиогр.: с. 305–306 (5 назв.).

223. Иванов В.В. Оценка количества старых льдов, выносимых через пролив Фрама из арктического бассейна / В. В. Иванов, М. В. Шаратунова // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 204–206.

224. Иванов В.В. Сезонная изменчивость гидрофизической структуры вод к северу от архипелага Северная Земля по данным наблюдений, реанализа и моделирования / В. В. Иванов, А. В. Даньшина, А. В. Смирнов // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 202–204.

225. Иглин С.М. Исследование влияния глубины судоходного канала на его зависимость в период сильных штормов на устьевом взморье Северной Двины / С. М. Иглин, В. Б. Коробов // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 214–218. – Библиогр.: с. 217–218 (9 назв.).

226. Иглин С.М. Литодинамические процессы на акватории Кузнечевской протоки в зоне впадения протоки Большой Двинки и р. Ваганихи в устьевой области р. Северной Двины / С. М. Иглин, А. В. Лещев // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 132–136. – Библиогр.: с. 136 (8 назв.).

Изучены деформации береговой линии в устье Северной Двины.

227. Исследование короткопериодных внутренних волн в проливе Карские Ворота в летний период по данным *in situ* / И. О. Копышов, И. Е. Козлов, Д. И. Фрей [и др.] // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 216–217.

228. Исследования биогеохимического состава прибрежных вод архипелага Шпицберген в 2014–2018 гг. / М. П. Погожева, Е. В. Якушев, И. Н. Петров [и др.] // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 4. – С. 190–194. – Библиогр.: с. 193–194 (5 назв.).

229. Кайстренко В.М. Оценка цунамиопасности для дальневосточного побережья России: проблема точности / В. М. Кайстренко // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции

(Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 207–208.

230. Каледина А.С. Механизмы возникновения плотностных инверсий в Гренландском море / А. С. Каледина, И. Л. Башмачников // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 88–90.

231. Карбонатная система эстуариев Шантарского региона (Охотское море) в период летнего паводка 2016 года / П. Ю. Семкин, П. Я. Тищенко, Г. Ю. Павлова [и др.] // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 356.

232. Качество морских вод по гидрохимическим показателям. Ежегодник. 2020 / Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова ; редактор А. Н. Коршенко. – Москва : ГОИН, 2022. – 240 с. – Библиогр.: с. 227–229 (65 назв.).

Белое, Баренцево, Гренландское (Шпицберген), моря Северного Ледовитого океана (Карское море), шельф полуострова Камчатка (Тихий океан), Охотское море, с. 134–177.

233. Козлов И.Е. Вихри в прикомочной ледовой зоне пролива Фрама и их влияние на ледяной покров по данным спутниковой радиолокации / И. Е. Козлов, О. А. Атаджанова // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 209–210.

234. Козлов И.Е. Внутренние волны в Белом море: горячие точки, структура и влияние на перемешивание по данным мультисенсорных измерений / И. Е. Козлов, О. А. Атаджанова, А. В. Зимин // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 210–211.

235. Коломейцев В.В. База данных по океанографии шельфа Западной Камчатки (восточной части Охотского моря) / В. В. Коломейцев, С. Л. Горин // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 211–213.

236. Колубаева Ю.В. Химический состав питьевых подземных вод северных территорий Западной Сибири / Ю. В. Колубаева, И. С. Иванова, Н. А. Волкова // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии : труды XXXIII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Апатиты, 3–7 октября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 90–94. – Библиогр.: с. 93–94 (9 назв.).

Изучались пресные подземные воды на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

237. Коник А.А. Многолетняя фронтальная и вихревая динамика Баренцева и Карского морей / А. А. Коник, А. В. Зимин // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 92–93.

238. Коробов В.Б. Исследования устьевых областей малых рек Белого моря ИО РАН в XXI веке / В. Б. Коробов // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 219–223. – Библиогр.: с. 221–223 (20 назв.).

239. Коробов В.Б. Нерешенные задачи исследования устьевой области Северной Двины / В. Б. Коробов, В. П. Шевченко, Е. И. Котова // Океанологические исследования. – 2022. – Т. 50, № 2. – С. 125–138. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2022.50\(2\).6](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2022.50(2).6). – Библиогр.: с. 133–135 (32 назв.).

Результаты гидродинамических исследований реки.

240. Коробов В.Б. Типизация устьевых областей малых рек западного сектора Российской Арктики: постановка задачи / В. Б. Коробов, Е. Д. Панченко, А. М. Алабян // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 142–146. – Библиогр.: с. 145–146 (16 назв.).

241. Коссова С.А. Источники опреснения вод заливов Новой Земли по изотопным данным (δD , $\delta^{18}O$) / С. А. Коссова, Е. О. Дубинина, А. Ю. Мирошников // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 4. – С. 97–101. – Библиогр.: с. 101 (3 назв.).

242. Коченкова А.И. Сезонное распределение взвеси в устьевой области реки Северная Двина в 2018 г. / А. И. Коченкова, А. С. Лохов // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 156–159. – Библиогр.: с. 158–159 (9 назв.).

243. Краснова Е.Д. Беломорские отделяющиеся от моря водоемы: к вопросу о природе меромиксии / Е. Д. Краснова // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 234–238. – Библиогр.: с. 237–238 (10 назв.).

244. Крашенинникова С.Б. Особенности поверхностной циркуляции в Северной Атлантике при изменениях ледовитости Баренцева моря / С. Б. Крашенинникова, И. Г. Шокурова, А. Н. Демидов // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2022. – № 5. – С. 113–122. – Библиогр.: с. 119–120.

245. Кузьмин А.В. Характеристики короткопериодных внутренних волн в море Лаптевых и прилегающих районах Карского и Восточно-Сибирского морей по данным спутниковых радиолокационных наблюдений в летне-осенний период 2019 года / А. В. Кузьмин, И. Е. Козлов // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. – 2022. – № 3. – С. 16–27. – DOI: <https://doi.org/10.22449/2413-5577-2022-3-16-27>. – Библиогр.: с. 25–26 (15 назв.).

246. Кузьмин А.В. Характеристики короткопериодных внутренних волн в море Лаптевых по данным спутниковых радиолокационных наблюдений в летне-осенний период 2019 и 2020 годов / А. В. Кузьмин, И. Е. Козлов // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 220–221.

247. Курносова А.С. Локализация продукционно-деструкционных процессов по распределению фосфатов в эстуариях рек Уда и Усалгин (Охотское море) / А. С. Курносова, Ю. И. Зуенко, М. Г. Швецова // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 4. – С. 917–932. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-917-932>. – Библиогр.: с. 929–930.

Дан анализ изменений концентрации минерального фосфора по градиенту солености.

248. Латонин М.М. Связь низкочастотной изменчивости регионального Арктического усиления с механизмом компенсации Бьеркнеса / М. М. Латонин,

И. Л. Башмачников, Л. П. Бобылев // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 110–111.

Изучалась роль атлантического меридионального океанического и атмосферного переноса тепла в Арктику в возникновении Арктического усиления.

249. Лебедева Л.С. Современные изменения стока в бассейне реки Яна / Л. С. Лебедева // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – № 6. – С. 86–106. – DOI: https://doi.org/10.35567/19994508_2022_6_6. – Библиогр.: с. 103–105 (26 назв.).

250. Лемешко Е.Е. Режимы циркуляции Северного Ледовитого океана по данным альтиметрии / Е. Е. Лемешко // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 222.

251. Леонов А.В. Окисление компонентов органического вещества в воде из разных районов Онежского озера: исследование по результатам длительных БПК-экспериментов / А. В. Леонов, М. В. Зобкова // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 3. – С. 215–219.

Исследован состав и содержание компонентов ОВ в водах озера.

252. Лис Н.А. Статистические модели климатической изменчивости поверхностной температуры воды и ледовитости отдельных районов Баренцева моря / Н. А. Лис, Л. А. Тимохов // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 111–112.

253. Лукьянова О.Н. Гидрохимические исследования в Баренцевом море в 68-м рейсе НИС "Академик Мстислав Келдыш", июль-август 2017 г. / О. Н. Лукьянова, А. Л. Чульцова // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 3. – С. 245–248. – Библиогр.: с. 248 (6 назв.).

254. Любицкий Ю.В. Причины формирования экстраординарных уровней моря в Никольском (о. Беринга) в 2021–2022 гг. / Ю. В. Любицкий, Л. П. Кравчук // Развитие водных транспортных магистралей в условиях глобального изменения климата на территории Российской Федерации (Евразии) ("Опасные явления – IV") : материалы IV Международной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д. Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–9 сентября 2022 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2022. – С. 134–138. – Библиогр.: с. 138 (3 назв.).

255. Люшвин П.В. Учет дегазации метана и микробиологической метанотрофии в ледовом судоходстве / П. В. Люшвин, М. О. Буянова // Развитие водных транспортных магистралей в условиях глобального изменения климата на территории Российской Федерации (Евразии) ("Опасные явления – IV") : материалы IV Международной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д. Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–9 сентября 2022 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2022. – С. 254–260. – Библиогр.: с. 260 (8 назв.).

О сейсмогенном образовании полойной и сокращения толщины морского льда в Арктике.

256. Магрицкий Д.В. Новые данные о распределении нормы стока воды на Северо-Востоке России и притоке речных вод в арктические моря / Д. В. Магрицкий // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – № 6. – С. 70–85. – DOI: https://doi.org/10.35567/19994508_2022_6_5. – Библиогр.: с. 84 (17 назв.).

257. Малыгин И.В. Прогнозирование заторов льда на р. Лена методами машинного обучения / И. В. Малыгин, И. М. Алешин // Геофизические процессы и биосфера. – 2022. – Т. 21, № 3. – С. 18–26. – DOI: <https://doi.org/10.21455/GPB2022.3-3>. – Библиогр.: с. 25.

258. Масликова О.Я. Современное состояние исследований эрозии берегового склона водных объектов в условиях криолитозоны / О. Я. Масликова, И. И. Грицук, Д. Н. Ионов // География: развитие науки и образования: LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 1. – С. 187–190. – Библиогр.: с. 189–190 (13 назв.).

259. Мискевич И.В. Влияние сообществ макрофитов на ритмику природных процессов на устьевом взморье реки Мудьюга в губе Сухое море в Белом море / И. В. Мискевич, Д. С. Мосеев // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 7. – С. 292–298. – Библиогр.: с. 298 (5 назв.).

260. Мискевич И.В. О формировании процессов перенасыщения воды кислородом в устьях рек Белого моря в конце зимы / И. В. Мискевич // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 249–252. – Библиогр.: с. 251–252 (7 назв.).

261. Мискевич И.В. Особенности вертикальной структуры маргинального фильтра в устьях рек с устойчивым галоклином в зимний период на примере дельты Северной Двины / И. В. Мискевич, Е. И. Котова, О. П. Нецветаева // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 11. – С. 61–65. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37929>. – Библиогр.: с. 65 (7 назв.).

262. Мискевич И.В. Особенности формирования гидролого-гидрохимического режима устьев рек Белого моря в зимний период / И. В. Мискевич // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 188–192. – Библиогр.: с. 192 (8 назв.).

263. Мискевич И.В. Оценка содержания общего азота и общего фосфора в растворимой форме в устьях малых рек Белого моря / И. В. Мискевич, А. Л. Чульцова // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 198–201. – Библиогр.: с. 201 (6 назв.).

264. Мискевич И.В. Характеристика влияния приливов на мутность вод устьев рек Белого моря / И. В. Мискевич // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 193–197. – Библиогр.: с. 196–197 (6 назв.).

265. 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 // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 226–228.

Результаты наблюдений вблизи архипелага и в проливе Фрама.

266. Могойские азотные гидротермы (Республика Бурятия, Баунтовский район) – состояние и перспективы / Л. В. Замана, А. П. Ку克林, Ш. А. Аскар,ов,

А. А. Суханов // Байкал – ворота в Азию : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной Году науки и технологий в Российской Федерации и 30-летию Байкальского института природопользования СО РАН (Улан-Удэ, 3–6 июня 2021 г.). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского научного центра СО РАН, 2021. – С. 73–76. – DOI: <https://doi.org/10.31554/978-5-7925-0605-3-2021-73-76>. – Библиогр.: с. 76 (11 назв.).

267. Морозов Е.А. Субмезомасштабные и мезомасштабные вихри в проливе Фрама / Е. А. Морозов, И. Е. Козлов // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 229.

268. Мохова О.Н. Оценка экологического состояния вод губы Чупа Белого моря / О. Н. Мохова, Р. А. Мельник, Г. В. Фукс // География: развитие науки и образования : LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 2. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 91 (5 назв.).

269. Накопление химических элементов в микрочастицах речной взвеси / О. Н. Ерина, Г. Л. Шинкарева, М. А. Терешина [и др.] // Эколого-экономическая безопасность горнопромышленных регионов. – Екатеринбург : Институт экономики, 2022. – С. 91–106. – Библиогр.: с. 101–104 (42 назв.).

Изучен химический состав речной взвеси Волги, Оки, Селенги, Верхней Ангары, Колымы, Лены, Оби.

270. Наумов А.К. Пространственные изменения осадки килей торосов на акватории моря Лаптевых / А. К. Наумов, Е. А. Скучина, Д. О. Якимущин // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 4. – С. 332–351. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-4-332-351>. – Библиогр.: с. 350–351 (13 назв.).

271. Немировская И.А. Влияние аварийного разлива дизельного топлива в Норильске на содержание и состав углеводородов в донных осадках / И. А. Немировская, Ю. С. Глянцева // Водные ресурсы. – 2022. – Т. 49, № 6. – С. 739–752. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059622060104>. – Библиогр.: с. 750–752 (39 назв.).

На основе изучения донных осадков Норило-Пясинской водной системы сделан вывод, что загрязнение от разлива не попало в озеро.

272. Немировская И.А. Особенности распределения и состав углеводородов в устьевых областях арктических рек / И. А. Немировская // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 2. – С. 106–110.

Изучены углеводороды в воде и донных осадках морей.

273. Немировская И.А. Особенности распределения углеводородов в воде и осадках Баренцева, Норвежского морей в разные сезоны / И. А. Немировская, И. С. Халиков, Е. В. Колтовская // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 4. – С. 103–107. – Библиогр.: с. 107 (6 назв.).

274. Нецветаева О.П. Межгодовая динамика кислородонасыщения вод Белого моря в изменяющихся условиях окружающей среды по данным многолетних наблюдений / О. П. Нецветаева // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 207–211. – Библиогр.: с. 210–211 (16 назв.).

275. Океанологические условия в пределах основного ареала минтая / А. С. Кровнин, Ю. И. Зуенко, А. Л. Фигуркин [и др.] // Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 189. – С. 16–44. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-189-16-44>. – Библиогр.: с. 38–41.

Охарактеризованы океанологические условия и их изменчивость на различных масштабах времени в пределах ареала минтая, включая все дальневосточные моря России, Чукотское море, а также Южно-Курильский и Восточно-Камчатский районы.

276. Особенности распределения и биоаккумуляция основных техногенных радионуклидов в Карском море / А. В. Травкина, Т. А. Горяченкова, А. П. Борисов [и др.] // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 4. – С. 307–310. – Библиогр.: с. 309–310 (4 назв.).

277. Особенности распределения компонентов карбонатной системы в российском секторе Северного Ледовитого океана в 2021 году / Н. К. Алексеева, И. А. Гангнус, Н. А. Лис [и др.] // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 265–266.

278. Оценка биогеохимических характеристик поверхностного слоя вод Баренцева моря летом 2017 г. по оптическим данным / О. В. Копелевич, В. А. Артемьев, Д. И. Глуховец [и др.] // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 4. – С. 87–91.

279. Первойкин М.В. Извлечение металлов из высококонцентрированных сточных вод Ковыктинского месторождения / М. В. Первойкин, Е. В. Зелинская // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2022. – № 4. – С. 59–66. – DOI: <https://doi.org/10.26730/1999-4125-2022-4-59-66>. – Библиогр.: с. 63–64 (15 назв.).

Анализируется химический состав природных подземных рассолов.

280. Платонова Е.В. Применение спутниковой информации для обнаружения стамух в районе Северного морского пути (море Лаптевых) / Е. В. Платонова // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 240–242. – Библиогр.: с. 242 (3 назв.).

281. Повторяемость появления припая, вычисленная на основе анализа полигонов электронных ледовых карт (на примере Карского моря) / Р. И. Май, К. Р. Ганиева, А. Г. Топаж, А. В. Юлин // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 5. – С. 29–40. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20220503>. – Библиогр.: с. 39.

282. Погребной А.Е. Географические особенности поля ветра в проливе Фрама в теплый период 2007 года / А. Е. Погребной // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 242–244.

283. Полищук Ю.М. Изучение динамики термокарстовых озер Западно-Сибирской Арктики на основе анализа временных рядов спутниковых измерений / Ю. М. Полищук, М. А. Куприянов // Вестник Югорского государственного университета. – 2022. – № 3. – С. 137–144. – DOI: <https://doi.org/10.18822/byusu202203137-144>. – Библиогр.: с. 144 (11 назв.).

284. Полуэктова Е.Г. Ледовая авиационная разведка / Е. Г. Полуэктова // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 9. – С. 226–233. – Библиогр.: с. 233 (16 назв.).

Об истории организации ледовой разведки в Арктике в 18–20 веках.

285. Потахин М.С. Оценка объема воды озер статистическими методами (на примере водосбора Онежского озера) / М. С. Потахин // География: развитие науки и образования : LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 1. – С. 191–194. – Библиогр.: с. 194 (10 назв.).

286. Размывы пойменных берегов и эволюция форм русел рек как факторы перестройки русловой сети / Р. С. Чалов, А. А. Куракова, Н. М. Михайлова, С. Н. Рулева // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2022. – № 5. – С. 29–40. – Библиогр.: с. 37–38.

Рассмотрена трансформация русла реки Обь.

287. Ружникова Н.Н. Оценка роли малых рек в геохимических процессах Белого моря / Н. Н. Ружникова, И. В. Мискевич // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 217–221. – Библиогр.: с. 220–221 (10 назв.).

288. Сабылина А.В. Химический состав поверхностных сточных и речных вод, поступающих с территории города Петрозаводска в Онежское озеро / А. В. Сабылина, Т. А. Ефремова, О. И. Икко // Известия Русского географического общества. – 2022. – Т. 154, вып. 4. – С. 39–53. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869607122040073>. – Библиогр.: с. 51–52 (17 назв.).

289. Савенко А.В. Распространенность растворенных микроэлементов в водах рек Российской Арктики / А. В. Савенко, В. С. Савенко, О. С. Покровский // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 222–226. – Библиогр.: с. 226 (14 назв.).

Изучены микроэлементы в водах рек водосборов Белого и Карского морей.

290. Самохвалов В.Л. Порядки водотоков Камчатского края как показатель их размера / В. Л. Самохвалов // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XIII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (29–30 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 189–192. – Библиогр.: с. 192 (5 назв.).

291. Саноцкая Н.А. Построение цифровой модели русла реки Пур в верховьях для обеспечения техносферной безопасности на внутренних водных путях / Н. А. Саноцкая, И. А. Беликов // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2022. – Т. 19, вып. 4. – С. 712–726. – DOI: <https://doi.org/10.20295/1815-588X-2022-4-712-726>. – Библиогр.: с. 724 (11 назв.).

292. Свергун Е.И. Внутригодовая изменчивость поверхностных проявлений внутренних волн в Баренцевом море и Курило-Камчатском регионе / Е. И. Свергун, А. В. Зимин, Е. В. Софьина // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 135–136.

293. Сезонное распределение стока растворенного углерода, биогенных элементов и металлов в Белое море на примере реки Северная Двина / А. В. Чупаков, О. С. Покровский, О. Ю. Морева [и др.] // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 235–239. – Библиогр.: с. 239 (10 назв.).

294. Сжатия ледяного покрова в Печорском море: природное явление и его влияние на морские операции / И. В. Бузин, С. В. Клячкин, С. В. Фролов [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 500–512. – DOI:

<https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-4-500-512>. – Библиогр.: с. 510 (18 назв.).

295. Соколов А.А. Адвекция тепла через пролив Фрама / А. А. Соколов, В. В. Иванов // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 145–147.

296. Соколов С.Н. Экономико-географическая оценка природного водного потенциала рек Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / С. Н. Соколов // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (17–18 марта 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 69–73. – Библиогр.: с. 73 (6 назв.).

297. Суркова Г.В. Мезомасштабные полярные циклоны, их влияние на турбулентный теплообмен между океаном и атмосферой / Г. В. Суркова, Н. Н. Соколихина, И. Р. Ломакин // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 147–149.

Изучены особенности теплообмена в Баренцевом море.

298. Сухих Е.А. Влияние изменчивости температуры придонных вод на результаты геотермических измерений в троге Орла / Е. А. Сухих, В. Р. Ахмедзянов, А. В. Ермаков // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 5. – С. 241–245. – Библиогр.: с. 245 (9 назв.).

Изучен термический режим водных масс в троге Орла (Баренцево море).

299. Тепнин О.Б. О применимости спутниковых данных высокого разрешения для анализа изменчивости температурных условий на предустьевом участке акватории Камчатского залива / О. Б. Тепнин, А. В. Сошин // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2022. – Вып. 64. – С. 85–96. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2022.64.85-96>. – Библиогр.: с. 95.

Приведены карты распределения температуры поверхности северной части залива.

300. Тимофеева А.Б. Сезонная и межгодовая изменчивость площади льдины в море Лаптевых / А. Б. Тимофеева, Р. И. Май // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 151–153.

301. Толстиков А.В. Климатические изменения стока рек и количества осадков в регионе Белого моря / А. В. Толстиков, И. В. Серых, А. Ф. Балаганский // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 464–474. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-4-464-474>. – Библиогр.: с. 472–473 (21 назв.).

302. Толстиков А.В. Численное моделирование обмена веществом и энергией между районами Белого моря / А. В. Толстиков, И. А. Чернов, Н. Г. Яковлев // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 227–231. – Библиогр.: с. 231 (6 назв.).

Изучены термогидродинамическое состояние и биогеохимические процессы в море.

303. Толстиков А.В. Численное моделирование распространения пассивной примеси в заливах Белого моря / А. В. Толстиков, И. А. Чернов // География: развитие науки и образования : LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля

2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 1. – С. 110–114. – Библиогр.: с. 114 (7 назв.).

304. Травкин В.С. Вклад мезомасштабных вихрей в энергетику Лофотенской котловины / В. С. Травкин, В. В. Жмур, Т. В. Белоненко // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 154–155.

305. Травкин В.С. Топографические волны Россби и двойные волны Кельвина Курило-Камчатского желоба / В. С. Травкин, Т. В. Белоненко // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 153–154.

306. Трансформация кинетической и потенциальной энергии при вытягивании мезомасштабного вихря / В. В. Жмур, В. С. Травкин, Т. В. Белоненко, Д. А. Арутюнян // Морской гидрофизический журнал. – 2022. – Т. 38, № 5. – С. 466–480. – DOI: <https://doi.org/10.22449/0233-7584-2022-5-466-480>. – Библиогр.: с. 479–480 (16 назв.).

Исследования проведены в Лофотенской котловине Норвежского моря.

307. Трансформация химического состава вод малых рек арктической тундры при взаимодействии с горными породами / Л. С. Лебедева, В. В. Шамов, А. М. Тарбеева, Н. А. Павлова // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2021. – Т. 3, вып. 4. – С. 333–345. – DOI: <https://doi.org/10.34753/HS.2021.3.4.333>. – Библиогр.: с. 343–345.

Гидрохимическое апробирование природных вод проведено на водосборах трех ручьев, впадающих в Быковскую протоку дельты реки Лены.

308. Устинова Е.И. Изменения океанологических условий и их влияние на пространственное перемещение промысловых скоплений сайры, сардины и скумбрии в северо-западной части Тихого океана / Е. И. Устинова, В. Н. Филатов, Д. Н. Чутьчиков // Развитие водных транспортных магистралей в условиях глобального изменения климата на территории Российской Федерации (Евразии) ("Опасные явления – IV"): материалы IV Международной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д. Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–9 сентября 2022 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2022. – С. 103–108. – Библиогр.: с. 108 (9 назв.).

309. Федоров М.П. Исследование строения ледяного покрова на заторопанных участках р. Лена методом георадиолокации / М. П. Федоров, Л. Л. Федорова // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 10. – С. 130–135. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37920>. – Библиогр.: с. 135 (12 назв.).

310. Федорова Т.А. Численное моделирование спрямления речных излучин : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 1.6.16 "Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия" / Т. А. Федорова. – Москва, 2022. – 25 с.

Объекты исследования – участки широкопойменного русла рек Пеза (Архангельская область) и Урал.

311. Федулов В.Ю. Органический углерод водной толщи Карского моря / В. Ю. Федулов, Н. А. Беляев // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 3. – С. 325–329. – Библиогр.: с. 329 (7 назв.).

312. Характеристика гидролого-гидрохимических условий устья реки Карговка в вершине Мезенского залива Белого моря в летний период / И. В. Мискевич,

А. В. Лещев, Д. С. Мосеев [и др.] // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 9. – С. 201–206. – Библиогр.: с. 206 (6 назв.).

313. Характеристика природных условий устья реки Кулой в Мезенском заливе Белого моря в межледниковые периоды / И. В. Мискевич, А. В. Лещев, Д. С. Мосеев [и др.] // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 8. – С. 154–158. – Библиогр.: с. 158 (5 назв.).

Рассмотрены изменчивость уровня, температуры, солености, величины рН воды, содержания взвесей, кислорода, общего фосфора и азота в зоне смешения речных и морских вод.

314. Хумонина О.В. Экстракционно-химическая оценка состояния и развития крупных водных систем / О. В. Хумонина, С. В. Темерев // Аналитика Сибири и Дальнего Востока (АСиДВ-11): сборник тезисов докладов XI Всероссийской научной конференции и школы, посвященной 100-летию со дня рождения И.Г. Юделевича (Новосибирск, 16–20 августа 2021 г.). – Новосибирск: ИХ СО РАН, 2021. – С. 224. – DOI: https://doi.org/10.26902/ASFE-11_201.

Изучено качество вод бассейна реки Обь.

315. Чанцев В.Ю. Формирование штормовых условий в районе бухты Север Енисейского залива / В. Ю. Чанцев // Моря России: вызовы отечественной науки: тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь: МГИ, 2022. – С. 364–365.

316. Чернявская Е.А. Изменчивость и взаимодействие перемешанного, подповерхностного и атлантического слоев Северного Ледовитого океана в различные климатические периоды / Е. А. Чернявская, Л. А. Тимохов, С. Ю. Малиновский // Моря России: вызовы отечественной науки: тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь: МГИ, 2022. – С. 160–161.

317. Шаларев А.А. Природная механика отрыва и дрейфа льдов Белого моря. По материалам лыжных экспедиций / А. А. Шаларев // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 8. – С. 210–213. – Библиогр.: с. 213 (3 назв.).

318. Шаратунова М.В. Основные особенности ледяного покрова в Восточно-Сибирском море в зимний период / М. В. Шаратунова, А. В. Юлин, В. Д. Трофимов // Моря России: вызовы отечественной науки: тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь: МГИ, 2022. – С. 163–164.

319. Шевелева Т.В. Изменения возрастного состава льдов в юго-западной части Чукотского моря в современном климатическом периоде / Т. В. Шевелева // Моря России: вызовы отечественной науки: тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь: МГИ, 2022. – С. 164–166.

320. Шельфовый метан в поверхностных водах над евразийским склоном в Северном Ледовитом океане / Е. Л. Виноградова, Е. Дамм, А. Пнюшков, Е. Крумпен // Геология морей и океанов: материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва: ИО РАН, 2022. – Т. 3. – С. 181–184. – Библиогр.: с. 183–185 (17 назв.).

321. Юшманова А.В. Учет стратификации оптических характеристик морской воды для расчета эффективных значений спектров показателя поглощения взвешенного вещества / А. В. Юшманова, Д. И. Глуховец, В. А. Артемьев // Геология морей и океанов: материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва: ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 184–188. – Библиогр.: с. 188 (8 назв.).

Для анализа использованы данные станций, расположенных к северу от Шпицбергена.

322. Bayesian unsupervised machine learning approach to segment Arctic sea ice using SMOS data / C. Herbert, A. Camps, F. Wellmann, M. Vall-Ilossera // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 6. – Art. e2020GL091285. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL091285>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL091285>.

Байесовский подход неконтролируемого машинного обучения для сегментации арктических морских льдов с использованием данных SMOS.

323. Cassianides A. Ocean eddy signature on SAR-derived sea ice drift and vorticity / A. Cassianides, C. Lique, A. Korosov // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 6. – Art. e2020GL092066. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL092066>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL092066>.

Признаки океанских вихрей на основе данных SAR о дрейфе морского льда и завихренности
Рассмотрено формирование вихря в октябре 2017 г. в краевой ледовой зоне Канадского бассейна.

324. Changes in internal wave-driven mixing across the Arctic ocean: finescale estimates from an 18-year pan-Arctic record / H. V. Dossler, M. Chanona, S. Waterman [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 8. – Art. e2020GL091747. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL091747>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL091747>.

Изменения во внутреннем волновом перемешивании в Северном Ледовитом океане: точные оценки на основе 18-летних данных, собранных в Панарктике.

325. Climate signatures on lake and wetland size distributions in Arctic deltas / L. Vulis, A. Tejedor, I. Zaliapin [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 20. – Art. e2021GL094437. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094437>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094437>.

Климатические характеристики распределения озер и болот по размерам в арктических дельтах.

Исследованы дельты крупных рек Сибири, Аляски и Северной Канады.

326. Constraining the date of a seasonally ice-free Arctic using a simple model / D. B. Bonan, T. Schneider, I. Eisenman, R. C. J. Wills // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 18. – Art. e2021GL094309. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094309>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094309>.

Определение дат сезонного отсутствия морских льдов в Арктике с использованием простой модели.

327. Contrasting controls of acidification metrics across environmental gradients in the North Pacific and the adjunct Arctic ocean: insight from a transregional study / Y. Wu, D. Qi, Z. Ouyang [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 19. – Art. e2021GL094473. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094473>. – Bibliogr.: p. 9–12. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094473>.

Контрастный контроль характеристик подкисления вдоль различных экологических градиентов в северной части Тихого океана и прилегающих акваториях Северного Ледовитого океана: результаты трансрегиональных исследований.

328. Effects of geophony and anthrophony on the underwater acoustic environment in the East Siberian sea, Arctic ocean / D.-G. Han, J. Joo, W. Son [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 12. – Art. e2021GL093097. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL093097>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL093097>.

Влияние геофонии и антропофонии на подводную акустическую среду Восточно-Сибирского моря, Северный Ледовитый океан.

329. Fate of warm Pacific water in the Arctic basin / P. Lin, R. S. Pickart, K. Våge, J. Li // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 20. – Art. e2021GL094693. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094693> – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094693>

Судьба теплых тихоокеанских вод в Арктическом бассейне.

Исследования проведены в восточной части Чукотского моря.

330. Future sea level change under coupled model intercomparison project phase 5 and phase 6 scenarios from the Greenland and Antarctic ice sheets / A. J. Payne, S. Nowicki, A. Abe-Ouchi [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 16. – Art. e2020GL091741. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL091741>. – Bibliogr.: p. 8. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL091741>.

Будущее изменение уровня моря в соответствии со сценариями фаз 5 и 6 проекта сопоставления моделей ледниковых щитов Гренландии и Антарктики.

331. Giesse C. On the origin of discrepancies between observed and simulated memory of Arctic sea ice / C. Giesse, D. Notz, J. Baehr // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 11. – Art. e2020GL091784. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL091784>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL091784>.

О происхождении расхождений между наблюдаемой и модельной памятью морских льдов Арктики.

332. Guthrie J.D. Not just sea ice: other factors important to near-inertial wave generation in the Arctic ocean / J. D. Guthrie, J. H. Morison // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 3. – Art. e2020GL090508. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL090508>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL090508>.

Не только морской лед: другие факторы, оказывающие влияние на генерацию инерционных волн в Северном Ледовитом океане.

333. Halliday W.D. Underwater sound levels in the Arctic: filling knowledge gaps / W. D. Halliday // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 15. – Art. e2021GL094607. – P. 1–4. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094607>. – Bibliogr.: p. 3–4. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094607>.

Уровни подводного шума в Арктике: восполнение пробелов в знаниях.

334. Improved decadal predictions of North Atlantic subpolar gyre SST in CMIP6 / L. F. Borchert, M. B. Menary, D. Swingedouw [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 3. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL091307>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL091307>.

Совершенствование декадных прогнозов температуры и солёности поверхностных вод субполярного круговорота Северной Атлантики в модели CMIP6.

335. Increase in CO₂ uptake capacity in the Arctic Chukchi sea during summer revealed by satellite-based estimation / Z. Tu, C. Le, Y. Bai [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 15. – Art. e2021GL093844. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL093844>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL093844>.

Увеличение поглощающей способности CO₂ арктическими водными массами в восточной части Чукотского моря летом по спутниковым данным.

336. Landfast ice and coastal wave exposure in northern Alaska / L. Hošeková, E. Eidam, G. Panteleev [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 22. – Art. e2021GL095103. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL095103>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL095103>.

Припайные льды и воздействие на них прибрежных волн, север Аляски.

337. Lenetsky J.E. Statistical modeling of the Bering strait throughflow for operational sea ice forecasting in the Chukchi sea / J. E. Lenetsky, M. C. Serreze // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 10. – Art. e2021GL092939. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL092939>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL092939>.

Статистическое моделирование сквозного течения в Беринговом проливе для оперативного прогноза покрова морских льдов в Чукотском море.

338. Linear response function reveals the most effective remote forcing in causing september Arctic sea ice melting in CESM / Y. Wu, J. Lu, Q. Ding, F. Liu // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 15. – Art. e2021GL094189. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094189>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094189>.

Функция линейного отклика показывает наиболее эффективное дистанционное воздействие, вызывающее таяние арктических морских льдов в сентябре в модели системы Земля CESM.

339. Measurements of iceberg melt rates using high-resolution GPS and iceberg surface scans / K. M. Schild, D. A. Sutherland, P. Elosegui, D. Duncan // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 3. – Art. e2020GL089765. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL089765>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL089765>.

Измерения скорости таяния айсбергов с использованием GPS высокого разрешения и сканирования поверхности айсбергов Северной Атлантики.

340. Metzger A.T. The average shape of sea ice ridge keels / A. T. Metzger, A. R. Mahoney, A. F. Roberts // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 24. – Art. e2021GL095100. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL095100>. – Bibliogr.: p. 9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL095100>.

Осредненная форма гребней торосов морских льдов.

341. Moore G.W.K. First observations of a transient polynya in the last ice area north of Ellesmere island / G. W.K. Moore, S. E.L. Howell, M. Brady // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 17. – Art. e2021GL095099. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL095099>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL095099>.

Первые наблюдения временной полыньи на месте бывшего льда севернее острова Элсмир, Канадская Арктика.

342. Near-surface stratification due to ice melt biases Arctic air-sea CO₂ flux estimates / Y. Dong, M. Yang, D. C.E. Bakker [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 22. – Art. e2021GL095266. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL095266>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL095266>.

Приповерхностная стратификация из-за таяния льда искажает оценки потока CO₂ в арктическом воздухе и воде.

343. Nonmonotonic change of the Arctic ocean freshwater storage capability in a warming climate / S. Wang, Q. Wang, Q. Shu [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 10. – Art. e2020GL090951. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL090951>. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL090951>.

Немонотонное изменение запасов пресных вод в Северном Ледовитом океане в условиях потепления климата.

344. Predicting thermal responses of an Arctic lake to whole-lake warming manipulation / Q. Zhang, J. Jin, P. Budy [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 23. – Art. e2021GL092680. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL092680>.

[org/10.1029/2021GL092680](https://doi.org/10.1029/2021GL092680). – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2021GL092680>.

Прогноз тепловых реакций арктического озера на экспериментальное потепление всего водоёма.

Исследования проведены на озерах в предгорьях хребта Брукс, северный склон Аляски.

345. Radar-sounding characterization of the subglacial groundwater table beneath Hiawatha glacier, Greenland / J. T. Bessette, D. M. Schroeder, T. M. Jordan, J. A. MacGregor // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 10. – Art. e2020GL091432. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL091432>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL091432>.

Характеристика уровня подледниковых грунтовых вод под ледником Hiawatha, Гренландия, с использованием радиолокационного зондирования.

346. Role of intense Arctic storm in accelerating summer sea ice melt: an in situ observational study / L. Peng, X. Zhang, J.-H. Kim [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 8. – Art. e2021GL092714. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL092714>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL092714>.

Роль интенсивного арктического шторма в ускорении таяния морских льдов летом: наблюдения in situ.

Данные получены в ходе экспедиции IBRV Araon в Чукотском и Восточно-Сибирском морях в августе 2016 г.

347. Sea surface height anomalies of the Arctic ocean from ICESat-2: a first examination and comparisons with CryoSat-2 / M. Bagnardi, N. T. Kurtz, A. A. Petty, R. Kwok // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 14. – Art. e2021GL093155. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL093155>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL093155>.

Аномалии высоты уровневой поверхности Северного Ледовитого океана по данным ICESat-2: первое исследование и сравнение со спутниковыми данными CryoSat-2.

348. Surface salinity under transitioning ice cover in the Canada basin: climate model biases linked to vertical distribution of fresh water / E. Rosenblum, R. Fajber, J. C. Stroeve [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 21. – Art. e2021GL094739. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094739>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094739>.

Соленость поверхностных вод при смене ледяного покрова в Канадском Арктическом бассейне: отклонения климатической модели, связанные с вертикальным распределением пресной воды.

349. The presence and widespread distribution of dark sediment in Greenland ice sheet supraglacial streams implies substantial impact of microbial communities on sediment deposition and albedo / S. Z. Leidman, Å. K. Rennermalm, R. Muthyala [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 1. – Art. 2020GL088444. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL088444>. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL088444>.

Наличие и широкое распространение темных взвешенных осадков в надледниковых потоках на Гренландском ледниковом щите предполагает существенное влияние сообществ микроорганизмов на осаждение частиц и альбедо.

350. The seasonal and regional transition to an ice-free Arctic / M. Årthun, I. H. Onarheim, J. Dörr, T. Eldevik // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 1. – Art. e2020GL090825. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL090825>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL090825>.

Сезонный и региональный переход к свободной ото льда Арктике.

351. Turbulent mixing and the formation of an intermediate nepheloid layer above the Siberian continental shelf break / K. Schulz, S. Büttner, A. Rogge [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 9. – Art. e2021GL092988. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL092988>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL092988>.

Турбулентное перемешивание и формирование промежуточного нефелоидного слоя на окраине континентального шельфа Сибири.

Пробы отобраны в ходе экспедиции в районе перехода от шельфа к материковому склону в морях Лаптевых и Восточно-Сибирском.

352. Wave-driven flow along a compact marginal ice zone / J. Thomson, B. Lund, J. Hargrove [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 3. – Art. e2020GL090735. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL090735>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL090735>.

Контролируемый волнами поток вдоль пограничной зоны морских льдов в южной части моря Бофорта.

353. Woodgate R.A. Warming and freshening of the Pacific inflow to the Arctic from 1990–2019 implying dramatic shoaling in Pacific winter water ventilation of the Arctic water column / R. A. Woodgate, C. Peralta-Ferriz // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 9. – Art. e2021GL092528. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL092528>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL092528>.

Потепление и опреснение потока вод Тихого океана в Арктику в 1990–2019 гг. привело к резкому сокращению слоя вентилирования тихоокеанских вод в арктической водной толще зимой.

Измерения проведены в Беринговом проливе и Чукотском море.

354. Xiang Y. Diel redox cycle of manganese in the surface Arctic ocean / Y. Xiang, P. J. Lam, J. M. Lee // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 23. – Art. e2021GL094805. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094805>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094805>.

Окислительно-восстановительный цикл марганца в поверхностных водах Северного Ледовитого океана.

355. Zhang J. Recent slowdown in the decline of Arctic sea ice volume under increasingly warm atmospheric and oceanic conditions / J. Zhang // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 18. – Art. e2021GL094780. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094780>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094780>.

Современное замедление сокращения объема морских льдов Арктики в условиях более теплых атмосферы и океана.

См. также № 28, 37, 41, 42, 45, 52, 60, 62, 65, 69, 71, 73, 89, 99, 104, 116, 122, 131, 132, 137, 145, 157, 165, 174, 372, 373, 375, 377, 466, 485, 548, 553, 620, 702, 768, 769, 787, 793, 794, 799, 803, 837, 838, 839, 841, 848, 852, 856, 861, 862, 867, 868, 869, 874, 876, 878, 884, 890, 892, 896, 897, 898, 905, 906, 910, 911, 914, 916, 917, 918, 920, 922, 928, 932, 933, 934, 942, 945, 946, 948, 949, 969, 970, 977, 989, 1476, 1617

Многолетняя мерзлота

356. Васильчук Ю.К. Едома. Часть 1. История геокриологического изучения в XIX и XX веках / Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2022. – № 4. – С. 54–114. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2022.4.39339>. – URL: https://e-notabene.ru/arctic/article_39339.html.

357. Воронков О.К. Инженерная сейсмика в криолитозоне. (Изучение строения и свойств мерзлых и талых горных пород и массивов) / О. К. Воронков. – Санкт-Петербург : ВНИИГ, 2009. – 401 с. – Библиогр.: с. 385–396 (159 назв.).

358. Губарьков А.А. Овражная термоэрозия в естественных и техногенных условиях в южной тундре Западной Сибири (на примере Тазовского полуострова) / А. А. Губарьков, О. В. Бородина // Водные ресурсы – основа глобальной и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (17–18 марта 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 168–171. – Библиогр.: с. 171 (4 назв.).

359. Мерзлые породы Восточно-Сибирского шельфа и их связь с геологическими событиями среднего неоплейстоцена – голоцена / А. В. Гаврилов, В. В. Малахова, А. Ю. Деревягин [и др.] // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 4. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 40 (11 назв.).

360. Метан в мерзлых и оттаивающих отложениях Западной Арктики / Н. А. Задорожная, Г. Е. Облогов, А. А. Васильев [и др.] // Криосфера Земли. – 2022. – Т. 26, № 5. – С. 41–55. – DOI: <https://doi.org/10.15372/KZ20220504>. – Библиогр.: с. 53–54.

361. Мохов И.И. Модельные оценки внутри- и межвековой деградации “вечной мерзлоты” в регионе полуострова Ямал при потеплении / И. И. Мохов, В. В. Малахова, В. В. Малахова, М. М. Аржанов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 506, № 2. – С. 219–226. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722100383>. – Библиогр.: с. 225–226 (23 назв.).

362. Особенности накопления и промерзания отложений в переходной зоне суша – море (Западная Арктика) / И. Д. Стрелецкая, Б. Г. Ванштейн, А. А. Васильев, Г. Е. Облогов // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 1. – С. 213–217. – Библиогр.: с. 217 (4 назв.).

Результаты геолого-криолитологических исследований разрезов береговых обрывов четвертичных отложений в районе стационара Марре-Сале (Ямал) и полярной станции Сопочная Карга (Красноярский край).

363. Поезжаев О.С. Использование технологии пространственно-временной 3D-обработки данных электротомографии для выявления динамических зон пониженного сопротивления, связанных с фильтрационными потоками / О. С. Поезжаев // Гидротехника. – 2022. – № 4. – С. 46–52. – DOI: https://doi.org/10.55326/22278400_2022_4_46. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

Рассмотрена модель развития таликовой зоны в правобережном примыкании Сытыканского гидроузла (Якутия), основанная на данных геофизического мониторинга.

364. Предварительные результаты газо-геохимических исследований полигонально-жильных льдов побережья Восточно-Сибирского моря (о. Котельный) / А. А. Письменюк, П. Б. Семенов, С. А. Малышев, Б. Г. Ванштейн // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 3. – С. 271–274. – Библиогр.: с. 273–274 (7 назв.).

365. Растворенное органическое вещество в подземных льдах о. Котельный / Е. В. Шатрова, П. Б. Семенов, С. А. Малышев [и др.] // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 3. – С. 335–336. – Библиогр.: с. 336 (3 назв.).

366. Семенов П.Б. Геохимические особенности миграции метана при деградации субаквальной мерзлоты (на примере приамальской части южнокарского шельфа) / П. Б. Семенов, А. А. Крылов, Б. Г. Ванштейн // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 4. – С. 203–207. – Библиогр.: с. 207 (11 назв.).

367. Строение многолетнемерзлых пород на арктическом шельфе по данным магнитотелмурики / Д. В. Яковлев, Д. В. Епишкин, А. Г. Яковлев [и др.] // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 5. – С. 269–273. – Библиогр.: с. 273 (7 назв.).

368. Субаквальные многолетнемерзлые породы Карского моря / А. А. Васильев, Г. Е. Облогов, Б. Г. Ванштейн, И. Д. Стрелецкая // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 5. – С. 90–94. – Библиогр.: с. 94 (6 назв.).

369. Текущее состояние, проблемы и перспективы в комплексировании геофизических методов при изучении криолитозоны Арктики / И. В. Буддо, И. А. Шелохов, Н. В. Мисюркеева [и др.] // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту) : материалы научной конференции (Иркутск, 18–21 октября 2022 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2022. – Вып. 20. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35 (7 назв.).

370. Термоденудационные процессы на побережье Югорского полуострова / А. В. Хомутов, Е. А. Бабкина, Н. Г. Белова [и др.] // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 2. – С. 168–172. – Библиогр.: с. 171–172 (10 назв.).

371. Угаров И.С. Влагозапасы деятельного слоя почвы бассейна реки Лены / И. С. Угаров, П. В. Ефремов // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 10. – С. 88–92. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37913>. – Библиогр.: с. 92 (8 назв.).

Приведены данные геокриологических исследований на мониторинговых полигонах Института мерзлотоведения СО РАН (Якутия) и расчетные данные влажности грунтов в зависимости от выпадающих осадков, величины испарения, а также свойства почв, влияющие на процессы инфильтрации и испарения.

372. Geophysical monitoring shows that spatial heterogeneity in thermohydrological dynamics reshapes a transitional permafrost system / S. Uhlemann, B. Dafflon, J. Peterson [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 6. – Art. e2020GL091149. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL091149>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL091149>.

Геофизический мониторинг демонстрирует, что пространственная неоднородность в термогидрологической динамике изменяет переходную мерзлотную систему.

Ключевой участок расположен в южной части полуострова Сьюард, Аляска, с сплошным распространением многолетней мерзлоты.

373. Hornum M.T. Groundwater flow through continuous permafrost along geological boundary revealed by electrical resistivity tomography / M. T. Hornum, P. Betlem, A. Hodson // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 14. – Art. e2021GL092757. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL092757>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL092757>.

Поток подземных вод в зоне сплошного распространения многолетней мерзлоты вдоль геологической границы по данным томографии электрического сопротивления.

Изучены пинго Центрального Шпицбергена.

374. Onshore thermokarst primes subsea permafrost degradation / M. Angelopoulos, P. P. Overduin, M. Jenrich [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 20. – Art. e2021GL093881. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL093881>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL093881>.

Термокарст побережья приводит к деградации подводной многолетней мерзлоты. Исследования проведены на полуострове Быковский, Якутия.

375. Saltwater intrusion intensifies coastal permafrost thaw / J. A. Guimond, A. A. Mohammed, M. A. Walvoord [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 19. – Art. e2021GL094776. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094776>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094776>.

Проникновение соленых вод усиливает таяние многолетней мерзлоты арктических побережий.

См. также № 35, 54, 67, 258, 851, 868, 907, 967, 1007, 1362, 1449, 1685

Почвы

376. Горбунова А.Ю. Структура сообществ почвенной макрофауны приморских экосистем / А. Ю. Горбунова, К. Б. Гонгальский, Д. И. Коробушкин // Биота, генезис и продуктивность почв : материалы XIX Всероссийского совещания по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2022. – С. 52–53.

Исследования проведены при удалении от пяти морей, соответствующих следующим модельным биотам: тундра – Баренцево море, тайга – Белое море, средиземноморские леса – Черное море, степь – Азовское море, полупустыня – Каспийское море.

377. Гусева П.А. Влияние выбросов морского органического вещества на почвенные свойства / П. А. Гусева, Д. И. Коробушкин // Биота, генезис и продуктивность почв : материалы XIX Всероссийского совещания по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2022. – С. 58–59.

Работа основана на полевом эксперименте, заложенном в модельных зональных экосистемах побережий Баренцева, Белого, Азовского и Черного морей.

378. Землепользование России в условиях изменения глобального климата и беспрецедентных социально-экономических вызовов: состояние почвенного (земельного) покрова, тенденции изменения, деградация, методология учета, прогнозы / А. Л. Иванов, А. Г. Болотов, Р. В. Десяткин [и др.]; редакторы: Р. С.-Х. Эдельгериев, А. В. Гордеев, А. Л. Иванов; Почвенный институт имени В.В. Докучаева, Межведомственный научно-экспертный совет "Глобальный климат и рациональное природопользование: нуль-эмиссия и нуль-деградация почв России (сельское и лесное хозяйство)" межведомственной рабочей группы при Администрации Президента Российской Федерации по вопросам, связанным с изменением климата и обеспечением устойчивого развития. – Москва : МБА, 2022. – 97 с. – DOI: [10.52479/978-5-6047604-2-0](https://doi.org/10.52479/978-5-6047604-2-0).

379. Кошельков А.М. Особенности фоновых содержаний тяжелых металлов и мышьяка в почвах территории Ульчского района Хабаровского края на участке от поселка Решающий до заказника "Шаман-Яй" / А. М. Кошельков, Л. П. Майорова // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы XI научно-практической конференции с международным участием (Хабаровск, 28 апреля 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2022. – Вып. 11. – С. 41–46. – Библиогр.: с. 46 (10 назв.).

380. Криогенные почвы в долине реки Чара, Забайкалье / Ю. К. Васильчук, А. П. Гинзбург, Н. А. Буданцева, Д. Ю. Васильчук // Арктика и Антарктика. –

2022. – № 3. – С. 54–91. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2022.3.38689>. – URL: https://e-notabene.ru/arctic/article_38689.html.

Исследования проведены на территории Каларского района Забайкальского края.

381. Криогенные почвы на учебном полигоне Хановой, Воркутинский район, Республика Коми / Ю. К. Васильчук, А. П. Гинзбург, Н. А. Буданцева, Д. Ю. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2022. – № 3. – С. 92–128. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2022.3.39001>. – URL: https://e-notabene.ru/arctic/article_39001.html.

382. Макаров В.С. Температурный режим мерзлотных почв Куйдусунской впадины Оймьяконского нагорья / В. С. Макаров, Г. Н. Саввинов, А. Г. Гололобова // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 5. – С. 71–77. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-5-71-77>. – Библиогр.: с. 76–77 (11 назв.).

383. Микробная активность конструкторземов, созданных на основе торфяно-песчаных смесей, в разных климатических зонах / М. Н. Васильева, М. В. Корнейкова, В. И. Васенев, Ю. Л. Сотникова // Биологическое разнообразие и биоресурсы степной зоны в условиях изменяющегося климата : сборник материалов Международной научной конференции, посвященной 95-летию Ботанического сада Южного федерального университета (24–29 мая 2022 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. – С. 381–388. – Библиогр.: с. 386–388 (21 назв.).

Исследования проведены в городах Апатиты (Мурманская область), Москва и Ростов-на-Дону.

384. Митрофанова М.А. Методический подход к оценке почв Арктической зоны на основе данных инженерно-экологических изысканий Уренгойского НГКМ / М. А. Митрофанова, И. И. Косинова // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2023. – № 1. – С. 28–35. – Библиогр.: с. 35 (5 назв.). – URL: <https://seaprojects.gazprom.ru/d/journal/27/39/1-2023-small.pdf>.

385. Новые перспективные штаммы *Bacillus subtilis*, выделенные из мерзлотных почв Якутии / Н. П. Тарабукина, А. А. Былгаева, А. М. Степанова [и др.] // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2023. – Т. 53, № 2. – С. 85–93. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2023-2-11>. – Библиогр.: с. 91–92 (12 назв.).

386. Петров А.А. Молодые почвы, сформированные на отвалах вскрышных пород разработки коренных месторождений алмазов на северо-западе Якутии / А. А. Петров // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 5. – С. 78–81. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-5-78-81>. – Библиогр.: с. 80–81 (10 назв.).

387. Почвенная фауна на вырубках среднетаежных лесов (Республика Коми) / А. А. Колесникова, Т. Н. Конакова, А. А. Кудрин [и др.] // Биота, генезис и продуктивность почв : материалы XIX Всероссийского совещания по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2022. – С. 98–100.

388. Почвенно-растительный покров Якутского ботанического сада / А. П. Чевычелов, А. Н. Горохов, О. А. Николаева [и др.] ; ответственный редактор П. А. Ремигайло ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Якутский научный центр, Институт биологических проблем криолитозоны. – Новосибирск : СО РАН, 2022. – 162 с. – Библиогр.: с. 153–162. – DOI: [10.53954/9785604782408](https://doi.org/10.53954/9785604782408).

На площади долинной части Якутии выделено 14 типов и 16 подтипов почв, отмечено 37 типов растительных ассоциаций. Состав и строение почвенно-растительного покрова территории сада следует считать ценным природным эталоном биологического разнообразия долины

средней Лены. Отмечены основные тенденции изменения их состава под влиянием прогнозируемого изменения климата и антропогенного воздействия.

389. Пушкарева Е.М. Гранулометрический состав, содержание органического углерода и состав гумусовых кислот почв залива Благополучия архипелага Новая Земля / Е. М. Пушкарева, В. Ю. Федулов // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 3. – С. 275–277. – Библиогр.: с. 277 (5 назв.).

390. Соотношение углерода и азота и вариации стабильных изотопов углерода в торфе, перекрывающем палеозой у поселка Елецкий / А. К. Васильчук, Ю. К. Васильчук, Н. А. Буданцева [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2022. – № 3. – С. 11–34. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2022.3.38834>. – URL: https://e-notabene.ru/arctic/article_38834.html.

Поселок Елецкий расположен в европейской части Полярного Урала (Республика Коми).

391. Стратегии распределения эколого-трофических групп микроорганизмов в торфяных криогенных почвах Западной Сибири / В. А. Никиткин, И. В. Луцаева, Н. Н. Терещенко [и др.] // Актуальные аспекты современной микробиологии : XIII молодежная школа-конференция с международным участием (Москва, 16–18 ноября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 189–190. – Библиогр.: с. 190 (5 назв.).

Полевые исследования проведены на плоско-бугристых торфяниках Ямало-Ненецкого автономного округа.

392. Штабровская И.М. Годовая динамика температуры в почвенном профиле типичного Al-Fe гумусового подзола Кольского полуострова / И. М. Штабровская, И. В. Зенкова // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии : труды XXXIII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Апатиты, 3–7 октября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 248–251. – Библиогр.: с. 251 (7 назв.).

393. Nitrogen transport in a tundra landscape: the effects of early and late growing season lateral N inputs on Arctic soil and plant N pools and N₂O fluxes / L. H. Rasmussen, W. Zhang, P. Ambus [et al.] // Biogeochemistry. – 2022. – Vol. 157, № 1. – P. 69–84. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10533-021-00855-y>. – Bibliogr.: p. 81–84. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10533-021-00855-y>.

Перенос азота в ландшафте тундры: влияние бокового поступления азота в начале и конце вегетационного периода на его запасы в арктических почвах и растениях и потоки N₂O.

Исследования проведены на острове Диско расположенного у побережья Западной Гренландии.

См. также № 95, 371, 481, 518, 522, 529, 549, 551, 553, 558, 562, 847, 860, 875, 879, 882, 889, 904, 912, 913, 998, 999, 1021, 1031

Растительный мир

394. Амосова И.Б. Редкие виды растений и лишайников в пойме реки Мудьюга Приморского района Архангельской области / И. Б. Амосова, Т. А. Парина // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 8. – С. 14–18. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

395. Бабий И.А. Оценка наземной биомассы лесов радиолокационными методами / И. А. Бабий, С. Т. Им, В. И. Харук // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 5. – С. 487–506. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20220501>. – Библиогр.: с. 502–505.

Одним из аспектов практического применения методики является ее использование для оценки динамики наземной биомассы лесов Сибири.

396. Болондинский В.К. Исследование коэффициента пропускания ФАР корой березы повислой и карельской березы / В. К. Болондинский, Л. М. Виликайнен // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 7. – С. 28–37. – DOI: <https://doi.org/10.17076/eb1511>. – Библиогр.: с. 36–37.

Исследования проведены в окрестностях Петрозаводска.

397. Бондур В.Г. Исследование из космоса последствий природных пожаров на территории России для разных типов растительного покрова / В. Г. Бондур, К. А. Гордо, А. Л. Зима // Исследование Земли из космоса. – 2022. – № 6. – С. 74–86. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205961422060033>. – Библиогр.: с. 83–84.

398. Браславская Т.Ю. Морфометрический анализ растений пихты сибирской (*Abies sibirica* Ledeb.) на начальных стадиях онтогенеза для диагностики уровней жизнестойкости / Т. Ю. Браславская, А. С. Ефименко, А. А. Алейников // Биоморфология растений: традиции и современность : материалы Международной научной конференции (Киров, 19–21 октября 2022 г.). – Киров : Вятский государственный университет, 2022. – С. 132–138. – Библиогр.: с. 137–138.

Сбор материала проведен в среднетаежном малонарушенном лесном массиве Печорско-Ильчского заповедника.

399. Буренина Т.А. Пространственно-временная динамика эвапотранспирации в бассейне реки Подкаменной Тунгуски / Т. А. Буренина, И. В. Данилова, Н. А. Михеева // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 5. – С. 507–519. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20220502>. – Библиогр.: с. 518–519.

400. Варченко Л.И. Экология важнейших хвойных лесообразователей Дальнего Востока России в связи с проблемами динамики экосистем и интродукции / Л. И. Варченко // Охрана и рациональное использование лесных ресурсов : материалы X Международного форума (Благовещенск, 5–6 июня 2019 г.). – Благовещенск : Издательство Дальневосточного государственного аграрного университета, 2019. – Ч. 1. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35 (9 назв.).

401. Веревкина Е.Л. Растительность болот природного парка "Нумто" (Западная Сибирь) / Е. Л. Веревкина, Е. Д. Лапшина // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 24–26. – Библиогр.: с. 25–26 (3 назв.).

402. Ветчинникова Л.В. Генетическое разнообразие природных популяций карельской березы / Л. В. Ветчинникова, А. Ф. Титов, Л. В. Топчиева // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш формат, 2022. – С. 73.

403. Видовое и ценопитическое разнообразие сообществ пойменных лесов на Северо-Востоке России / В. Ю. Нешатаев, В. Ю. Нешатаева, Н. В. Синельникова, К. И. Скворцов // Лесоведение. – 2022. – № 6. – С. 713–726. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024114822060079>. – Библиогр.: с. 722–723.

404. Видовое разнообразие лиственничников Амурской области и Якутии / А. В. Иванов, Г. Ф. Дарман, И. Д. Соловьев [и др.] // Лесоведение. – 2022. – № 6. – С. 703–712. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024114822060055>. – Библиогр.: с. 710–711.

405. Виньковская О.П. Состояние лесных фитоценозов вдоль Байкало-Амурской железнодорожной магистрали на участке Усть-Кут – Кунерма (Иркутская

область) / О. П. Виньковская, Э. В. Енин // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии : материалы X Международной научно-практической конференции (Молодежный, 27–28 мая 2021 г.). – Молодежный : Издательство Иркутский ГАУ, 2021. – С. 161–162. – Библиогр.: с. 162 (5 назв.).

406. Вокуева С.И. Пространственно-временная динамика диатомовых комплексов озера Имандра (Россия, Мурманская область) / С. И. Вокуева, Д. Б. Денисов // Вопросы современной альгологии. – 2022. – № 2. – С. 75–82. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2022-2\(29\)-75-82](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2022-2(29)-75-82). – URL: <http://algolgy.ru/1834>.

407. Ганасевич Г.Н. Болотная система Потанай и ее природоохранное значение / Г. Н. Ганасевич // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 28–30.

Изучена растительность болотной системы (Ханты-Мансийский автономный округ), часть из которой входит в Красную книгу округа.

408. Генетическая дифференциация популяций кедрового стланика, *Pinus pumila* (Pall.) Regel, Тихоокеанского региона / Ю. С. Белоконов, М. М. Белоконов, Е. А. Петрова [и др.] // Успехи современной биологии. – 2022. – Т. 142, № 5. – С. 518–529. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042132422050040>. – Библиогр.: с. 527–528.

409. Генетическая структура популяций кедрового стланика, *Pinus pumila* (Pall.) Regel, в восточной части ареала / Ю. С. Белоконов, М. М. Белоконов, В. П. Ветрова [и др.] // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 68.

Изучена генетическая структура и дифференциация двадцати популяций кедрового стланика Дальнего Востока, включая Сихотэ-Алинь, Чукотку и Камчатку.

410. Гибридизация сосны кедровой сибирской, *Pinus sibirica* Du Tour, и кедрового стланика, *Pinus pumila* (Pall.) Regel, в зоне контакта ареалов / М. М. Белоконов, Ю. С. Белоконов, Е. А. Петрова [и др.] // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 67.

Места произрастания видов обнаружены на восточном побережье озера Байкал, в дельте реки Верхняя Ангара, в Южном Забайкалье, по всей горной системе Станового хребта до Алданского нагорья на крайнем северо-востоке этой зоны.

411. Горшков В.В. Динамика напочвенного покрова северотаежных сосново-еловых лесов в процессе 380-летней послепожарной сукцессии / В. В. Горшков, И. Ю. Баккал // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 138–140.

Исследования выполнены на территории западной части Кольского полуострова.

412. Диатомовые водоросли в осадочном веществе котловины Норвежского моря / Е. А. Агафонова, А. А. Кловиткин, М. Д. Кравчишина, А. Н. Новигатский // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 14–18. – Библиогр.: с. 16–18 (25 назв.).

413. Доронина А.Ю. Новые данные о местонахождениях охраняемых и редких видов сосудистых растений в Ленинградской и Псковской областях

и Республике Карелия / А. Ю. Доронина // Вестник Псковского государственного университета. Серия: Естественные и физико-математические науки. – 2021. – № 17. – С. 14–20. – Библиогр.: с. 19–20 (18 назв.).

414. Дрангой А.В. Изменение содержания зеленых пигментов в листьях растений семейства астровые, произрастающих в РМЭ и ХМАО / А. В. Дрангой // Современные проблемы естественных наук и фармации : сборник статей Всероссийской научной конференции (Йошкар-Ола, 16–20 мая 2022 г.). – Йошкар-Ола : Марийский государственный университет, 2022. – Вып. 11. – С. 135–137. – Библиогр.: с. 137 (10 назв.).

415. Дрангой А.В. Изменение содержания зеленых пигментов в листьях растений, произрастающих в РМЭ и ХМАО / А. В. Дрангой // Современные проблемы естественных наук и фармации : сборник статей Всероссийской научной конференции (Йошкар-Ола, 16–20 мая 2022 г.). – Йошкар-Ола : Марийский государственный университет, 2022. – Вып. 11. – С. 138–140. – Библиогр.: с. 140 (9 назв.).

416. Древняя и современная гибридизация сибирской кедровой сосны и кедрового стланика на юге Якутии / М. М. Белоконов, Ю. С. Белоконов, Е. А. Петрова [и др.] // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 11. – С. 1240–1250. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675822110029>. – Библиогр.: с. 1247–1249 (51 назв.).

417. Дровнина С.И. Сообщества с *Rhodiola rosea* L. в национальном парке "Онежское Поморье" / С. И. Дровнина, М. А. Макарова, Н. В. Петрова // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 32–34. – Библиогр.: с. 33–34 (7 назв.).

418. Дьячкова Т.Ю. Биоморфология *Comarum palustre* L. в естественных и трансформированных гидроморфных биотопах Карелии / Т. Ю. Дьячкова, Л. В. Канцерова, А. В. Ярошук // Современные проблемы естественных наук и фармации : сборник статей Всероссийской научной конференции (Йошкар-Ола, 16–20 мая 2022 г.). – Йошкар-Ола : Марийский государственный университет, 2022. – Вып. 11. – С. 146–148. – Библиогр.: с. 148 (9 назв.).

419. Дьячкова Т.Ю. Состав и структура ценопопуляции *Jovibarba globifera* (L.) Rapnell в природных комплексах Южной Карелии / Т. Ю. Дьячкова, А. О. Абрамова // Современные проблемы естественных наук и фармации : сборник статей Всероссийской научной конференции (Йошкар-Ола, 16–20 мая 2022 г.). – Йошкар-Ола : Марийский государственный университет, 2022. – Вып. 11. – С. 39–41. – Библиогр.: с. 41 (7 назв.).

420. Етылина А.С. Сообщества с *Empetrum subholarcticum* на юго-востоке Чукотского полуострова / А. С. Етылина // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 36–37. – Библиогр.: с. 37 (5 назв.).

421. Зануздаева Н.В. К урожайности морошки (*Rubus chamaemorus* L.) в Лапландском заповеднике / Н. В. Зануздаева, Л. Г. Исаева // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 18–21. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 20–21.

422. Запасы биомассы живого напочвенного покрова в северотаежных и горнотаежных лиственничниках Центральной Сибири / Л. В. Мухортова,

Л. В. Кривобоков, О. В. Сергеева, Д. В. Козлова // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 158–160.

Исследования проведены в листовничниках кустарничково-зеленомошных в районах Среднесибирского плоскогорья, в бассейне среднего течения реки Нижняя Тунгуска (Красноярский край) и на севере Республики Бурятия.

423. Зарецкая М.В. Регуляция покоя семян, как основа адаптивных стратегий *Arabidopsis thaliana* в северных природных популяциях / М. В. Зарецкая, О. Н. Лебедева, О. М. Федоренко // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 74.

Дана оценка глубины первичного покоя семян резуховидки Таля в природных популяциях Карелии.

424. Исаева Л.Г. О стационарных исследованиях в Лапландском заповеднике / Л. Г. Исаева // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 24–26. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 26.

Показана история создания ботанических стационаров на территории заповедника.

425. Использование биологических параметров сосудистых растений для разработки технологии оценки уязвимости берегов высокоширотных арктических территорий / Л. А. Сергиенко, Д. С. Мосеев, А. А. Зорина, Т. Ю. Дьячкова // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 1. – С. 195–199. – Библиогр.: с. 199 (4 назв.).

Результаты исследований по разнообразию сосудистых растений высокоширотных арктических островов на примере архипелагов Земля Франца Иосифа и Новая Земля (Архангельская область).

426. Капитонов В.И. Тобольская комплексная научная станция УрО РАН: некоторые итоги и перспективы микологических исследований / В. И. Капитонов // Природное и историко-культурное наследие Сибири: прошлое, настоящее, будущее : сборник тезисов I (XVI) Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 435-летию города Тобольска (Тобольск, 16–19 ноября 2022 г.). – Тобольск : Жмуров С.В., 2022. – С. 26–27.

Полевыми и экспедиционными работами охвачена большая часть территории юга Тюменской области и отдельные районы Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

427. Каракулов А.В. Морфологическая дифференциация популяций *Rhododendron parvifolium* Adams (Ericaceae Juss.) / А. В. Каракулов // Охрана и рациональное использование лесных ресурсов : материалы X Международного форума (Благовещенск, 5–6 июня 2019 г.). – Благовещенск : Издательство Дальневосточного государственного аграрного университета, 2019. – Ч. 2. – С. 133–137. – Библиогр.: с. 137 (10 назв.).

Материал собран на территории Якутии и Амурской области.

428. Карпова О.В. Идентификация генов канальных родопсинов в зеленых и криптофитовых водорослях Белого и Черного морей / О. В. Карпова, Е. Н. Виноградова, Е. С. Лобакова // Биохимия. – 2022. – Т. 87, № 10. – С. 1492–1504. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320972522100141>. – Библиогр.: с. 1503 (23 назв.).

429. Карсонова Д.Д. Местообитания о. Ловецкий / Д. Д. Карсонова, А. М. Лапина, В. В. Нешатаев // Российская геоботаника: итоги и перспективы

(к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 45–47. – Библиогр.: с. 47 (3 назв.).

Выделены территориальные единицы растительности на острове Ловецкий (Ненецкий автономный округ).

430. Кикеева А.В. Пространственное распределение естественного возобновления ели в условиях среднетаежного ельника черничного / А. В. Кикеева, И. В. Ромашкин, А. М. Крышень // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 143–145. – Библиогр.: с. 145 (6 назв.).

Исследования проведены в заповеднике Кивач (Карелия).

431. Климатический сигнал в различных параметрах годовых колец сосны обыкновенной на Соловецком архипелаге / Н. С. Семеняк, О. Н. Соломина, Е. А. Долгова, В. В. Мацковский // Геосферные исследования. – 2022. – № 4. – С. 149–164. – DOI: <https://doi.org/10.17223/25421379/25/10>. – Библиогр.: с. 159–162.

432. Климов А.В. Морфология *Populus x sibirica* G.V. Krylov & G.V. Grig. Ex A.K. Skvortsov в Восточной Сибири / А. В. Климов, Б. В. Прошкин // Социально-экологические технологии. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 284–301. – DOI: <https://doi.org/10.31862/2500-2961-2022-12-3-284-301>. – Библиогр.: с. 298–300.

Исследованы насаждения *Populus x sibirica* в городах Иркутск, Братск и Красноярск, выявлено фенотипическое разнообразие их качественных признаков в регионе.

433. Кононенко Г.П. Галофиты побережья Кандалакшского залива как объекты микотоксикологического анализа / Г. П. Кононенко, А. А. Буркин // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 38–41. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 41.

434. Королева Н.Е. Типы биотопов горных тундр и холодных гольцовых пустынь Хибинских и Ловозерских гор (Мурманская область) / Н. Е. Королева, А. Д. Данилова, Е. И. Копейна // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 53–56.

435. Котова Е.И. Альгофлора снежного покрова побережья Белого моря в марте 2021 г. / Е. И. Котова, Ю. В. Новикова, Н. М. Махнович // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 229–233. – Библиогр.: с. 233 (6 назв.).

436. Кривобоков Л.В. Классификация и эколого-географические особенности лесного покрова подзоны северной тайги Средней Сибири / Л. В. Кривобоков, Л. В. Мухортова // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 56–58. – Библиогр.: с. 58 (3 назв.).

Район исследования расположен в бассейне среднего течения реки Нижняя Тунгуска (Красноярский край).

437. Круглов Д.С. Микроэлементный состав наиболее распространенных растений рода *Artemisia* L. / Д. С. Круглов, Д. Л. Прокушева // Химия растительного сырья. – 2022. – № 3. – С. 139–149. – DOI: <https://doi.org/10.14258/icprm.20220310800>. – Библиогр.: с. 146–147 (24 назв.).

Материал собран на территории Сибири, Дальнего Востока, Казахстана и Монголии.

438. Круглов Д.С. Элементный состав плодов наиболее распространенных растений семейства *Vacciniaceae* / Д. С. Круглов, В. В. Величко // Journal of

Siberian Medical Sciences. – 2022. – Т. 6, № 4. – С. 7–14. – DOI: <https://doi.org/10.31549/2542-1174-2022-6-4-7-14>. – Библиогр.: с. 13–14 (15 назв.). – Текст на рус., англ. яз.

Исследованы плоды черники, брусники, голубики, клюквы и красники, собранные в фазе плодоношения в типичных местах произрастания на территории Сибири и Дальнего Востока.

439. Кузнецов О.Л. Разнообразии растительности болот Мурманской области / О. Л. Кузнецов, С. А. Кутенков // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН): материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 60–62. – Библиогр.: с. 62 (7 назв.).

440. Кузнецова С.Б. Адвентивная флора природного парка "Самаровский чугас": таксономический и биоморфологический анализы / С. Б. Кузнецова, П. В. Большаник, Р. Р. Жураева // Биоморфология растений: традиции и современность: материалы Международной научной конференции (Киров, 19–21 октября 2022 г.). – Киров: Вятский государственный университет, 2022. – С. 462–466. – Библиогр.: с. 466.

441. Кулюгина Е.Е. Сообщества класса Rhodioletea quadridae Hilbig 2000 Урала и его предгорий в северо-восточной части Большеземельской тундры / Е. Е. Кулюгина, Л. В. Тетерюк // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН): материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 65–67. – Библиогр.: с. 66–67 (4 назв.).

442. Кутенков С.А. Вороничные торфяники островов Кандалакшского залива Белого моря / С. А. Кутенков, М. Н. Кожин, Е. О. Головина // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы: тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты: Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 52–54. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>.

Изучена растительность, формирующая торфяники.

443. Кучеров И.Б. Изменчивость ценотических позиций видов растений на зональном градиенте / И. Б. Кучеров // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН): материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 225–227. – Библиогр.: с. 226–227 (3 назв.).

Приведены данные по России, включая Сибирь, Дальний Восток и Крайний Север.

444. Лавриненко И.А. Картографирование растительности и биотопов Российской Арктики как важнейший элемент природоохранной системы / И. А. Лавриненко // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН): материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 227–229. – Библиогр.: с. 229 (4 назв.).

445. Лавриненко О.В. Изменения в растительном покрове припечорских тундр по результатам 20-летнего мониторинга / О. В. Лавриненко, И. А. Лавриненко // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН): материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 147–149.

Пробные площадки заложены на мысе Болванский Нос (Ненецкий автономный округ).

446. Лащинский Н.Н. Соотношение плакорной и зональной растительности в подзоне типичной тундры в дельте р. Лена / Н. Н. Лащинский // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН): материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 229–231.

447. Левых А.Ю. Оценка стабильности развития в субарктических популяциях *Clethrionomys rutilus* в условиях изменения климата / А. Ю. Левых // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (17–18 марта 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 239–245. – Библиогр.: с. 244–245 (19 назв.).

Исследована стабильность развития в трех популяциях трансголарктического вида *Clethrionomys rutilus* в подзонах северной тайги и лесотундры на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

448. Леонова Н.Б. Структура ареалов бореальных видов растений на примере линии северной и майника двулистного в пределах Европейской России / Н. Б. Леонова, И. Н. Горяинова, М. В. Бочарников // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2022. – № 5. – С. 66–75. – Библиогр.: с. 73–74.

449. Лиханова И.А. Новые синтаксоны ивняков техногенных местообитаний среднетаежной подзоны северо-востока европейской части России / И. А. Лиханова, Г. С. Шушпанникова, Г. В. Железнова // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 81–83.

Исследования проводили в 2013–2021 гг. на территории нарушенных участков (в основном карьеры строительных материалов) в Архангельской области и Республике Коми.

450. Луферов А.Н. Лютиковые (Ranunculaceae Juss.) Дальнего Востока: таксономия и хорология : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук : специальность 1.5.9 "Ботаника" / А. Н. Луферов; Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова. – Москва, 2022. – 48.

451. Макарова М.А. Картографирование растительности проектируемой ООПТ "Звонский" (Архангельская область) / М. А. Макарова, О. В. Галанина // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 231–233. – Библиогр.: с. 233 (5 назв.).

452. Место геоботаники в управлении ресурсами и охраной природы в Арктике / И. А. Лавриненко, О. В. Лавриненко, Н. В. Матвеева [и др.] // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 71–74. – Библиогр.: с. 74 (4 назв.).

453. Метод оценки плотности микроводорослей рода *Rhodomonas* в меромиктическом водоеме (лагуне на Зеленом мысе) в окрестностях Беломорской биостанции МГУ / Е. А. Быкова, Е. А. Лабунская, Е. Д. Краснова [и др.] // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 110–114. – Библиогр.: с. 114 (3 назв.).

454. Морозова К.В. Фитохимический анализ листьев и чашелистиков цветков морошки приземистой (*Rubus chamaemorus* L.) в Карелии / К. В. Морозова, А. Д. Зимкова // Современные проблемы естественных наук и фармации : сборник статей Всероссийской научной конференции (Йошкар-Ола, 16–20 мая 2022 г.). – Йошкар-Ола : Марийский государственный университет, 2022. – Вып. 11. – С. 315–319. – Библиогр.: с. 318–319 (23 назв.).

455. Мыльникова Т.А. Продвижение верхней границы леса национального парка Югыд Ва под влиянием климатических трансформаций / Т. А. Мыльникова, В. В. Елсаков // Лесные экосистемы в условиях изменения климата: биологическая продуктивность и дистанционный мониторинг. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2022. – № 8. –

C. 45–54. – DOI: <https://doi.org/10.25686/10.25686.2022.84.60.005>. – Библиогр.: с. 53 (13 назв.). – URL: <https://inter.volgatech.net/centre-for-sustainable-management-and-remote-monitoring-of-forests/forest-ecosystems-in-a-changing-climate/vypusk-8-2022.php>.

456. Намсараев З.Б. Таксономическое разнообразие доминирующих видов цианобактерий во время "цветений" водоемов России / З. Б. Намсараев, А. А. Мельникова // Вопросы современной альгологии. – 2022. – № 2. – С. 29–37. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2022-2\(29\)-29-37](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2022-2(29)-29-37). – URL: <http://algology.ru/1826>.

Проанализированы данные о доминирующих таксонах цианобактерий во время массового развития в крупнейших водоемах страны в летний период, включая озера Онежское, Имандра и Харьейские и Богучанское водохранилищ.

457. Нешатаева В.Ю. Растительный покров Камчатского края и дискуссионные вопросы геоботанического районирования Северо-Востока России / В. Ю. Нешатаева // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 234–236.

458. Николаева Л.А. Анализ полиморфизма проростков в различных популяциях *Pinguicula vulgaris* и *P. alpina*, произрастающих на северо-западе России / Л. А. Николаева, Г. Е. Титова // Биоморфология растений: традиции и современность : материалы Международной научной конференции (Киров, 19–21 октября 2022 г.). – Киров : Вятский государственный университет, 2022. – С. 295–302. – Библиогр.: с. 301–302.

Исследования проведены в Ленинградской и Мурманской областях.

459. Николаенко С.А. Особенности распространения и мест обитания *Ranunculus trichophyllus* subsp. *eradicatus* (Laest.) С. Cook на севере Западной Сибири / С. А. Николаенко, В. А. Глазунов // Природное и историко-культурное наследие Сибири: прошлое, настоящее, будущее : сборник тезисов I (XVI) Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 435-летию города Тобольска (Тобольск, 16–19 ноября 2022 г.). – Тобольск : Жмуров С.В., 2022. – С. 33–34.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

460. Николин Е.Г. Иллюстрированная флора бассейнов рек Чинке и Соболь-Юряге / Е. Г. Николин, И. А. Якшина ; Государственный природный заповедник "Усть-Ленский". – Новосибирск : Наука, 2022. – 260 с. – ("Усть-Ленский" государственный природный заповедник: биологическое разнообразие ; вып. 3). – Библиогр.: с. 258–259.

Представлены сведения о составе конкретной флоры (описано 314 видов) не исследованного ранее участка государственного природного заповедника "Усть-Ленский" (Якутия).

461. Новаковский А.Б. Долговременная динамика растительных сообществ после биологической рекультивации нефтезагрязненных почв в условиях Крайнего Севера / А. Б. Новаковский, В. А. Канев, М. Ю. Маркарова // Биологическое разнообразие и биоресурсы степной зоны в условиях изменяющегося климата : сборник материалов Международной научной конференции, посвященной 95-летию Ботанического сада Южного федерального университета (24–29 мая 2022 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. – С. 695–703. – Библиогр.: с. 702–703 (11 назв.).

Сбор материала проведен на территории Республики Коми.

462. Новые находки водорослей, грибов, лишайников и мохообразных. 10 / В. М. Коткова, О. М. Афонина, В. И. Андросова [и др.] // Новости систематики низших растений. – 2022. – Т. 56, ч. 2. – С. 477–517. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2022.56.2.477>. – Библиогр.: с. 509–517.

Приведены первые указания лишайников для Архангельской, Мурманской областей, мхов для архипелага Новая Земля.

463. Новый представитель рода *Rhizochromulina* из Арктики: морфология, ультраструктура и положение на эволюционном древе диктиохофитовых водорослей / П. Ю. Сафонов, М. А. Бердиева, Е. С. Насонова, И. А. Поздняков // Актуальные проблемы планктонологии : материалы IV Всероссийской конференции с международным участием (Светлогорск, Калининградская область, 25–30 сентября 2022 г.). – Калининград : КГТУ, 2022. – С. 173–174. – Библиогр.: с. 174.

Новый организм из рода *Rhizochromulina* изолирован из скальной ванны, расположенной в супралиторальной зоне острова Ряжков (территория Кандалакшского заповедника, Белое море).

464. Обабко Р.П. Структура эпифитного мохового покрова стволов *Populus tremula* L. / Р. П. Обабко, А. М. Крышень // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 165–168.

Исследования проведены на постоянной пробной площади, расположенной в заповеднике Кивач (Карелия).

465. Особенности структуры экотонного комплекса "92-летний ельник черничный – 37-летний березняк" в подзоне средней тайги (Республика Карелия) / Н. В. Геникова, А. Ю. Карпечко, Р. П. Обабко, А. Н. Пеккоев // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 134–136.

466. Оценка современного состояния озер низовья реки Индигирка (установленное на основе диатомового анализа) / С. Н. Левина, П. В. Давыдова, Р. М. Городничев, Л. А. Пестрякова // География: развитие науки и образования: LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 1. – С. 96–100. – Библиогр.: с. 99–100 (15 назв.).

Исследование таксономического состава диатомовой флоры озер, определение качеств их воды с использованием расчетов индексов сапробности по методу Пантле-Букка-Сладечека.

467. Оценка состояния растительного покрова трансграничного водотока Северной Фенноскандии (российская часть р. Паз) / Н. В. Зуева, О. Г. Гришуткин, Ю. А. Зуев [и др.] // Биология внутренних вод. – 2022. – № 4. – С. 381–394. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965222040325>. – Библиогр.: с. 392–393.

468. Паламарчук М.А. Первые сведения о базидиомицетах (Basidiomycota) национального парка "Койгородский" (Республика Коми, Россия) / М. А. Паламарчук, Д. А. Косолапов // Новости систематики низших растений. – 2022. – Т. 56, ч. 2. – С. 333–349. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2022.562.333>. – Библиогр.: с. 347–349.

469. Патова Е.Н. Азотфиксирующие цианобактерии в горно-тундровых экосистемах северных регионов Урала (разнообразие, функциональные характеристики) / Е. Н. Патова, М. Д. Сивков // Вопросы современной альгологии. – 2022. – № 2. – С. 57–64. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2022-\(29\)-57-64](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2022-(29)-57-64). – URL: <http://algology.ru/1829>.

Материал собран на территории Полярного, Приполярного и Северного Урала.

470. Пинаевская Е.А. Морфоструктурные особенности роста сосны обыкновенной северо- и среднетаежных ценопопуляций в кустарничково-сфагновых сосняках / Е. А. Пинаевская, С. Н. Тарханов // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 9. – С. 223–225. – Библиогр.: с. 225 (3 назв.).

Выявлены особенности роста ценопопуляций сосны на верховых торфяных почвах в Архангельской области и Республике Карелия.

471. Пинаевская Е.А. Морфоструктурные особенности сосны с разной формой апофиза семенных чешуй шишек в условиях избыточного увлажнения почв

низовья р. Онега / Е. А. Пинаевская, С. Н. Тарханов, А. С. Пахов // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 7. – С. 341–346. – Библиогр.: с. 346 (6 назв.).

472. "Подводные луга" зостеры (*Zostera marina* L.) в эстуариях Двинского и восточной части Онежского залива Белого моря / Д. С. Мосеев, Н. М. Махнович, М. О. Березина, А. В. Брагин // Геология морей и океанов: материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва: ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 253–257. – Библиогр.: с. 257 (9 назв.).

473. Подкорытова А.В. Морские красные водоросли – неиссякаемый источник биологически активных веществ для медицины и фармацевтики / А. В. Подкорытова, Т. А. Игнатова // Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 188. – С. 151–165. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-188-151-165>. – Библиогр.: с. 161–163.

Приведены данные о составе и свойствах биологически активных веществ красных водорослей Мирового океана, включая Белое.

474. Поспелов И.Н. Высотная поясность растительности западной части плато Путорана / И. Н. Поспелов, Е. Б. Поспелова, С. В. Чиненко // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН): материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 238–240. – Библиогр.: с. 240 (5 назв.).

475. Скворцов К.И. Высотная поясность растительности южной части Корякского нагорья / К. И. Скворцов, В. Ю. Нешатаева // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН): материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 241–243. – Библиогр.: с. 242–243 (6 назв.).

476. Состав сообществ диатомовых водорослей в осадочном веществе восточной части Баренцева моря / Е. А. Агафонова, А. Н. Новигатский, М. Д. Кравчишина, А. А. Ключиткин // Геология морей и океанов: материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва: ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 19–23. – Библиогр.: с. 22–23 (18 назв.).

477. Ставрова Н.И. Структурное разнообразие ценопопуляций лесообразующих видов на европейском севере России / Н. И. Ставрова // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН): материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 176–178.

Исследования проведены на территории Кольского полуострова и Среднего Предуралья.

478. Сумина О.И. Виды-эвритопы в растительных сообществах тундровой зоны / О. И. Сумина, Е. М. Копцева // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН): материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 179–180. – Библиогр.: с. 180 (3 назв.).

Изучен видовой состав сосудистых растений в сообществах зарастающих карьеров в лесотундре Западной Сибири (Ямало-Ненецкий автономный округ).

479. Тарасова В.Н. Флористическое разнообразие ельников болотно-травяных Пинего-Мезенского междуречья (Архангельская область) / В. Н. Тарасова, С. А. Кутенков // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН): материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 114–117. – Библиогр.: с. 116–117 (7 назв.).

480. Тарасова В.Н. Формирование эпифитного покрова после пожаров в зеленомошных сосновых лесах на северо-западе России / В. Н. Тарасова // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники

БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 180–182.

Работа выполнена на территориях заповедника Кивач и национального парка "Водлозерский" (Карелия).

481. Тарханов С.Н. Изменчивость морфоструктурных показателей разных возрастных поколений в популяциях сосны (*Pinus sylvestris* L.) в условиях постоянного избыточного увлажнения почв северной тайги Архангельской области / С. Н. Тарханов, Е. А. Пинаевская, А. С. Пахов // Лесной вестник / *Forestry Bulletin*. – 2022. – Т. 26, № 6. – С. 62–74. – DOI: <https://doi.org/10.18698/2542-1468-2022-6-62-74>. – Библиогр.: с. 72 (27 назв.).

482. Тетерюк Л.В. Биоморфология и реликтовые популяции *Oxygraphis glacialis* на Урале / Л. В. Тетерюк, Ю. А. Бобров, О. Ф. Кирсанова // Биоморфология растений: традиции и современность : материалы Международной научной конференции (Киров, 19–21 октября 2022 г.). – Киров : Вятский государственный университет, 2022. – С. 223–229. – Библиогр.: с. 229.

Исследования проведены на территории Среднего и Приполярного Урала.

483. Троева Е.И. Начальная стадия постпирогенной сукцессии в субарктической тундре / Е. И. Троева, Е. В. Кириллин, С. Г. Михайлова // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 184–186.

Результаты долговременных мониторинговых исследований постпирогенного восстановления тундры на территории национального парка "Кыталык" (Якутия).

484. Турбина И.Н. Перспективность некоторых видов древесных растений для озеленения северных городов (биохимические аспекты) / И. Н. Турбина, Г. М. Кукуринкин // Охрана и рациональное использование лесных ресурсов : материалы X Международного форума (Благовещенск, 5–6 июня 2019 г.). – Благовещенск : Издательство Дальневосточного государственного аграрного университета, 2019. – Ч. 2. – С. 173–175. – Библиогр.: с. 175 (6 назв.).

Результаты исследования содержания пигментов в листьях дуба монгольского и липы сердцевидной в разные сезоны года на территории Сургута.

485. Тюрин В.Н. Некоторые особенности развития пойменных лугов р. Обь в пик половодья (центральный участок поймы у пос. Барсово, Сургут) / В. Н. Тюрин // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 186–188. – Библиогр.: с. 188 (7 назв.).

486. Усольцев В.А. Охвоенность побегов сосны обыкновенной в географических градиентах Евразии / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, И. М. Данилин // Хвойные бореальной зоны. – 2022. – Т. 40, № 4. – С. 303–311. – DOI: <https://doi.org/10.53374/1993-0135-2022-4-303-311>. – Библиогр.: с. 307–309 (60 назв.).

Охвоенность побегов сосны обыкновенной является индикатором изменения условий произрастания в географических градиентах территории, включая районы Крайнего Севера.

487. Усольцев В.А. Прогнозирование биомассы кедровых сосен северной части Азии при изменении климата / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, И. М. Данилин // Хвойные бореальной зоны. – 2022. – Т. 40, № 5. – С. 410–423. – DOI: <https://doi.org/10.53374/1993-0135-2022-5-410-423>. – Библиогр.: с. 418–420 (84 назв.).

488. Флора мхов России : учебное пособие, Т. 6 : *Hypnales* (Calliergonaceae – *Amblystegiaceae*) / О. М. Афонина, М. С. Игнатов, Е. А. Игнатова [и др.] ; ответственный редактор М. С. Игнатов ; Российская академия наук, Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2022. – 472 с. – Библиогр.: с. 463–467.

Включено описание 78 родов и 194 вида, относящихся к 12 семействам подкласса Bryidae, порядка Hymenales: Calliergonaceae, Scorpidiaceae, Entodontaceae, Pylaisiadelphaceae, Sematophyllaceae, Jocheniaceae, Stereodontaceae, Pylaisiaceae, Rhytidiaceae, Pseudoleskeaceae, Leskeaceae, Amblystegiaceae. Даны ключи для определения, описания и иллюстрации всех видов, а также данные об особенностях местообитаний и о распространении по 117 выделяемым регионам. Объем видов, родов, семейств и порядков дан в соответствии с оригинальной системой, основанной на комплексном молекулярном и морфологическом изучении.

489. Химич Ю.Р. История изучения и современное состояние биоты афиллофоридных грибов Кандалакшского заповедника / Ю. Р. Химич // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 100–101. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 100–101.

490. Холод С.С. Викариантно-кладистическая модель формирования кустарничково-лишайниковых сообществ в Арктике / С. С. Холод // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 243–245. – Библиогр.: с. 244–245 (7 назв.).

491. Храмова Е.П. Влияние абиотических факторов среды на накопление фенольных метаболитов *Dasiphora fruticosa* / Е. П. Храмова // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 5. – С. 580–594. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20220508>. – Библиогр.: с. 592–593.

Материал собран на территории Амурской (Тындинский район) и Магаданской областей, Забайкальского и Приморского краев, Республики Хакасия.

492. Чеканов К.А. Характеристики фотосинтетического аппарата криптофитовых жгутиконосцев *Rhodomonas* sp. из хемоклина стратифицированной лагуны на Зеленом мысе (Белое море, Кандалакшский залив) / К. А. Чеканов, Е. Д. Краснова // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 232–234.

493. Черепанова Е.В. Кросс-сенсорное сравнение спутниковых продуктов Sentinel-2 и Gaofen-1B/C для северных таежных лесов / Е. В. Черепанова, Н. В. Феоктистова // Исследование Земли из космоса. – 2022. – № 6. – С. 87–100. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205961422060045>. – Библиогр.: с. 98–99.

Результаты валидации информационных продуктов по отражающей способности поверхности и NDVI на тестовом участке леса (Якутия).

494. Шатохина А.В. Числа хромосом представителей рода *Spiraea* (Rosaceae) / А. В. Шатохина, Т. А. Полякова // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 94.

Изученные образцы происходят из разных регионов России, в том числе из Амурской, Иркутской, Новосибирской областей, Красноярского и Приморского краев, Бурятии, Якутии, Курильских островов.

495. Шевелев С.Л. Особенности депонирования углерода в древостоях лиственницы Нижнего Приангарья / С. Л. Шевелев, Н. Н. Кулакова // Хвойные борельной зоны. – 2022. – Т. 40, № 4. – С. 312–317. – DOI: <https://doi.org/10.53374/1993-0135-2022-4-312-317>. – Библиогр.: с. 316–317 (10 назв.).

496. Шилова О.С. Особенности формирования диатомовых ассоциаций в осадках отделяющихся от моря водоемов карельского берега Белого моря / О. С. Шилова // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной

научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 240–244. – Библиогр.: с. 244 (7 назв.).

497. Ширшова Т.И. Нейтральные липиды и высшие жирные кислоты в некоторых представителях рода *Allium* L. флоры Республики Коми / Т. И. Ширшова, И. В. Бешлей, К. Г. Уфимцев // Химия растительного сырья. – 2022. – № 3. – С. 219–227. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.20220310599>. – Библиогр.: с. 225 (27 назв.).

498. Ширяев А.Г. Примеры многолетней динамики ареалов патогенных и сапротрофных макромицетов Урала и сопредельных территорий / А. Г. Ширяев // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 105–107. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 106–107.

Рассмотрены различные районы Урала, включая Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа.

499. Штанг А.К. Динамика содержания фотосинтетических пигментов некоторых видов сфагновых мхов Иласского болотного массива в летний период / А. К. Штанг, В. Г. Татаринцева // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 292–294. – Библиогр.: с. 294 (4 назв.).

Болото расположено в Приморском районе Архангельской области.

500. Экспедиция в национальный парк "Онежское поморье". Перспективы биогеоэкологических исследований озера Мураканское и Унской губы Белого моря / Д. С. Мосеев, А. В. Брагин, Н. Е. Баянов, П. А. Футоран // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 8. – С. 158–164. – Библиогр.: с. 164 (12 назв.).

Приведены сведения, характеризующие пространственную структуру растительности разных водных объектов.

501. Юрковская Т.К. Растительность болот на мелкомасштабных картах, созданных в Ботаническом институте в 1970–2021 гг. / Т. К. Юрковская // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 247–249. – Библиогр.: с. 249 (10 назв.).

О работе института по составлению мелкомасштабной карты растительности Европейской России.

502. Ярмишко В.Т. Формирование древесного яруса зеленомошно-лишайниковых сосновых лесов на вырубках и гарях Мурманской области / В. Т. Ярмишко, О. В. Игнатьева // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 196–197. – Библиогр.: с. 197 (5 назв.).

503. Frolov I.V. *Calogaya elvebakkiana* (Teloschistaceae), a new combination and a new lichen species to Russia / I. V. Frolov, G. S. Evdokimov, O. A. Kataeva // Новости систематики низших растений. – 2022. – Т. 56, ч. 2. – С. 405–412. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2022.562.405>. – Библиогр.: с. 410–412.

Calogaya elvebakkiana (Teloschistaceae), новая комбинация и новый вид лишайников для России.

Представлены две новые находки вида в России: остров Врангеля, юго-восточная часть Чукотки.

504. Kalinina L.B. Fungal herbarium of the Komarov botanical institute RAS. X. Types of boletales taxa / L. B. Kalinina, E. A. Palomozhnykh, E. S. Popov //

Микология и фитопатология. – 2022. – Т. 56, № 6. – С. 419–430. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S002636482206006X>. – Библиогр.: с. 427–430.

Гербарий грибов Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН. X. Типовые образцы таксонов порядка Boletales.

Представлены сборы с Алтая и Дальнего Востока.

505. New species for regional mycobiotas of Russia. 7. Report 2022 / S. V. Volobuev, S. Yu. Bolshakov, L. B. Kalinina [et al.] // Микология и фитопатология. – 2022. – Т. 56, № 6. – С. 383–392. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0026364822060101>. – Библиогр.: с. 391.

Новые виды для микобиот регионов России. 7. Информационное сообщение – 2022.

Представлены данные о находках 8 видов сумчатых и 63 видов базидиальных грибов, выявленных впервые для Красноярского края, Иркутской, Архангельской, Мурманской областей и других регионов России.

506. Shevyrnogov A.P. Method for assessment of long-term dynamics of NDVI on the territory of the Krasnoyarsk region using MODIS/Terra satellite data / A. P. Shevyrnogov, T. I. Pisman, S. A. Ivanov // Журнал Сибирского федерального университета. Техника и технологии. – 2022. – Т. 15, № 5. – С. 636–642. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1999-494X-0411>. – Библиогр.: с. 641–642.

Метод оценки многолетней динамики NDVI на территории Красноярского края по спутниковым данным MODIS/Terra.

507. Small mammal diet indicates plant diversity, vegetation structure, and ecological integrity in a remote ecosystem / P. Schuette, S. Ebbert, A. Droghini, T. Nawrocki // Biodiversity and Conservation. – 2022. – Vol. 31, № 3. – P. 909–924. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10531-022-02370-4>. – Bibliogr.: p. 921–924. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10531-022-02370-4>.

Рацион мелких млекопитающих свидетельствует о разнообразии растений, структуре растительности и экологической целостности удаленной экосистемы.

Изучен таксономический состав позвоночных, сосудистых растений и мохообразных на уровне семейств на экологически нетронутом острове Човиет и антропогенно измененном Чириков (Кодьякский архипелаг, Аляска).

508. Wiersma Y.F. Are calicioids useful indicators of boreal forest continuity or condition? / Y. F. Wiersma, R. T. McMullin // Biodiversity and Conservation. – 2022. – Vol. 31, № 3. – P. 1647–1664. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10531-022-02418-5>. – Bibliogr.: p. 1662–1663. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10531-022-02418-5>.

Являются ли калициоиды полезными индикаторами непрерывности или состояния boreальных лесов?

Пробы древостоя на калициоиды отобраны в boreальном лесу на востоке, западе и севере Онтарио (Канада).

509. Zhu X. Asymmetrical trends of burned area between eastern and western Siberia regulated by atmospheric oscillation / X. Zhu, X. Xu, G. Jia // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 24. – Art. e2021GL096095. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL096095>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL096095>.

Асимметричные тренды площадей выгорания растительности в Восточной и Западной Сибири, контролируемые атмосферными колебаниями.

510. Zhurbenko M.P. Lichenicolous fungi from the Holarctic. Part V / M. P. Zhurbenko // Новости систематики низших растений. – 2022. – Т. 56, ч. 2. – С. 301–308. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2022.562301>. – Библиогр.: с. 307–308.

Лихенофильные грибы из Голарктики. Часть V.

Приведены первые указания *Endococcus collematis* для Азии и России, *Xenonectriella physciacearum* и *X. zimmermanni* – для России, *Sclerococcum zhurbenkoi* – для Азии, Северной Америки и Арктики, в том числе для Канады, Норвегии, России и США (Аляска).

См. также № 46, 138, 163, 259, 388, 551, 562, 689, 771, 774, 775, 782, 786, 842, 855, 870, 894, 899, 904, 939, 1010, 1012, 1013, 1022, 1026, 1029, 1581

Животный мир

См. № 1011

Беспозвоночные

511. Алексеев Д.О. Пространственно-функциональная структура популяций кальмаров рода *Beryteuthis* в дальневосточных морях России / Д. О. Алексеев // Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 188. – С. 13–48. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-188-13-48>. – Библиогр.: с. 42–45.

512. Ананина Т.Л. Фенологические изменения жужелиц рода *Pterostichus* в Баргузинском заповеднике (Северное Прибайкалье) / Т. Л. Ананина // Биота, генезис и продуктивность почв : материалы XIX Всероссийского совещания по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2022. – С. 18–19.

513. Артемьева С.Ю. Подтверждение обитания *Pterostichus matveichuki* (Coleoptera, Carabidae) в заповеднике "Байкало-Ленский" / С. Ю. Артемьева, Н. М. Оловяникова, О. Э. Берлов // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии : материалы X Международной научно-практической конференции (Молодежный, 27–28 мая 2021 г.). – Молодежный : Издательство Иркутский ГАУ, 2021. – С. 156. – Библиогр.: с. 156 (4 назв.).

514. Барабанова К.С. "Обская болезнь": гельминтологические экспедиции как инструмент изучения Обь-Иртышского Севера / К. С. Барабанова // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2020. – № 6. – С. 57–63. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2020.69.6.003>. – Библиогр.: с. 61–62 (15 назв.).

Об экспедициях по изучению новых видов паразитов, здоровья населения, санитарного состояния их жилищ, пищевых привычек, природно-климатических особенностей региона.

515. Беспалая Ю.В. Видовое разнообразие, филогеография и жизненные циклы пресноводных моллюсков в западной части Российской Арктики : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 1.5.12 "Зоология" / Ю. В. Беспалая ; Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук. – Архангельск, 2022. – 39 с.

Исследования проведены на островной и материковой территории арктического региона от Мурманской области до Красноярского края.

516. Блохи мелких млекопитающих Сургутского заказника / В. П. Стариков, Е. А. Вершинин, С. В. Егоров, К. А. Берников // Природное и историко-культурное наследие Сибири: прошлое, настоящее, будущее : сборник тезисов I (XVI) Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 435-летию города Тобольска (Тобольск, 16–19 ноября 2022 г.). – Тобольск : Жмуров С.В., 2022. – С. 40.

517. Богатов В.В. Крупные двусторчатые моллюски пресных вод России : иллюстрированный атлас / В. В. Богатов ; ответственный редактор А. С. Лелей ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии. – Владивосток : Дальнаука, 2022. – 287 с. – Библиогр.: с. 262–277.

518. Боескоров В.С. Ногохвостки (Collembola) арктических тундр Якутии и их перспективы в биоиндикации состояния экосистем / В. С. Боескоров, Г. Н. Савинов // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 5. – С. 21–27. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-5-21-27>. – Библиогр.: с. 26–27 (13 назв.).

Сбор фаунистического материала проводился в мерзлотных тундровых перегнойно-торфянисто-глеевых почвах.

519. Боескоров В.С. О ногохвостках (Collembola) арктической зоны Якутии / В. С. Боескоров, Г. Н. Саввинов // Биота, генезис и продуктивность почв : материалы XIX Всероссийского совещания по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2022. – С. 34–35.

520. Будько Д.Ф. Химические элементы в брюхоногих моллюсках *Peringia ulvae*, как индикаторы параметров окружающей среды отделяющихся водоемов Белого моря / Д. Ф. Будько, Е. Д. Краснова // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 3. – С. 168–172. – Библиогр.: с. 172 (6 назв.).

521. Буракова А.В. Сравнительный анализ паразитофауны остромордой лягушки *Rana arvalis* в средовых градиентах Урала / А. В. Буракова, В. Л. Вершинин, С. Д. Вершинина // Биология внутренних вод. – 2022. – № 4. – С. 412–424. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965222040076>. – Библиогр.: с. 422–423.

Изучена также гельминтофауна остромордой лягушки на территории восточной части Полярного Урала (Ямало-Ненецкий автономный округ).

522. Валдаева Е.В. Изменение состава почвенных раковинных амёб при разложении трупа / Е. В. Валдаева, С. Н. Лябзина // Биота, генезис и продуктивность почв : материалы XIX Всероссийского совещания по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2022. – С. 38–39.

Исследования проводились в течении трех лет в заповеднике Кивач и Петрозаводске.

523. Вольтский И.Б. Новые фораминиферы сем. Elphidiidae из высокой Арктики: фолотип S15 / И. Б. Вольтский, М. Хольцманн, С. А. Корсун // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 4. – С. 34–35. – Библиогр.: с. 35 (4 назв.).

524. Ганюкова А.И. Симбионт-содержащие трипаносоматиды: жизненные циклы, разнообразие симбиотических ассоциаций, филогения : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.17 "Паразитология" / А. И. Ганюкова ; Зоологический институт Российской академии наук. – Санкт-Петербург, 2022. – 29 с.

Приведена оценка биоразнообразия трипаносоматид, выделенных из насекомых различных регионах России, включая республики Карелия и Коми, Ямало-Ненецкий и Чукотский автономные округа, Камчатский край. Впервые выявлены их симбионт-содержащие виды.

525. Григорьев С.С. Численность и распределение веслоногих ракообразных в период раннего пелагического развития морских рыб в восточной части Охотского моря / С. С. Григорьев, Н. А. Седова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XIII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (29–30 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 11–16. – Библиогр.: с. 15–16 (9 назв.).

526. Гудимов А.В. Деградация популяции и массовая смертность раков-балаанусов *Semibalanus balanoides* в примыкающей к порту акватории Кольского залива / А. В. Гудимов // Развитие водных транспортных магистралей в условиях глобального изменения климата на территории Российской Федерации (Евразии) ("Опасные явления - IV") : материалы IV Международной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д. Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–9 сентября 2022 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2022. – С. 215–216.

Уменьшение численности *S. balanoides* обусловлены аномальным половодьем рек Тулома и Кола вследствие изменений климата в Арктике.

527. Дуленина П.А. Кукумария японская (*Cuscutaria japonica*, Semper, 1868) – перспективный промысловый вид в северо-западной части Татарского

пролива (Японское море) / П. А. Дуленина, А. Ю. Поваров // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XIII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (29–30 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 17–21. – Библиогр.: с. 20–21 (10 назв.).

528. Жигульская З.А. Популяционная изменчивость холодостойкости муравьев *Formica candida* в верховьях Колымы / З. А. Жигульская // Муравьи и защита леса : материалы XVI Всероссийского мирмекологического симпозиума (Москва, 27–31 августа 2022 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2022. – С. 182–187. – Библиогр.: с. 185–186.

529. Загуменный Д.Г. Новые виды почвенных центрохелидных солнечников / Д. Г. Загуменный, Л. В. Радайкина, Д. В. Тихоненков // Биота, генезис и продуктивность почв : материалы XIX Всероссийского совещания по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2022. – С. 77–79.

Образцы почв отобраны в Крыму, на островах реки Днепр и острове Чамп архипелага Земля Франца-Иосифа, криотурбированном криоземе на мысе Малый Чукочий Колымской низменности (Якутия).

530. Загуменный Д.Г. Пресноводные центрохелидные солнечники, тестации и другие амебодные гетеротрофные протисты планктона средней Оби / Д. Г. Загуменный, О. Н. Загуменная, Д. В. Тихоненков // Актуальные проблемы планктонологии : материалы IV Всероссийской конференции с международным участием (Светлогорск, Калининградская область, 25–30 сентября 2022 г.). – Калининград : КГТУ, 2022. – С. 77–79. – Библиогр.: с. 78–79.

Планктонные пробы собраны на четырех участках реки на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

531. Захаров Р.А. Фенология биоповреждений гнезд рыжих лесных муравьев в различных ландшафтах Пинежского заповедника / Р. А. Захаров, А. М. Рыков // Муравьи и защита леса : материалы XVI Всероссийского мирмекологического симпозиума (Москва, 27–31 августа 2022 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2022. – С. 93–95. – Библиогр.: с. 95.

532. Зенкова И.В. Стафилиниды (Coleoptera, Staphylinidae) гольцовых пустынь Хибин / И. В. Зенкова, А. А. Колесникова // Биота, генезис и продуктивность почв : материалы XIX Всероссийского совещания по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2022. – С. 84–86.

533. Зенкова И.В. Экология многоножки-костянки *Lithobius curtipes* на полуострове Рыбачий в Баренцевом море / И. В. Зенкова // Биота, генезис и продуктивность почв : материалы XIX Всероссийского совещания по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2022. – С. 83–84.

534. Клинушкин С.В. Размер половозрелости синего краба *Paralithodes platyrus* в северной части Охотского моря / С. В. Клинушкин // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2022. – Вып. 64. – С. 55–63. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2022.64.55-63>. – Библиогр.: с. 61–62.

535. Колесников В.Б. О молекулярно-генетических методах в систематике панцирных клещей надсемейства *Damaeioidea* / В. Б. Колесников, П. Б. Климов, С. Г. Ермилов // Биота, генезис и продуктивность почв : материалы XIX Всероссийского совещания по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2022. – С. 96.

На основании данных штрих-кодирования гена *COX1* выявлено, что европейские и сибирские/дальневосточные популяции имеют четкие генетические различия, подтверждающие независимость двух видов *P. piriformis* и *P. rossica*.

536. Колесникова А.А. Многоножки (Myriapoda) европейского северо-востока России / А. А. Колесникова // Биота, генезис и продуктивность почв :

материалы XIX Всероссийского совещания по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2022. – С. 97–98.

537. Корнейчук И.А. Функциональное состояние и размерные характеристики некоторых видов каридных креветок северо-западной части Берингова моря / И. А. Корнейчук, Д. А. Кротова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование: материалы XIII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (29–30 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 27–31. – Библиогр.: с. 31 (8 назв.).

538. Литвинова С.В. Сведения о находках энтомофагов в лесном поясе Хибин (Мурманская область) / С. В. Литвинова, Н. С. Рак // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 54–57. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 56–57.

Выявлено 13 видов из трех отрядов насекомых, которых можно объединить в группу хибинских природных энтомофагов.

539. Максимов А.А. Межгодовые изменения численности реликтового бокоплава *Monoporeia affinis* (Amphipoda: Pontoporeiidae) в озере Кривое (близ мыса Картеш, Северная Карелия) / А. А. Максимов // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 64–67. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 67.

540. Малавенда С.С. Состояние литоральных поселений двустворчатого моллюска *Limecola balthica* (Linnaeus, 1758) губ и заливов Баренцева моря / С. С. Малавенда // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование: материалы XIII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (29–30 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 35–39. – Библиогр.: с. 38–39 (17 назв.).

541. Мельников М.В. Динамика численности жесткокрылых (Coleoptera) острова Харлов, Восточный Мурман / М. В. Мельников // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 70–72. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>.

Сбор материала проведен в окрестностях Кандалакшского заповедника (Мурманская область).

542. Метелев Е.А. Глубоководные брюхоногие моллюски трубачи *Vissiniidae* – перспективные промысловые объекты в северной части Охотского моря / Е. А. Метелев, В. Г. Григоров, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2022. – № 6. – С. 36–40. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2022-6-36-40>. – Библиогр.: с. 39 (4 назв.).

543. Мустафина А.Р. Микроскопическая анатомия паразита трески *Pyramicospherulus phocarum* (Cestoda: Diphyllbothriidea) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.12 "Зоология" / А. Р. Мустафина ; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова. – Москва, 2022. – 23 с.

Плероцеркоидов извлекали из рыб, отловленных в окрестностях Беломорской биологической станции МГУ (Кандалакшский залив Белого моря).

544. Назарова С.А. Многолетняя динамика поселений *Masoma balthica* в вершине Кандалакшского залива Белого моря / С. А. Назарова, Д. А. Аристов, А. В. Полоскин // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 75–78. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 77–78.

545. Нехаев И.О. Пресноводные брюхоногие моллюски Кольского полуострова и Северной Карелии: видовой состав и сходство с другими фаунами / И. О. Нехаев // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 78. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>.

546. Нехаева А.А. Суточная активность наземных членистоногих в условиях полярного дня / А. А. Нехаева, А. Б. Бабенко, М. С. Бизин // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 79–80. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 80.

Учеты суточной активности наземных членистоногих были выполнены в Гыданском заповеднике (Ямало-Ненецкий автономный округ).

547. О биологии самцов копепоид р. *Calanus* в арктических водах / К. Н. Кособокова, М. Даазе, М. Хатлбакк, Я. Сорейде // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 4. – С. 92–96. – Библиогр.: с. 95–96 (9 назв.).

Приведены данные об обилии, видовом и размерном составе, вертикальном распределении, соотношении полов во взрослой части популяций и репродуктивном статусе самцов копепоид р. *Calanus* в пяти фьордах Шпицбергена в зимний период.

548. О связи особенности распределения бентосных фораминифер с физико-химическими свойствами донных осадков в северной части моря Лаптевых / М. М. Доманов, Т. А. Хусид, В. И. Гагарин, М. В. Буханов // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 2. – С. 53–54.

549. Пауки (Arachnida, Aranei) гарей в лесах европейской части России / Р. Р. Сейфулина, Д. И. Коробушкин, А. Ю. Горбунова, А. В. Пономарев // Биота, генезис и продуктивность почв : материалы XIX Всероссийского совещания по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2022. – С. 149–150.

Результаты полевого изыскания на трансекте от Черного до Белого морей. Отобрано пять образцов почвы для анализа макрофауны.

550. Поляева К.В. Новые данные о видовом разнообразии скребней рода *Neoechinorhynchus* (Acanthocephales: Neoechinorhynchidae) в Красноярском крае / К. В. Поляева, Е. И. Михайлова, Ю. К. Чугунова // Паразитология. – 2022. – Т. 56, № 5. – С. 355–372. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0031184722050015>. – Библиогр.: с. 367–371.

551. Почвенная фауна в древесном ярусе различных типов лесных экосистем / А. А. Кудрин, В. М. Салаватулин, А. А. Сузук [и др.] // Биота, генезис

и продуктивность почв : материалы XIX Всероссийского совещания по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2022. – С. 105–106.

Дана оценка вклада древесного яруса как местообитания в общее разнообразие нематод и колембол лесных экосистем на территории Республики Коми, Калужской области и Вьетнама.

552. Прокопчук И.П. Копеподы как основа кормовой базы и питания сайки Баренцева моря / И. П. Прокопчук // Актуальные проблемы планктонологии : материалы IV Всероссийской конференции с международным участием (Светлогорск, Калининградская область, 25–30 сентября 2022 г.). – Калининград : КГТУ, 2022. – С. 163–164.

553. Пронина Н.А. Оценка воздействия морского органического вещества на почвенных беспозвоночных таежных и тундровых экосистем / Н. А. Пронина, Д. И. Коробушкин // Биота, генезис и продуктивность почв : материалы XIX Всероссийского совещания по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2022. – С. 132–134.

Эксперимент проведен в удаленных от Баренцева и Белого морей зональных экосистемах.

554. Распределение сообществ фораминифер в поверхностных осадках моря Лаптевых по данным экспедиций 2012 и 2017 гг. / Я. С. Овсепян, Д. А. Михайлов, Е. Е. Талденкова [и др.] // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 1. – С. 132–135. – Библиогр.: с. 134–135 (6 назв.).

555. Решетников А.Д. Анализ плотности популяции Diptera: Muscidae в объектах животноводства / А. Д. Решетников, А. И. Барашкова, Л. М. Будищева // Аграрный вестник Урала. – 2022. – № 10. – С. 54–62. – DOI: <https://doi.org/10.32417/1997-4868-2022-225-10-54-62>. – Библиогр.: с. 59–60 (17 назв.).

Определены численность и видовой состав мух в условиях Хатасского свиного комплекса (Якутия) в зимний период.

556. Романов Д.А. *Adalia bipunctata* и *Adalia frigida* – взаимная интрогрессия митохондриальных геномов в Арктической зоне / Д. А. Романов, И. А. Захаров // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 51.

Материал собран в Салехарде.

557. Рыбалов Л.Б. Взаимоотношения рыжих лесных муравьев, почвенных беспозвоночных и медведей в тайге Северной Карелии (Костомукшский заповедник) / Л. Б. Рыбалов // Муравьи и защита леса : материалы XVI Всероссийского мирмекологического симпозиума (Москва, 27–31 августа 2022 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2022. – С. 38–43. – Библиогр.: с. 42.

558. Рыбалов Л.Б. Состав и структура населения почвенной макрофауны Южной Чукотки / Л. Б. Рыбалов // Биота, генезис и продуктивность почв : материалы XIX Всероссийского совещания по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2022. – С. 139–140.

559. Рябинин А.С. Предварительные данные о встречаемости бактерии *Wolbachia* у муравьев умеренного пояса / А. С. Рябинин, Р. А. Быков, Ю. Ю. Илинский // Биота, генезис и продуктивность почв : материалы XIX Всероссийского совещания по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2022. – С. 142–143.

Выявлены изоляты *Wolbachia* у муравьев, населяющих лесные и степные ландшафты на территории Курганской, Новосибирской областей и Якутии.

560. Сажнев А.С. Семейство Heteroceridae (Coleoptera) фауны России: степень изученности и зоогеографические особенности / А. С. Сажнев // Актуальные проблемы зоологии России и сопредельных территорий : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти профессора Вадима Викторовича Золотухина (Ульяновск, 14–15 апреля 2022 г.). – Ульяновск, 2022. – С. 171–177. – Библиогр.: с. 176–177.

Северная граница распространения семейства в Европейской части определяется берегами морей Северного Ледовитого океана и располагается на линии 68-ой параллели.

561. Сальницкая М.А. Жуки-стафилиниды (Staphylinidae) Западной Сибири: проблемы и современные пути их решения / М. А. Сальницкая // Биота, генезис и продуктивность почв : материалы XIX Всероссийского совещания по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2022. – С. 146–147.

562. Сараева А.К. Встречаемость коллембол в сосновых лесах европейской части России в зависимости от размера учетного участка / А. К. Сараева, Н. А. Кузнецова // Биота, генезис и продуктивность почв : материалы XIX Всероссийского совещания по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2022. – С. 147–149.

Исследования проведены в 3 типах сосновых лесов в Карелии и на территории Приокско-Террасного заповедника. Коллембол экстрагировали из подстилки и верхних слоев почвы.

563. Седова Н.А. Распределение эвфаузиид у юго-восточных берегов Камчатки весной 2002, 2009, 2014 гг. / Н. А. Седова, С. С. Григорьев // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промышленное и техническое использование : материалы XIII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (29–30 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 59 (6 назв.).

564. Серкова М.И. Видовой состав кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) – переносчиков трансмиссивных заболеваний на территории Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа / М. И. Серкова, А. Т. Роткин // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2022. – № 6. – С. 104–109. – DOI: <https://doi.org/10.31857/2500-2082/2022/6/104-109>. – Библиогр.: с. 108 (16 назв.).

565. Синкевич О.В. Проникновение и вероятность распространения *Meloidogyne harpa* на территории Республики Карелия / О. В. Синкевич // Биота, генезис и продуктивность почв : материалы XIX Всероссийского совещания по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2022. – С. 151–152.

Meloidogyne harpa – инвазивный вид нематоды на территории Республики Карелия, паразитирует на культурных растениях, был обнаружен на импортном посадочном материале земляники садовой и в партии отечественной продовольственной моркови.

566. Состояние популяции и численности иксодовых клещей – носителей и переносчиков возбудителей природноочаговых болезней в Западной Сибири / С. А. Леонтьева, А. О. Вишнякова, Ж. И. Опрятнова, В. А. Шуман // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Печатник, 2021. – Сб. 9. – С. 57–59. – Библиогр.: с. 59 (5 назв.).

567. Тихонова А.В. Современные комплексы бентосных фораминифер Восточно-Сибирского моря и моря Лаптевых / А. В. Тихонова // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 1. – С. 189–191.

568. Федорова О.А. К фауне кровососущих насекомых комплекса гнус (Diptera: Simuliidae, Ceratopogonidae) Тюменской области / О. А. Федорова //

Природное и историко-культурное наследие Сибири: прошлое, настоящее, будущее : сборник тезисов I (XVI) Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 435-летию города Тобольска (Тобольск, 16–19 ноября 2022 г.). – Тобольск : Жмуров С.В., 2022. – С. 43.

Исследования проведены на территории юга Тюменской области и Ямало-Ненецкого автономного округа.

569. Функциональная морфология и экология арктической погонофоры *Nereis limicola* Ivanov, 1961 (Siboglinidae, Annelida) / М. М. Канафина, Р. И. Габидулина, Н. Н. Римская-Корсакова [и др.] // Ученые записки Казанского государственного университета. Серия: Естественные науки. – 2021. – Т. 163, кн. 4. – С. 655–672. – DOI: <https://doi.org/10.26907/2542-064X.2021.4.655-672>. – Библиогр.: с. 665–668 (45 назв.).

Приведены новые сведения по экологии погонофор. Впервые произведена оценка их численности в Баренцевом море.

570. Хайтов В.М. Криптическая инвазия *Mytilus trossulus* в воды Белого моря: что происходит и чего ожидать? / В. М. Хайтов, А. А. Ковалев // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 98–99. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>.

571. Хромосомный полиморфизм малярийных комаров таежной зоны Евразии / М. И. Гордеев, К. С. Климов, А. В. Москаев [и др.] // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 20.

Изучено географическое распространение и хромосомный состав популяций видов-двойников малярийных комаров рода *Anopheles* (Diptera, Culicidae) в ряде биотопов ЕТР, в том числе северной и средней тайги Архангельской области.

572. Черницкий А.Г. Губки Кандалакшского залива Белого моря по сборам кружка зоологии беспозвоночных Зоологического института АН СССР 1964–1966 гг. / А. Г. Черницкий // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 101–103. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 103.

573. Шагинян Э.Р. Краб-стригун опилио залива Шелихова и прилегающих к нему акваторий Охотского моря: состояние в 1996–2014 гг. и перспективы использования запаса / Э. Р. Шагинян // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2022. – Вып. 64. – С. 64–79. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2022.64.64-79>. – Библиогр.: с. 76–78.

574. Шацкий А.В. Сравнительная характеристика результатов съемки запасов морского ежа *Strongylocentrotus droebachiensis* в 2009–11 гг. и 2018 г. в Варангер-фьорде Баренцева моря / А. В. Шацкий, А. И. Буяновский, А. В. Лабутин // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы III Международной научно-практической конференции (Керчь, 13–18 сентября 2022 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2022. – С. 273–278. – Библиогр.: с. 277–278 (6 назв.).

575. XVI съезд Русского энтомологического общества (Москва, 22–26 августа 2022 г.): тезисы докладов / Русское энтомологическое общество, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова; редакционная коллегия: П. Н. Петров (ответственный редактор) [и др.]. – Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2022. – 163 с. – DOI: [10.5281/zenodo.6976546](https://doi.org/10.5281/zenodo.6976546).

Представлено более 400 работ в 15 секциях по направлениям: насекомые с неполным превращением; жесткокрылые, чешуекрылые, перепончатокрылые, двукрылые насекомые; морфология, экология и охрана, физиология и биохимия, молекулярная генетика и цитогенетика, этология насекомых; медицинская и ветеринарная, сельскохозяйственная, лесная и палеоэнтомология, а также паукообразные. Часть работ по регионам Крайнего Севера.

576. Юницына О.А. Первые генетические данные для *Argulus coregoni* (Thorell, 1865) на европейском севере России / О. А. Юницына, А. В. Кондаков, А. П. Новоселов // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование: материалы III Международной научно-практической конференции (Керчь, 13–18 сентября 2022 г.). – Симферополь: АРИАЛ, 2022. – С. 291–295. – Библиогр.: с. 295 (9 назв.).

Эктопаразит найден на европейском хариусе в водном объекте Архангельской области.

577. Юрикова Д.А. Жизненный цикл монстриллоидных копепоид (Copepoda: Monstrilloidea) в Белом море / Д. А. Юрикова, А. С. Савченко, А. А. Прудковский // Актуальные проблемы планктонологии: материалы IV Всероссийской конференции с международным участием (Светлогорск, Калининградская область, 25–30 сентября 2022 г.). – Калининград: КГТУ, 2022. – С. 225–228. – Библиогр.: с. 228.

578. Grishina D.Yu. Hidden beauty of the north: a description of *Eubranchus scintillans* sp. n. (Gastropoda: Nudibranchia) from the Barents sea and North-East Atlantic / D. Yu. Grishina, D. M. Schepetov, I. A. Ekimova // Invertebrate Zoology = Зоология беспозвоночных. – 2022. – Т. 19, вып. 4. – С. 351–368. – DOI: <https://doi.org/10.15298/invertzool.19.4.03>. – Библиогр.: с. 366–368.

Скрытая красота Севера: описание нового вида голожаберных моллюсков *Eubranchus scintillans* sp.n. (Gastropoda: Nudibranchia) из Баренцева моря и Северо-Восточной Атлантики.

579. Kotenko O.N. Aboral (pallial) epithelium in bryozoan larvae: a comparative morpho-functional analysis / O. N. Kotenko, S. V. Bagrov, A. N. Ostrovsky // Invertebrate Zoology = Зоология беспозвоночных. – 2022. – Т. 19, вып. 4. – С. 369–403. – DOI: <https://doi.org/10.15298/invertzool.19.4.04>. – Библиогр.: с. 400–403.

Аборальный (паллиальный) эпителий личинок мшанок: сравнительный морфо-функциональный анализ.

Материал собран в Кандалакшском заливе Белого моря.

580. Phylogeography of the closely related *Littorina* (*Neritrema*) species in the North-East Atlantic / A. L. Maltseva, M. A.Z. Panova, M. A. Varfolomeeva [et al.] // Invertebrate Zoology = Зоология беспозвоночных. – 2022. – Т. 19, вып. 4. – С. 404–424. – DOI: <https://doi.org/10.15298/invertzool.19.4.05>. – Библиогр.: с. 421–424.

Филогеография близкородственных видов *Littorina* (*Neritrema*) в Северо-Восточной Атлантике.

Проанализирована популяционная структура моллюсков на побережьях Уэльса, Норвежского и Баренцева морей.

См. также № 376, 618, 619, 780, 878, 883, 930

Позвоночные

581. Анализ влияния ледового режима на миграции белых медведей в зимний период 2019 года / С. С. Костарев, И. А. Мизин, С. К. Максименко [и др.] //

Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 7. – С. 277–285. – Библиогр.: с. 285 (8 назв.).

Показано основополагающее влияние природных факторов на поведение хищников при дополнительном эффекте от последствий антропогенного присутствия и наличия свалок отходов у побережья архипелага Новая Земля (Архангельская область).

582. Ананин А.А. Современное состояние редких видов птиц в Северо-Восточном Прибайкалье / А. А. Ананин, А. Е. Разуваев // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии : материалы VII Международной орнитологической конференции (Иркутск, 15 сентября 2022 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2022. – С. 22–25. – Библиогр.: с. 24–25.

583. Арамилев В. Охота на гималайского медведя – гарантия благополучия вида / В. Арамилев // Охота и охотничье хозяйство. – 2023. – № 1. – С. 5–7.

Ареалом обитания вида являются заповедники и национальные парки Хабаровского и Приморского краев.

584. Артюхин Ю.Б. Кадастр колоний морских птиц Южно-Камчатского природного парка / Ю. Б. Артюхин // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2022. – Вып. 14. – С. 27–39. – Библиогр.: с. 36–37.

585. Бекасовые, отнесенные к объектам охоты в Красноярском крае (миграции, ресурсная оценка, вопросы рационального использования) / Н. В. Карпова, А. П. Савченко, П. А. Савченко [и др.] // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии : материалы VII Международной орнитологической конференции (Иркутск, 15 сентября 2022 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2022. – С. 132–135. – Библиогр.: с. 135.

586. Борисенко Э.С. Гидроакустические исследования анадромной миграции микижи *Parasalmo mykiss* (Salmonidae) реки Квачина (Западная Камчатка) / Э. С. Борисенко, Д. С. Павлов, К. В. Кузищин // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 6. – С. 770–780. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875222060054>. – Библиогр.: с. 779–780.

587. Булатов О.А. Размножение, запасы и промысел минтая в Наваринском районе Берингова моря / О. А. Булатов, Д. А. Васильев // Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 189. – С. 95–104. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-189-95-104>. – Библиогр.: с. 103–104.

588. Бухардинова М.В. Распространение и миграционный цикл нельмы *Stenodus leucichthys nelma* / М. В. Бухардинова // Природное и историко-культурное наследие Сибири: прошлое, настоящее, будущее : сборник тезисов I (XVI) Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 435-летию города Тобольска (Тобольск, 16–19 ноября 2022 г.). – Тобольск : Жмуров С.В., 2022. – С. 15–16.

Нельма осуществляет миграционный цикл во всех крупных реках бассейна Северного Ледовитого океана.

589. Варкентин А.И. О некоторых вопросах воспроизводства минтая в тихоокеанских водах, прилегающих к Камчатке и Северным Курильским островам в 2013–2022 гг. / А. И. Варкентин, Д. Я. Саушкина // Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 189. – С. 105–119. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-189-105-119>. – Библиогр.: с. 117–118.

590. Величенко В.В. Охотничьи ресурсы кочевой родовой общины "Уоттах Хая": состояние и перспективы использования / В. В. Величенко // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 5. – С. 66–70. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-5-66-70>. – Библиогр.: с. 70 (8 назв.).

Приведены данные по охотничьей фауне кочевой общины (Якутия) и результаты добычи дикого северного оленя, заготовки шкурок белого песца и горностая на охотничьих участках КМНС.

591. Вилкова О.Ю. Перспективы возобновления промысла осетров в России / О. Ю. Вилкова // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы III Международной научно-практической конференции (Керчь, 13–18 сентября 2022 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2022. – С. 121–128. – Библиогр.: с. 127–128 (12 назв.).

Анализ результатов математического моделирования сценариев восстановления запасов осетров, осуществленного специалистами Отдела осетровых рыб ФГБУ "ВНИРО", "АзНИИРХ", "КаспНИРХ" и "ХабаровскНИРО".

592. Владимирцева М.В. Условия гнездования водно-болотных птиц в низовьях Индигирки в 2021 году / М. В. Владимирцева, С. М. Слепцов // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии : материалы VII Международной орнитологической конференции (Иркутск, 15 сентября 2022 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2022. – С. 56–58. – Библиогр.: с. 57–58.

593. Внутривидовая дифференциация азиатской горбуши по данным о последовательности митохондриального гена *cytb* / Д. А. Зеленина, Л. А. Животовский, В. А. Сошнина [и др.] // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 11. – С. 1280–1291. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675822110145>. – Библиогр.: с. 1289–1290 (52 назв.).

Исследована изменчивость митохондриального гена цитохрома b (*cytb*) во всех основных регионах Дальнего Востока.

594. Водно-болотная орнитофауна береговой зоны Кольского залива Баренцева моря в районе крупного техногенного объекта – моста через Кольский залив / М. Б. Шилин, М. Ю. Меньшакова, Р. И. Гайнанова [и др.] // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 368–369.

595. Волков А.Ф. Основные элементы трофологии минтая и его кормовой базы / А. Ф. Волков // Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 189. – С. 45–72. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-189-45-72>. – Библиогр.: с. 70–71.

Приведены данные, собранные в акваториях Охотского и Берингова морей, северо-западной части Тихого океана.

596. Габышев В.Ю. Орнитологические исследования в заповеднике "Медвежьих острова" в 2021 году / В. Ю. Габышев, А. П. Исаев // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии : материалы VII Международной орнитологической конференции (Иркутск, 15 сентября 2022 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2022. – С. 59–61. – Библиогр.: с. 61.

Заповедник расположен в Якутии.

597. Генетическая дифференциация нерки (*Oncorhynchus nerka*) юго-западного побережья Камчатки / О. А. Пильганчук, В. В. Савенков, А. Д. Денисенко, У. О. Муравская // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 47.

598. Генетическая идентификация стад горбуши бассейна Охотского моря / Д. А. Зеленина, А. И. Косицына, А. А. Сергеев [и др.] // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 26.

599. Генофонд соболя Среднесибирского плоскогорья. Анализ генных потоков / С. Н. Каштанов, А. А. Онохов, Ц. Вэй, П. А. Филимонов // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 29.

600. Герасимов Н.Н. Материалы по зимующим птицам Соболевского района Камчатского края / Н. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2021. – Вып. 13. – С. 97–98. – Библиогр.: с. 98.

601. Герасимов Н.Н. Материалы по численности зимующих птиц в пойменных лесах Мильковского района Камчатского края / Н. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2021. – Вып. 13. – С. 102.

602. Герасимов Ю.Н. Встреча крапивника *Troglodytes troglodytes* в Усть-Камчатске / Ю. Н. Герасимов, Э. Р. Бухалова // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2022. – Вып. 14. – С. 101.

603. Герасимов Ю.Н. Зимующие птицы поселка Палана и его окрестностей / Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2021. – Вып. 13. – С. 99–100.

Поселок Палана расположен в Камчатском крае.

604. Герасимов Ю.Н. Материалы по миграции куликов на Юго-Западной Камчатке весной 2020 года / Ю. Н. Герасимов, Э. Р. Духова // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2021. – Вып. 13. – С. 95–96. – Библиогр.: с. 96.

605. Герасимов Ю.Н. О миграции утиных птиц в районе устья р. Большой, Юго-Западная Камчатка, весной 2020 года / Ю. Н. Герасимов, Э. Р. Духова // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2021. – Вып. 13. – С. 92–94. – Библиогр.: с. 94.

606. Герасимов Ю.Н. Птицы северного и северо-западного побережья Пенжинской губы / Ю. Н. Герасимов, А. В. Горovenko // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2021. – Вып. 13. – С. 57–72.

607. Герпетологическая коллекция Зоологического музея Томского государственного университета. Сообщение 1. Хвостатые земноводные (*Amphibia: Saurodata*) / В. В. Ярцев, В. Н. Куранова, А. Е. Бастрикова [и др.] // Современная герпетология. – 2022. – Т. 22, вып. 3/4. – С. 147–157. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2022-22-3-4-147-157>. – Библиогр.: с. 152–154.

География сборов охватывает территории России, включая Камчатский и Красноярский края, Амурскую, Иркутскую, Томскую области, а также Италии, Украины и США.

608. Голец Дрягина *Salvelinus drjagini* Logaschev озера Собачьего (плато Пурорана) / В. А. Заделенов, Е. В. Четвертакова, Е. А. Алексеева [и др.] // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2022. – Т. 16, № 10. – С. 661–672. – DOI: <https://doi.org/10.33920/sel-09-2210-02>. – Библиогр.: с. 668–669 (34 назв.).

609. Гриценко А.В. Географическая изменчивость биологических и нормативных показателей горбуши / А. В. Гриценко, А. М. Каев, Т. Ю. Углова // Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 188. – С. 136–150. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-188-136-150>. – Библиогр.: с. 146–148.

Работы проведены в заливах дальневосточных морей, в том числе в Камчатском, Карагинском и Олюторском.

610. Датский А.В. Минтай Берингова моря: особенности распределения и биологии, запасы, промысел / А. В. Датский, А. Ю. Шейбак, Н. П. Антонов // Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 189. – С. 73–94. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-189-73-94>. – Библиогр.: с. 90–92.

611. Датский А.В. Особенности биологии массовых рыб в российских водах Чукотского моря. 3. Семейства сельдевые Clupeidae, корюшковые Osmeridae, лососевые Salmonidae / А. В. Датский, Е. В. Ведищева // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 6. – С. 701–720. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875222060078>. – Библиогр.: с. 718–720.

612. Датский А.В. Чукотское море – новый район промысла минтая / А. В. Датский, А. Ю. Шейбак, В. Г. Чикилев // Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 189. – С. 162–179. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-189-162-179>. – Библиогр.: с. 177–178.

Выявлены особенности распределения и биологии минтая *Gadus chalcogrammus*. Представлена информация о запасах вида и начальном этапе освоения его ресурсов в западной части моря.

613. Драбович Ю.А. Применение гидроакустического оборудования в ихтиологических исследованиях в водных объектах Обь-Иртышского бассейна / Ю. А. Драбович, А. А. Чемагин, Г. И. Волосников // Природное и историко-культурное наследие Сибири: прошлое, настоящее, будущее : сборник тезисов I (XVI) Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 435-летию города Тобольска (Тобольск, 16–19 ноября 2022 г.). – Тобольск : Жмуров С.В., 2022. – С. 22–23.

614. Ежов А.В. Современное состояние популяций большого (*Phalacrocorax carbo* (L., 1758) и хохлатого (*Phalacrocorax aristotelis* (L., 1761) бакланов на побережье Мурмана / А. В. Ежов, А. Гурба // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 10–12. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 12.

615. Ерохина И.А. Вклад ММБИ РАН в изучение атлантического серого тюленя в Кандалакшском государственном природном заповеднике / И. А. Ерохина // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 13–15. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 14–15.

616. Животовский Л.А. Промысловое районирование и выделение районов воспроизводства дальневосточных лососей / Л. А. Животовский // Успехи современной биологии. – 2022. – Т. 142, № 5. – С. 487–497. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S004213242205012X>. – Библиогр.: с. 495–497.

617. Завгарова Ю.Р. Встреча иглоногой совы *Ninox scutulata* в поселке Ильпирском (крайний юго-запад Корякского нагорья) / Ю. Р. Завгарова // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2021. – Вып. 13. – С. 101.

618. Зараженность радужной форели на рыбоводных хозяйствах в водоемах бассейна реки Тулома моногенными рода *Gyrodactylus* / О. А. Иваницкая, О. С. Тюкина, П. Г. Приймак, П. П. Кравец // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XIII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (29–

30 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский: Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 72–76. – Библиогр.: с. 76 (4 назв.).

619. Зараженность эктопаразитами мелких млекопитающих Кольского Севера / Г. Д. Катаев, Л. А. Беспятова, В. В. Кузнецова [и др.] // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты: Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 32. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>.

Работы проведены в Мурманской области, в том числе в Лапландском заповеднике.

620. Изменение ледовых условий в морях Российской Арктики под воздействием климата и влияние этого фактора на популяцию морских млекопитающих / С. Е. Беликов, Д. С. Белявский, А. Е. Гнеденко [и др.] // Охрана окружающей среды и заповедное дело. – 2022. – № 4. – С. 37–51. – Библиогр.: с. 49–51 (52 назв.).

621. Ильин О.И. К оценке продукции икры минтая (*Gadus chalcogrammus*) в каньонах Авачинского залива / О. И. Ильин, Д. Я. Саушкина // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2022. – Вып. 64. – С. 80–84. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2022.64.80-84>. – Библиогр.: с. 83.

622. Ильин О.И. О применении фильтров Калмана в когортных моделях / О. И. Ильин // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 3. – С. 601–622. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-601-622>. – Библиогр.: с. 619–621.

На примере восточнокамчатского минтая рассматривается один из возможных подходов к оценке состояния запасов морских промысловых гидробионтов по данным о возрастной структуре уловов.

623. Исследования тихоокеанского морского окуня и северного одноперого терпуга в водах восточного побережья Камчатки в феврале-апреле 2022 г. / А. В. Согрина, Е. В. Ведищева, Г. Ю. Головатюк, Н. П. Антонов // Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 188. – С. 189–193. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-188-189-193>.

624. Калашников Ю.Н. Атлантическая скумбрия в Норвежском и Баренцевом морях: история и современность / Ю. Н. Калашников, Е. В. Сентябов // Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 188. – С. 49–58. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-188-49-58>. – Библиогр.: с. 56–57.

625. Катаев Г.Д. Лесной лемминг (*Myopus schisticolor*) в фауне Кольского Севера / Г. Д. Катаев, Р. И. Катаева // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты: Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 31–32. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 32.

626. Клепиковский Р.Н. Анализ встречаемости китообразных в Баренцевом море и некоторых факторов, определяющих их распределение в осенне-зимний период 2007–2019 гг. / Р. Н. Клепиковский, В. А. Ившин // Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 188. – С. 87–97. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-188-87-97>. – Библиогр.: с. 96.

627. Ковалева В.М. Встреча дрозда-рябинника *Turdus pilaris* в Петропавловске-Камчатском / В. М. Ковалева // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва: Издательство Центра охраны дикой природы, 2022. – Вып. 14. – С. 101. – Библиогр.: с. 101.

628. Ковалева В.М. Встреча клокутов *Anas formosa* в период осенней миграции на Юго-Западной Камчатке / В. М. Ковалева // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2022. – Вып. 14. – С. 100. – Библиогр.: с. 100.

629. Ковалева В.М. Новые встречи зеленокрылых чирков *Anas carolinensis* на Камчатке / В. М. Ковалева, А. С. Гринькова // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2022. – Вып. 14. – С. 101.

630. Козминский Е.В. Факторы, влияющие на уровень воспроизводства популяции *Littorina obtusata* (Gastropoda: Littorinidae) / Е. В. Козминский // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 34–37. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 37.

Исследования проведены на территории Кандалакшского заповедника (Мурманская область).

631. Коросов А.В. Условия зимовки обыкновенной гадюки, *Vipera berus* (Viperidae, Reptilia), на юге Карелии / А. В. Коросов // Современная герпетология. – 2022. – Т. 22, вып. 3/4. – С. 116–123. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2022-22-3-4-116-123>. – Библиогр.: с. 122.

632. Краснов Ю.В. Современное состояние орнитофауны Баренцева и Белого морей: изученность и перспективы исследований / Ю. В. Краснов // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 44–47. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 46–47.

633. Кузнецов М.Ю. Акустические исследования сайки *Voreogadus saida* (Gadidae) в юго-западной части Чукотского моря в 2003–2020 гг. / М. Ю. Кузнецов, В. И. Поляничко, Е. В. Сыроваткин // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 3. – С. 580–600. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-580-600>. – Библиогр.: с. 599.

634. Кузнецова А.С. Генетический полиморфизм населения волка (*Canis lupus L.*) Карелии в условиях интенсивного промысла на основании анализа фрагмента контрольного региона мтДНК / А. С. Кузнецова, К. Ф. Тирронен // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 34.

635. Кузнецова А.С. Новые данные о филогеографии бурого медведя (*Ursus arctos L.*) северо-запада России на основании анализа фрагмента контрольного региона мтДНК / А. С. Кузнецова, К. Ф. Тирронен, П. А. Футоран // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 35.

Проанализированы образцы биоматериала бурого медведя из Республики Карелия, Мурманской и Архангельской области.

636. Ларин Е.Г. Телеметрические исследования глухаря на территории природного парка "Кондинские озера" / Е. Г. Ларин, О. Hjeljord // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии : материалы VII Международной орнитологической конференции (Иркутск, 15 сентября 2022 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2022. – С. 139–141.

637. Ластухин А.А. Некоторые интересные фаунистические наблюдения птиц природного парка "Момский" / А. А. Ластухин, И. И. Федоров // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии : материалы VII Международной орнитологической конференции (Иркутск, 15 сентября 2022 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2022. – С. 142–145.

638. Лесные бизоны Республики Саха (Якутия) // Охота и охотничье хозяйство. – 2022. – № 11. – С. 8–11.

639. Лобков Е.Г. Население птиц фоновых местообитаний в долине реки Пенжины / Е. Г. Лобков // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2021. – Вып. 13. – С. 73–83. – Библиогр.: с. 83.

640. Лобков Е.Г. Опыт орнитологического освидетельствования лососевой реки на примере низовой реки Быстрой (Большой), Камчатка / Е. Г. Лобков // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2022. – Вып. 14. – С. 40–58. – Библиогр.: с. 57–58.

О формировании ключевых экологических связей между орнитологическим и ихтиологическим компонентами речного и преречного природных комплексов.

641. Ляпков С.М. Формирование направленной географической изменчивости длины тела в процессе постметаморфозного роста травяной и остромордой лягушек / С. М. Ляпков // Эволюционная и функциональная морфология позвоночных : материалы II Всероссийской конференции и школы для молодых ученых памяти Феликса Яновича Дзержинского (Звенигород, 6–9 октября 2022 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2022. – С. 173–183. – Библиогр.: с. 182–183.

Выборки половозрелых особей травяной и остромордой лягушек сделаны в различных регионах России, в том числе в Ханты-Мансийском автономном округе и Камчатском крае, города Томск и Сургут, Белоруссии и Украины.

642. Макарова О.А. Многолетний мониторинг дикого северного оленя в Лапландском заповеднике (по материалам "Летописей природы") / О. А. Макарова, М. Е. Каримова // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 60–62. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 61–62.

643. Малыгина Н.В. Акватории Восточного Таймыра в меняющемся мире и рациональное использование дикого северного оленя (*Rangifer tarandus* L.): размышления и горизонты планирования / Н. В. Малыгина // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (17–18 марта 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 250–253. – Библиогр.: с. 253 (4 назв.).

Анализ закономерностей поведения животных при преодолении водной преграды.

644. Марченко С.Л. Горбуша *Oncorhynchus gorbuscha* (Salmoniformes, Salmonidae) материкового побережья Охотского моря. Сообщение 1. Производители / С. Л. Марченко // Известия ТИПРО. – 2022. – Т. 202, вып. 4. – С. 741–773. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-741-773>. – Библиогр.: с. 766–769.

645. Марченко С.Л. Кета *Oncorhynchus keta* (Walbaum) материкового побережья Охотского моря. Сообщение 1. Производители / С. Л. Марченко // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 3. – С. 499–520. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-499-520>. – Библиогр.: с. 516–518.

646. Марченко С.Л. Кета *Oncorhynchus keta* (Walbaum) материкового побережья Охотского моря. Сообщение 2. Молодь / С. Л. Марченко // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 4. – С. 774–792. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-774-792>. – Библиогр.: с. 790–791.

647. Марченко С.Л. Кижуч *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) материкового побережья Охотского моря / С. Л. Марченко // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 3. – С. 556–579. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-556-579>. – Библиогр.: с. 575–577.

648. Мельников Ю.И. Адаптации прибрежных птиц к гнездованию в динамичных условиях водно-болотных экосистем / Ю. И. Мельников // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии: материалы VII Международной орнитологической конференции (Иркутск, 15 сентября 2022 г.). – Иркутск: Издательский дом БГУ, 2022. – С. 156–159. – Библиогр.: с. 159.

Исследования проведены на территории Восточной Сибири.

649. Мизин И.А. Некоторые особенности летнего питания новоземельского северного оленя / И. А. Мизин, Е. Ю. Чуракова // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 8. – С. 152–153. – Библиогр.: с. 153 (4 назв.).

650. Морфо-генетические особенности колонка (*Mustela sibirica* Pall.) на северо-восточной окраине ареала (бассейн средней Лены, Якутия) / Е. С. Захаров, В. М. Сафронов, Н. Н. Захарова [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 6. – С. 626–635. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S1026347022060154>. – Библиогр.: с. 634–635.

651. Морфобиологические и генетические характеристики тихоокеанской сельди во время нереста в заливе Анапка (Карагинский район, Камчатский край) / А. Н. Строганов, А. А. Смирнов, Д. И. Лаврентьев [и др.] // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование: материалы XIII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (29–30 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский: Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 141–143. – Библиогр.: с. 143 (14 назв.).

652. Морфологическая, экологическая и генетическая изменчивость сига *Coregonus lavaretus sensu lato* из верхнего и среднего течения р. Лены / Н. А. Бочкарев, Д. С. Сендек, А. В. Катохин [и др.] // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 11. – С. 1292–1310. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675822110030>. – Библиогр.: с. 1307–1309 (67 назв.).

653. Морфоэкологическая и генетическая дифференциация симпатрических форм сига озера Куэтсьярви (бассейн реки Пасвик, Мурманская область) / Е. М. Зубова, Н. А. Кашулин, П. М. Терентьев [и др.] // Успехи современной биологии. – 2022. – Т. 142, № 5. – С. 498–509. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042132422050131>. – Библиогр.: с. 507–509.

654. Нанова О.Г. Изменчивость, эволюция и экоморфология песцов (*Vulpes lagopus*, Mammalia): обобщение результатов исследования краниума / О. Г. Нанова // Эволюционная и функциональная морфология позвоночных: материалы II Всероссийской конференции и школы для молодых ученых памяти Феликса Яновича Дзержинского (Звенигород, 6–9 октября 2022 г.). – Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2022. – С. 212–219. – Библиогр.: с. 217–219.

Изучены экземпляры из материковой части Северной Америки, Евразии и большинства нативных островных популяций (включая Гренландию, Шпицберген, острова в Беринговом море).

655. Новые подходы к анализу материалов чтения меток на самках морских котиков / А. И. Болтнев, А. И. Михайлов, Е. А. Болтнев, С. И. Корнев // Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 188. – С. 78–86. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-188-78-86>. – Библиогр.: с. 85.

Чтение меток на котиках проводилось в 1982–2014 гг. в течение гаремного периода на Центральном участке Северного лежбища (остров Беринга).

656. Огочонова Н.Г. Современное состояние численности орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) в бассейне реки Тюкян / Н. Г. Огочонова // География: развитие науки и образования : LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 2. – С. 92–94. – Библиогр.: с. 94 (7 назв.).

Тюкян – река в Якутии, левый приток Вилюя.

657. Олейник А.Г. Использование митогеномов для идентификации и выяснения происхождения уникальных популяций гольцов рода *Salvelinus* / А. Г. Олейник, А. Д. Кухлевский, Л. А. Скурихина // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 139.

Сравнительный анализ изменчивости трех полных митохондриальных геномов эндемичного гольца *Salvelinus* sp. из озера Начикинского (Камчатка) с близкородственными гольцами из Азии и Северной Америки.

658. Основные биологические показатели минтая при специализированном траповом промысле в Северо-Охотоморской подзоне Охотского моря в марте-апреле 2020–2021 гг. / Ф. А. Бурлак, В. А. Грушинец, С. Ю. Шершенков, А. А. Смирнов // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XIII Национальной (Все-российской) научно-практической конференции (29–30 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 92–96. – Библиогр.: с. 95–96 (10 назв.).

659. Особенности расселения европейского хариуса *Thymallus thymallus* на европейском севере России / Е. В. Пономарева, М. В. Пономарева, Е. А. Шубина [и др.] // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 48.

660. Островский В.И. Факторы, определяющие численность поколений кеты *Oncorhynchus keta* в Охотском районе / В. И. Островский // Известия ТИПРО. – 2022. – Т. 202, вып. 4. – С. 810–827. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-810-827>. – Библиогр.: с. 824–825.

661. Пилипенко Д.В. Встречи новых для Командорских островов видов птиц в 2018–2020 годах / Д. В. Пилипенко // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2021. – Вып. 13. – С. 90–91. – Библиогр.: с. 91.

662. Пилипенко Д.В. Встречи редких и малочисленных видов птиц на Командорских островах в 2018–2020 годах / Д. В. Пилипенко, Е. Г. Мамаев // Биология

и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2021. – Вып. 13. – С. 84–89. – Библиогр.: с. 89.

663. Пилипенко Д.В. О встрече зеленокрылого чирка *Anas carolinensis* на Командорских островах / Д. В. Пилипенко, Э. С. Опришко // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2022. – Вып. 14. – С. 100.

664. Пилипенко Д.В. О гнездовании камчатской крачки *Sterna camtschatica* на острове Беринга (Командорские острова) / Д. В. Пилипенко, А. М. Опришко // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2021. – Вып. 13. – С. 102.

665. Писарева М.В. Птицы бассейна реки Паратунки / М. В. Писарева, Э. Р. Духова, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2022. – Вып. 14. – С. 3–26. – Библиогр.: с. 26.

Река Паратунка протекает на территории Камчатского края.

666. Поздняков В.И. Опыт отлова черных казарок *Branta bernicla* на гнездах / В. И. Поздняков // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии : материалы VII Международной орнитологической конференции (Иркутск, 15 сентября 2022 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2022. – С. 179–181. – Библиогр.: с. 181.

Исследования проведены в дельте реки Лены (Якутия).

667. Поиск следов межвидовой гибридизации и интрогрессии у скальных полевок подрода *Aschizomys* (Cricetidae, Rodentia) / И. А. Двояшов, С. Ю. Бодров, Т. В. Петрова [и др.] // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 23.

Изучены два вида полевок, обитающие на юге Сибири в районе озера Байкал до границ с Монголией и Казахстаном и в горных системах от реки Лена до Берингова пролива.

668. Поляничко В.И. Распределение и обилие минтая *Theragra chalcogramma* в северо-западной части Берингова моря в летне-осенний период 2020 г. и их межгодовая изменчивость / В. И. Поляничко, М. Ю. Кузнецов // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 4. – С. 793–809. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-793-809>. – Библиогр.: с. 808.

669. Популяционная структура домашних и диких популяций северного оленя (*Rangifer tarandus*) / М. Т. Семина, Г. Р. Свищева, Т. П. Сипко [и др.] // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 53.

Образцы собраны в семи диких популяциях Магаданской, Мурманской и Амурской областей, Таймыра, Якутии и Чукотки.

670. Популяционная структура минтая азиатской части ареала на основании данных различных генетических маркеров / С. Ю. Орлова, А. А. Сергеев, Д. С. Курносов [и др.] // Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 189. – С. 180–197. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-189-180-197>. – Библиогр.: с. 193–195.

Ткани минтая для исследования собраны в Японском, Охотском, Беринговом, Чукотском морях, водах Курильских островов и восточного побережья полуострова Камчатка.

671. Популяционные различия в структуре и разнообразии генофонда северного оленя (*Rangifer tarandus*) востока Евразии по нейтральным и функционально значимым молекулярным маркерам – мтДНК и гена прионного белка PRNP / М. В. Холодова, Т. П. Сипко, Н. В. Кашина [и др.] // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 62.

Изучено 7 наиболее крупных группировок дикого северного оленя Якутии и Красноярского края.

672. Пронина А.В. Зоогеографический обзор зимнего населения птиц смешанных лесов поселка Чегдомын / А. В. Пронина, М. Ф. Бисеров // География: развитие науки и образования : LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 1. – С. 101–104. – Библиогр.: с. 104 (5 назв.).

Результаты исследования авифауны Хабаровского края.

673. Рост, гаметогенез и закономерности формирования разнообразия типов жизненной стратегии кунджи *Salvelinus leucomaenis* (Salmonidae) реки Коль (Западная Камчатка) / К. В. Кузицин, А. Г. Буш, М. А. Груздева [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 6. – С. 737–757. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0042875222060182>. – Библиогр.: с. 754–757.

674. Саушкина Д.Я. Случаи поимок личинок семейства камбаловых (Pleuronectidae) в тихоокеанских водах Камчатки в весенний период / Д. Я. Саушкина // Актуальные проблемы планктонологии : материалы IV Всероссийской конференции с международным участием (Светлогорск, Калининградская область, 25–30 сентября 2022 г.). – Калининград : КГТУ, 2022. – С. 170–173. – Библиогр.: с. 172–173.

675. Саушкина Д.Я. Случаи поимок мальков рыб семейства долгохвостовые (Gadiformes: Macrouridae) в тихоокеанских водах Камчатки в 2006–2018 гг. / Д. Я. Саушкина // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 5. – С. 346–350. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0134347522050084>. – Библиогр.: с. 349.

676. Сергеева М.М. Некоторые черты биологии амурского осетра реки Амур в 2021 г. / М. М. Сергеева, М. К. Оненко // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XIII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (29–30 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 69–71. – Библиогр.: с. 71 (5 назв.).

Рыба поймана на участке в границах Нанайского и Амурского муниципальных районов Хабаровского края.

677. Смирнов А.А. Возрастные и размерно-весовые показатели нерестовой гижигинско-камчатской сельди при различных уровнях интенсивности промысла / А. А. Смирнов, О. В. Прикоки // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XIII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (29–30 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 138–140. – Библиогр.: с. 140 (9 назв.).

678. Соколова Н.А. Популяционно-генетическая структура речной выдры (*Lutra lutra*) на основании частот аллелей микросателлитных локусов яДНК на

территории России и стран Закавказья / Н. А. Соколова, П. А. Сорокин // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 57.

679. Сошнина В.А. Популяционно-генетическая структура кижуча на азиатской части ареала / В. А. Сошнина, Д. А. Зеленина // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 58.

Проанализированы выборки кижуча из рек тихоокеанского бассейна, а также морская из залива Аляска.

680. Стус А.П. Новые регистрации малой поганки *Tachybaptus ruficollis* на Камчатке / А. П. Стус, Ю. Н. Герасимов, И. М. Тиунов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2021. – Вып. 13. – С. 101.

681. Тиунов И.М. Сезонные миграции большого улита *Tringa nebularia* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2021. – Вып. 13. – С. 19–32. – Библиогр.: с. 30–32.

682. Тиунов И.М. Сезонные миграции грязовика *Limicola falcinellus* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2022. – Вып. 14. – С. 78–81. – Библиогр.: с. 81.

683. Тиунов И.М. Сезонные миграции длиннопалого песочника *Calidris subminuta* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2022. – Вып. 14. – С. 70–77. – Библиогр.: с. 76–77.

684. Тиунов И.М. Сезонные миграции исландского песочника *Calidris canutus* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2022. – Вып. 14. – С. 59–69. – Библиогр.: с. 67–69.

685. Тиунов И.М. Сезонные миграции перевозчика *Actitis hypoleucos* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2021. – Вып. 13. – С. 47–56. – Библиогр.: с. 54–56.

686. Тиунов И.М. Сезонные миграции сибирского пепельного улита *Heteroscelus brevipes* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов, Н. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2021. – Вып. 13. – С. 3–18. – Библиогр.: с. 15–18.

687. Тиунов И.М. Сезонные миграции среднего кроншнепа *Numenius phaeopus* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов, Н. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2022. – Вып. 14. – С. 82–99. – Библиогр.: с. 96–99.

688. Тиунов И.М. Сезонные миграции фифи *Tringa glareola* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2021. – Вып. 13. – С. 33–46. – Библиогр.: с. 44–46.

689. Токранов А.М. Состав литоральной ихтиофауны Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) после вредоносного цветения водорослей осенью 2020 г. / А. М. Токранов // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы III Международной научно-практической конференции (Керчь, 13–18 сентября 2022 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2022. – С. 244–247. – Библиогр.: с. 247 (3 назв.).

690. Трофимов А.Г. Изменчивость автопопия *Rana arvalis* (Nilsson, 1842) / А. Г. Трофимов // Эволюционная и функциональная морфология позвоночных : материалы II Всероссийской конференции и школы для молодых ученых памяти Феликса Яновича Дзержинского (Звенигород, 6–9 октября 2022 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2022. – С. 310–317. – Библиогр.: с. 316–317.

Исследован материал, собранный в июле-августе 2015–2018 гг. в естественных местообитаниях Среднего и Приполярного Урала, и Зауралья.

691. Ушаков А.В. О роли водяной полевки как реального источника возбудителя описторхоза в природном очаге инвазии в нижнем течении р. Кумы (бассейн р. Конды) / А. В. Ушаков // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Печатник, 2021. – Сб. 9. – С. 123–133. – Библиогр.: с. 131–133 (36 назв.).

Река по югу Кондинского района Ханты-Мансийского автономного округа.

692. Фукс Г.В. Биология речной камбалы *Platichthys flesus* (Linnaeus, 1758) реки Пеша / Г. В. Фукс // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XIII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (29–30 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 144–148. – Библиогр.: с. 147–148 (25 назв.).

Материал получен в нижнем течении реки на территории Архангельской области.

693. Хайтов В.М. Оптимизация водного теста для оценки срока начала кладки у гаги обыкновенной на островах вершины Кандалакшского залива / В. М. Хайтов // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 99. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>.

694. Хрусталева А.М. Генетическое разнообразие и популяционная структура нерки Азии: биокомплектность и адаптивная дивергенция популяций / А. М. Хрусталева // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 63.

Выявлены три крупных региональных группировки популяций нерки, среди которых западно-камчатская (бассейн реки Камчатки) и группировка многочисленных второстепенных стад озерно-речных систем Корякского нагорья и Чукотки.

695. Экспедиция на Онежский полуостров "Белое море – ворота в Арктику. Загадки пернатых мигрантов" / А. В. Брагин, Д. С. Мосеев, Н. М. Махнович [и др.] // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 9. – С. 333–341. – Библиогр.: с. 341 (9 назв.).

Выявлена экологическая роль природных сообществ побережья и прилегающей акватории национального парка "Онежское Поморье" (Архангельская область) в формировании миграционных скоплений птиц на участке глобального Восточно-Атлантического миграционного пути, изучены особенности летнего населения птиц на примере смешанных колоний чаек и крачек.

696. Abundance dynamics of the Siberian weasel (*Mustela sibirica*) and their determinants on the northeastern periphery of its geographic range (Yakutia, Russia) / E. S. Zakharov, V. M. Safronov, N. N. Zakharova [et al.] // Russian Journal of Theriology = Русский териологический журнал. – 2022. – Vol. 21, № 2. – P. 153–161. – DOI: <https://doi.org/10.15298/rusjtheriol.21.2.06>. – Bibliogr.: p. 160–161.

Динамика численности колонка (*Mustela sibirica*) и детерминирующие факторы на северо-восточной периферии ареала (Якутия, Россия).

См. также № 207, 208, 507, 516, 521, 525, 543, 552, 557, 576, 812, 828, 843, 848, 854, 878, 893, 934, 997, 1006, 1623

Полезные ископаемые

Рудные и неметаллические

697. Буханова Д.С. Эпитермальное золотосеребряное рудопоявление Каньон (Камчатский край): особенности строения, геолого-структурные закономерности размещения оруденения / Д. С. Буханова, П. С. Жегунов, Т. С. Жирнова // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (ISES-2022) (7–19 сентября 2022 г.): материалы конференции. – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2022. – С. 24.

698. Ванин В.А. Научный парадокс или структура месторождения-гиганта Сухой Лог: вести с полей / В. А. Ванин, А. М. Мазукабзов // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): материалы научной конференции (Иркутск, 18–21 октября 2022 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2022. – Вып. 20. – С. 41–42. – Библиогр.: с. 42 (8 назв.).

699. Волков А.В. Рудообразующие системы крупных месторождений высокотехнологичных металлов России: закономерности размещения, условия формирования, минерально-сырьевой потенциал / А. В. Волков, А. Л. Галямов // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 12. – С. 11–19. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2022_12_11. – Библиогр.: с. 18–19 (9 назв.).

700. Галева Е.В. Шонгуйское месторождение бериллсодержащих пегматов: геологическое строение и минеральный состав / Е. В. Галева, Н. М. Кудряшов // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии: труды XXXIII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Апатиты, 3–7 октября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 33–34. – Библиогр.: с. 34 (4 назв.).

701. Галямов А.Л. Литосферный контроль полиметаллических месторождений в складчатом обрамлении Сибирской платформы / А. Л. Галямов, К. В. Лобанов, А. В. Волков // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 506, № 2. – С. 188–193. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722600709>. – Библиогр.: с. 192–193 (18 назв.).

702. Изучение влияния магматического очага Авачинского вулкана на показатели подземных вод Быстринского месторождения подземных вод // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промышленное и техническое использование: материалы XIII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (29–30 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 203–207. – Библиогр.: с. 207 (8 назв.).

703. К минерагении лития гидроминеральной провинции Сибирской платформы / А. Г. Вахромеев, С. В. Алексеев, И. В. Литвинова [и др.] // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): материалы научной конференции (Иркутск, 18–21 октября 2022 г.). – Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2022. – Вып. 20. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 45 (14 назв.).

704. Конкин В.Д. Дивергенция и конвергенция признаков золотоносности провинций со стратойдными месторождениями золота в черносланцевых формациях / В. Д. Конкин, А. И. Донец // Отечественная геология. – 2022. – № 5. – С. 14–23. – DOI: <https://doi.org/10.47765/0869-7175-2022-10026>. – Библиогр.: с. 22 (11 назв.).

Приведены сведения о сходстве (конвергенции) и различиях (дивергенции) геолого-структурных обстановок нахождения полистадийно-полигенно-полихронных стратойдных месторождений золотоуглеродистого семейства в провинциях складчатого обрамления Сибирской платформы с разновозрастными (от протерозоя до мезозоя включительно) черносланцевыми формациями и их сульфидсодержащими фациями.

705. Местников А.Е. Глинистое сырье Якутии для производства керамзита / А. Е. Местников // Современные наукоемкие технологии. – 2022. – № 3. – С. 30–34. – Библиогр.: с. 34 (10 назв.).

706. Механизм формирования ЭПГ-руденения контактового типа в Мончегорском рудоносном комплексе / Н. Ю. Грошев, Б. Т. Карыковский, В. Д. Майер [и др.] // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.А. Перчука (ISES-2022) (7–19 сентября 2022 г.): материалы конференции. – Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2022. – С. 32.

707. Миловский Г.А. Крупномасштабное прогнозирование золотого руденения в центральной части Чукотского полуострова на основе многозональной космической съемки Ресурс-П (Геотон) и Landsat-7 / Г. А. Миловский, А. Д. Апарин // Исследование Земли из космоса. – 2022. – № 6. – С. 27–37. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205961422060070>. – Библиогр.: с. 37.

708. Морозова Т.П. Прогноз морфологии и условий залегания хромитовых рудных тел сложной формы (на примере участка Лабогейское-2 (Полярный Урал) / Т. П. Морозова, Е. В. Карелина, В. Е. Марков // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2022. – Т. 64, № 2. – С. 31–38. – DOI: <https://doi.org/10.32454/0016-7762-2022-64-2-31-38>. – Библиогр.: с. 36–37 (13 назв.).

Рудное тело относится к Поругейскому блоку Войкаро-Сыньинского массива (Ямало-Ненецкий автономный округ).

709. Синиченко О.А. Серебро Медвежьего острова / О. А. Синиченко, М. Н. Ветрова, Н. И. Фришман // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии: труды XXXIII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Апатиты, 3–7 октября 2022 г.). – Апатиты: Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 184–186. – Библиогр.: с. 186 (7 назв.).

Месторождение самородного серебра на Медвежьем острове, расположенном в Порье губе Белого моря (Терский район Мурманской области).

710. Спиридонов Э.М. Норильские рудоносные интрузивы и сульфидные руды. К 120-летию М.Н. Годлевского / Э. М. Спиридонов // Отечественная геология. – 2022. – № 6. – С. 95–116. – DOI: <https://doi.org/10.47765/0869-7175-2022-10038>. – Библиогр.: с. 110–112 (76 назв.).

711. Хан Ю.В. Приморское месторождение гранатовых песков – вклад в сырьевую потенциал Архангельской области / Ю. В. Хан, Г. К. Хан // Труды

Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 8. – С. 194–196.

Результаты геологического изучения и оценки технологических свойств гранатовых песков, а также экономической целесообразности их добычи.

712. Шаповалова М.О. Условия формирования руд Au-Ag месторождений Камчатки: Малетойвая, Бараньевское, Родниковое / М. О. Шаповалова, Н. Д. Толстых, Е. О. Шапаренко // XIX Всероссийская конференция по термобарогеохимии, посвященная памяти И.Т. Бакуменко (Новосибирск, 10–13 октября 2022 г.): тезисы докладов. – Новосибирск : НГУ, 2022. – С. 105–106. – Библиогр.: с. 106.

713. Яловик Л.И. Указатель опубликованных материалов по золоту для планирования и проведения прогнозно-поисковых, геолого-разведочных и добычных работ в пределах Бурятии, Забайкальского края и Иркутской области / Л. И. Яловик, А. В. Татаринцов ; ответственный редактор Б. Б. Дамдинов ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Геологический институт. – Новосибирск : СО РАН, 2022. – 196 с.

714. Krasilnikov P.A. Geological structure and quartz typomorphism of hydrothermal veins of the Khurchanskaya perspective area (Magadan region) / P. A. Krasilnikov, B. I. Gareev // Proceedings of X International Siberian early career geoscientists conference (Novosibirsk, 13–17 June 2022). – Novosibirsk : IPC NSU, 2022. – P. 71–72.

Геологическое строение и типоморфизм кварца гидротермальных жил Хурчанской перспективной площади (Магаданская область).

715. Shaparenko E.O. The Blagodatnoye gold deposit (Yenisei ridge, Russia): PTX parameters of ore-bearing fluids / E. O. Shaparenko, M. O. Khomenko // Proceedings of X International Siberian early career geoscientists conference (Novosibirsk, 13–17 June 2022). – Novosibirsk : IPC NSU, 2022. – P. 81–82. – Bibliogr.: p. 82 (3 ref.).

Золоторудное месторождение Благодатное (Енисейский край, Россия): PTX-параметры рудоносных флюидов.

Горючие

716. Арысланова Ю.Р. Построение интегрированных моделей Прохоровского и Верхнеипатского месторождений. Объединение с существующими моделями месторождений им. Алабушина, Баяндыского и Южно-Баяндыского / Ю. Р. Арысланова // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Астрахань, 12–13 октября 2022 г.). – Астрахань : Издательство АГУ, 2022. – С. 366–369.

717. Баранов Б.В. Метановые силы на восточном и западном склонах о. Сахалин / Б. В. Баранов, К. А. Дозорова, Д. Д. Рукавишника // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 4. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

718. Вахнин М.Г. Перспективы нефтегазоносности меловых отложений баренцморского шельфа / М. Г. Вахнин // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 4. – С. 25–28. – Библиогр.: с. 27–28 (9 назв.).

719. Горпинченко А.Н. Анализ геологических зональных закономерностей строения ачимовских комплексов / А. Н. Горпинченко, Н. Х. Жарикова,

О. В. Савенок // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Астрахань, 12–13 октября 2022 г.). – Астрахань : Издательство АГТУ, 2022. – С. 312–317.

720. Горпинченко А.Н. Перспективы нефтегазоносности ачимовских отложений Западной Сибири и основные направления поисковых работ / А. Н. Горпинченко, Н. Х. Жарикова, О. В. Савенок // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Астрахань, 12–13 октября 2022 г.). – Астрахань : Издательство АГТУ, 2022. – С. 317–321.

721. Гришкевич В.Ф. Эволюция флюидопроводящей системы нефтематеринской баженовской свиты / В. Ф. Гришкевич, Г. Х. Шайхутдинова // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 4. – С. 29–33. – Библиогр.: с. 33 (3 назв.).

722. Дистанова Л.Р. Геологическое строение и перспективы газоносности отложений верхнеберезовской подсвиты кампанского возраста на примере одного из месторождений Западной Сибири / Л. Р. Дистанова, Н. В. Нассонова, А. И. Кудаманов // Геология нефти и газа. – 2022. – № 5. – С. 5–16. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-5-5-16>. – Библиогр.: с. 15 (12 назв.).

723. Жемчугова Т.А. Реализация новой концепции геологического строения задонских отложений Южно-Хорейверского участка / Т. А. Жемчугова // Сборник лучших научно-технических разработок молодых ученых и специалистов XII Конкурса ООО "Лукойл-Инжиниринг" на лучшую научно-техническую разработку молодых ученых и специалистов. – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2022. – С. 8–18. – Библиогр.: с. 18 (4 назв.).

724. Зинатулина Л.И. Оценка перспектив нефтегазоносности доюрских и нижнесреднеюрских отложений полуостровов Ямал и Гыдан / Л. И. Зинатулина // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 7. – С. 26–33. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-7-26-33>. – Библиогр.: с. 33 (11 назв.).

725. Зубков М.Ю. Генезис сеноманских залежей газа (Ямало-Ненецкий автономный округ) / М. Ю. Зубков // Геология нефти и газа. – 2022. – № 5. – С. 71–87. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-5-71-87>. – Библиогр.: с. 85–86 (29 назв.).

726. Комплексный подход к созданию трехмерных геологических моделей на примере месторождений Тимано-Печорского региона / С. В. Ладейщиков, А. П. Фадеев, Н. В. Дорофеев [и др.] // Бурение и нефть. – 2022. – № 12. – С. 14–21. – Библиогр.: с. 21 (9 назв.).

Представлена практическая реализация моделей для Восточно-Ламбейшорском и Усинского (пермокарбонатная залежь) месторождений, перспективных структурах Южно-Хорейверского участка для оценки запасов и ресурсов, а также оптимизации размещения поисково-оценочных и эксплуатационных скважин (Республика Коми).

727. Композиционное моделирование газоконденсатных систем месторождения ООО "РН-Пурнефтегаз" / Т. А. Ишмуратов, Р. Р. Исламов, А. А. Хисамов [и др.] // Вестник академии наук Республики Башкортостан. – 2022. – Т. 45, № 4. – С. 68–82. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-5283_2022_4_68_82. – Библиогр.: с. 82 (12 назв.).

728. Култышева С.Н. Модель объемной сетки трещин фаменской залежи Леккерского месторождения / С. Н. Култышева, А. С. Некрасов // Геология,

геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – № 7. – С. 33–43. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2413-5011-2022-7\(367\)-33-43](https://doi.org/10.33285/2413-5011-2022-7(367)-33-43). – Библиогр.: с. 42 (17 назв.).

729. Маракова И.А. Геодинамические критерии нефтегазоносности Предуральского краевого прогиба / И. А. Маракова, И. В. Колоколова, В. Б. Ростовщиков // Научный журнал Российского газового общества. – 2022. – № 4. – С. 29–37. – DOI: <https://doi.org/10.55557/2412-6497-2022-4-29-37>. – Библиогр.: с. 37 (10 назв.).

Проблема рассмотрена в основном на примере Тимано-Печерской НГП (Европейский Север).

730. Менкярова В.С. Природа аномально высоких пластовых давлений в Хапчагайском мегавале / В. С. Менкярова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 1. – С. 1–5. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.127.20>. – Библиогр.: с. 4 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/1-127-2023-january/10.23670/IRJ.2023.127.20>.

Обзор основных научных представлений о природе АВПД в верхнепермско-нижнетриасовом комплексе отложений Хапчагайского газоносного района (Якутия).

731. Методы оценки нефтегазонасыщенности пород-коллекторов : учебное пособие / В. В. Паникаровский, Е. В. Паникаровский, С. Ф. Мулявин, М. И. Забова ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2022. – 85 с. – Библиогр.: с. 82–85 (39 назв.).

Геологическое строение и геолого-физические характеристики продуктивных пластов месторождений Западной Сибири, исследование вопросов фильтрации нефти месторождений Западной Сибири, с. 5–13.

732. Мигурский Ф.А. Геодинамика каледонской Байкало-Патомской складчатой области и ее влияние на нефтегазоносность Предпатомского перикратонного прогиба / Ф. А. Мигурский // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 3. – С. 3–16. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-3-3-16>. – Библиогр.: с. 14–15 (30 назв.).

733. Неотектонический этап активизации краевой области Сибирского кратаона как конечная фаза формирования Ковыктинской зоны нефтегазонакопления / А. Г. Вахромеев, И. В. Горлов, А. С. Смирнов [и др.] // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): материалы научного совещания (Иркутск, 17–20 октября 2017 г.). – Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2017. – Вып. 15. – С. 26–29. – Библиогр.: с. 29 (11 назв.).

734. Нечаев М.С. Перспективы нефтегазоносности нижнедевонских отложений гряды Чернышева (Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция) / М. С. Нечаев, Т. В. Майдль, И. С. Котик // Вестник геонаук. – 2022. – № 12. – С. 11–19. – DOI: <https://doi.org/10.19110/geov.2022.12.2>. – Библиогр.: с. 18–19 (20 назв.).

735. Опыт моделирования отложений тюменской свиты на примере Новомостовского, Западно-Новомостовского месторождений Западной Сибири / А. С. Киришев, М. В. Головкина, Е. Ю. Панферова [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 7. – С. 34–38. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-7-34-38>. – Библиогр.: с. 38 (7 назв.).

В рамках работ по промышленному подсчету запасов создана числовая трехмерная геологическая модель продуктивных пластов Ю₃-Ю₆, в которой локализованы песчаные тела перспективных объектов руслового генезиса и выполнена дифференцированная оценка запасов углеводородов для русловых и пойменных обстановок осадконакопления.

736. Основные задачи геолого-разведочных работ на металлы высоких технологий / О. В. Казанов, Д. С. Козловский, А. М. Лаптева [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 12. – С. 3–10. – DOI: <https://doi.org/10.53085/0034-026X.2022.12.03>. – Библиогр.: с. 10 (3 назв.).

Рассмотрено состояние и направления развития сырьевой базы России по ряду так называемых металлов высоких технологий: меди, никеля, кобальта, титана, вольфрама, платиноидов и лития.

737. Палеотектонический анализ северной части Приобского нефтяного месторождения / Р. П. Галиев, А. А. Волошина, А. П. Новиков, Р. И. Абдрахимов // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 7. – С. 44–48. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-7-44-48>. – Библиогр.: с. 47 (7 назв.).

Проанализированы условия формирования локальных нефтеперспективных объектов посредством палеореконструкции.

738. Природные газы в Дальневосточных морях, их участие в геологических процессах, и использование как индикаторов для поиска газогидратов, нефтегазовых залежей и решения других геологических задач / А. И. Обжиров, Ю. А. Телегин, Р. Б. Шакиров, А. Л. Пономарева // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 4. – С. 49–53. – Библиогр.: с. 53 (12 назв.).

739. Природные газы в Дальневосточных морях, их участие в геологических процессах, и использование как индикаторов для поиска газогидратов, нефтегазовых залежей и решения других геологических задач. Ч. 2 / А. И. Обжиров, Ю. А. Телегин, Р. Б. Шакиров, А. Л. Пономарева // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 4. – С. 54–58. – Библиогр.: с. 58 (4 назв.).

740. "Прямые" методы локального прогноза нефтегазоносности в акватории Баренцева моря / В. Н. Бородин, А. Г. Плавник, О. А. Смирнов [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – № 7. – С. 16–20. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2413-5011-2022-7\(367\)-16-20](https://doi.org/10.33285/2413-5011-2022-7(367)-16-20). – Библиогр.: с. 19–20 (10 назв.).

741. Пути реанимации нефтяной промышленности Томской области / В. В. Ростовцев, Е. Ю. Липихина, В. Н. Ростовцев, В. В. Лайнвебер // Вестник Российской академии естественных наук (Западно-Сибирское отделение). – Новокузнецк, 2021. – Вып. 24. – С. 16–29. – Библиогр.: с. 28–29 (8 назв.).

Реальные факты о нефтегазоносности востока Томской области, с. 19–28.

742. Рогожнева В.О. Изучение процесса формирования пород-коллекторов в условиях морской трансгрессии на примере отложений тюменской свиты / В. О. Рогожнева, С. Р. Бембель // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Астрахань, 12–13 октября 2022 г.). – Астрахань : Издательство АГТУ, 2022. – С. 350–354. – Библиогр.: с. 354 (4 назв.).

743. Рудых И.В. Особенности пластового давления в терригенных продуктивных горизонтах Непско-Ботуобинской антеклизы / И. В. Рудых, М. И. Карпова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 1. – С. 1–5. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.127.10>. – Библиогр.: с. 4 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/1-127-2023-january/10.23670/IRJ.2023.127.10>.

744. Рудых И.В. Простые решения для безопасного и эффективного производства работ по исследованию геологии скважин в Республике Саха (Якутия) / И. В. Рудых // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2022. – № 8. – С. 20–24. – DOI: <https://doi.org/10.17513/mjpf.13421>. – Библиогр.: с. 24 (10 назв.).

Приведены основные сведения о геологическом строении залежей нефти и газа в республике.

745. Самусев Д.Д. Геодинамические условия формирования залежи углеводородов и выявления сейсмичности территории, на примере Западной Сибири / Д. Д. Самусев, В. М. Харченко // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Астрахань, 12–13 октября 2022 г.). – Астрахань : Издательство АГТУ, 2022. – С. 358–361. – Библиогр.: с. 360–361 (6 назв.).

746. Соболев П.Н. Нефтегазоматеринские породы и проблема нефтегазоносности Алдано-Майской впадины (юго-восток Сибирской платформы) / П. Н. Соболев, С. В. Дыхан // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2022. – № 3. – С. 30–38. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2022-3-30-38>. – Библиогр.: с. 37 (22 назв.).

747. Соборнов К.О. Мезозоогольный комплекс низкого стояния уровня моря: новое направление нефтепоисковых работ в Косью-Роговской впадине Тимано-Печорского бассейна / К. О. Соборнов // Геология нефти и газа. – 2022. – № 5. – С. 17–30. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-5-17-30>. – Библиогр.: с. 29 (16 назв.).

748. Способы локализации перспективных зон баженовой свиты / В. М. Яценко, Е. В. Гаврилова, К. В. Торопов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 11. – С. 84–88. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-11-84-88>. – Библиогр.: с. 88 (9 назв.).

749. Страхов П.Н. Вероятностная оценка проницаемости отложений верхней части тюменской свиты Шаимского нефтегазоносного района / П. Н. Страхов, А. А. Маркелова // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. – 2022. – Т. 23, № 3. – С. 224–231. – DOI: <https://doi.org/10.22363/2312-8143-2022-23-3-224-231>. – Библиогр.: с. 230 (16 назв.).

750. Строение и перспективы нефтеносности клиноформного комплекса Енисей-Хатангского регионального прогиба / А. В. Исаев, А. П. Афанасенков, А. А. Поляков [и др.] // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 11. – С. 1591–1603. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2021189>. – Библиогр.: с. 1603.

751. Структурные стили в осадочном чехле российского сектора Чукотского моря и связанные с ними перспективные нефтегазопоисковые направления / М. В. Скарятин, С. А. Зайцева, Т. А. Тимошенко [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 11. – С. 8–14. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-11-8-14>. – Библиогр.: с. 14 (12 назв.).

752. Трутнева О.В. Геологическое строение и время формирования ловушек акваториальной части Анадырского и Наваринского бассейнов / О. В. Трутнева, Р. С. Сауткин // Научный журнал Российского газового общества. – 2022. – № 4. – С. 18–28. – DOI: <https://doi.org/10.55557/2412-6497-2022-4-18-28>. – Библиогр.: с. 27 (9 назв.).

Изучено влияние структурных перестроек на работу углеводородных систем северо-западного шельфа Берингова моря.

753. Фомин В.А. Перспективы нефтегазоносности докембрийских осадочных толщ юго-восточного склона Камовского свода Байкитской антеклизы / В. А. Фомин, А. Г. Вахромеев // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): материалы научной конференции (Иркутск, 18–21 октября 2022 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2022. – Вып. 20. – С. 308–309. – Библиогр.: с. 309 (12 назв.).

754. Хабаров В.В. Уточнение геологического строения и свойств пород баженовской свиты в параметрической скважине № 1 Салымской площади /

В. В. Хабаров, В. Ю. Морозов, А. С. Тимчук // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – № 7. – С. 21–32. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2413-5011-2022-7\(367\)-21-32](https://doi.org/10.33285/2413-5011-2022-7(367)-21-32). – Библиогр.: с. 31–32 (25 назв.).

755. Характеристика карбонатных пород баженовского горизонта севера Западной Сибири (Япиксалинская мегавпадина) / В. А. Бумагина, Е. В. Мартынюк, Е. И. Швецов, А. В. Ширяев // Геология нефти и газа. – 2022. – № 5. – С. 63–70. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2022-5-63-70>. – Библиогр.: с. 68–69 (12 назв.).

756. Харахинов В.В. Охотоморская нефтегазоносная провинция (нефтегазовая геология и углеводородный потенциал) / В. В. Харахинов. – Москва : Научный мир, 2022. – 385 с.

См. также № 176, 191, 1555

Экологические проблемы Севера

757. Барамидзе Д.Д. Международное экологическое сотрудничество в Арктике в условиях глобальных вызовов и перемен / Д. Д. Барамидзе // Вестник Удмуртского университета. Серия: Экономика и право. – 2022. – Т. 32, вып. 6. – С. 1056–1063. – DOI: <https://doi.org/10.35634/2412-9593-2022-32-6-1056-1063>.

Рассмотрены вопросы разработки правовых основ международного экологического сотрудничества.

758. Васильев Л.Ю. Итоги международной комплексной научно-образовательной экспедиции "Арктический плавучий университет – 2019" / Л. Ю. Васильев, А. А. Сабуров, Л. Н. Драчкова // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 7. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 11 (8 назв.).

Во время экспедиции на НИС "Профессор Молчанов" выполнены комплексные исследования экосистем акватории и побережий Белого и юго-востока Баренцева морей.

759. Драчкова Л.Н. Итоги совместной экспедиции "Арктический плавучий университет – ТРАНСАРКТИКА-2019" / Л. Н. Драчкова, О. Е. Грипас // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 7. – С. 12–18. – Библиогр.: с. 18 (4 назв.).

В ходе экспедиции выполнены отбор проб и исследования морской воды, донных отложений, атмосферного воздуха, растительности и почвы по ряду показателей в акватории и на побережье Белого и Баренцева морей.

760. Захаренко В.С. Экологические риски при нефтегазовом освоении арктических шельфов / В. С. Захаренко // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 4. – С. 297–301. – Библиогр.: с. 301 (13 назв.).

761. Краткие итоги экспедиции "ТРАНСАРКТИКА-2019" на НЭС "Михаил Соков" / О. Н. Балакина, М. В. Шунин, В. Л. Фоменко [и др.] // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 7. – С. 421–428.

В ходе экспедиции выполнены отбор проб и исследования морской воды, донных отложений, атмосферного воздуха, растительности и почвы по ряду показателей в акватории и на побережье Белого и Баренцева морей.

762. Шипицын Е.А. Характеристика природных и техногенных условий и основные ограничения природопользования на нефтегазовых месторождениях на

примере Ковыктинского газового месторождения / Е. А. Шипицын // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2022. – № 10. – С. 18–21. – DOI: <https://doi.org/10.17513/mjpf.13450>. – Библиогр.: с. 21 (8 назв.).

763. Ivanova T.S. Environmental policy of mining companies in the Arctic / T. S. Ivanova, J. P. Desideri // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 10-2. – С. 176–184. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_102_0_176. – Библиогр.: с. 182–184 (29 назв.).

Экологическая политика добывающих компаний в Арктике.

764. Mazlova E.A. Assessment environmental condition of the city of Norilsk / E. A. Mazlova, O. S. Ostakh, D. A. Medvedev // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 10-1. – С. 5–13. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_101_0_5. – Библиогр.: с. 12–13 (26 назв.).

Оценка экологического состояния города Норильска.

См. также № 30, 846, 1052, 1067, 1132, 1134, 1168

Наземные экосистемы

765. Анализ ландшафтной структуры восточного склона хребта Орулган / М. И. Захаров, Ю. Г. Данилов, С. Гадаль [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 3. – С. 49–55. – Библиогр.: с. 54–55 (13 назв.).

766. Антипин В.К. Пространственная структура и картирование болотных систем кряжа Ветренный Пояс / В. К. Антипин, В. А. Смагин // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 198–200. – Библиогр.: с. 200 (6 назв.).

Кряж расположен на территории Республики Карелия и Архангельской области.

767. Бадюков Д.Д. Структурно-функциональные особенности прибрежных геосистем Новой Земли / Д. Д. Бадюков // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 2. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 36 (4 назв.).

768. Болотнов В.П. Общий анализ критических воздействий половодий на биологические компоненты экосистемы средней Оби / В. П. Болотнов // Естественные и технические науки. – 2022. – № 11. – С. 138–146. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2022.11.12>. – Библиогр.: с. 144–146 (36 назв.).

769. Коробушкин Д.И. Значимость морского органического вещества в формировании функциональной и таксономической структуры наземных детритных пищевых сетей / Д. И. Коробушкин // Биота, генезис и продуктивность почв : материалы XIX Всероссийского совещания по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 15–19 августа 2022 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2022. – С. 102–103.

Дана оценка значимости поступления морского органического вещества для наземных пищевых сетей побережий морей европейской части России – Баренцева, Белого, Черного, Азовского и Каспийского.

770. Кулаков А.П. Оценка уязвимости ландшафтов горной криолитозоны Северного Забайкалья к антропогенным воздействиям / А. П. Кулаков // География: развитие науки и образования : LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 2. – С. 67–71. – Библиогр.: с. 71 (4 назв.).

Исследования проведены в Каларском районе Забайкальского края.

771. Кутенков С.А. О нахождении аапа болот в Хабаровском крае / С. А. Кутенков, В. В. Чаков, В. А. Купцова // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН): материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 69–71. – Библиогр.: с. 71 (4 назв.).

Исследованные болота расположены в северной подзоне зоны хвойных лесов, в Эворон-Чукчагирской депрессии в бассейнах рек Амгунь и Эвур (Солнечный район Хабаровского края).

772. Лавриненко И.А. Классификация и картографирование местообитаний северо-западной части Большеземельской тундры / И. А. Лавриненко, О. В. Лавриненко // Геоботаническое картографирование. 2021. – Санкт-Петербург, 2021. – С. 20–53. – DOI: <https://doi.org/10.31111/geobotmap/2021.20>. – Библиогр.: с. 48–50.

Исследования проведены на территории Ненецкого автономного округа.

773. Липка О.Н. Оценка риска для природных систем России, связанного с опасными метеорологическими явлениями / О. Н. Липка // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2022. – Т. 8, № 3. – С. 52–73. – DOI: <https://doi.org/10.21513/2410-8758-2022-3-52-73>. – Библиогр.: с. 65–69.

774. Михайлова Е.В. Лесоболотные комплексы Западной Сибири : практикум / Е. В. Михайлова ; ответственный редактор Л. Ю. Анопоченко ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск : СГУГиТ, 2022. – 30 с. – Библиогр.: с. 23 (5 назв.).

775. Мосеев Д.С. Динамика развития маршей на юге Онежского залива Белого моря под влиянием галофитной растительности (на примере эстуария р. Кянда) / Д. С. Мосеев // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 202–206. – Библиогр.: с. 206 (7 назв.).

776. Мосеев Д.С. О маршах побережья Белого моря на Онежском полуострове / Д. С. Мосеев, А. Е. Яковлев, П. А. Футоран // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 258–262. – Библиогр.: с. 261–262 (5 назв.).

777. Ноговицын В.Н. Трансформация геосистем Лено-Ангарского плато / В. Н. Ноговицын // Сибирь и Дальний Восток России в формирующемся пространстве Большой Евразии : материалы XX юбилейной научной конференции (с международным участием) молодых географов Сибири и Дальнего Востока (Иркутск, 24–29 мая 2021 г.). – Иркутск : Институт географии им В.Б. Сочавы СО РАН, 2021. – С. 63–66. – Библиогр.: с. 65–66 (12 назв.).

778. Пронина А.В. Ландшафты особо охраняемых природных территорий Хабаровского края / А. В. Пронина // Сибирь и Дальний Восток России в формирующемся пространстве Большой Евразии : материалы XX юбилейной научной конференции (с международным участием) молодых географов Сибири и Дальнего Востока (Иркутск, 24–29 мая 2021 г.). – Иркутск : Институт географии им В.Б. Сочавы СО РАН, 2021. – С. 72–75.

779. Роль морфометрических и климатических факторов в изменчивости функционирования геосистем в северной тайге Западной Сибири / А. В. Хорошев, К. Н. Дьяконов, И. В. Воловинский [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2022. – № 5. – С. 140–151. – Библиогр.: с. 148–149.

Результаты исследования по устойчивости функционирования северо-таежных ландшафтов в бассейне реки Надым (Ямало-Ненецкий автономный округ).

780. Рябинин А.С. Предварительный анализ изолятов *Wolbachia* муравьев умеренного и тропического поясов / А. С. Рябинин, Р. А. Быков, Ю. Ю. Илинский // Муравьи и защита леса : материалы XVI Всероссийского мирмекологического симпозиума (Москва, 27–31 августа 2022 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2022. – С. 201–204. – Библиогр.: с. 204.

Результаты скрининга эндосимбита *Wolbachia* у 12 видов из родов *Camponotus*, *Cataglyphis*, *Formica*, *Lasius*, *Murmyca*, *Leptothorax* и *Tetramorium* из Новосибирской, Курганской областей и Республики Саха (Якутия).

781. Семенов С.П. Анализ моделей углеродного цикла применительно к исследованию болотных экосистем Западной Сибири / С. П. Семенов, А. О. Ташкин // Вестник Югорского государственного университета. – 2022. – № 4. – С. 145–152. – DOI: <https://doi.org/10.18822/byusu202204145-152>. – Библиогр.: с. 151–152 (18 назв.).

782. Тюсов Г.А. Диагностика и картографирование местообитаний южных тундр (на примере ключевого участка р. Шапкина) / Г. А. Тюсов, К. В. Иванова // Геоботаническое картографирование. 2021. – Санкт-Петербург, 2021. – С. 54–61. – DOI: <https://doi.org/10.31111/geobotmap/2021.54>. – Библиогр.: с. 60.

Исследования проведены на территории Ненецкого автономного округа.

783. Чибисова В.Г. Особенности группового химического состава органической части торфа Архангельской области / В. Г. Чибисова // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 11. – С. 95–100. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37934>. – Библиогр.: с. 99–100 (14 назв.).

784. Higher autumn temperatures lead to contrasting CO₂ flux responses in boreal forests versus tundra and shrubland / N. A. Randazzo, A. M. Michalak, C. E. Miller [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 18. – Art. e2021GL093843. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL093843>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL093843>.

Более высокие температуры осенью приводят к контрастным реакциям потоков CO₂ в бореальных лесах по сравнению с тундрой и кустарниковой растительностью.

Изучались потоки парниковых газов в экосистемах Аляски.

785. Seasonal and diel patterns of biogenic volatile organic compound fluxes in a subarctic tundra / T. Li, N. Baggesen, R. Seco, R. Rinnan // Atmospheric Environment. – 2023. – Vol. 292. – Art. 119430. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2022.119430>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231022004952>.

Сезонные и суточные закономерности биогенных потоков летучих органических соединений в субарктической тундре

Экспериментальный участок располагался на влажной субарктической пустоши в Абиско, север Швеции.

См. также № 325, 442, 469, 501, 508, 518, 648, 851, 901, 924, 931, 1028

Водные экосистемы

786. Абузов А.В. Амурский бассейн как составляющая экологического каркаса Дальневосточного региона / А. В. Абузов, А. С. Шумилова // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы XI научно-практической конференции с международным участием (Хабаровск, 28 апреля 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2022. – Вып. 11. – С. 47–49.

Приведен пример важного химического соединения состава амурской воды, которое оказывает непосредственное влияние на морской фитопланктон и биоразнообразии всего

дальневосточного региона. Дано предложение о внедрении технологий, позволяющих снизить экологическую нагрузку на леса, которые являются основными поставщиками необходимых химических элементов для гидрологических систем амурского бассейна.

787. Аристов Д.А. Многолетняя динамика морского бентоса на акваториях Кандалакшского заповедника: 35 лет мониторинговых наблюдений лаборатории экологии морского бентоса / Д. А. Аристов, А. В. Полоскин, В. М. Хайтов // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 6–7. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>.

788. Белевич Т.А. Вклад пикоформ в биомассу фитопланктона шельфовой зоны арктических морей – возможное влияние на вертикальный поток углерода / Т. А. Белевич, Л. В. Ильяш // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 4. – С. 97–101. – Библиогр.: с. 101 (11 назв.).

789. Видовое богатство и вертикальное распределение протистов в прибрежном стратифицированном озере Кисло-Сладкое (Кандалакшский залив Белого моря) / Ю. В. Миндолина, Е. А. Селиванова, Е. Д. Краснова [и др.] // Актуальные проблемы планктонологии : материалы IV Всероссийской конференции с международным участием (Светлогорск, Калининградская область, 25–30 сентября 2022 г.). – Калининград : КГТУ, 2022. – С. 135–137. – Библиогр.: с. 137.

790. Витченко Т.В. Сообщество фитопланктона акватории арктических островов ГПЗ "Ненецкий", Печорское море / Т. В. Витченко // Актуальные проблемы планктонологии : материалы IV Всероссийской конференции с международным участием (Светлогорск, Калининградская область, 25–30 сентября 2022 г.). – Калининград : КГТУ, 2022. – С. 34–39. – Библиогр.: с. 38–39.

791. Дулепова Е.П. Зоопланктон глубоководных котловин западной части Берингова моря: структурно-функциональные характеристики / Е. П. Дулепова // Актуальные проблемы планктонологии : материалы IV Всероссийской конференции с международным участием (Светлогорск, Калининградская область, 25–30 сентября 2022 г.). – Калининград : КГТУ, 2022. – С. 65–69. – Библиогр.: с. 68–69.

792. Ершова Е.А. Пилотные исследования зоопланктона Восточно-Сибирского моря: структура мезопланктонных сообществ на разрезах от шельфа в океан / Е. А. Ершова, К. Н. Кособова // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 4. – С. 73–76. – Библиогр.: с. 76 (7 назв.).

793. К оценке возможного влияния материкового стока на гибель гидробионтов в Авачинском заливе Тихого океана (Камчатка) / С. Р. Чалов, А. С. Цыпленков, Д. И. Школьный [и др.] // Известия Русского географического общества. – 2022. – Т. 154, вып. 4. – С. 69–84. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869607122040048>. – Библиогр.: с. 79–82 (47 назв.).

794. Капков В.И. Экологическая характеристика бентосного сообщества губы Ярнышная Баренцева моря / В. И. Капков, Е. В. Шошина, А. Н. Камнев // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 5. – С. 39–45. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-5-39-45>. – Библиогр.: с. 44–45 (17 назв.).

795. Киреенко Л.А. Бентосные фораминиферы в поверхностном слое осадков Чаунской губы Восточно-Сибирского моря по материалам 60-го рейса НИС

"Академик Опарин" / Л. А. Киреенко // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 1. – С. 74–78. – Библиогр.: с. 78 (7 назв.).

796. Кокколитофориды в летнем фитопланктоне моря Ирмингера / Л. А. Паутова, А. Б. Демидов, В. А. Силкин [и др.] // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 4. – С. 188–189.

797. Кособокова К.Н. Глубоководные планктонные сообщества Арктического бассейна: видовой состав, трофическая структура и вклад в потоки углерода на дно / К. Н. Кособокова // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 2. – С. 70–74. – Библиогр.: с. 73–74 (17 назв.).

798. Красненко А.С. Гидролого–гидробиологическая характеристика участка реки Сось / А. С. Красненко, А. Ю. Левых // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 2. – С. 1–5. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.128.42>. – Библиогр.: с. 3–4 (16 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/2-128-2023-february/10.23670/IRJ.2023.128.42>.

Исследовано состояние водной экосистемы реки в районе проектируемого строительства международной научной станции "Снежинка" и автомобильной дороги "поселок Харп – горнолыжный центр – Международная арктическая станция "Снежинка" (Ямало-Ненецкий автономный округ).

799. Краснова Е.Д. Как формируется заглабленный максимум температуры в беломорских меромиктических водоемах? / Е. Д. Краснова, Д. А. Воронов // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 160–164. – Библиогр.: с. 164 (6 назв.).

800. Краснова Е.Д. Подводное меромиктическое озеро в бухте Биофильтров (Белое море, Кандалакшский залив, окрестности Беломорской биостанции МГУ) / Е. Д. Краснова, Д. А. Воронов // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 165–169. – Библиогр.: с. 168–169 (11 назв.).

801. Ловдина Т.И. Сравнение таксономического разнообразия прокариот меромиктического озера Светлое на основе результатов секвенирования различных участков гена 16S рРНК / Т. И. Ловдина // Актуальные аспекты современной микробиологии : XIII молодежная школа-конференция с международным участием (Москва, 16–18 ноября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 154–156. – Библиогр.: с. 156 (4 назв.).

Озеро Светлое расположено на территории Архангельской области.

802. Лосюк Г.Н. Геохимия серы в озере Трехцветном (Кандалакшский залив Белого моря) / Г. Н. Лосюк, Н. М. Кокрятская // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 170–174. – Библиогр.: с. 173–174 (7 назв.).

803. Макарова Е.М. Состояние бактериопланктона р. Лососинки (притока Онежского озера) и качество воды по микробиологическим показателям / Е. М. Макарова, Е. В. Теканова, Н. М. Калинкина // Поволжский экологический журнал. – 2022. – № 3. – С. 292–306. – DOI: <https://doi.org/10.35885/1684-7318-2022-3-292-306>. – Библиогр.: с. 301–303.

804. Македонская И.Ю. Современное состояние фитопланктонного сообщества реки Лесной (Архангельская область) / И. Ю. Македонская, Г. М. Устюжинский, Д. В. Чупов // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование: материалы XIII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (29–30 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский: Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 176–179. – Библиогр.: с. 178–179 (10 назв.).

805. Македонская И.Ю. Фитопланктон кутовой части Кандалакшского залива Белого моря в 2001–2020 гг. / И. Ю. Македонская, Н. Г. Отченаш // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы: тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты: Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 62–64. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 64.

806. Махнович Н.М. Пространственное распределение макрозообентоса на осушках устья реки Тамицы (бассейн Белого моря) / Н. М. Махнович // Геология морей и океанов: материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва: ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 184–187. – Библиогр.: с. 187 (4 назв.).

807. Махнович Н.М. Распределение макрозообентоса на осушках в районе устьев рек Летняя Золотица и Лопшеньга (бассейн Белого моря) / Н. М. Махнович // Геология морей и океанов: материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва: ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 244–248. – Библиогр.: с. 248 (3 назв.).

808. Метан как трофическая основа микробного сообщества и источник органического вещества на холодном сипе в море Лаптевых / А. С. Саввичев, В. В. Кадников, М. Д. Кравчишина [и др.] // Геология морей и океанов: материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва: ИО РАН, 2017. – Т. 4. – С. 188–192. – Библиогр.: с. 192 (12 назв.).

809. Мосеев Д.С. Первые биогеоценотические исследования на озерах национального парка "Кенозерский" и их практическое значение / Д. С. Мосеев, А. В. Брагин // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 7. – С. 434–440. – Библиогр.: с. 440 (8 назв.).

Результаты комплексных биологических исследований, включающих изучение водной растительности, бентоса, планктона, населения водоплавающих птиц.

810. Мутуалистические отношения микроцистин-продуцирующих цианобактерий и зоопланктонных организмов в сообществах северных озер / Н. А. Березина, Л. Ф. Литвинчук, А. Н. Шаров [и др.] // Актуальные проблемы планктонологии: материалы IV Всероссийской конференции с международным участием (Светлогорск, Калининградская область, 25–30 сентября 2022 г.). – Калининград: ИГТУ, 2022. – С. 26–29.

Результаты изучения состава и численности фитопланктона и зоопланктона во время цветения цианобактерий *D. lemmermannii* в двух малых субарктических олиготрофных озерах Кривое и Круглое (Северная Карелия).

811. Натурные измерения эмиссии метана на крупнейших водохранилищах России в 2021 г. Начало масштабных исследований / И. А. Репина, П. Н. Терский, С. Л. Горин [и др.] // Водные ресурсы. – 2022. – Т. 49, № 6. – С. 713–718. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S03221059622060141>. – Библиогр.: с. 718 (13 назв.).

Приведены данные по крупнейшим водохранилищам Восточной Сибири и Дальнего Востока.

812. Новоселов А.П. Экологическая характеристика водных экосистем особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Ненецкого автономного округа / А. П. Новоселов // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 8. – С. 165–170. – Библиогр.: с. 169–170 (15 назв.).

Приведены показатели развития кормовой базы рыб и состав населяющей водоемы ихтиофауны.

813. Новоселов А.П. Экологическая характеристика водных экосистем особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Республики Коми / А. П. Новоселов // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 9. – С. 214–222. – Библиогр.: с. 222 (18 назв.).

Представлены основные особенности наиболее типичных водоемов республики на территориях Печоро-Илычского биосферного заповедника и Национального парка "Югыд-Ва".

814. Новоселов А.П. Экологическая характеристика водных экосистем особо охраняемых природных территорий федерального значения Архангельской области / А. П. Новоселов, Г. А. Дворянкин // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 7. – С. 305–315. – Библиогр.: с. 314–315 (29 назв.).

815. Органическое вещество некоторых меромиктических озер Белого моря / Е. Д. Краснова, Д. Н. Воронов, С. В. Пацаева, О. М. Горшкова // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 4. – С. 148–152. – Библиогр.: с. 152 (7 назв.).

816. Особенности распределения бактериохлорофилла по глубине в оз. Еловом (Белое море, Кандалакшский залив) в сентябре 2019 года / П. С. Емельянец, Д. А. Воронов, Н. А. Ермолаев [и др.] // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 123–127. – Библиогр.: с. 127 (4 назв.).

817. Отченаш Н.Г. Особенности зоопланктонного сообщества реки Лесной (Архангельская область) / Н. Г. Отченаш, Г. М. Устюжинский, Д. В. Чупов // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XIII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (29–30 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 44 (10 назв.).

818. Первично-продукционные характеристики экосистем Европейской Арктики в августе 2020 г. / Е. А. Кудрявцева, И. И. Русанов, М. Д. Кравчишина [и др.] // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 3. – С. 205–209. – Библиогр.: с. 208–209 (13 назв.).

819. Прогрессирующее сероводородное заражение озера Могильного по данным экспедиции 2019 года / Г. Н. Лосюк, Н. М. Кокрятская, А. Н. Василенко [и др.] // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 175–178. – Библиогр.: с. 177–178 (4 назв.).

820. Продуктивность планктонных сообществ прибрежных зон Баренцева моря в весенний период / П. Р. Макаревич, В. В. Водопьянова, А. С. Булавина [и др.] // Актуальные проблемы планктонологии : материалы IV Всероссийской конференции с международным участием (Светлогорск, Калининградская область, 25–30 сентября 2022 г.). – Калининград : КГТУ, 2022. – С. 127–129. – Библиогр.: с. 129.

821. Проничева К.А. Морское биоразнообразие Арктики / К. А. Проничева // *Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (17–18 марта 2022 г.)*. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 267–272. – Библиогр.: с. 272 (3 назв.).

Рассмотрены функциональные связи между показателями разнообразия и экосистемами.

822. Процессы кальцификации в пелагиали окраинных морей Северного Ледовитого океана под влиянием Северо-Атлантического течения / Л. А. Паутова, В. А. Силкин, М. Д. Кравчишина, А. П. Лисицын // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 4. – С. 185–187. – Библиогр.: с. 187 (3 назв.).

Показан вклад *Socolithus pelagicus* и *Emiliania huxleyi* в процесс кальцификации в Норвежском и Баренцевом морях.

823. Саввичев А.С. Микробные процессы и микробные сообщества на границе вода – дно (Баренцево и Норвежское моря) / А. С. Саввичев, И. И. Русанов, В. В. Кадников // *Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.)*. – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 4. – С. 136–140. – Библиогр.: с. 139–140 (4 назв.).

824. Сергиенко Л.А. Определение рисков нарушений стабильного существования прибрежных экосистем Голарктических морей / Л. А. Сергиенко, Т. Ю. Дьячкова // *Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.)*. – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 1. – С. 190–194. – Библиогр.: с. 194 (8 назв.).

825. Сигарева Л.Е. Растительные пигменты и органическое вещество в донных отложениях крупных мелководных озер северо-запада России / Л. Е. Сигарева, Н. А. Тимофеева, В. В. Законнов // *Геохимия*. – 2022. – Т. 67, № 12. – С. 1285–1296. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752522100089>. – Библиогр.: с. 1295–1296.

Оценено трофическое состояние озер Воже (Вологодская область) и Лача (Архангельская область).

826. Сидорова Н.А. Разнообразие некоторых физиологических групп бактериопланктона Кандалакшского залива Белого моря / Н. А. Сидорова, Г. А. Шкляревич, А. С. Бобко // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 85–88. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 87–88.

827. Смирнова В.С. Реакция фитопланктона Онежского озера на потепление климата / В. С. Смирнова // *Актуальные проблемы планктонологии : материалы IV Всероссийской конференции с международным участием (Светлогорск, Калининградская область, 25–30 сентября 2022 г.)*. – Калининград : КГТУ, 2022. – С. 185–190. – Библиогр.: с. 189–190.

828. Сравнение прибрежного и пелагического зоопланктона Кандалакшского залива Белого моря как кормовой базы рыб-планктофагов / А. С. Демчук, Н. В. Полякова, М. В. Иванов [и др.] // Актуальные проблемы планктонологии : материалы IV Всероссийской конференции с международным участием (Светлогорск, Калининградская область, 25–30 сентября 2022 г.). – Калининград : КГТУ, 2022. – С. 60–62. – Библиогр.: с. 62.

829. Сравнение структуры летнего фитопланктона до и после обновления придонных вод озера Кисло-Сладкое, отделяющегося от Белого моря / Д. А. Иванова, Е. Д. Краснова, Д. А. Воронов, И. Г. Радченко // География: развитие науки и образования : LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 1. – С. 172–175. – Библиогр.: с. 175 (4 назв.).

830. Степаньян О.В. Морские макрофиты в производственном экологическом мониторинге нефтегазовых компаний: новые подходы и решения / О. В. Степаньян // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2023. – № 1. – С. 36–41. – Библиогр.: с. 41 (17 назв.). – URL: <https://sea-projects.gazprom.ru/d/journal/27/39/1-2023-small.pdf>.

Представлен прогноз развития фитосообществ при вероятных разливах нефти в морях российской Западной Арктики в зависимости от сезона года и географического района.

831. Стогов И.А. Зоопланктон нижнего течения р. Кереть (Северная Карелия) / И. А. Стогов, Н. В. Полякова, Е. А. Мовчан // Актуальные проблемы зоологии России и сопредельных территорий : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти профессора Вадима Викторовича Золотухина (Ульяновск, 14–15 апреля 2022 г.). – Ульяновск, 2022. – С. 338–344. – Библиогр.: с. 343–344.

832. Структура планктонных сообществ в районе континентального склона Северного Ледовитого океана в пан-арктическом масштабе / К. Н. Кособокова, В. А. Блюм, Э. Кармак, Р. П. Хопкрофт // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 4. – С. 75–79. – Библиогр.: с. 78–79 (16 назв.).

833. Фитопланктон озера Кисло-Сладкое, отделяющегося от Белого моря, летом 2021 г. / Д. А. Иванова, Е. Д. Краснова, Д. А. Воронов, И. Г. Радченко // Актуальные проблемы планктонологии : материалы IV Всероссийской конференции с международным участием (Светлогорск, Калининградская область, 25–30 сентября 2022 г.). – Калининград : КГТУ, 2022. – С. 82–85. – Библиогр.: с. 85.

834. Фитопланктон северо-восточной части Гренландского моря в зоне Полярного фронта / Л. А. Паутова, М. Д. Кравчишина, В. А. Силкин [и др.] // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 3. – С. 266–270. – Библиогр.: с. 269–270 (12 назв.).

835. Шаров А.Н. Подледный фитопланктон и его весеннее развитие в северных озерах / А. Н. Шаров // Актуальные проблемы планктонологии : материалы IV Всероссийской конференции с международным участием (Светлогорск, Калининградская область, 25–30 сентября 2022 г.). – Калининград : КГТУ, 2022. – С. 217–219. – Библиогр.: с. 218–219.

Определялась структура и уровень развития фитопланктона подо льдом и в период весенней вспышки при вскрытии олиготрофных озер в Карелия, Мурманской области и Антарктиде.

836. Шебанова М.А. Состояние планктонного сообщества Охотского моря в осенний период 2021 г. / М. А. Шебанова, Н. А. Кузнецова // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы III Международной научно-практической конференции (Керчь, 13–18 сентября 2022 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2022. – С. 278–285. – Библиогр.: с. 285 (6 назв.).

837. Шкляревич Г.А. Мониторинг многолетней стабильности трофической составляющей беломорских мелководных экосистем / Г. А. Шкляревич, А. А. Зорина // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история

и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 107–109. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 109.

838. The influence of meltwater on phytoplankton blooms near the sea-ice edge / C. W. Lester, T. J. W. Wagner, D. E. McNamara, M. R. Cape // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 2. – Art. e2020GL091758. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL091758>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL091758>.

Влияние талых вод на цветение фитопланктона на кромке морских льдов.

Представлены характеристики цветения фитопланктона, наблюдавшегося в проливе Фрам в мае 2019 г.

839. The prominent spring bloom and its relation to sea-ice melt in the Sea of Okhotsk, revealed by profiling floats / S. Kishi, K. I. Ohshima, J. Nishioka [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 6. – Art. e2020GL091394. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL091394>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL091394>.

Обильное весеннее цветение и его связь с таянием морских льдов Охотского моря по данным исследований с помощью поплавков на профилях.

840. Zooplankton release complex dissolved organic matter to aquatic environments / S. E. Johnston, K. Finlay, R. G.M. Spencer [et al.] // Biogeochemistry. – 2022. – Vol. 157, № 3. – P. 313–325. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10533-021-00876-7>. – Bibliogr.: p. 323–325. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10533-021-00876-7#Sec16>.

Зоопланктон выделяет сложные растворенные органические вещества в водную среду.

Отобраны образцы шести различных сообществ из стоячих водоемов, охватывающих три различных биома на североамериканском континенте, в том числе на Аляске.

См. также № 76, 247, 406, 433, 456, 467, 472, 473, 517, 530, 540, 544, 545, 572, 595, 917, 938, 939, 943, 950, 1022

Антропогенное воздействие на природную среду

841. Александрова А.Г. Совместная интерпретация данных спутникового мониторинга пленочных нефтяных загрязнений и подспутниковых измерений углеводородов в Баренцевом море / А. Г. Александрова, А. Ю. Иванов // Геология, география и глобальная энергия. – 2022. – № 3. – С. 106–117. – DOI: https://doi.org/10.54398/20776322_2022_3_106. – Библиогр.: с. 115–116 (20 назв.).

842. Андреев В.П. Тяжелые металлы и мышьяк в водорослях Белого, Баренцева и Карского морей / В. П. Андреев, Ж. В. Плахотская // Вопросы современной альгологии. – 2022. – № 2. – С. 15–22. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2311-0147-2022-2\(29\)-15-22](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2022-2(29)-15-22). – URL: <http://algotogy.ru/1823>.

843. Артюхин Ю.Б. Взаимодействия морских птиц с орудиями лова на траловых промыслах минтая и кальмара в северо-западной части Берингова моря в безледный период / Ю. Б. Артюхин // Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 188. – С. 98–109. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-188-98-109>. – Библиогр.: с. 107–108.

844. Атмосферный метан над Северной Атлантикой и прилегающей Арктикой по результатам судовых измерений летом 2020 г. / А. Н. Новигатский, И. Б. Беликов, В. А. Белоусов [и др.] // Геология морей и океанов : материалы

XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 4. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 112 (11 назв.).

845. Афанасьева Т.В. Оценка рекреационной нагрузки на территории природного парка республиканского значения "Ленские столбы" (Синский кластер) / Т. В. Афанасьева, В. В. Таюрская, С. С. Егоров // Арчиковские чтения – 2022: к вершинам эколого-географического познания : материалы Всероссийской научно-практической конференции–фестиваля, посвященной Году культурного наследия народов России, Году выдающихся земляков Чувашии, 55-летию юбилею Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова и 30-летию кафедры физической географии и геоморфологии имени Е.И. Арчикова (Чебоксары, 20–22 октября 2022 г.). – Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2022. – С. 131–134.

846. Бадина С.В. Влияние хозяйственной деятельности на экологическую ситуацию в акватории Северного морского пути / С. В. Бадина // Развитие водных транспортных магистралей в условиях глобального изменения климата на территории Российской Федерации (Евразии) ("Опасные явления – IV") : материалы IV Международной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д. Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–9 сентября 2022 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2022. – С. 406–411. – Библиогр.: с. 410–411 (3 назв.).

О негативном влиянии хозяйственной деятельности на наземные и морские экосистемы.

847. Баженов А.В. Техногенная радиоактивность почв в районе маяка "Моржовский" (остров Моржовец, Архангельская область) / А. В. Баженов, С. А. Игловский, Е. Ю. Яковлев // Почвы и окружающая среда. – 2022. – Т. 5, вып. 4. – Ст. е193. – С. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v5i4.193>. – Библиогр.: с. 6–7 (11 назв.). – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/193>.

848. Батранова Е.В. Оценка антропогенной нагрузки на акваторию бухты Врангеля и гренландских китов в ее пределах / Е. В. Батранова // Актуальные проблемы биологии, экологии и химии : тезисы докладов Всероссийской молодежной научной конференции (Ярославль, 21 апреля 2022 г.). – Ярославль : ЯрГУ, 2022. – С. 9.

Бухта расположена в заливе Академии (Охотское море).

849. Белоусов С.К. Оценка и картографирование качества атмосферного воздуха регионов России с использованием материалов дистанционного зондирования Земли / С. К. Белоусов, В. С. Тикунов // Геодезия и картография. – 2022. – Т. 83, № 10. – С. 29–39. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2022-988-10-29-39>. – Библиогр.: с. 38 (6 назв.).

850. Васильев М.С. Связь аэрозольной мутности атмосферы в Центральной Якутии с лесными пожарами за период 2004–2021 гг. / М. С. Васильев // География: развитие науки и образования : LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 1. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 90–91 (11 назв.).

851. Васильев Т.А. Оценка рисков палеобиозагрязнений ландшафтов при деградации криолитозоны на примере оленьих пастбищ Республики Саха (Якутия) / Т. А. Васильев // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. – 2022. – Вып. 110. – С. 148–166. – DOI: <https://doi.org/10.19047/0136-1694-2022-110-148-166>. – Библиогр.: с. 162–164 (19 назв.).

852. Виноградова А.А. Поступление загрязнений из атмосферы на поверхность Баренцева моря: тяжелые металлы и черный углерод / А. А. Виноградова, Е. И. Котова, Ю. А. Иванова // Геология морей и океанов : материалы XXIII Меж-

дународной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 18–19 (13 назв.).

853. Виноградова А.А. Черный углерод в атмосфере на острове Врангеля: вклады антропогенных источников и пожаров Евразии и Америки / А. А. Виноградова // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 44–48. – Библиогр.: с. 48 (9 назв.).

854. Влияние крупных техногенных объектов на природно-экологическую устойчивость береговой зоны Мурманской области на основе изменчивости орнитофауны / Ю. А. Леднова, М. Б. Шилин, Е. А. Румянцева [и др.] // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 316–317.

855. Гаврильева Л.Д. Воздействие геолого-разведочных работ на растительность подзоны притундровых лесов / Л. Д. Гаврильева // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 5. – С. 28–31. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-5-28-31>. – Библиогр.: с. 30 (10 назв.).

Результаты геоботанического обследования, проведенного с целью оценки современного состояния растительности территории Томторского месторождения (Якутия).

856. Гаевая Е.В. Оценка загрязненности поверхностных вод на территории ЯНАО / Е. В. Гаевая, Е. В. Захарова // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (17–18 марта 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 165–168. – Библиогр.: с. 167–168 (3 назв.).

857. Галушин Д.А. Оценка концентраций основных ионов в атмосферных осадках на территории Иркутской области с 2011 по 2020 г. / Д. А. Галушин, С. М. Авдеев, С. А. Громов // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 10. – С. 51–57. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37907>. – Библиогр.: с. 57 (7 назв.).

858. Геохимия снежного покрова Приморского района Архангельской области в марте 2021 г. / В. П. Шевченко, Д. П. Стародымова, С. К. Белоруков [и др.] // География: развитие науки и образования : LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 2. – С. 141–145. – Библиогр.: с. 144–145 (20 назв.).

859. Герасимова М.В. Нерастворимые аэрозоли в свежевывавшем снеге на северо-западе Кольского полуострова в 2018 г. / М. В. Герасимова, М. В. Митяев // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 25–29. – Библиогр.: с. 28–29 (15 назв.).

860. Гололобова А.Г. Вариационная статистика при эколого-геохимических исследованиях почв, подверженных техногенному воздействию / А. Г. Гололобова // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 5. – С. 54–59. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-5-54-59>. – Библиогр.: с. 58–59 (15 назв.).

Работы проведены на территории Якутии.

861. Гончаров Б.И. Оценка эвтрофикации реки Большой / Б. И. Гончаров, М. А. Походина, В. В. Гончарова // Развитие теории и практики управления

социальными и экономическими системами : материалы Одиннадцатой Международной научно-практической конференции (26–27 мая 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 56 (9 назв.).

Результаты мониторинга биогенного загрязнения путем определения содержания фосфат-анионов, катионов аммония, нитрит-анионов, нитрат-анионов в пробах воды нижнего течения реки (Камчатка) в период с 2018 по 2021 г.

862. Горбачева Е.А. Содержание металлов и мышьяка в воде на разрезе "Кольский меридиан" (Баренцево море) / Е. А. Горбачева, А. М. Лаптева // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промышленное и техническое использование : материалы XIII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (29–30 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 164–168. – Библиогр.: с. 167–168 (14 назв.).

863. Горбунова М.В. Трансформация эколого-геологических условий территории стационара "Надым" при активном техногенном освоении / М. В. Горбунова, М. А. Харькина, О. Е. Пономарева // Инженерная геология. – 2022. – Т. 17, № 2. – С. 66–80. – DOI: <https://doi.org/10.25296/1993-5056-2022-17-2-66-80>. – Библиогр.: с. 78–79 (26 назв.).

864. Гордиенко А.С. Исследование состояния состояния окружающей среды в районе нефтеразработок по космическим снимкам / А. С. Гордиенко, А. В. Ткач // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2022. – Т. 27, № 6. – С. 55–63. – DOI: <https://doi.org/10.33764/2411-1759-2022-27-6-55-63>. – Библиогр.: с. 60–61 (16 назв.).

Приведены расчеты индексных изображений и проанализированы их значения на загрязненной территории (Красноярский край, Республика Коми).

865. Гриб Н.Н. Техногенная сейсмичность и ее воздействие на окружающую среду при добыче угля в Южной Якутии / Н. Н. Гриб, Г. В. Гриб, А. Ю. Пазынич ; ответственный редактор И. И. Колодезников. – Пенза : Социосфера, 2022. – 197 с. – Библиогр.: с. 188–197 (106 назв.).

866. Гурлев И.В. Северный морской транспортный коридор как угроза экологической безопасности Арктики / И. В. Гурлев, А. В. Маслобоев, И. Г. Малыгин // Труды Института системного анализа Российской академии наук. – 2022. – Т. 72, вып. 4. – С. 82–95. – DOI: <https://doi.org/10.14357/20790279220409>. – Библиогр.: с. 91–93 (39 назв.).

867. Даувальтер В.А. Влияние стоков апатит-нефелинового производства на биогеохимические процессы в арктическом горном озере / В. А. Даувальтер, Д. Б. Денисов, З. И. Слукровский // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 10. – С. 1013–1028. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016752522090023>. – Библиогр.: с. 1026–1028.

Результаты многолетних гидрохимических и гидробиологических исследований озера Большой Вудъявр (Мурманская область).

868. Дебольская Е.И. Композитное моделирование распространения загрязнений на криволинейных участках рек криолитозоны / Е. И. Дебольская, В. К. Дебольский, И. И. Грицук // География: развитие науки и образования : LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 1. – С. 162–166. – Библиогр.: с. 166 (6 назв.).

869. Демешкин А.С. Проблемы загрязнения стойкими токсическими соединениями морей Арктического региона / А. С. Демешкин // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной

конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 299.

870. Динамика изменения химического состава растений севера Западной Сибири под влиянием полигонов твердых коммунальных отходов / С. Ю. Кукушкин, Д. Д. Лутовинова, М. Г. Опекунова, А. Ю. Опекунов // География: развитие науки и образования : LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 2. – С. 62–66. – Библиогр.: с. 66 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

871. Дмитриевская Е.С. О загрязнении окружающей среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в августе 2022 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 11. – С. 123–129.

872. Дмитриевская Е.С. О загрязнении окружающей среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в сентябре 2022 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 12. – С. 116–121.

873. Дмитриевская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в июле 2022 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 10. – С. 130–137.

874. Евсеев А.В. Техногенные энергетические потоки в бассейне оз. Имандра (Мурманская область) / А. В. Евсеев, Т. М. Красовская // География: развитие науки и образования : LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 2. – С. 47–51. – Библиогр.: с. 51 (12 назв.).

875. Ермакова С.В. Содержание тяжелых металлов почв сельскохозяйственных угодий Юго-Восточной Камчатки на территории Елизовского района / С. В. Ермакова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XIII Национальной (Все-российской) научно-практической конференции (29–30 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 169–172. – Библиогр.: с. 172 (10 назв.).

876. Ермолов А.А. К вопросу об устойчивости арктических берегов в условиях промышленного освоения нефтегазовых месторождений / А. А. Ермолов, Н. Г. Белова, А. В. Новикова // Развитие водных транспортных магистралей в условиях глобального изменения климата на территории Российской Федерации (Евразии) ("Опасные явления – IV") : материалы IV Международной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д. Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–9 сентября 2022 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2022. – С. 124–127. – Библиогр.: с. 127 (3 назв.).

877. Ермолов А.А. Типизация берегов Баренцева и Карского морей по их чувствительности к разливам нефти и нефтепродуктов / А. А. Ермолов, А. И. Кизяков, Д. Г. Илюшин // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 1. – С. 245–248. – Библиогр.: с. 248 (5 назв.).

Проведена оценка экологической чувствительности берегов.

878. Жохов А.Е. Служит ли загрязнение водоемов причиной аномалий прикрепительных кланов моногеней (Diplozoidae) – паразитов пресноводных

рыб? / А. Е. Жохов, М. Н. Пугачева, О. Н. Жигилева // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 5. – С. 520–528. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20220503>. – Библиогр.: с. 526–528.

Результаты сравнительного изучения морфологии прикрепительных клапанов трех видов диплозоид (Monogenea: Diplozoidae) с жабр рыб из загрязненных водоемов (река Обь (Ханты-Мансийский автономный округ), Рыбинское водохранилище) и незагрязненного озера Тана (Африка).

879. Запасы органического углерода и азота в среднетаежных подзолистых почвах Республики Коми после лесозаготовительных мероприятий / Д. А. Севергина, В. В. Старцев, Н. М. Горбач, А. А. Дымов // Мониторинг, охрана и восстановление почвенных экосистем в условиях антропогенной нагрузки : материалы Международной молодежной научной школы (Ростов-на-Дону, 27–30 сентября 2022 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. – С. 204–207. – Библиогр.: с. 207 (6 назв.).

Показано, что интенсивность механической нагрузки оказывает значительное влияние на запасы углерода в почвах.

880. Исследование многолетней динамики температурных аномалий г. Якутска по данным спутникового зондирования / Г. П. Стручкова, С. А. Тихонова, Н. С. Шеин, Т. А. Капитонова // Безопасность жизнедеятельности. – 2022. – № 10. – С. 21–24. – Библиогр.: с. 24 (8 назв.).

Исследованы причины образования тепловых островов и их влияние на здоровье человека.

881. Исследование радиационной обстановки в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / А. П. Лоскутова, Д. И. Бардина, В. И. Сулейманов, К. Ю. Еременко // Актуальные проблемы и инновации в обеспечении безопасности : сборник материалов Дней науки с международным участием (6–10 декабря 2021 г.). – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2022. – Ч. 1. – С. 157–159. – Библиогр.: с. 159 (5 назв.).

882. Исследование сорбционного поведения радионуклидов ^{90}Sr и ^{137}Cs в почвенно-поглощающем комплексе / Т. А. Недобух, Т. С. Захарова, А. В. Воронина [и др.] // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2022. – Т. 22, № 4. – С. 473–484. – DOI: <https://doi.org/10.17308/sorpchrom.2022.22/10602>. – Библиогр.: с. 483 (7 назв.).

Отобраны загрязненные радионуклидами почвы Советского района Ханты-Мансийского автономного округа.

883. Ковековдова Л.Т. Особенности формирования элементного состава морскими ракообразными (*Paralithodes camchaticus*) и (*Chionoecetes opilio*) / Л. Т. Ковековдова, М. В. Симоконь, И. С. Наревич // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 5. – С. 32–38. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-5-32-38>. – Библиогр.: с. 37 (20 назв.).

Определены уровни концентраций 22 химических элементов в мышцах промысловых ракообразных из Охотского и Японского морей. Отмечены повышенные уровни содержания меди и мышьяка.

884. Козырев В.И. Влияние добычи подземных вод на фильтрационные свойства горных пород на территории Широтного Приобья / В. И. Козырев, В. А. Бешенцев // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2022. – № 5. – С. 36–45. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2022-5-36-45>. – Библиогр.: с. 44–45 (6 назв.).

Определены параметры водоносной толщи: коэффициенты водопроводимости и преепроводности, фактор перетекания, коэффициент перетекания, проанализированы изменения параметров пласта.

885. Колесников Р.А. Результаты геоэкологических исследований антропогенно нарушенных участков месторождений нераспределенного фонда недр на полуострове Ямал / Р. А. Колесников, Н. В. Юркевич, Е. Н. Моргун // Рациональное

природопользование: традиции и инновации : материалы III Международной конференции (Москва, 20–22 октября 2022 г.). – Москва : Наука, 2022. – С. 226–232. – Библиогр.: с. 232 (6 назв.).

886. Копылов В.Н. Численное моделирование загрязнения атмосферы в промышленном районе на примере Норильска / В. Н. Копылов, О. В. Климов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2022. – № 1. – С. 92–104. – DOI: <https://doi.org/10.32683/0536-1052-2022-757-1-92-104>. – Библиогр.: с. 102–103 (10 назв.).

887. Котова Е.И. Оценка степени влияния различных факторов на состав снежного покрова АЗРФ / Е. И. Котова, В. Б. Коробов // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 152–155. – Библиогр.: с. 154–155 (14 назв.).

888. Котова Е.И. Роль стран Европы в загрязнении свинцом и кадмием севера Европейской России / Е. И. Котова, А. А. Виноградова // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 4. – С. 312–316. – Библиогр.: с. 316 (6 назв.).

Оценены концентрации антропогенных Pb и Cd в воздухе и в осадках.

889. Кошельков А.М. Оценка уровня загрязнения тяжелыми металлами почв Ванино-Токинской агломерации / А. М. Кошельков, Л. П. Майорова, А. А. Кузнецова // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы XI научно-практической конференции с международным участием (Хабаровск, 28 апреля 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2022. – Вып. 11. – С. 64–69. – Библиогр.: с. 69 (7 назв.).

890. Красовитова Э.С. Экологические проблемы использования водных ресурсов Северо-Западной Сибири в 1960–1980-х гг. / Э. С. Красовитова // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2019. – № 6. – С. 20–28. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2019.63.5.010>. – Библиогр.: с. 24–26 (43 назв.).

Главной причиной загрязнения природных поверхностных вод региона вредными и опасными элементами является попадание нефти в реки и озера.

891. Красовитова Э.С. Экологический аспект ускоренной урбанизации Севера, на примере города Нижневартовска (1960–1980 гг.) / Э. С. Красовитова // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2020. – № 6. – С. 152–164. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2020.69.6.009>. – Библиогр.: с. 161–162 (36 назв.).

892. Ксенофонтова М.И. Оценка качества природных и техногенных вод в субарктической зоне Якутии (на примере п. Батагай Верхоянского района РС (Я)) / М. И. Ксенофонтова, А. Г. Попова, Т. Т. Кирилина // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 5. – С. 60–65. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-5-60-65>. – Библиогр.: с. 65 (10 назв.).

В ходе исследования выявлено, что характерными загрязняющими веществами для реки Яна являются фенолы, ХПК, Fe, Cu, так как ее вблизи поселка испытывают значительное антропогенное влияние.

893. Кудяшева А.Г. Процессы энергетического обмена в тканях полевки-экономки в условиях повышенного уровня радиоактивности в зависимости от динамики численности / А. Г. Кудяшева // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2022. – № 10. – С. 13–17. – DOI: <https://doi.org/10.17513/mjpf.13449>. – Библиогр.: с. 17 (9 назв.).

Отлов мелких грызунов проводился последовательно в течение четырех лет в один и тот же летний период (июль-август) на контрольном и опытном участках, расположенных в зоне средней тайги Республики Коми.

894. Кульнев В.В. Метеоиндикация экологического состояния Терского рудного района (Кольский полуостров) / В. В. Кульнев, Б. И. Кочуров, А. Н. Кизеев // Развитие водных транспортных магистралей в условиях глобального изменения климата на территории Российской Федерации (Евразии) ("Опасные явления – IV") : материалы IV Международной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д. Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–9 сентября 2022 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2022. – С. 248–253. – Библиогр.: с. 252–253 (16 назв.).

Дана сравнительная метеоиндикационная оценка пространственно-временной динамики состояния еловых и сосновых лесов, расположенных на различном удалении от Кандалакшского алюминиевого завода (Мурманская область).

895. Левченко Е.Н. Влияние горнопромышленных предприятий на экологическую обстановку Северо-Западного федерального округа на примере Мурманской области / Е. Н. Левченко, Н. М. Волкова // Разведка и охрана недр. – 2023. – № 1. – С. 53–63. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2023_01_53. – Библиогр.: с. 62–63 (17 назв.).

896. Легостаева Я.Б. Донные отложения как индикатор геоэкологического состояния природных водотоков / Я. Б. Легостаева, А. Г. Гололобова // Экология и промышленность России. – 2022. – Т. 26, № 11. – С. 66–71. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2022-11-66-71>. – Библиогр.: с. 71 (18 назв.).

Оценка геоэкологических условий больших и малых водотоков междуречья Юхухта – Юкунгра (Якутия) по состоянию суммарного показателя загрязнения донных отложений.

897. Лосюк Г.Н. Бухта Биофильтров – новый объект исследования сероводородного заражения прибрежных водоемов Белого моря / Г. Н. Лосюк, Н. М. Кокрятская // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 239–243. – Библиогр.: с. 242–243 (9 назв.).

898. Лохов А.С. Моделирование аварийных разливов нефти в зонах приливных осушек Белого моря / А. С. Лохов, И. В. Мискевич // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 179–183. – Библиогр.: с. 182–183 (10 назв.).

899. Лянгузова И.В. Внутриценотическое распределение запасов биомассы напочвенного покрова и тяжелых металлов в сосновых лесах Кольского полуострова / И. В. Лянгузова // Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН) : материалы конференции (26–30 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 152–153.

900. Макаров В.Н. Редкоземельные элементы, Th и U во взвешенных веществах летней и зимней приземной атмосферы Якутска / В. Н. Макаров, П. И. Мельникова // Разведка и охрана недр. – 2023. – № 1. – С. 18–21. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2023_01_18. – Библиогр.: с. 21 (5 назв.).

901. Матвеев М.П. К проблеме ассимиляционного потенциала тундровых сообществ при размещении отходов бурения на территории ЯНАО / М. П. Матвеев, Е. И. Тихомирова // Индустриальное наследие России: междисциплинарные исследования, опыт сохранения, стратегии реновации : сборник тезисов Всероссийской научной конференции, посвященной 175-летию Русского географического общества и 90-летию Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (Ханты-Мансийск, 8–9 октября 2020 г.). – Ханты-Мансийск : Югорский формат, 2020. – С. 19–23. – Библиогр.: с. 22–23 (13 назв.).

902. Митрофанова М.А. Трансформация ресурсной функции литосферы на территории обустройства Уренгойского НГКМ / М. А. Митрофанова, И. И. Косинова // Школа экологических перспектив : материалы Девятого Международного инновационного проекта. – Воронеж : Научная книга, 2022. – С. 111–116. – Библиогр.: с. 115–116 (7 назв.).

Результаты дешифрирования данных дистанционного зондирования Земли для оценки площади антропогенного преобразования территории.

903. Митяев М.В. Изменение концентрации нерастворимых частиц в свежесвыпавшем снеге на северо-западе Кольского полуострова в 2018–2021 гг. / М. В. Митяев, М. В. Герасимова // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 128–132. – Библиогр.: с. 131–132 (14 назв.).

904. Модельный эксперимент по изучению колейности при проходе лесозаготовительной техники в северной тайге / А. С. Ильинцев, Е. Н. Наквасина, С. А. Рай, Е. А. Рай // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 9. – С. 159–164. – Библиогр.: с. 164 (14 назв.).

Показано влияние современной лесозаготовительной техники при разном числе проходов на формирование колейности и нарушения почвенно-растительного покрова на опытно-производственном участке ООО "Двинлеспром", расположенном в междуречье Северной Двины и Пинеги (Архангельская область).

905. Моисеенко Т.И. Эволюция арктических озер после снижения выпадений кислот и в условиях потепления климата / Т. И. Моисеенко, М. М. Базова // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 506, № 2. – С. 282–286. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686739722601259>. – Библиогр.: с. 286 (16 назв.).

Исследованы озера Кольского Севера, много лет подвергавшиеся негативным воздействиям атмосферного выпадения техногенных кислот вследствие работы металлургических производств. Дана оценка биогеохимических изменений водной среды после снижения антропогенной нагрузки и в условиях сопутствующего потепления климата.

906. Морковских А.Д. Антропогенное загрязнение в поверхностном слое воды реки Печора / А. Д. Морковских // Рациональное природопользование: традиции и инновации : материалы III Международной конференции (Москва, 20–22 октября 2022 г.). – Москва : Наука, 2022. – С. 484–490. – Библиогр.: с. 489–490 (13 назв.).

Исследование на содержание нефтепродуктов проведено в бассейне реки на территории Ненецкого автономного округа.

907. Некрасова Л.А. Антропогенный криоморфогенез / Л. А. Некрасова // Антропогенный морфолитогенез и гипергенез ("Ложка дегтя в бочке меда"). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2022. – С. 144–167.

908. Нестерова О.В. Оценка экологических рисков при освоении месторождений нефти и газа в Арктике: методические подходы / О. В. Нестерова, С. В. Разманова // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом. – 2022. – № 10. – С. 32–37. – DOI: [https://doi.org/10.33285/1999-6942-2022-10\(214\)-32-37](https://doi.org/10.33285/1999-6942-2022-10(214)-32-37). – Библиогр.: с. 37 (7 назв.).

909. Нецветаева О.П. Распределение морского мусора в национальном парке «Русская Арктика» по результатам полевого сезона 2021 г. / О. П. Нецветаева, И. А. Мизин // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 9. – С. 207–213. – Библиогр.: с. 213 (13 назв.).

910. Новиков М.А. Исследование профиля конгенеров полихлорированных бифенилов в донных отложениях Баренцева моря / М. А. Новиков, Е. А. Горбачева

// Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 188. – С. 125–135. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-188-125-135>. – Библиогр.: с. 132–133.

911. Новиков М.А. Оценка загрязнения донных отложений Баренцева моря полихлорбифенилами по многолетним данным / М. А. Новиков, Е. А. Горбачева // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы III Международной научно-практической конференции (Керчь, 13–18 сентября 2022 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2022. – С. 209–213. – Библиогр.: с. 213 (11 назв.).

912. Новиков С.Г. Оценка уровня загрязнения тяжелыми металлами почв г. Кондопога и г. Костомукша (Республика Карелия) / С. Г. Новиков // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. – 2022. – Вып. 111. – С. 157–184. – DOI: <https://doi.org/10.19047/0136-1694-2022-111-157-184>. – Библиогр.: с. 178–181 (40 назв.).

913. О преобразовании северотаежных почв Северо-Западной Якутии / П. П. Данилов, Г. Н. Саввинов, В. С. Боескоров, И. И. Алексеев // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 5. – С. 82–87. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-5-82-87>. – Библиогр.: с. 86 (14 назв.).

Обобщены результаты мониторинговых эколого-почвенных исследований, на основе которых приведены сведения о преобразовании северотаежных почв в условиях антропогенного воздействия и возможное дальнейшее их развитие при изменении современного климата.

914. Овсеян А.Э. Динамика концентраций ртути в устьевой области р. Северная Двина по данным многолетних наблюдений / А. Э. Овсеян, Ю. А. Федоров, А. А. Зимовец // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 4. – С. 282–286. – Библиогр.: с. 286 (5 назв.).

915. Опутина И.П. Твердые частицы как индикатор размещения постов наблюдения за загрязнением атмосферы в Мурманске / И. П. Опутина, В. А. Шкляев, Н. В. Костылева // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 598–610. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-4-598-610>. – Библиогр.: с. 607–608 (22 назв.).

Результаты натуральных замеров и анализа проб атмосферного воздуха в 25 характерных точках на территории города в 2017–2018 гг.

916. Остроухов А.В. Потенциальная роль крупных наводнений в загрязнении вод Амурского лимана / А. В. Остроухов, Г. В. Харитоновна // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 337–339.

917. Оценка коэффициентов накопления и коэффициентов распределения техногенных радионуклидов для биоты и донных отложений Карского моря / Н. А. Росновская, И. И. Крышев, А. И. Крышев, М. Н. Каткова // Сборник материалов школы-конференции молодых ученых и специалистов "Ильинские чтения 2022" (Москва, 6–7 октября 2002 г.). – Москва : ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, 2022. – С. 50–51.

918. Попов В.И. Прогноз инфильтрации концентрированных жидких отходов из пруда-отстойника в криолитозоне / В. И. Попов // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 10. – С. 118–123. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37918>. – Библиогр.: с. 123 (10 назв.).

919. Поповичева О.Б. Состав и распределение осаждаемого вещества по индустриальному и арктическим районам ЯНАО (водосбор Карского моря) / О. Б. Поповичева, А. С. Иванов, В. О. Кобелев // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской

геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 75–79. – Библиогр.: с. 79 (3 назв.).

Дана оценка распределения загрязнений снежного покрова.

920. Поступление плавающего морского мусора с водами реки Северная Двина и реки Онега (бассейн Белого моря) / М. П. Погожева, Е. И. Котова, М. А. Микушева [и др.] // *Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.)*. – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 343–344.

921. Прецизионный мониторинг концентрации диоксида углерода и метана в приземной атмосфере полярного пояса Приенисейской Сибири / А. В. Панов, А. С. Прокушкин, К. Кюбер [и др.] // *Метеорология и гидрология*. – 2022. – № 11. – С. 19–31. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-11-19-31>. – Библиогр.: с. 29–31 (47 назв.).

922. Природные наблюдения и компьютерное моделирование поведения тяжелых металлов в гипергенных процессах на примере техногенных объектов "Люпикко-1" (Карелия) / Е. С. Сидкина, Е. А. Солдатова, А. А. Конышев, С. С. Воробей // *Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии : труды XXXIII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Апатиты, 3–7 октября 2022 г.)*. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 180–183. – Библиогр.: с. 182–183 (13 назв.).

Показано, что техногенные объекты вносят вклад в формирование геохимического облика района и являются предметом внимания в связи с угрозой распространения элементов-загрязнителей в природных водах региона.

923. Прядилина А.В. Тепловое поле – неотъемлемое свойство антропогенного морфолитогенеза / А. В. Прядилина, И. В. Чеснокова // *Антропогенный морфолитогенез и гипергенез ("Ложка дегтя в бочке меда")*. – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2022. – С. 134–143.

Выявлены сезонные особенности тепловых полей на территории городов Мурманск и Новой Уренгой.

924. Пучков А.В. Особенности накопления и миграции техногенных радионуклидов Cs-137 и Sr-90 в тундровых ландшафтах Российской Арктики (на примере бассейна реки Несь, Канинская тундра) / А. В. Пучков, Е. Ю. Яковлев // *Вестник геонаук*. – 2023. – № 1. – С. 42–51. – DOI: <https://doi.org/10.19110/geov.2023.1.5>. – Библиогр.: с. 50–51 (19 назв.).

925. Радиоактивность нефтешлама: первые результаты исследований территории Большеземельской тундры / А. В. Пучков, Е. Ю. Яковлев, А. С. Дружинина, С. В. Дружинин // *Успехи современного естествознания*. – 2022. – № 10. – С. 75–80. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37911>. – Библиогр.: с. 80 (10 назв.).

926. Рассеянное осадочное вещество в снежном покрове водосбора Двинского залива Белого моря в марте 2019 г. / В. П. Шевченко, С. К. Белоруков, А. Г. Боев [и др.] // *Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.)*. – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 3. – С. 104–108. – Библиогр.: с. 107–108 (20 назв.).

927. Репкина Т.Ю. Антропогенные берега Российской Арктики / Т. Ю. Репкина, Н. Н. Луговой, С. А. Лукьянова // *Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.)*. – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 2. – С. 129–133.

Оценена степень антропогенной трансформации рельефа и геоморфологических процессов берегов.

928. Решетняк О.С. Тенденции изменчивости химического стока соединенных металлов на устьевых участках рек европейской части Арктической зоны России / О. С. Решетняк // Развитие водных транспортных магистралей в условиях глобального изменения климата на территории Российской Федерации (Евразии) ("Опасные явления – IV") : материалы IV Международной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д. Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–9 сентября 2022 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2022. – С. 308–313. – Библиогр.: с. 313 (14 назв.).

929. Ривный М.И. Обзор методов компьютерного зрения для решения задачи наблюдения за состоянием горной выработки ОАО Ургалуголь / М. И. Ривный, Т. В. Кожевникова, Ю. А. Озарян // ТОГУ-Старт: фундаментальные и прикладные исследования молодых : материалы региональной научно-практической конференции (Хабаровск, 12–16 апреля 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2022. – С. 275–280. – Библиогр.: с. 279 (3 назв.).

Разработан алгоритм обработки снимков территории разработок ОАО Ургалуголь (Хабаровский край) с целью мониторинга загрязнения его территории от горных выработок.

930. Рудев П.В. Аккумуляция тяжелых металлов в мидии тихоокеанской (*Mytilus trossulus*) в бухте Петропавловской (Авачинская губа, Юго-Восточная Камчатка) в 2021 г. / П. В. Рудев, А. В. Климова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XIII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (29–30 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 50–54. – Библиогр.: с. 54 (10 назв.).

931. Сезонная изменчивость потоков диоксида углерода, явного и скрытого тепла в северотаежном лиственничном лесу Средней Сибири по данным пульсационных измерений / А. В. Ольчев, В. И. Зырянов, Е. М. Сатосина [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 10. – С. 111–120. – DOI: <https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-10-111-120>. – Библиогр.: с. 119–120 (24 назв.).

932. Сидоренкова К.А. Проблема загрязнения водоемов бассейна Северной Двины сточными водами целлюлозно-бумажных комбинатов Вологодской и Архангельской областей в 1970-е гг. / К. А. Сидоренкова // Рациональное природопользование: традиции и инновации : материалы III Международной конференции (Москва, 20–22 октября 2022 г.). – Москва : Наука, 2022. – С. 303–307. – Библиогр.: с. 307 (7 назв.).

933. Скавинская Н.Ю. Тяжелые металлы в донных отложениях Баренцева и Карского морей в районе архипелага Новая Земля / Н. Ю. Скавинская, А. А. Барымова // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии : труды XXXIII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Апатиты, 3–7 октября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 187–190. – Библиогр.: с. 189–190 (8 назв.).

934. Слуковский З.И. Биогехимические аспекты загрязнения малых городских озер в Арктике (на примере исследования рыб водоемов города Мурманска) / З. И. Слуковский, П. М. Терентьев // География: развитие науки и образования : LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 1. – С. 142–146. – Библиогр.: с. 146 (8 назв.).

935. Состав атмосферных осадков, выпадающих на территории Архангельской области в зимний период / Е. И. Котова, Д. П. Стародымова, В. П. Шевченко, К. В. Титова // Геология морей и океанов : материалы XXIV Междуна

родной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 96–99. – Библиогр.: с. 99 (5 назв.).

936. Стоянова В.И. Анализ содержания сульфат-ионов в снежном покрове г. Архангельска в 2021 – 2022 гг. / В. И. Стоянова, Н. А. Кондратов // География: развитие науки и образования : LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 2. – С. 122–126. – Библиогр.: с. 126 (7 назв.).

937. Тагаева Т.О. Экологические проблемы в азиатских регионах РФ / Т. О. Тагаева // Рациональное природопользование: традиции и инновации : материалы III Международной конференции (Москва, 20–22 октября 2022 г.). – Москва : Наука, 2022. – С. 308–312. – Библиогр.: с. 312 (3 назв.).

938. Теканова Е.В. Деструкция органического вещества в Кондопожской губе Онежского озера при изменении антропогенной нагрузки / Е. В. Теканова, И. А. Литвинова // Водные ресурсы. – 2022. – Т. 49, № 6. – С. 719–727. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059622060177>. – Библиогр.: с. 726–727 (31 назв.).

939. Тикушева Л.Н. Трансформация водорослевых сообществ водных объектов в зоне влияния магистрального газопровода (Полярный Урал и Большеземельская тундра) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.15 "Экология (биологические науки)" / Л. Н. Тикушева ; Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского. – Нижний Новгород, 2022. – 23 с.

940. Тимофеева С.С. Ландшафтные пожары в Иркутской области: экологические последствия / С. С. Тимофеева, В. В. Гармышев // XXI век. Техносферная безопасность. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 179–188. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2500-1582-2022-2-179-188>. – Библиогр.: с. 187 (10 назв.).

Проведена оценка вклада ландшафтных (лесных) пожаров в загрязнение атмосферы.

941. Топчая В.Ю. Роль локального и трансграничного атмосферного переноса в антропогенной нагрузке на береговую зону Калининградской и Архангельской областей / В. Ю. Топчая, Е. И. Котова, В. А. Чечко // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 173–176. – Библиогр.: с. 175–176 (4 назв.).

942. Торопов А.С. Формы нахождения элементов в подотвальных водах шахты Люпикко-I (Южная Карелия) / А. С. Торопов, Е. С. Сидкина, А. А. Конышев // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии : труды XXXIII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Апатиты, 3–7 октября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 215–218. – Библиогр.: с. 218 (3 назв.).

Дана оценка воздействия техногенного объекта на природные воды региона.

943. Торцев А.М. Воздействие сточных вод на экосистему бассейна реки Мезень / А. М. Торцев, Т. В. Торцева // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы III Международной научно-практической конференции (Керчь, 13–18 сентября 2022 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2022. – С. 248–252. – Библиогр.: с. 251–252 (6 назв.).

944. Тридцать лет исследований рассеянного осадочного вещества в атмосфере Арктики / В. П. Шевченко, А. А. Виноградова, Л. П. Голобокова [и др.] // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 179–183. – Библиогр.: с. 182–183 (22 назв.).

945. Халиков И.С. Метод сравнения профилей ПАУ с использованием коэффициента расхождения на примере донных отложений Баренцева и Карского морей / И. С. Халиков, В. Н. Яхрюшин, А. А. Пронин // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 4. – С. 168–171. – Библиогр.: с. 171 (4 назв.).

Изучены уровни загрязнения донных отложений.

946. Химический состав воды техногенных объектов рудника Бекк (Республика Карелия) / Е. А. Солдатова, Е. С. Сидкина, А. А. Конышев, А. С. Торопов // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии : труды XXXIII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Апатиты, 3–7 октября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 195–198. – Библиогр.: с. 198 (6 назв.).

Исследование показало, что небольшие техногенные объекты являются источниками загрязнения тяжелыми металлами и другими токсическими элементами природных вод региона.

947. Чульцова А.Л. Биогенные элементы в снеге на территории Архангельской области в зимние периоды 2018–2019 и 2020–2021 гг. / А. Л. Чульцова, Е. И. Котова // Геология морей и океанов : материалы XXIV Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – Москва : ИО РАН, 2022. – Т. 2. – С. 283–286. – Библиогр.: с. 286 (7 назв.).

948. Шаврина Е.В. Проблема полигона бытовых отходов на карсте в пос. Пинега / Е. В. Шаврина // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 7. – С. 448–452. – Библиогр.: с. 452 (3 назв.).

Сертифицированный Воепальский полигон бытовых отходов (Пинега, Архангельская область) создает значительную экологическую проблему, связанную, прежде всего, с возможным загрязнением подземных и поверхностных вод.

949. Шмыглева А.В. Экологическая драма рек Обь-Иртышья / А. В. Шмыглева // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2021. – № 6. – С. 108–114. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2021.75.6.010>. – Библиогр.: с. 113–114 (16 назв.).

На основе архивных документов проанализированы причины загрязнения рек бассейна в период активного промышленного освоения Западной Сибири (1960–1980-е гг.).

950. Эльчапаров В.Г. Риски хозяйственного освоения водоохраных зон водных объектов рыбохозяйственного значения / В. Г. Эльчапаров, Д. Ю. Хивренко // Развитие теории и практики управления социальными и экономическими системами : материалы Одиннадцатой Международной научно-практической конференции (26–27 мая 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 80–84. – Библиогр.: с. 84 (7 назв.).

О влиянии недропользования в Камчатском крае на водные биологические ресурсы.

951. A full year of aerosol size distribution data from the central Arctic under an extreme positive Arctic oscillation from the Multidisciplinary Drifting Observatory for the Study of Arctic Climate (MOSAIC) expedition / M. Boyer, D. Aliaga, J. V. Pernov [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2023. – Vol. 23, № 1. – P. 389–415. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-23-389-2023>. – Bibliogr.: p. 409–415. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/23/389/2023/>.

Данные о распределении аэрозолей по размерам за целый год в Центральной Арктике в условиях экстремально положительных арктических колебаний: выводы экспедиции Мультидисциплинарной дрейфующей обсерватории по изучению климата Арктики (MOSAIC).

952. A three-dimensional simulation and process analysis of tropospheric ozone depletion events (ODEs) during the springtime in the Arctic using CMAQ (Community Multiscale Air Quality Modeling System) / L. Cao, S. Li, Y. Gu, Y. Luo // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2023. – Vol. 23, № 5. – P. 3363–3382. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-23-3363-2023>. – Bibliogr.: p. 3380–3382. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/23/3363/2023/>.

Трехмерное моделирование и анализ процессов истощения тропосферного озона (ODE) весной в Арктике с использованием CMAQ (Общественная многомасштабная система моделирования качества воздуха).

Результаты моделирования истощения озонового слоя над Барроу и его окрестностями (Аляска) с использованием модели CMAQ с 28 марта по 6 апреля 2019 г.

953. Arctic black carbon during PAMARCMiP 2018 and previous aircraft experiments in spring / S. Ohata, M. Koike, A. Yoshida [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 20. – P. 15861–15881. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-21-15861-2021>. – Bibliogr.: p. 15878–15881. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/21/15861/2021/>.

Арктический черный углерод во время PAMARCMiP 2018 и предыдущих весенних авиационных экспериментов.

954. Arctic ozone depletion in 2019/20: roles of chemistry, dynamics and the Montreal protocol / W. Feng, S. S. Dhomse, C. Arosio [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 4. – Art. e2020GL091911. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL091911>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL091911>.

Разрушение озонового слоя в Арктике в 2019/20 г.: роль химизма, динамики атмосферы и Монреальского протокола.

955. Arctic spring and summertime aerosol optical depth baseline from long-term observations and model reanalyses – Part 1: Climatology and trend / P. Xian, J. Zhang, N. T. O'Neill [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 15. – P. 9915–9947. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-9915-2022>. – Bibliogr.: p. 9939–9947. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/9915/2022/>.

Базовый уровень оптической плотности арктического весеннего и летнего аэрозолей на основе долгосрочных наблюдений и повторных анализов моделей – Часть 1: Климатология и тенденции.

956. Arctic spring and summertime aerosol optical depth baseline from long-term observations and model reanalyses – Part 2: Statistics of extreme AOD events, and implications for the impact of regional biomass burning processes / P. Xian, J. Zhang, N. T. O'Neill [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 15. – P. 9949–9967. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-9949-2022>. – Bibliogr.: p. 9963–9967. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/9949/2022/>.

Базовый уровень оптической толщины арктического аэрозоля весной и летом на основе долгосрочных наблюдений и повторных анализов моделей. Часть 2: Статистика экстремальных явлений AOD и последствия для воздействия региональных процессов сжигания биомассы.

957. Arctic tropospheric ozone: assessment of current knowledge and model performance / C. H. Whaley, K. S. Law, J. L. Hjorth [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2023. – Vol. 23, № 1. – P. 637–661. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-23-637-2023>. – Bibliogr.: p. 653–661. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/23/637/2023/>.

Арктический тропосферный озон: оценка текущих знаний и эффективности моделей.

958. Atmospheric biogenic volatile organic compounds in the Alaskan Arctic tundra: constraints from measurements at Toolik Field Station / V. Selimovic, D. Ketcherside, S. Chaliyakunnel [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 21. – P. 14037–14058. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-14037-2022>. – Bibliogr.: p. 14054–14058. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/14037/2022/>.

Атмосферные биогенные летучие органические соединения в арктической тундре Аляски: ограничения по измерениям на полевой станции Тулик.

959. Backman J. Asian emissions explain much of the Arctic black carbon events / J. Backman, L. Schmeisser, E. Asmi // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 5. – Art. e2020GL091913. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL091913>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL091913>.

Эмиссии в Азии объясняют значительную часть выбросов черного углерода в Арктике.

960. Canadian and Alaskan wildfire smoke particle properties, their evolution, and controlling factors, from satellite observations / K. T. Junghenn Noyes, R. A. Kahn, J. A. Limbacher, Z. Li // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 15. – P. 10267–10290. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-10267-2022>. – Bibliogr.: p. 10286–10290. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/10267/2022/>.

Свойства частиц дыма от лесных пожаров в Канаде и на Аляске, их эволюция и контролирующие факторы по спутниковым данным.

961. Collective geographical ecoregions and precursor sources driving Arctic new particle formation / J. Brean, D. C.S. Beddows, R. M. Harrison [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2023. – Vol. 23, № 3. – P. 2183–2198. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-23-2183-2023>. – Bibliogr.: p. 2194–2198. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/23/2183/2023/>.

Объединенные географические экорегионы и источники прекурсоров, способствующие образованию новых частиц в Арктике.

Данные о распределении частиц аэрозолей по размерам были собраны на арктических участках длительного наблюдения, расположенных на Канадском Арктическом архипелаге, Аляске, в Гренландии, Шпицбергене и в Тикси (Якутия).

962. Comparisons between the distributions of dust and combustion aerosols in MERRA-2, FLEXPART, and CALIPSO and implications for deposition freezing over wintertime Siberia / L. M. Zamora, R. A. Kahn, N. Evangeliou [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 18. – P. 12269–12285. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-12269-2022>. – Bibliogr.: p. 12281–12285. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/12269/2022/>.

Сравнение распределения пыли и аэрозолей от горения в MERRA-2, FLEXPART и CALIPSO и последствия для замерзания осадков в зимнее время в Сибири.

963. Contrasting source contributions of Arctic black carbon to atmospheric concentrations, deposition flux, and atmospheric and snow radiative effects / H. Matsui, T. Mori, S. Ohata [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 13. – P. 8989–9009. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-8989-2022>. – Bibliogr.: p. 9004–9009. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/8989/2022/>.

Контрастный вклад источников арктического черного углерода в атмосферные концентрации, поток осаджений и радиационные эффекты атмосферы и снега.

964. Controls on surface aerosol particle number concentrations and aerosol-limited cloud regimes over the central Greenland ice sheet / H. Guy, I. M. Brooks, K. S. Carslaw [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 19. – P. 15351–15374. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-21-15351-2021>. – Bibliogr.: p. 15370–15374. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/21/15351/2021/>.

Контроль за концентрациями приземных аэрозольных частиц и режимами облаков с ограниченным содержанием аэрозолей над центральной частью ледяного щита Гренландии.

965. Differing mechanisms of new particle formation at two Arctic sites / L. J. Beck, N. Sarnela, H. Junninen [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 4. – Art. e2020GL091334. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2020GL091334>. – Bibliogr.: p. 8–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020GL091334>.

Различные механизмы образования новых аэрозольных частиц в атмосфере двух арктических ключевых участков.

Районы исследования – Гренландия и Шпицберген.

966. Disentangling methane and carbon dioxide sources and transport across the Russian Arctic from aircraft measurements / C. Narbaud, J.-D. Paris, S. Wittig [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2023. – Vol. 23, № 3. – P. 2293–2314. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-23-2293-2023>. – Bibliogr.: p. 2311–2314. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/23/2293/2023/>.

Выявление источников метана и углекислого газа и их переноса через Российскую Арктику по данным измерений с самолета.

967. Egorova T.R. Predicting the thermal impact of an underground oil pipeline on the permafrost zone using mathematical modeling / T. R. Egorova, V. G. Kychkina, A. E. Kolesov // *Горный информационно-аналитический бюллетень*. – 2022. – № 10–1. – С. 205–213. – DOI: https://doi.org/10.25018/02361493_2022_101_0_205. – Библиогр.: с. 212–213 (21 назв.).

Прогнозирование термического воздействия подземного нефтепровода на многолетнемерзлые породы на основе математических моделей.

968. Evaluation and bias correction of probabilistic volcanic ash forecasts / A. Crawford, T. Chai, B. Wang [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 21. – P. 13967–13996. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-13967-2022>. – Bibliogr.: p. 13994–13996. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/13967/2022/>.

Оценка и корректировка погрешности вероятностных прогнозов вулканического пепла. Используются путниковые данные по извержения вулкана Безымянный на Камчатке.

969. Fate of fugitive natural gas in heterogeneous near-surface sediments in a region of extensive petroleum resource development / J. T.-H. Chao, A. G. Cahill, C. J. C. Van De Ven, R. D. Beckie // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 18. – Art. e2021GL095200. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL095200>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL095200>.

Судьба летучего природного газа в неоднородных поверхностных отложениях региона интенсивной разработки нефтяных ресурсов.

Летучие газы, выделяющиеся из негерметичных нефтяных и газовых скважин севера Альберты и Британской Колумбии, остаются в отложениях, потенциально воздействуя на грунтовые воды.

970. Heterogeneous ice nucleation ability of aerosol particles generated from Arctic sea surface microlayer and surface seawater samples at cirrus temperatures / R. Wagner, L. Ickes, A. K. Bertram [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2021. – Vol. 21, № 18. – P. 13903–13930. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-21-13903-2021>. – Bibliogr.: p. 13925–13930. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/21/13903/2021/>.

Способность аэрозольных частиц, образующихся из микрослоя поверхности арктического моря и образцов поверхностной морской воды, к образованию зародышей гетерогенного льда при температурах перистых облаков

Исследования проведены с использованием проб морской воды из трех разных мест в Арктике (восток Канадской Арктики, Гренландское море и Конгс-фьорд на Шпицбергене).

971. High-latitude stratospheric aerosol geoengineering can be more effective if injection is limited to spring / W. R. Lee, D. G. MacMartin, D. Visioni, B. Kravitz //

Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 9. – Art. e2021GL092696. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL092696>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL092696>.

Геоминженерия высокоширотных стратосферных аэрозолей может быть более эффективной, если зачка ограничивается весной.

972. Large circulation patterns strongly modulate long-term variability of Arctic black carbon levels and areas of origin / V. K. Stathopoulos, N. Evangeliou, A. Stohl [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 19. – Art. e2021GL092876. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL092876>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL092876>.

Особенности крупномасштабной циркуляции сильно влияют на долгосрочную изменчивость уровней сажи в Арктике и районов ее происхождения

Представлены результаты 15-летних наблюдений за атмосферными аэрозолями на Шпицбергене.

973. Late summer transition from a free-tropospheric to boundary layer source of Aitken mode aerosol in the high Arctic / R. Price, A. Baccarini, J. Schmale [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2023. – Vol. 23, № 5. – P. 2927–2961. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-23-2927-2023>. – Bibliogr.: p. 2955–2961. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/23/2927/2023/>.

Переход в конце лета из свободной тропосферы в пограничный слой источника аэрозоля режима Эйкена в высоких широтах Арктики.

974. Liquid containing clouds at the north slope of Alaska demonstrate sensitivity to local industrial aerosol emissions / M. Maahn, T. Goren, M. D. Shupe, G. De Boer // Geophysical Research Letters. – 2021. – Vol. 48, № 17. – Art. e2021GL094307. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094307>. – Bibliogr.: p. 9–12. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094307>.

Облака, содержащие жидкость, на северном склоне Аляски демонстрируют чувствительность к местным промышленным аэрозольным выбросам.

975. Long-range transport of Asian dust to the Arctic: identification of transport pathways, evolution of aerosol optical properties, and impact assessment on surface albedo changes / X. Zhao, K. Huang, J. S. Fu, S. F. Abdullaev // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 15. – P. 10389–10407. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-10389-2022>. – Bibliogr.: p. 10404–10407. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/10389/2022/>.

Дальний перенос азиатской пыли в Арктику: определение путей переноса, эволюция оптических свойств аэрозолей и оценка воздействия на изменения альbedo поверхности

Исследования проводились в Барроу (Аляска) и Алерт (район Нунавут, Канада).

976. Measurement report: the chemical composition of and temporal variability in aerosol particles at Tuktoyaktuk, Canada, during the Year of Polar Prediction Second Special Observing Period / J. MacInnis, J. P. Chaubey, C. Weagle [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 18. – P. 14199–14213. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-21-14199-2021>. – Bibliogr.: p. 14210–14213. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/21/14199/2021/>.

Химический состав аэрозольных частиц и их временная изменчивость в Туктояктук, Канада, в течение второго специального периода наблюдений в Год полярного прогнозирования: отчет об измерениях.

Деревня Туктояктук расположена в провинции Северо-Западные территории, Канада.

977. Mercury pollution in the Barents region – evaluating terrestrial release sources, concentration in rivers and transport to the sea / C. B. Gundersen, E. H. Steindal, E. Yakushev [et al.] // Геология морей и океанов: материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва: ИО РАН, 2019. – Т. 4. – С. 234–238.

Загрязнение ртутью в Баренцрегионе – оценка наземных источников выброса, концентрации в реках и переноса в море.

978. New insights into the composition and origins of ultrafine aerosol in the summertime high Arctic / M. J. Lawler, E. S. Saltzman, L. Karlsson [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2021. – Vol. 48, № 21. – Art. e2021GL094395. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL094395>. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GL094395>.

Новое понимание состава и происхождения ультрадисперсного аэрозоля в условиях высокоширотной Арктики летом.

979. Newly identified climatically and environmentally significant high-latitude dust sources / O. Meinander, P. Dagsson-Waldhauserova, P. Amosov [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 17. – P. 11889–11930. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-11889-2022>. – Bibliogr.: p. 11919–11930. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/11889/2022/>.

Новые выявленные климатически и экологически значимые источники пыли в высоких широтах.

980. Odds and ends of atmospheric mercury in Europe and over the north Atlantic ocean: temporal trends of 25 years of measurements / D. Custódio, K. A. Pfaffhuber, T. G. Spain [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 6. – P. 3827–3840. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-3827-2022>. – Bibliogr.: p. 3838–3840. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/3827/2022/>.

Незначительные изменения содержания ртути в атмосфере в Европе и над северной частью Атлантического океана: временные тенденции за 25 лет измерений

Приведены также данные измерений на сере Норвегии.

981. Ozone depletion events in the Arctic spring of 2019: a new modeling approach to bromine emissions / M. Herrmann, M. Schöne, C. Borger [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 20. – P. 13495–13526. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-13495-2022>. – Bibliogr.: p. 13522–13526. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/13495/2022/>.

Разрушение озонового слоя в Арктике весной 2019 года: новый подход к моделированию выбросов брома.

982. Ozone depletion in the Arctic and Antarctic stratosphere induced by wildfire smoke / A. Ansmann, K. Ohneiser, A. Chudnovsky [et al.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 17. – P. 11701–11726. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-11701-2022>. – Bibliogr.: p. 11721–11726. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/11701/2022/#Ch1.F1>.

Истощение озонового слоя в арктической и антарктической стратосфере, вызванное дымом лесных пожаров

Концентрацию озона измеряли в Нью-Олесунне (Шпицберген), станциях Ноймайер и Южный полюс (Антарктида).

983. Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and their nitrated and oxygenated derivatives in the Arctic boundary layer: seasonal trends and local anthropogenic influence / T. Drotikova, A. Dekhtyareva, R. Kallenborn, A. Albinet // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2021. – Vol. 21, № 18. – P. 14351–14370. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-21-14351-2021>. – Bibliogr.: p. 14364–14370. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/21/14351/2021/>.

Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ) и их нитрованные и оксигенированные производные в пограничном слое Арктики: сезонные тенденции и местное антропогенное воздействие

Исследование проведено в городе Лонгйир (Шпицберген).

984. Reconciling the total carbon budget for boreal forest wildfire emissions using airborne observations / K. L. Hayden, S.-M. Li, J. Liggio [и др.] // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 22, № 18. – P. 12493–12523. – DOI:

<https://doi.org/10.5194/acp-22-12493-2022>. – Bibliogr.: p. 12518–12523. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/12493/2022/>.

Согласование общего углеродного баланса выбросов от лесных пожаров в бореальных лесах с использованием наблюдений с воздуха.

Наблюдения за лесными пожарами проводились на севере Альберты и Саскачевана (Канада).

985. Self-lofting of wildfire smoke in the troposphere and stratosphere: simulations and space lidar observations / K. Ohnaiser, A. Vansmann, J. Witthuhn [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2023. – Vol. 23, № 4. – P. 2901–2925. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-23-2901-2023>. – Bibliogr.: p. 2922–2925. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/23/2901/2023/>.

Самовынос дыма от лесных пожаров в тропосфере и стратосфере: моделирование и наблюдения с помощью космических лидаров

Проанализированы данные многолетних наблюдений за слоями дыма и шлейфами, развивающимися в верхней тропосфере и нижней стратосфере над Сибирью и прилегающими районами Северного Ледовитого океана.

986. Siberian Arctic black carbon: gas flaring and wildfire impact / O. B. Popovicheva, N. Evangelidou, V. O. Kobelev [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 9. – P. 5983–6000. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-5983-2022>. – Bibliogr.: p. 5997–6000. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/5983/2022/>.

Сибирский арктический черный углерод: сжигание попутного газа и воздействие лесных пожаров.

Измерения концентраций эквивалентного черного углерода проводились на станции "Остров Белый" (Карское море) в 2019–2020 гг.

987. Source and variability of formaldehyde (HCHO) at northern high latitudes: an integrated satellite, aircraft, and model study / T. Zhao, J. Mao, W. R. Simpson [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 11. – P. 7163–7178. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-7163-2022>. – Bibliogr.: p. 7173–7178. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/7163/2022/>.

Источник и изменчивость формальдегида (HCHO) в северных высоких широтах: комплексное спутниковое, самолетное и модельное исследование

Результаты наблюдаются за потоками формальдегида от лесных пожаров на Аляске.

988. Springtime nitrogen oxides and tropospheric ozone in Svalbard: results from the measurement station network / A. Dekhtyareva, M. Hermanson, A. Nikulina [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 17. – P. 11631–11656. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-11631-2022>. – Bibliogr.: p. 11653–11656. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/11631/2022/>.

Весенние уровни оксидов азота и тропосферного озона на Шпицбергене: результаты наблюдений сети измерительных станций.

989. Studies of microplastic distribution in subsurface waters of the Arctic seas in the 73 cruise of RV "Akademik Mstislav Keldysh", September-October 2018 / E. Yakushev, S. Pakhomova, A. L. Lusher [et al.] // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 4. – С. 326–330. – Библиогр.: с. 329–330 (5 назв.).

Исследования распределения микропластика в подповерхностных водах арктических морей в 73-м рейсе НИС "Академик Мстислав Келдыш", сентябрь–октябрь 2018 г.

990. Temporary pause in the growth of atmospheric ethane and propane in 2015–2018 / H. Angot, C. Davel, C. Wiedinmyer [и др.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 19. – P. 15153–15170. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-21-15153-2021>. – Bibliogr.: p. 15165–15170. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/21/15153/2021/>.

Временная пауза в росте атмосферного этана и пропана в 2015–2018 гг.

Долгосрочный мониторинг проводился в Гренландии, провинции Нунавут (Канада), на Аляске и в других местах.

991. The unexpected smoke layer in the high Arctic winter stratosphere during MOSAiC 2019–2020 / K. Ohneiser, A. Ansmann, A. Chudnovsky [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 20. – P. 15783–15808. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-21-15783-2021>. – Bibliogr.: p. 15803–15808. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/21/15783/2021/>.

Неожиданный слой дыма в верхней стратосфере Арктики зимой во время MOSAiC 2019–2020.

992. Thomas M.A. Influence of springtime atmospheric circulation types on the distribution of air pollutants in the Arctic / M. A. Thomas, A. Devasthale, T. Nygård // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 21. – P. 16593–16608. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-21-16593-2021>. – Bibliogr.: p. 16605–16608. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/21/16593/2021/>.

Влияние типов весенней атмосферной циркуляции на распространение загрязнителей атмосферного воздуха в Арктике.

993. Towards reconstructing the Arctic atmospheric methane history over the 20th century: measurement and modelling results for the North Greenland Ice Core Project firn / T. Umezawa, S. Sugawara, K. Kawamura [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 10. – P. 6899–6917. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-6899-2022>. – Bibliogr.: p. 6914–6917. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/6899/2022/>.

На пути к реконструкции истории метана в атмосфере Арктики на протяжении 20-го века: результаты измерений и моделирования для проекта по изучению ледяного ядра Северной Гренландии.

994. Using atmospheric trace gas vertical profiles to evaluate model fluxes: a case study of Arctic-CAP observations and GEOS simulations for the ABoVE domain / C. Sweeney, A. Chatterjee, S. Wolter [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 9. – P. 6347–6364. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-6347-2022>. – Bibliogr.: p. 6360–6364. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/6347/2022/>.

Использование вертикальных профилей газовых примесей в атмосфере для оценки модельных потоков: тематическое исследование наблюдений Arctic-CAP и моделирования GEOS для области ABoVE.

Район исследования включал Аляску и Канаду.

995. Using carbon-14 and carbon-13 measurements for source attribution of atmospheric methane in the Athabasca oil sands region / R. Gonzalez Moguel, F. Vogel, S. Ars [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2022. – Vol. 22, № 3. – P. 2121–2133. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-22-2121-2022>. – Bibliogr.: p. 2129–2133. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/22/2121/2022/>.

Использование измерений углерода-14 и углерода-13 для определения происхождения атмосферного метана в районе нефтеносных песков Атабаски (Альберта, Канада).

996. Voronenko A.K. The brief analysis of environmental risks caused by NSR vessel traffic increase / A. K. Voronenko // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2022. – Vol. 12, № 2. – P. 42–58. – Bibliogr.: p. 54–58 (33 ref.).

Краткий анализ экологических рисков при интенсификации судоходства по Северному морскому пути.

См. также № 40, 53, 119, 142, 146, 158, 161, 172, 180, 219, 232, 268, 288, 328, 358, 386, 393, 418, 449, 507, 581, 594, 762, 764, 770, 830, 998, 999, 1021, 1026, 1031, 1159, 1240, 1256, 1675, 1682

Охрана окружающей среды

997. Баранов А.А. К вопросу о внесении совообразных в Красную книгу Красноярского края / А. А. Баранов, М. В. Семенова, А. А. Коревина // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии: материалы VII Международной орнитологической конференции (Иркутск, 15 сентября 2022 г.). – Иркутск: Издательский дом БГУ, 2022. – С. 40–43. – Библиогр.: с. 42–43.

998. Биологическая рекультивация песчаных карьеров Крайнего Севера / А. Н. Тихановский, А. С. Моторин, А. В. Игловиков, А. А. Денисов; ООО Научно-производственное предприятие "Ямальская аграрная наука", Государственный аграрный университет Северного Зауралья. – Москва: Перо, 2022. – 247 с. – Библиогр.: с. 213–244 (320 назв.).

Результаты многолетних исследований на песчаных грунтах лесотундровой и тундровой зоны Ямало-Ненецкого автономного округа.

999. Биоремедиация нефтезагрязненных почв в климатических условиях Крайнего Севера / Л. А. Ерофеевская, Ю. С. Глянцева, И. Н. Зуева [и др.]; Российская академия наук, Сибирское отделение, Федеральный исследовательский центр Якутский научный центр, Институт проблем нефти и газа. – Новосибирск: СО РАН, 2022. – 131 с. – Библиогр.: с. 98–113. – DOI: [10.53954/9785604782392](https://doi.org/10.53954/9785604782392).

Разработанные биопрепараты и способы их применения для биоремедиации нефтезагрязненных мерзлотных почв апробированы в условиях криолитозоны на аварийных объектах НГК Якутии.

1000. Боескорова О.П. Экологическое обоснование создания сети ООПТ на севере Верхневелиюльского района (Центральная Якутия) / О. П. Боескорова // География: развитие науки и образования: LXXV Герценовские чтения: сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург: Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 2. – С. 24–26.

1001. Гогоберидзе Г.Г. Концепция многоуровневой модели природных и техногенных рисков арктического берегового природопользования / Г. Г. Гогоберидзе, Е. А. Румянцева, М. Б. Шилин // Моря России: вызовы отечественной науки: тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь: МГИ, 2022. – С. 295–296.

1002. Горяшко А. Гагачий заповедник или гагачье хозяйство? Зачем создавали Кандалакшский заповедник / А. Горяшко // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы: тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты: Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 9. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978-5-91137-470-9>.

1003. Дизайн пилотного проекта улавливания и хранения углерода на примере Салымской группы месторождений – от геологии до обустройства / Д. И. Жигулина, М. Ю. Прудский, Б. В. Малышев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 12. – С. 64–69. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-12-64-69>. – Библиогр.: с. 69 (5 назв.).

Проведен скрининг источников и технологий улавливания углекислого газа, выбор и обоснование объектов для хранения, расчет объема и режима работы хранилищ на имитационных моделях для сокращения выбросов.

1004. Елизарова О.П. История создания первого в Архангельской области природного заповедника / О. П. Елизарова // Пещеры и карст: изучение,

сохранение, популяризация знаний : материалы научно-практической конференции, посвященной Международному году пещер и карста (2021–2022 гг.) (п. Голубино, Пинежский район, Архангельская область, Россия, 7–11 сентября 2022 г.). – Архангельск, 2022. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 58 (10 назв.).

Пинежский государственный заповедник образован в 1974 г.

1005. Игнатова Д.Ю. Управление отходами в Арктическом регионе / Д. Ю. Игнатова // Вопросы устойчивого развития Российской Арктики. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭУ, 2022. – С. 49–56. – Библиогр.: с. 56 (5 назв.).

1006. К изучению редких и малочисленных куликов Красноярского края / Н. В. Карпова, А. П. Савченко, В. И. Емельянов [и др.] // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии : материалы VII Международной орнитологической конференции (Иркутск, 15 сентября 2022 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2022. – С. 128–131. – Библиогр.: с. 131.

В Красную книгу Красноярского края включено 19 видов куликов.

1007. Калабин Г.В. Теплообменные процессы восстановления массива многолетней мерзлоты из отходов обогащения при освоении недр / Г. В. Калабин, Ю. П. Галченко, К. С. Хачатрян // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2022. – № 5. – С. 70–78. – DOI: <https://doi.org/10.15372/FTPRPI20220507>. – Библиогр.: с. 78 (17 назв.).

1008. Калихман Т.П. Сравнительный анализ институциональных условий развития территориальной охраны природы Сибири и Монголии / Т. П. Калихман // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – № 6. – С. 9–25. – DOI: https://doi.org/10.35567/19994508_2022_6_1. – Библиогр.: с. 24 (15 назв.).

Проанализированы сложившиеся системы охраняемых территорий регионов, их структуры, законодательные основания.

1009. Кожин М.Н. О природном парке "Териберка" (Мурманская область) / М. Н. Кожин, Е. А. Боровичев, М. В. Шулина // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 37–38. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>.

1010. Константинова Н.А. Роль Кандалакшского заповедника в охране печеночников Мурманской области и основные направления дальнейшего изучения печеночников в заповеднике / Н. А. Константинова // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 41–43. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 42–43.

1011. Красная книга Красноярского края, Т. 1 : Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных / А. П. Савченко, В. И. Емельянов, А. А. Баранов [и др.] ; главный редактор А. П. Савченко ; Дирекция по особо охраняемым природным территориям Красноярского края [и др.]. – 4-е изд., перераб. и доп. – Красноярск : [б. и.], 2022. – 250 с. – Библиогр.: с. 218–246.

1012. Красная книга Красноярского края, Т. 2 : Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений и грибов, ч. 1 / Н. В. Степанов, Е. М. Антипова, С. В. Антипова [и др.] ; ответственный редактор Н. В. Степанов ; Дирекция природного парка "Ергаки" [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – Красноярск : [б. и.], 2022. – 456 с...

1013. Красная книга Красноярского края, Т. 2 : Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений и грибов, ч. 2 / Н. В. Степанов, Е. М. Антипова, С. В. Антипова [и др.] ; ответственный редактор Н. В. Степанов ; Дирекция природного парка "Ергаки" [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – Красноярск : [б. и.], 2022. – 457–761 с. – Библиогр.: с. 728–749.

1014. Куделькин Н.С. Концептуальный подход к совершенствованию правового регулирования охраны окружающей среды и осуществления природопользования в Арктике / Н. С. Куделькин // Юридические исследования. – 2022. – № 12. – С. 53–66. – DOI: <https://doi.org/10.25136/2409-7136.2022.12.39554>. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=39554.

1015. Кудрявцева О.В. Использование математических методов исследования для анализа эколого-экономических перспектив российских арктических нефтегазодобывающих шельфовых проектов / О. В. Кудрявцева, Е. В. Серебряников // Russian Journal of Economics and Law. – 2022. – Т. 16, № 3. – С. 535–547. – DOI: <https://doi.org/10.21202/2782-2923.2022.3.535-547>. – Библиогр.: с. 544–545 (29 назв.).

Изучено финансовое обеспечение мероприятий по ликвидации предполагаемого экологического ущерба при разливе углеводородов на арктических нефтегазодобывающих месторождениях Приразломное (Карское море) и Победа (Печорское море).

1016. Кутышкин А.В. Использование динамического норматива для оценки экологического аспекта функционирования региональной системы потребительского водопользования / А. В. Кутышкин, О. В. Шульгин // Вестник гражданских инженеров. – 2022. – № 6. – С. 108–116. – DOI: <https://doi.org/10.23968/1999-5571-2022-19-6-108-116>. – Библиогр.: с. 114–115 (20 назв.).

Результаты разработки норматива для условий Ханты-Мансийского автономного округа.

1017. Ленцова А.В. Влияние коренных малочисленных народов Севера на экологическую обстановку Арктики / А. В. Ленцова // Вопросы устойчивого развития Российской Арктики. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭУ, 2022. – С. 42–49. – Библиогр.: с. 48–49 (6 назв.).

1018. Лускань Е.М. Проблемы охраны объектов карстовых природных комплексов / Е. М. Лускань, Е. В. Шаврина // Пещеры и карст: изучение, сохранение, популяризация знаний : материалы научно-практической конференции, посвященной Международному году пещер и карста (2021–2022 гг.) (п. Голубино, Пинежский район, Архангельская область, Россия, 7–11 сентября 2022 г.). – Архангельск, 2022. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 62 (4 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Архангельской области.

1019. Макарова О.А. Летопись природы заповедника – совершенствование системы сбора, обработки и использования материалов / О. А. Макарова // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 57–60. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 59–60.

О Летописях природы в трех заповедниках Мурманской области – Кандалакшском, Лапландском и Пасвик.

1020. Мелихов М.В. Особенности геоинформационного космического мониторинга горнопромышленных природно-технических систем / М. В. Мелихов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 12–1. – С. 29–41. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_121_0_29. – Библиогр.: с. 37–39 (30 назв.).

Проанализирован опыт космического мониторинга горных природно-технических систем в Баренцевом Евро-Арктическом регионе России.

1021. Миронова С.И. Нормативные основы и региональные подходы к рекультивации земель, нарушенных при разработке алмазных месторождений Якутии / С. И. Миронова, Л. П. Капелькина // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 5. – С. 49–53. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-5-49-53>. – Библиогр.: с. 52 (12 назв.).

1022. Мосеев Д.С. Редкие и охраняемые виды растений морских берегов и озер национального парка "Онежское Поморье" и сопредельных территорий / Д. С. Мосеев, М. А. Макарова, С. И. Дровнина // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 73–75. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 74–75.

1023. Муру Р.Н. Актуальные правовые аспекты обеспечения экологической безопасности Российской Арктики / Р. Н. Муру, А. А. Поваляев // Международное публичное и частное право. – 2022. – № 6. – С. 13–16. – DOI: <https://doi.org/10.18572/1812-3910-2022-6-13-16>.

1024. Обоснование потенциальных рисков размещения полигона твердых коммунальных отходов / В. В. Елсаков, Е. М. Лаптева, М. И. Василевич [и др.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 4. – С. 72–79. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2022-4-072-079>. – Библиогр.: с. 79 (16 назв.).

Сбор и анализ актуальной информации о состоянии природной среды в районе планируемого строительства полигона в Архангельской области. Выявлены потенциальные риски и ограничения для реализации проекта.

1025. Окмянская В.М. Мониторинг земель особо охраняемых природных территорий Тюменской области / В. М. Окмянская, О. В. Богданова // Современные тенденции в кадастрах, землеустройстве и геодезии : материалы II межвузовской научно-практической конференции (17–18 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург : СПбГАСУ, 2022. – С. 123–130. – Библиогр.: с. 129–130 (7 назв.).

1026. Особенности восстановления нарушенных фитоценозов на севере Республики Коми / Ю. О. Бушуева, Т. Л. Егошина, Ю. В. Гудовских [и др.] // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2022. – Т. 26, № 6. – С. 24–32. – DOI: <https://doi.org/10.18698/2542-1468-2022-6-24-32>. – Библиогр.: с. 30 (19 назв.).

Исследуемые фитоценозы объединены в три группы по степени восстановления: естественное возобновление, возобновление на основе технического и биологического этапа рекультивации, восстановление без посева газона на выровненном рельефе.

1027. Остапенко С.П. Геоинформационный подход к корректировке спутниковых данных мониторинга восстановления природных экосистем на примере складированных отходов обогащения руд / С. П. Остапенко, С. П. Месяц // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 12–1. – С. 95–105. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_121_0_95. – Библиогр.: с. 103–104 (17 назв.).

Процесс восстановления природных экосистем рассмотрен на примере складированных отходов обогащения апатитосодержащих руд Хибинской группы месторождений (Мурманская область).

1028. Остапенко С.П. Изучение по спутниковым данным динамики восстановления природных экосистем, нарушенных при освоении георесурсов / С. П. Остапенко, С. П. Месяц // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2022. – № 5. – С. 155–166. – DOI: <https://doi.org/10.15372/FTPRI20220515>. – Библиогр.: с. 164–166 (25 назв.).

Результаты мониторинга на территории складирования отходов переработки апатитосодержащих руд Хибинской группы месторождений (Мурманская область).

1029. Охрана фиторазнообразия в Хибинском горном массиве (Мурманская область) / Д. Р. Ахмерова, Е. А. Боровичев, Н. Е. Королева [и др.] // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 7–9. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 8–9.

1030. Пермиловский М.С. Правовые механизмы обращения с отходами производства и потребления в Российской Арктике / М. С. Пермиловский // Вопросы устойчивого развития Российской Арктики. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭУ, 2022. – С. 56–64. – Библиогр.: с. 62–64 (29 назв.).

1031. Применение натуральных сорбентов для восстановления нефтезагрязненных почвенных экосистем Западной Сибири / Е. Е. Михедова, Г. К. Васильева, Е. Р. Стрижакова, М. А. Калинин // Мониторинг, охрана и восстановление почвенных экосистем в условиях антропогенной нагрузки : материалы Международной молодежной научной школы (Ростов-на-Дону, 27–30 сентября 2022 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. – С. 575–581. – Библиогр.: с. 580–581 (6 назв.).

Почвы отобраны на территории Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

1032. Рекомендации по соблюдению обязательных требований в области охраны окружающей среды при строительстве скважин на суше на месторождениях углеводородов поликомпонентного состава, в том числе сероводородсодержащих / С. А. Жулина, Н. Н. Огурцова, А. В. Гаврилов [и др.]; Федеральная служба по надзору в сфере природопользования. – Москва : [б. и.], 2022. – 126 с. – Библиогр.: с. 120–126 (142 назв.).

Строительство скважин на месторождениях Арктической зоны, с. 23–27.

1033. Саввинов Г.Н. Экологическая парадигма как основа современного этапа научных знаний в Якутской Арктике / Г. Н. Саввинов // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 5. – С. 5–13. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-5-5-13>. – Библиогр.: с. 10–11 (36 назв.).

Дана характеристика аспектов современной политики природопользования в регионе, в основе которой заложено доминирование ресурсно-сырьевого вектора. Выделены ключевые экологические проблемы при масштабном освоении природных ресурсов на фоне глобальных трансформаций климата. Проанализированы перспективы и пути перехода к дальнейшему устойчивому развитию территории, где доминантой научного осмысления должна стать экологическая парадигма.

1034. Сотников Д.С. Организационно-правовые проблемы обеспечения экологической безопасности экономической деятельности, представляющей потенциальную угрозу окружающей среде / Д. С. Сотников // Актуальные проблемы науки и практики. – 2021. – № 1. – С. 41–44. – Библиогр.: с. 43–44 (8 назв.).

Показано, что в Арктике и других потенциально уязвимых регионах необходима государственная поощрительная политика в отношении собственников при обеспечении ими надлежащей экологической защиты окружающей среды.

1035. Трубицина О.П. Рейтинг экологической открытости российских нефтегазовых компаний, действующих в Арктике: 2014–2021 гг. / О. П. Трубицина, В. Н. Башкин // Проблемы анализа риска. – 2022. – Т. 19, № 6. – С. 10–19. – DOI: <https://doi.org/10.32686/1812-5220-2022-19-6-10-19>. – Библиогр.: с. 18–19 (12 назв.).

1036. Усольцева А.Н. Методика оценки туристско-рекреационного потенциала для организации экологического туризма на территории ООПТ (на примере

государственного природного заповедника "Малая Сосьва им. В.В. Раевского") / А. Н. Усольцева // Сибирь и Дальний Восток России в формирующемся пространстве Большой Евразии : материалы XX юбилейной научной конференции (с международным участием) молодых географов Сибири и Дальнего Востока (Иркутск, 24–29 мая 2021 г.). – Иркутск : Институт географии им В.Б. Сочавы СО РАН, 2021. – С. 206–209. – Библиогр.: с. 208–209 (18 назв.).

1037. Чига́й С.Е. Обращение с отходами бурения на арктическом шельфе с учетом действующего законодательства / С. Е. Чига́й, Г. Ю. Куропаткин, А. А. Поморцева // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2023. – № 1. – С. 43–49. – Библиогр.: с. 49 (12 назв.). – URL: <https://sea-projects.gazprom.ru/d/journal/27/39/1-2023-small.pdf>.

1038. Шмыглева А.В. Совершенствование механизмов реализации экологической политики на региональном уровне в 1990-х гг.: опыт Западной Сибири / А. В. Шмыглева // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2019. – № 6. – С. 196–205. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2019.63.5.020>. – Библиогр.: с. 203–204 (34 назв.).

Показано, что в данный период в условиях реформирования государственной системы управления природоохранной деятельностью и изменения подхода к решению экологических проблем была создана многоуровневая система государственного управления природопользованием и охраной окружающей среды.

1039. Шумкин В.Я. Природоохранительные территории: заповедные дела без культурного наследия. Дань традиции, или ригидность мышления? / В. Я. Шумкин, В. А. Лихачев // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника (Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 110–111. – DOI: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.470.9>. – Библиогр.: с. 111.

О природоохранных территориях Мурманской области.

1040. Яковлева Т.А. Модель правовой охраны природной среды Арктической зоны России (часть 2) / Т. А. Яковлева // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "История. Политология. Право". – 2022. – № 4. – С. 101–108. – Библиогр.: с. 107–108 (14 назв.). – URL: <https://www.ippsvf.ru/jour/article/view/171>.

1041. An Arctic ozone hole in 2020 if not for the Montreal Protocol / C. Wilka, S. Solomon, D. Kinnison, D. Tarasick // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 20. – P. 15771–15781. – DOI: <https://doi.org/10.5194/acp-21-15771-2021>. – Bibliogr.: p. 15779–15781. – URL: <https://acp.copernicus.org/articles/21/15771/2021/>.

Арктическая озоновая дыра в 2020 году, если бы не Монреальский протокол.

Продемонстрировано, что, если бы не Монреальский протокол, метеорологические условия, наблюдавшиеся в 2020 году, привели бы к образованию первой озоновой дыры, подобной антарктической, над Арктикой, район со значительно человеческим населением и динамично развивающейся экосистемой.

1042. Mingazhev A.D. Removal of oil contaminants by deformation of ice / A. D. Mingazhev, A. M. Shchipachev, A. A. Mingazheva // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 10–2. – С. 193–200. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_102_0_193. – Библиогр.: с. 199–200 (26 назв.).

Удаление нефтяных загрязнений деформацией ледяного покрова.

Показано, что предложенный способ ликвидации аварийных разливов нефти может быть использован для сбора и локализации ее разливов в условиях Арктики, а также для создания превентивных зон, препятствующих их распространению.

1043. Optimization of raw mix using technogenic waste to produce cement clinker / O. G. Kolesnikova, N. V. Vasilyeva, A. S. Kolesnikov, A. L. Zolkin // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 10–1. – С. 103–115. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_101_0_103. – Библиогр.: с. 111–115 (63 назв.).

Оптимизация сырьевой смеси с использованием техногенных отходов для производства цементного клинкера.

О возможности использования техногенного сырья путем переработки его как вторичного на примере хвостов Надеждинского металлургического комбината и шлаков производства ГМК "Норильский никель" с целью снижения их антропогенного воздействия на окружающую среду Арктического региона.

См. также № 57, 188, 398, 401, 407, 413, 417, 421, 424, 430, 440, 444, 451, 452, 455, 460, 461, 463, 464, 468, 480, 483, 489, 500, 512, 513, 516, 522, 531, 541, 546, 557, 575, 583, 584, 596, 615, 619, 630, 636, 637, 642, 778, 786, 787, 790, 809, 812, 813, 814, 845, 1059, 1101, 1127, 1130, 1135, 1139, 1142, 1149, 1153, 1285, 1425, 1613

Экономические проблемы освоения Севера

1044. Агеев И.А. Инновационные арктические технологии – ключ к успешной реализации проектов / И. А. Агеев, А. В. Сопельняк // Вопросы устойчивого развития Российской Арктики. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭУ, 2022. – С. 16–24. – Библиогр.: с. 23–24 (4 назв.).

1045. Антонова Н.Е. Реализация преференциальной политики в ресурсной экономике Дальнего Востока России: возможности движения от роста к развитию / Н. Е. Антонова, Н. В. Ломакина // Регионалистика. – 2022. – Т. 9, № 6. – С. 52–66. – DOI: <https://doi.org/10.14530/reg.2022.6.52>. – Библиогр.: с. 64–65 (20 назв.). – URL: <http://regionalistica.org/archive/49-2022/2022-6/488-reg-2022-6-4-rus>.

1046. Ашихина Д.С. Север Западной Сибири в советских экономико-географических практиках дифференциации пространства / Д. С. Ашихина // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2021. – № 6. – С. 145–152. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2021.75.6.014>. – Библиогр.: с. 150–151 (20 назв.).

Рассмотрены вопросы экономического районирования региона.

1047. Бабкин Р.А. Подходы к созданию комплексной типологии мониторинга социально-экономического развития муниципалитетов Российской Федерации / Р. А. Бабкин // Федерализм. – 2022. – Т. 27, № 3. – С. 23–42. – DOI: <https://doi.org/10.21686/2073-1051-2022-3-23-42>. – Библиогр.: с. 39–40 (15 назв.).

На примере Курской, Калининградской и Иркутской областей показано, что на основе объективных показателей мониторинга социально-экономического развития муниципалитета, можно разработать их устойчивую типологию с учетом различий в экономике, демографическом потенциале и особенностях географического положения.

1048. Багаудинова С.Р. Арктическая зона как территория с особыми условиями развития / С. Р. Багаудинова // Традиции и новеллы экологического, земельного и аграрного права : сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием в рамках Саратовского международного юридического форума, посвященного 90-летию юбилею Саратовской государственной юридической академии (Саратов, 8 июня 2021 г.). – Саратов : Издательство Саратовской государственной юридической академии, 2021. – С. 75–78.

О влиянии арктического климата на стимулирование и активизацию инвестиционной и предпринимательской деятельности.

1049. Бахтина (Митина) Ю.С. Концепция "голубой" экономики в Арктике: вызовы и перспективы / Ю. С. Бахтина (Митина), Е. В. Мартынова // Ученые записки Международного банковского института. – 2022. – № 3. – С. 7–16. – Библиогр.: с. 14–15 (11 назв.).

1050. Белка А.М. Состояние и перспективы социально-экономической среды для развития инжиниринговой деятельности в Ненецком автономном округе / А. М. Белка, О. Н. Дякивич // Вопросы устойчивого развития Российской Арктики. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭУ, 2022. – С. 106–113. – Библиогр.: с. 112–113 (5 назв.).

1051. Белов С.В. Пространственная организация национальной экономики при освоении месторождений цветных металлов в западной части Российской Арктики / С. В. Белов, В. А. Скрипниченко // Арктика и Север. – 2023. – № 50. – С. 5–22. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2023.50.5>. – Библиогр.: с. 19–20 (25 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=377093.

1052. Боркова Е.А. Моделирование социо-эколого-экономических взаимосвязей как способ оценки устойчивого развития региона / Е. А. Боркова // Теория и практика сервиса: экономика, социальная сфера, технологии. – 2022. – № 3. – 24–30. – Библиогр.: с. 29–30 (9 назв.).

На основе моделирования с использованием комплексных индексов оценено положение Северо-Западного федерального округа по балансу развития социо-эколого-экономической системы.

1053. Вампилова Л.Б. Подходы к методике расчета современной освоенности региона (на примере Республики Карелия) / Л. Б. Вампилова, Н. В. Лагай // Псковский регионологический журнал. – 2022. – Т. 18, № 3. – С. 100–114. – DOI: <https://doi.org/10.37490/S221979310021358-6>. – Библиогр.: с. 112 (20 назв.).

1054. Ващук А.С. Две стратегии планирования и развития дальневосточной территории: от научных идей к практикам реализации (вторая половина XX – начало XXI в.) / А. С. Ващук, Н. М. Платонова // Труды Института истории, археологии и этнографии ДВО РАН. – 2022. – Т. 37. – С. 122–146. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2658-5960-2022-37-122-146>. – Библиогр.: с. 141–143 (50 назв.).

1055. Владимирова Д.А. "Поворот России на восток": новые вызовы и возможности в развитии Дальневосточного региона / Д. А. Владимирова, Е. Н. Давыборец, И. В. Радиков // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2022. – Т. 28, № 3. – С. 36–47. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2022-28-3-36-47>. – Библиогр.: с. 44–46 (24 назв.).

1056. Волков А.Д. Формирование экоиנדустриальной зоны в Карельской Арктике: пространственные предпосылки, ресурсный потенциал, человеческий капитал / А. Д. Волков, А. В. Васильева, В. В. Каргинова-Губинова // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 572–584. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-4-572-584>. – Библиогр.: с. 581–582 (18 назв.).

О новых инструментах пространственной организации экономики арктических регионов в современных условиях.

1057. Воронина Н.В. Роль иностранных инвестиций в развитии региона (на примере Хабаровского края) / Н. В. Воронина, К. С. Савченко // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции

(Хабаровск, 30 апреля 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2022. – С. 74–80. – Библиогр.: с. 80 (7 назв.).

1058. Говорова Ю.Ю. Российская Арктика в современном мире: экономическая безопасность / Ю. Ю. Говорова // Россия и Америка в XXI веке. – 2023. – Спец. вып. – DOI: <https://doi.org/10.18254/S207054760025010-8>. – URL: <https://rusus.jes.su/s207054760025010-8-1/>.

1059. Гололобов Е.И. Проблемы повышения эффективности народного хозяйства и вопросы охраны окружающей среды на Сибирском Севере в 1960–1980-е гг.: проклятье "шаблона средней полосы" / Е. И. Гололобов // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2019. – № 6. – С. 114–122. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2019.63.5.007>. – Библиогр.: с. 121–122 (18 назв.).

1060. Гордячкова О.В. Самообеспеченность арктических поселений в рамках концепции резильентности социально-экономических систем / О. В. Гордячкова // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 7. – С. 388–391. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2022.144.7.074>. – Библиогр.: с. 391 (12 назв.).

Анализ базовых элементов социально-экономической системы поселка Тикси Булунского района Республики Саха (Якутия).

1061. Горличенко А.О. Инвестиционные проекты по развитию Мурманской области / А. О. Горличенко, В. А. Захаренко // Вопросы устойчивого развития Российской Арктики. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭУ, 2022. – С. 84–88. – Библиогр.: с. 88 (6 назв.).

1062. Дегтярев М.В. Инновационные публично-правовые режимы в стратегическом развитии российского Дальнего Востока: мера должного в глубинных логистических и парадигмальных подходах / М. В. Дегтярев // Власть и управление на Востоке России. – 2022. – № 3. – С. 9–17. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2022-100-3-9-17>. – Библиогр.: с. 16 (12 назв.).

1063. Егоров Н.Е. Совместное исследование инновационного развития и качества жизни региона на примере Дальневосточного федерального округа / Н. Е. Егоров, С. Н. Павлова // Народонаселение. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 92–103. – DOI: <https://doi.org/10.19181/population.2022.25.4.8>. – Библиогр.: с. 99–100 (26 назв.).

1064. Есина Е. Корпоративная социальная ответственность в Арктике: что день грядущий нам готовит? / Е. Есина // Индустрия Евразии. – 2022. – № 3. – С. 14–18.

О роли корпоративной социальной ответственности в позитивных изменениях экономической и социальной базы региона.

1065. Жданова Н.В. Проектное управление в осуществлении стратегии развития сельских территорий Иркутской области / Н. В. Жданова, О. В. Власенко // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 8. – С. 586–590. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2022.145.8.116>. – Библиогр.: с. 590 (5 назв.).

1066. Зарембо В.Е. Особенности состава объектов инновационной инфраструктуры АЗРФ / В. Е. Зарембо, Д. А. Степаненко // Вопросы устойчивого развития Российской Арктики. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭУ, 2022. – С. 77–83. – Библиогр.: с. 82–83 (6 назв.).

1067. Захаревич Е.В. Роль экологической повестки в экономическом развитии Арктики / Е. В. Захаревич // Горизонты экономики. – 2021. – № 6. – С. 95–100. – Библиогр.: с. 99 (9 назв.).

Проанализирована система международного сотрудничества в области экологической безопасности в Арктике. Исследовано влияние экологических ограничений на успешное экономическое освоение региона.

1068. Иванова М.В. Северный морской путь как пространство согласования интересов для устойчивого социально-экономического развития Арктики / М. В. Иванова, К. П. Данилин, М. В. Кошкарев // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 538–550. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-4-538-550>. – Библиогр.: с. 547–548 (23 назв.).

1069. Инновационное импортозамещение как драйвер экономической безопасности региона / И. М. Голова, Н. В. Кривенко, В. Л. Берсенов [и др.] ; редакторы: И. М. Голова, Н. В. Кривенко ; Российская академия наук, Уральское отделение, Институт экономики. – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2022. – 247 с. – Библиогр.: с. 235–247 (159 назв.).

Приведены табличные данные по Ханты-Мансийскому и Ямало-Ненецкому автономным округам.

1070. Каримова К.С. Налоговые аспекты повышения инвестиционной активности в Архангельской области / К. С. Каримова // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2022. – № 11, ч. 1. – С. 150–152. – DOI: <https://doi.org/10.23672/p2517-5599-6368-y>. – Библиогр.: с. 152 (8 назв.).

1071. Кондратович Д.Л. Анализ влияния макроэкономических рисков и угроз на финансовое положение регионов Арктической зоны Российской Федерации / Д. Л. Кондратович // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 121–136. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2022.78.009>. – Библиогр.: с. 135 (20 назв.).

1072. Корчак Е.А. Проблемы и возможности развития моногородов Российской Арктики / Е. А. Корчак // Арктика и Север. – 2023. – № 50. – С. 23–46. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2023.50.23>. – Библиогр.: с. 41–43 (33 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=377094.

1073. Косыгина К.Е. Некоммерческий сектор в экономике региона / К. Е. Косыгина ; Российская академия наук, Вологодский научный центр. – Вологда : ВолНЦ РАН, 2022. – 206 с. – Библиогр.: с. 143–155 (197 назв.).

Рассмотрены теоретико-методические вопросы развития некоммерческого сектора в региональной социально-экономической системе. Исследованы социально-экономические предпосылки и систематизированы концептуальные подходы к формированию некоммерческих организаций, выделены этапы развития сектора. Определены место и роль некоммерческого сектора в структуре региона как самостоятельной подсистемы. Уточнены и обобщены методологические подходы к оценке эффективности работы некоммерческих организаций. Выполнен анализ тенденций социально-экономического развития федеральных округов и регионов Северо-Западного федерального округа и изучено текущее состояние некоммерческого сектора в регионах с точки зрения методологии демографии организаций.

1074. Кривичев А.И. "Синяя экономика" как основа устойчивого развития Арктического региона России / А. И. Кривичев, Д. Д. Нюдлеев, В. Н. Сидоренко // Жизнь Земли. – 2022. – Т. 44, № 4. – С. 415–424. – DOI: https://doi.org/10.29003/m3116.0514-7468.2022_44_4/415-424. – Библиогр.: с. 423 (10 назв.).

1075. Криворотов А.К. Арктика под ударом антироссийских санкций / А. К. Криворотов // Арктика 2023: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2022. – № 3. – С. 35–40. – DOI: https://doi.org/10.51823/74670_2022_3_35. – Библиогр.: с. 39–40 (10 назв.). – URL: https://porarctic.ru/ru/upload/%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_3_2022.pdf.

1076. Криворотов А.К. Экономика мировой Арктики в условиях деглобализации / А. К. Криворотов // Россия и Америка в XXI веке. – 2023. – Спец. вып. –

DOI: <https://doi.org/10.18254/S207054760025026-5>. – URL: <https://rusus.jes.su/s207054760025026-5-1/>.

1077. Крюков В.А. О взаимосвязи структурной и пространственной политик в Азиатской России и ее влиянии на экономику страны / В. А. Крюков, В. Е. Селиверстов, Н. И. Сулов // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы IV конференции ИПП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Белокуриха, 24–25 марта 2022 г.). – Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 2022. – Т. 4. – С. 7–12. – DOI: <https://doi.org/10.36264/978-5-89665-367-7-2022-005/1-180>.

1078. Крюков В.А. О необходимости осуществления активной структурной и пространственной политики в Азиатской России / В. А. Крюков // Новое индустриальное общество второго поколения (НИО.2): проблемы, факторы и перспективы развития в современной геоэкономической реальности : сборник материалов VII Санкт-Петербургского экономического конгресса (СПЭК-2022). – Москва : ИНИР им. С.Ю. Витте, 2022. – С. 90–105. – Библиогр.: с. 104–105 (11 назв.).

1079. Крюков В.А. Формирование условий для освоения трудноизвлекаемых запасов нефти: необходимость учета региональных аспектов / В. А. Крюков, А. Н. Токарев // Экономика региона. – 2022. – Т. 18, вып. 3. – С. 755–769. – DOI: <https://doi.org/10.17059/ekon.reg.2022-3-10>. – Библиогр.: с. 767–768.

Оценка потенциальных социально-экономических эффектов при освоении трудноизвлекаемых запасов нефти в Ханты-Мансийском автономном округе, с. 763–766.

1080. Кузьмина В.М. Сравнительный анализ показателей социально-экономического развития Сибири и Дальнего Востока в контексте их геополитической значимости для страны / В. М. Кузьмина, М. А. Пархомчук // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. – 2022. – Т. 12, № 5. – С. 158–169. – DOI: <https://doi.org/10.21869/2223-1552-2022-12-5-158-169>. – Библиогр.: с. 166–167 (26 назв.).

1081. Кучина Е.Н. Маркетинг территорий Дальневосточного федерального округа / Е. Н. Кучина // Россия и мир. Диалоги-2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (26–27 апреля 2022 г.). – Москва : Национальный исследовательский институт развития коммуникаций, 2022. – С. 386–393. – Библиогр.: с. 393 (10 назв.).

1082. Лаженцев В.Н. Социально-экономические проблемы Севера России : сборник авторских статей по северо-арктической тематике / В. Н. Лаженцев ; Российская академия наук, Уральское отделение, Коми научный центр, Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера. – Сыктывкар : ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2022. – 295 с. – DOI: <https://doi.org/10.19110/89606-038>.

Представлены статьи, опубликованные в научных журналах в 2010–2022 гг. Рассмотрены проблемы модернизации действующих хозяйственных комплексов и укрепления их позиций в межрегиональной интеграции ради ускоренного развития производительных сил России. Согласно типологии экономико-географических систем отражены содержание территориально-отраслевых и районно-комплексных проблем и пути их решения с учетом экстремального и сложного климата. Показана пионерная роль академической науки в освоении и обустройстве северных и арктических территорий, определены некоторые направления использования результатов научно-исследовательских работ по северо-арктической тематике в государственном планировании и хозяйственной практике.

1083. Мазаев А.Г. Высокоустойчивые города Дальнего Востока: закономерности успешного развития / А. Г. Мазаев // Академический вестник УралНИИ-

проект РААСН. – 2022. – № 3. – С. 21–26. – DOI: <https://doi.org/10.25628/UNIP.2022.54.3.004>. – Библиогр.: с. 25–26 (11 назв.).

1084. Малышев М.К. Значение цветной металлургии для социально-экономического развития России и ее регионов / М. К. Малышев // Проблемы развития территории. – 2022. – Т. 26, № 6. – С. 29–43. – DOI: <https://doi.org/10.15838/ptd.2022.6.122.2>. – Библиогр.: с. 40–41.

Использованы данные по крупнейшим холдингам цветной металлургии в России ПАО "Норникель" (Красноярский край) и ПАО "Русал" (Иркутская область).

1085. Маслакова Д.О. Инвестиционный процесс: оценка инвестиционного климата в регионах РФ на примере Северо-Западного федерального округа / Д. О. Маслакова // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 8. – С. 438–441. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2022.145.8.085>. – Библиогр.: с. 441 (8 назв.).

1086. Медведева Н.В. Новые инструменты привлечения инфраструктурных инвестиций в экономику региона / Н. В. Медведева, Н. А. Маслюк // Власть и управление на Востоке России. – 2022. – № 3. – С. 87–100. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2022-100-3-87-100>. – Библиогр.: с.98–99 (11 назв.).

Использованы фактические данные по Хабаровскому краю.

1087. Мельцов А.В. Современный экономико-правовой статус делимитационных морских пространств Арктики / А. В. Мельцов // Международное публичное и частное право. – 2022. – № 6. – С. 7–9. – Библиогр.: с. 9 (3 назв.).

1088. Минакир П.А. Тернистый путь на восток: прорывы, оборачивающиеся тупиками / П. А. Минакир // Пространственная экономика. – 2022. – Т. 18, № 3. – С. 7–16. – DOI: <https://doi.org/10.14530/se.2022.3.007-016>. – Библиогр.: с. 15–16.

Обобщен опыт освоения советского и российского Дальнего Востока. Показаны перспективы его развития.

1089. Минакир П.А. Экономическое развитие и социальная динамика на Дальнем Востоке России: сценарный прогноз / П. А. Минакир, А. Г. Исаев, С. Н. Найден // Регионалистика. – 2022. – Т. 9, № 6. – С. 23–36. – DOI: <https://doi.org/10.14530/reg.2022.6.23>. – Библиогр.: с. 34–35 (21 назв.). – URL: <http://regionalistica.org/archive/49-2022/2022-6/486-reg-2022-6-2-rus>.

1090. Морозова С.А. Цифровизация государственного и муниципального управления в Арктике: тенденции развития / С. А. Морозова, Е. В. Синицына // Современные тенденции управления и экономики в России и мире: цивилизационный аспект : материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (17 февраля 2022 г.). – Москва : ИМЦ, 2022. – С. 209–216. – Библиогр.: с. 216 (9 назв.).

1091. Наливайченко Е.В. Влияние инновационного развития на энергоёмкость экономики Арктической зоны Российской Федерации / Е. В. Наливайченко, С. В. Тишков, А. Д. Волков // Вопросы инновационной экономики. – 2023. – Т. 13, № 1. – С. 547–563. – DOI: <https://doi.org/10.18334/vinec.13.1.116859>. – Библиогр.: с. 561–562 (12 назв.). – URL: <https://1economic.ru/lib/116859>.

1092. Невьянцева Л.С. Анализ динамики системы показателей результатов реализации инвестиционной политики регионального уровня / Л. С. Невьянцева // Вестник российского экономического университета имени Г.В. Плеханова. – 2022. – Т. 19, № 3. – С. 134–144. – DOI: <https://doi.org/10.21686/2413-2829-2022-3-134-144>. – Библиогр.: с. 143 (11 назв.).

Анализ результатов реализации инвестиционной политики субъектов Уральского федерального округа, с. 136–142.

1093. Никитина Е.Н. Управление устойчивым развитием в Арктике / Е. Н. Никитина, Н. А. Пожилова // Мировая экономика и международные отношения. – 2022. – Т. 66, № 10. – С. 93–101. – DOI: <https://doi.org/10.20542/0131-2227-2022-66-10-93-101>. – Библиогр.: с. 100 (11 назв.).

1094. Николаева И.В. Креативная экономика Республики Саха (Якутия): перспективы развития / И. В. Николаева, Л. Д. Иванова, А. Т. Ван-Чу-Лин // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Экономика. Социология. Культурология". – 2022. – № 3. – С. 46–54. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.74.80.004>. – Библиогр.: с. 52–53 (12 назв.). – URL: <https://www.escsvfu.ru/jour/article/view/94>.

1095. Новый импульс Азиатской России / С. Д. Агеева, А. В. Алексеев, В. В. Алещенко [и др.]; под редакцией: В. А. Крюкова, Н. И. Сулова; Сибирское отделение Российской академии наук, Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук. – Новосибирск: Издательство ИЭОП СО РАН, 2022. – 571 с. – DOI: <https://doi.org/10.53954/9785604782491>.

Представлены результаты разработки крупного научного проекта по приоритетным направлениям научно-технологического развития: "Социально-экономическое развитие Азиатской России на основе синергии транспортной доступности, системных знаний о природно-ресурсном потенциале, раширяющегося пространства межрегиональных взаимодействий". Дан анализ основных проблем развития территории на перспективу до 2035 года и далее. Представлены новые подходы к дизайну пространственной политики, инвестиционной стратегии, которые реализуются в том числе через реализацию крупных взаимосогласованных проектов.

1096. Обычный Я.О. Место Республики Карелия в Арктической зоне Российской Федерации / Я. О. Обычный // Россия и Америка в XXI веке. – 2023. – Спец. вып. – DOI: <https://doi.org/10.18254/S207054760025027-6>. – URL: <https://rusus.jes.su/s207054760025027-6-1/>.

Проанализированы текущее состояние и перспективы развития республики.

1097. Оценка потенциала жизнестойкости городов Российской Арктики / Н. Ю. Замятина, Е. А. Котов, Р. В. Гончаров [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2022. – № 5. – С. 52–65. – Библиогр.: с. 60, 62.

1098. Оценка эффективности организации новых центров экономического роста в Арктике / И. В. Филимонова, М. В. Иванова, Е. А. Кузнецова, А. С. Козьменко // Арктика и Север. – 2023. – № 50. – С. 66–88. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2023.50.66>. – Библиогр.: с. 85–86 (24 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=377096.

1099. Паластина И.П. Разработка инвестиционного проекта на основе программ развития Чукотского автономного округа / И. П. Паластина, В. Н. Бычкова // Современные тенденции управления и экономики в России и мире: цивилизационный аспект: материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (17 февраля 2022 г.). – Москва: ИМЦ, 2022. – С. 242–250. – Библиогр.: с. 250 (6 назв.).

1100. Панкова Ю.В. Проблемы дифференцированного воздействия мер макрорегулирования на социально-экономическое пространство / Ю. В. Панкова // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении: материалы IV конференции ИНП РАН и ИЭОП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Белокуриха, 24–25 марта 2022 г.). – Новосибирск: ИЭОП СО РАН, 2022. – Т. 4. – С. 163–166. – DOI: <https://doi.org/10.36264/978-5-89665-367-7-2022-005/33-180>.

Об особенностях развития импортозамещения в Якутии в условиях санкций.

1101. Пермиловский М.С. Об экосистемном подходе к развитию Арктики в связи с новейшим инвестиционным регулированием / М. С. Пермиловский // Государство и право. – 2022. – № 9. – С. 156–161. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S102694520014902-3>. – Библиогр.: с. 160 (26 назв.).

1102. Пилясов А.Н. Технологические уклады, инновации и хозяйственное освоение Российской Арктики / А. Н. Пилясов, В. А. Цукерман // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 7–22. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2022.78.001>. – Библиогр.: с. 20–21 (21 назв.).

1103. Питухина М.А. Моногорода Арктики в условиях санкционных ограничений / М. А. Питухина, А. Д. Белых // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2023. – Вып. 1. – С. 38–49. – DOI: <https://doi.org/10.34130/2070-4992-2023-3-1-38>. – Библиогр.: с. 46–47 (35 назв.). – URL: <http://vestnik-ku.ru/ru/spetsvypusk>.

1104. Подосинникова Е.Ю. Перспективы социально-экономического развития Ямало-Ненецкого автономного округа / Е. Ю. Подосинникова // Ежегодная национальная научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов Мытищинского филиала МГТУ им. Н. Э. Баумана по итогам научно-исследовательских работ за 2021 г. (Мытищи, 31 января – 2 февраля 2022 г.). – Красноярск : Научно-инновационный центр, 2022. – С. 231–233. – Библиогр.: с. 233 (3 назв.).

1105. Пожилова Н.А. Международно-правовые вопросы регулирования устойчивого развития в Арктике на примере новой арктической стратегии ЕС / Н. А. Пожилова // Евразийский юридический журнал. – 2022. – № 7. – С. 28–31. – DOI: <https://doi.org/10.46320/2073-4506-2022-7-170-28-31>. – Библиогр.: с. 31 (5 назв.).

1106. Попова Л.И. Программа "Дальневосточный гектар": некоторые итоги / Л. И. Попова // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2022. – С. 122–127.

1107. Рудаков Н.А. Социальные свойства экономики: региональный аспект / Н. А. Рудаков // Развитие теории и практики управления социальными и экономическими системами : материалы Одиннадцатой Международной научно-практической конференции (26–27 мая 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 69–79. – Библиогр.: с. 79 (8 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Камчатского края.

1108. Салимьянова И.Г. Стратегии инновационного развития и освоения арктического региона Норвегии / И. Г. Салимьянова // Вопросы устойчивого развития Российской Арктики. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭУ, 2022. – С. 140–146. – Библиогр.: с. 145–146 (16 назв.).

1109. Секушина И.А. Особенности и проблемы обеспечения устойчивого развития малых и средних городов европейского севера России / И. А. Секушина // Экология и общество: баланс интересов : сборник материалов Международной научно-практической конференции (Вологда, 20–22 апреля 2022 г.). – Вологда : Вологодский научный центр РАН, 2022. – С. 54–58. – Библиогр.: с. 57 (4 назв.).

1110. Синцова Е.А. Состояние и перспективы экономического развития Чукотского автономного округа / Е. А. Синцова, А. Д. Тер-Томасова,

О. В. Бондаренко // Вопросы устойчивого развития Российской Арктики. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭУ, 2022. – С. 134–140. – Библиогр.: с. 140 (3 назв.).

1111. Скворцов Д.А. Принципы, методы и показатели оценки уровня цифровизации экономики региона (на примере Архангельской области) / Скворцов Д. А., Пластинин А. В., Сушко О. П. ; Северный Арктический федеральный университет имени М. В. Ломоносова. – Москва : Перо, 2022. – 153 с. – Библиогр.: с. 113–123 (100 назв.).

1112. Скуфьина Т.П. Добывающие регионы Российской Арктики во время пандемии: экономико-статистические оценки / Т. П. Скуфьина, С. В. Баранов // Уголь. – 2022. – № 11. – С. 74–80. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-11-74-80>. – Библиогр.: с. 80 (8 назв.).

1113. Сотникова О.А. Градостроительное преобразование территории Арктической зоны Российской Федерации: новые подходы и решения / О. А. Сотникова, Т. С. Халева, Е. А. Саласин // Инженерно-строительный вестник Прикаспия. – 2022. – № 4. – С. 54–62. – DOI: <https://doi.org/10.52684/2312-3702-2022-42-4-54-62>. – Библиогр.: с. 61 (19 назв.).

1114. Суслов В.И. Особенности экономического взаимодействия регионов азиатской и европейской частей России / В. И. Суслов, Ю. С. Ершов, Н. М. Ибрагимов // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы IV конференции ИНП РАН и ИЭПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Белокуриха, 24–25 марта 2022 г.). – Новосибирск : ИЭПП СО РАН, 2022. – Т. 4. – С. 147–151. – DOI: <https://doi.org/10.36264/978-5-89665-367-7-2022-005/30-180>. – Библиогр.: с. 151 (3 назв.).

1115. Тенденции развития экономики регионов Северо-Запада России : аналитический бюллетень, № 2 / Е. В. Лукин, Г. В. Леонидова, М. А. Сидоров [и др.] ; под общей редакцией: Т. В. Усковой, Е. В. Лукина ; Российская академия наук, Вологодский научный центр. – Вологда : ВолНЦ РАН, 2022. – 147 с...

1116. Тетерин А.В. Эффективность государственного управления в сфере социально-экономического развития Арктической зоны / А. В. Тетерин // Государственная власть и местное самоуправление. – 2022. – № 12. – С. 55–60. – DOI: <https://doi.org/10.18572/1813-1247-2022-12-55-60>. – Библиогр.: с. 59 (7 назв.).

1117. Ульченко М.В. Тенденции развития мирового рынка сжиженного природного газа и перспективы реализации российских арктических проектов / М. В. Ульченко, С. В. Федосеев // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 40–57. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2022.78.003>. – Библиогр.: с. 54–55 (30 назв.).

Россия, с. 51–53.

1118. Устойчивое развитие северных территорий и перспективы реализации национальных проектов / В. Н. Шарахматова, Л. К. Голованова, Н. Е. Золотухин [и др.] // Развитие теории и практики управления социальными и экономическими системами : материалы Одиннадцатой Международной научно-практической конференции (26–27 мая 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 50–52. – Библиогр.: с. 52 (7 назв.).

1119. Фавстрицкая О.С. Города-столицы крайнего Северо-Востока России: могут ли убывающие города быть центрами развития? / О. С. Фавстрицкая // Региональная экономика: теория и практика. – 2022. – Т. 20, вып. 12. – С. 2210–2240. – DOI: <https://doi.org/10.24891/re.20.12.2210>. – Библиогр.: с. 2233–2235 (19 назв.).

Реальные экономические возможности городов-столиц раскрыты на примере Магадана и Анадыря.

1120. Филиппова А.Б. Арктическая зона РФ: приоритеты и перспективы стратегического планирования / А. Б. Филиппова // Россия и мир. Диалоги-2022 : материалы VI международной научно-практической конференции (26–27 апреля 2022 г.). – Москва : Национальный исследовательский институт развития коммуникаций, 2022. – С. 574–586. – Библиогр.: с. 586 (6 назв.).

1121. Хаценко Е.С. К вопросу о правовой регламентации функционирования региональных экономических кластеров (на примере Мурманской области) / Е. С. Хаценко, Е. В. Чибис // Наука и инновации: исследование и достижения : сборник статей V Международной научно-практической конференции. – Пенза : Приволжский Дом знаний, 2022. – С. 124–127. – Библиогр.: с. 127 (5 назв.).

1122. Цукерман В.А. Оценка конкурентоспособности регионов в контексте глобальной трансформации Арктики / В. А. Цукерман, Е. С. Горячевская // Друckerовский вестник. – 2022. – № 4. – С. 133–153. – DOI: <https://doi.org/10.17213/2312-6469-2022-4-133-153>. – Библиогр.: с. 152–153 (17 назв.).

1123. Широкова Е.А. Оценка параметров экономической безопасности северного региона в условиях новой коронавирусной инфекции (на примере Магаданской области) / Е. А. Широкова // Право, экономика и управление: теория и практика : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции (Чебоксары, 29 августа 2022 г.). – Чебоксары : Среда, 2022. – С. 23–28. – DOI: <https://doi.org/10.31483/r-103211>. – Библиогр.: с. 28 (11 назв.).

1124. Шитова И.А. О влиянии железнодорожного транзита по Восточному полигону на развитие Хабаровского края / И. А. Шитова, Д. А. Макаров // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2022. – С. 169–174. – Библиогр.: с. 173–174 (11 назв.).

1125. Якимова В.А. Детерминанты привлечения инвестиций в точки роста экономики Дальнего Востока России / В. А. Якимова, С. В. Хмура // Экономика региона. – 2022. – Т. 18, вып. 3. – С. 943–959. – DOI: <https://doi.org/10.17059/ekon.reg.2022-3-22>. – Библиогр.: с. 957–958.

1126. Яковлева Н.В. Оценка экономических аспектов влияния цифровой трансформации на экономическую безопасность региона / Н. В. Яковлева // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 8. – С. 483–489. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2022.145.8.096>. – Библиогр.: с. 489 (18 назв.).

Дана оценка экономического эффекта влияния цифровой трансформации на экономическую безопасность Иркутской области.

1127. Innovation activity of northern mining enterprises as the most important factor of reducing the impact on the environment / V. S. Zharov, V. A. Tsukerman, N. V. Zharov, S. V. Ivanov // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 10–2. – С. 95–104. – DOI: https://doi.org/10.25018/02361493_2022_102_0_95. – Библиогр.: с. 103–104 (22 назв.).

Инновационная активность северных горнопромышленных предприятий как важнейший фактор снижения воздействия на окружающую природную среду.

1128. New framework of assessing the impacts of companies on regional sustainable development: the Sakha case / S. S. Gutman, E. V. Rytova, C. Sousa, V. V. Kadzaeva // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 23–39. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2022.78.002>. – Библиогр.: с. 35–37 (44 назв.).

Новый подход к исследованию влияния компаний на региональное устойчивое развитие: кейс Якутии.

1129. Northern urban agglomerations: definition, criteria, indicators / V. V. Fauzer, A. V. Smirnov, T. S. Lytkina, G. N. Fauzer // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2023. – Вып. 1. – С. 21–30. – DOI: <https://doi.org/10.34130/2070-4992-2023-3-1-21>. – Библиогр.: с. 29–30 (25 назв.). – URL: <http://vestnik-ku.ru/ru/spetsvypusk>.

Северные городские агломерации: определение, критерии, показатели.

1130. Romasheva N.V. Sustainable development of the Russian Arctic region: environmental problems and ways to solve them / N. V. Romasheva, M. A. Babenko, L. A. Nikolaichuk // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 10–2. – С. 78–87. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_102_0_78. – Библиогр.: с. 85–87 (38 назв.).

Устойчивое развитие Арктического региона России: экологические проблемы и пути их решения.

Рассмотрены направления и пути решения выявленных проблем развития горнопромышленного комплекса, способы достижения экологически ответственного природопользования и создания циркулярной экономики в регионе.

1131. Sivobrova I.A. Transformation of the role of mining companies in sustainable development of Northern regions as a driver of green economy / I. A. Sivobrova, V. V. Stepanova, U. E. Yakusheva // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 10–2. – P. 156–165. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_102_0_156. – Библиогр.: с.163–165 (31 назв.).

Трансформация роли добывающих компаний в устойчивом развитии северных регионов как условие становления "зеленой экономики".

1132. The concept of the socio-environmental and economic system of the Arctic zone on the basis of stakeholder approach / S. M. Sakharova, T. A. Golovina, I. L. Avdeeva [et al.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 10–2. – С. 49–61. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_102_0_49. – Библиогр.: с. 59–61 (30 назв.).

Концепция управления социо-эколого-экономической системой Арктической зоны на основе стейкхолдерского подхода.

1133. The role of consulting in the implementation of investment projects in the Arctic region / A. A. Spiridonov, Yu. N. Gladkiy, K. Yu. Eidemiller [и др.] // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 112–120. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2022.78.008>. – Библиогр.: с. 119–120 (20 назв.).

Роль консалтинга в реализации инвестиционных проектов в Арктике.

1134. Ulchenko M.V. Analysis of environmental and economic security of the Arctic coastal regions / M. V. Ulchenko, N. V. Ponomarev // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 10–2. – С. 39–48. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_102_0_39. – Библиогр.: с. 47–48 (20 назв.).

Анализ экологической и экономической безопасности прибрежных регионов Арктики.

См. также № 30, 891, 1173, 1185, 1399

Освоение природных ресурсов

1135. Актуальные проблемы пространственной организации арктических регионов России / В. М. Разумовский, А. Г. Бездудная, А. М. Малинин, Г. А. Карпова // Вопросы устойчивого развития Российской Арктики. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭУ, 2022. – С. 7–16. – Библиогр.: с. 16 (4 назв.).

1136. Дроздова А.Р. Особенности природопользования и изменение экологической ситуации в Республике Коми (по показателю эколого-хозяйственного баланса) / А. Р. Дроздова, Г. Г. Осадчая, С. В. Саприн // Рациональное природопользование: традиции и инновации : материалы III Международной конференции (Москва, 20–22 октября 2022 г.). – Москва : Наука, 2022. – С. 180–185. – Библиогр.: с. 184–185 (14 назв.).

1137. Евсеев А.В. Управленческие механизмы природопользования в развитии панархических социоприродных систем / А. В. Евсеев, Т. М. Красовская // Рациональное природопользование: традиции и инновации : материалы III Международной конференции (Москва, 20–22 октября 2022 г.). – Москва : Наука, 2022. – С. 29–36. – Библиогр.: с. 35 (11 назв.).

Разработка управленческих механизмов для социоприродной системы бассейна озера Имандра (Мурманская область).

1138. Куликова О.В. Правовые аспекты использования природных ресурсов Арктики / О. В. Куликова // Традиции и новеллы экологического, земельного и аграрного права : сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием в рамках Саратовского международного юридического форума, посвященного 90-летию юбилею Саратовской государственной юридической академии (Саратов, 8 июня 2021 г.). – Саратов : Издательство Саратовской государственной юридической академии, 2021. – С. 168–170.

1139. Окмянская В.М. К вопросу хозяйственного освоения особо охраняемых природных территорий Тюменской области / В. М. Окмянская // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (17–18 марта 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2. – С. 358–366. – Библиогр.: с. 365–366 (11 назв.).

1140. Остроухов А.В. Экологические аспекты пространственного планирования приморских территорий (Хабаровский край) / А. В. Остроухов, Е. М. Климина // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 335–337.

1141. Румянцева Е.А. Система информационной поддержки управленческих решений в области управления рисками природопользования в арктической береговой зоне / Е. А. Румянцева, Г. Г. Гогоберидзе, М. Б. Шилин // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 350–351.

1142. Степанов Н.С. Экологический баланс в процессе ресурсоосвоения Арктики / Н. С. Степанов, Е. А. Соколовская // Федерализм. – 2022. – Т. 27, № 3. – С. 58–76. – DOI: <https://doi.org/10.21686/2073-1051-2022-3-58-76>. – Библиогр.: с. 74 (8 назв.).

См. также № 762, 1014, 1038

Минеральные. Топливо-энергетические

1143. Аксютин О.Е. Инновации – необходимость или дань моде? / О. Е. Аксютин // Наука и техника в газовой промышленности. – 2022. – № 4. – С. 3–13. – Библиогр.: с. 13 (3 назв.).

О перспективах добычи природного газа в Сибири и на Дальнем Востоке.

1144. Александрова А.Г. Ресурсное состояние и перспективы освоения шельфовой области российской Арктики / А. Г. Александрова, А. Н. Смирнов // Геология морей и океанов : материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 18–22 ноября 2019 г.). – Москва : ИО РАН, 2019. – Т. 4. – С. 17–21. – Библиогр.: с. 20–21 (20 назв.).

1145. Архипов Г.И. Минерально-сырьевая база и макроэкономика горнодобывающей промышленности Дальневосточного федерального округа / Г. И. Архипов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2022. – № 5/6. – С. 75–85. – Библиогр.: с. 85 (13 назв.).

1146. Афанасенков А.П. Нефть России: проблемы, риски, перспективы / А. П. Афанасенков, В. А. Скоробогатов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2022. – № 5/6. – С. 5–16. – Библиогр.: с. 15–16 (39 назв.).

1147. Влияние эффективности системы очистки бурового раствора на технико-экономические показатели строительства скважин / А. В. Хохлов, Е. В. Бембак, А. С. Козырев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 11. – С. 28–31. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-11-28-31>. – Библиогр.: с. 31 (4 назв.).

Проблема рассмотрена на примере строительства скважин на месторождениях Западной Сибири.

1148. Гололобов Е.И. Пространство воды как ресурс и как угроза в истории освоения севера Западной Сибири в XX веке / Е. И. Гололобов // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2021. – № 6. – С. 79–92. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2021.75.6.007>. – Библиогр.: с. 89–90 (35 назв.).

1149. Есина Е. Оптимизм и пессимизм в ресурсной экономике / Е. Есина // Индустрия Евразии. – 2022. – № 3. – С. 48–51.

О минерально-сырьевых ресурсах Ямало-Ненецкого автономного округа, их разработке и влиянии ТПК на природную среду округа.

1150. Кошкарев М.В. Значение освоения ресурсов угля в развитии Арктического региона / М. В. Кошкарев, К. П. Данилин // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 72–85. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2022.78.005>. – Библиогр.: с. 83–84 (21 назв.).

1151. Лившиц В.Р. Распределение ресурсов углеводородов по месторождениям различной крупности и по количеству залежей в них / В. Р. Лившиц, А. Э. Конторович // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, № 11. – С. 1583–1590. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2022105>. – Библиогр.: с. 1590.

Выполнена оценка ресурсов нефти в Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

1152. О геодинамической устойчивости и безопасности объектов обустройства месторождений прибрежного шельфа Арктики / Е. В. Богатырева, Р. М. Баясан, М. Н. Мансуров [и др.] // Безопасность труда в промышленности. – 2022. – № 11. – С. 63–71. – DOI: <https://doi.org/10.24000/0409-2961-2022-11-63-71>. – Библиогр.: с. 69–70 (17 назв.).

Геотехническая характеристика Бованенковской группы месторождений, с. 64–66.

1153. Особенности организации, контроля и моделирования подземного хранилища газа в нефтегазовой сеноманской залежи / А. С. Осипенко, С. В. Самороков, А. С. Меледин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 12. – С. 70–74. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-12-70-74>. – Библиогр.: с. 74 (4 назв.).

Рассмотрены организация подземного хранения газа на Восточно-Мессояхском месторождении (Ямало-Ненецкий автономный округ) с целью минимизации экономических затрат и значительного сокращения экологически вредных выбросов в атмосферу при утилизации нефтяного газа.

1154. Оценка запасов полезных компонентов, извлекаемых из попутных вод при разработке месторождений УВС, с использованием геолого-технологических моделей / А. Н. Шандрыгин, М. Ю. Данько, О. С. Саликова, И. А. Тинькова // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2022. – № 2. – С. 147–157. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2073-9028-2022-2\(307\)-147-157](https://doi.org/10.33285/2073-9028-2022-2(307)-147-157). – Библиогр.: с. 156 (4 назв.).

Проблема рассмотрена на примере одного из месторождений Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.

1155. Оценка устойчивости водопользования в Арктической зоне бассейна р. Енисей на основе мультифрактальной динамики (МФД) / А. Н. Насонов, С. М. Никоноров, А. И. Кривичев, И. В. Цветков // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2022. – № 3. – С. 72–89. – DOI: https://doi.org/10.51823/74670_2022_3_72. – Библиогр.: с. 88–89 (17 назв.). – URL: https://porarctic.ru/ru/upload/%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_3_2022.pdf.

1156. Разведская А.Д. Освоение природного газа в виде газогидратных морских отложений / А. Д. Разведская, Э. М. Колос // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Астрахань, 12–13 октября 2022 г.). – Астрахань : Издательство АГТУ, 2022. – С. 78–81. – Библиогр.: с. 81 (5 назв.).

Об освоении российско-норвежского шельфа.

1157. Рудых И.В. Углеводородный потенциал Республики Саха (Якутия) / И. В. Рудых // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 10. – С. 81–87. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37912>. – Библиогр.: с. 86–87 (12 назв.).

1158. Скуфьин П.К. Освоение угольных месторождений Арктической зоны России / П. К. Скуфьин, В. П. Самарина // Уголь. – 2022. – № 11. – С. 69–74. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-11-69-74>. – Библиогр.: с. 72–73 (21 назв.).

1159. Современные водохозяйственные и экологические проблемы бассейна Оби и прогноз состояния до 2030 года / А. В. Пузанов, Д. М. Безматерных, Н. И. Ермолаева [и др.] // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – № 6. – С. 45–58. – DOI: https://doi.org/10.35567/19994508_2022_6_3. – Библиогр.: с. 54–55 (21 назв.).

1160. Соловьева А.Д. Формирование системы оценки рисков для принятия инвестиционных решений при освоении морских углеводородных месторождений Арктики на примере месторождения Медыньское-море / А. Д. Соловьева // Актуальные вопросы современной экономики. – 2023. – Вып. 2. – URL: <https://xn-80ae9b7b.xn-p1ai/Editions#>.

1161. Солодовников А.Ю. Рудный потенциал твердых полезных ископаемых Березовского района ХМАО-Югры Тюменской области и его роль в экономике Сибири / А. Ю. Солодовников // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник

статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (17–18 марта 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 288–292. – Библиогр.: с. 292 (4 назв.).

1162. Сочнева И.О. Современные технологии освоения морских нефтегазовых месторождений : учебное пособие / И. О. Сочнева ; Московский государственный институт международных отношений (университет). – Москва : МГИМО-университет, 2022. – 240 с. – Библиогр.: с. 236–240 (95 назв.).

Обустройство месторождений на континентальном шельфе Российской Федерации (Баренцево, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Охотское моря), с. 95–98.

1163. Сырневая база и рациональное использование природного газа полуострова Ямал и прилегающей акватории / А. В. Лобусев, А. Н. Гуменова, М. А. Лобусев [и др.] // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2023. – № 1. – С. 20–27. – Библиогр.: с. 27 (3 назв.). – URL: <https://sea-projects.gazprom.ru/d/journal/27/39/1-2023-small.pdf>.

1164. Толкачев В.М. Экономика сырьевой базы глобального энергоперехода / В. М. Толкачев. – Москва : Издательство Российского союза писателей, 2022. – 331 с. – Библиогр.: с. 305–325 (227 назв.).

Нефть и природный газ Арктической зоны России, с. 43–62.

1165. Фундаментальные проблемы развития минерально-сырьевой базы высокотехнологичной промышленности и энергетики России / Н. С. Бортников, А. В. Волков, А. Л. Галямов [и др.] // Геология рудных месторождений. – 2022. – Т. 64, № 6. – С. 617–633. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016777022060028>. – Библиогр.: с. 632–633.

Приведены карты размещения основных месторождений и перспективных рудопроявлений высокотехнологичных металлов на территории России.

1166. Хлебосолова О.А. Эволюция проблем природопользования в Печенгском районе Мурманской области / О. А. Хлебосолова, Е. И. Голубева // Рациональное природопользование: традиции и инновации : материалы III Международной конференции (Москва, 20–22 октября 2022 г.). – Москва : Наука, 2022. – С. 321–327. – Библиогр.: с. 326–327 (5 назв.).

1167. Цукерман В.А. Институциональные аспекты стимулирования инновационных процессов нефтегазового комплекса Норвегии / В. А. Цукерман, А. Н. Виноградов, А. А. Козлов // Друкеровский вестник. – 2022. – № 4. – С. 85–95. – DOI: <https://doi.org/10.17213/2312-6469-2022-4-85-95>. – Библиогр.: с. 92–95 (35 назв.).

Изучение и систематизация опыта Норвегии может стать основой для разработки и совершенствования механизмов государственного регулирования инновационного развития и функционирования нефтегазового комплекса на океаническом шельфе Арктической зоны Российской Федерации.

1168. Шац М.М. Геоэкономические условия начального этапа освоения серебро-полиметаллического месторождения Верхне-Менкече (Северо-Восточная Якутия) / М. М. Шац // Экономика природопользования : обзорная информация. – 2022. – № 5. – С. 21–33. – DOI: <https://doi.org/10.36535/1994-8336-2022-05-2>. – Библиогр.: с. 32–33 (16 назв.).

1169. Шац М.М. Условия эксплуатации Удачинского алмазного месторождения / М. М. Шац // Добывающая промышленность. – 2022. – № 6. – С. 90–95. – Библиогр.: с. 95 (10 назв.).

1170. Sivtsev A.I. The energy basis for the development of mineral resources in the Arctic regions of Yakutia / A. I. Sivtsev, T. S. Ivanova // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 10–2. – P. 201–209. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_102_0_201. – Библиогр.: с. 207–209 (28 назв.).

Энергетическая основа освоения минерально-сырьевых ресурсов арктических районов Якутии.

См. также № 711, 726, 735, 1033, 1035, 1043, 1051, 1079, 1130, 1187

Биологические

1171. Баянова А.А. Мониторинг использования древесных лесных ресурсов Иркутской области / А. А. Баянова // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии : материалы X Международной научно-практической конференции (Молодежный, 27–28 мая 2021 г.). – Молодежный : Издательство Иркутский ГАУ, 2021. – С. 159–160. – Библиогр.: с. 160 (8 назв.).

1172. Винобер А.В. Две схемы освоения потенциала недревесных ресурсов леса для Иркутской области / А. В. Винобер, С. М. Музыка // Охрана и рациональное использование лесных ресурсов : материалы X Международного форума (Благовещенск, 5–6 июня 2019 г.). – Благовещенск : Издательство Дальневосточного государственного аграрного университета, 2019. – Ч. 1. – С. 36–38. – Библиогр.: с. 38 (8 назв.).

1173. Волвенко И.В. Эколого-экономические оценки биоресурсов Северной Пацифики и стратегии их использования / И. В. Волвенко // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 4. – С. 970–991. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-970-991>. – Библиогр.: с. 987–988.

1174. Динамика запасов и использование сырьевой базы промысловых беспозвоночных в Баренцевом и Белом морях в 2000–2020 гг / С. В. Баканев, В. Б. Матюшкин, А. М. Сенников, А. В. Стецько // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2022. – Т. 25, № 3. – С. 270–284. – DOI: <https://doi.org/10.21443/1560-9278-2022-25-3-270-284>. – Библиогр.: с. 283.

Дана характеристика запасов и промысла камчатского краба, краба-стригуна опилио, северной креветки, исландского гребешка, морского зеленого ежа и других промысловых беспозвоночных.

1175. Чапаева П.О. Прогнозирование динамики изменения земель с учетом региональных особенностей (на примере Ямало-Ненецкого автономного округа) / П. О. Чапаева, Е. В. Февралева // Современные тенденции в кадастрах, землеустройстве и геодезии : материалы III межвузовской научно-практической конференции (17–18 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург : СПбГАСУ, 2022. – С. 198–203.

О рациональном использовании земель промышленности и специального назначения в округе.

См. также № 585, 1307

Развитие производительных сил

1176. Кузнецова Ю.А. Размещение производительных сил в инновационном пространстве Восточного макрорегиона / Ю. А. Кузнецова // Вопросы региональной экономики. – 2022. – № 3. – С. 65–74. – Библиогр.: с. 74 (23 назв.).

1177. Морошкина М.В. Производственная деятельность в районах Карельской Арктики / М. В. Морошкина // Вопросы устойчивого развития Российской Арктики. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭУ, 2022. – С. 89–96. – Библиогр.: с. 95–96 (7 назв.).

1178. Трансформация межрегиональных цепочек создания стоимости: проблемы и перспективы / В. А. Ильин, Т. В. Ускова, Е. В. Лукин [и др.] ; редактор

В. А. Ильин ; Российская академия наук, Вологодский научный центр. – Вологда : ВолНЦ РАН, 2021. – 242 с. – Библиогр.: с. 206–226 (277 назв.).

Северо-запад России в экономике страны: функции и рыночная специализация; потенциал развития межрегиональных цепочек создания стоимости (на примере черной металлургии северо-запада России), с. 95–151, 173–182.

Производственная инфраструктура

1179. Абу-Хасан М.С. Перспективы развития логистики в Арктической зоне России / М. С. Абу-Хасан, Ю. И. Макаров, И. С. Копылова // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2022. – № 7. – С. 24–27. – Библиогр.: с. 27 (23 назв.).

1180. Анализ объемов и направлений транспортировки СПГ по Северному морскому пути в новых геополитических реалиях / М. В. Васеха, Н. С. Неделько, Е. С. Никифорова, Г. Д. Колесников // Вестник транспорта. – 2022. – № 11. – С. 11–13. – Библиогр.: с. 13 (8 назв.).

1181. Анализ применимости корреляционно-регрессионных моделей для оценки факторов поставки авиатоплива в труднодоступные арктические районы Крайнего Севера / В. П. Горбунов, В. М. Самойленко, С. В. Кузнецов, А. М. Стручкова // Научный вестник МГТУ ГА. – 2022. – Т. 25, № 6. – С. 23–39. – DOI: <https://doi.org/10.26467/2079-0619-2022-25-6-23-39>. – Библиогр.: с. 36–37 (19 назв.).

Рассмотрена применимость регрессионной модели, на основе которой могут быть выбраны наиболее оптимальные варианты развития топливного обеспечения Республики Саха (Якутия).

1182. Асеева В.Р. Проблемы и тенденции развития транспортного сообщения в Арктической зоне РФ / В. Р. Асеева, В. А. Григорчук, С. П. Воронова // Транспорт: проблемы, идеи, перспективы : сборник трудов LXXXII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Санкт-Петербург, 18–25 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – Т. 1. – С. 214–218. – Библиогр.: с. 217–218 (8 назв.).

1183. Астафьев Д. Порт на Амуре встроен в экономику региона / Д. Астафьев // Морские порты. – 2022. – № 9. – С. 16–17.

Об организации работы порта Николаевск-на-Амуре (Хабаровский край).

1184. Афонин А.Н. Перспективы развития Северного морского пути как международного транспортного коридора / А. Н. Афонин, Н. Н. Киселева // Развитие водных транспортных магистралей в условиях глобального изменения климата на территории Российской Федерации (Евразии) ("Опасные явления – IV") : материалы IV Международной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д. Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 5–9 сентября 2022 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2022. – С. 68–72. – Библиогр.: с. 72 (6 назв.).

1185. Бардаль А.Б. Изменение потребностей экономики Дальнего Востока в транспортных услугах / А. Б. Бардаль // Власть и управление на Востоке России. – 2022. – № 3. – С. 62–70. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2022-100-3-62-70>. – Библиогр.: с. 69 (13 назв.).

1186. Бардаль А.Б. Транспорт северных районов Дальнего Востока России: динамика в условиях шоков / А. Б. Бардаль // Регионалистика. – 2023. – Т. 10, № 1. – С. 5–20. – DOI: https://doi.org/10.14530/reg_2023.1.5. – Библиогр.: с. 18–19 (19 назв.). – URL: <http://regionalistica.org/archive/51-2023/2023-1/506-reg-2022-6-1-rus>.

1187. Белов С.В. Пространственная организация регионального хозяйства при освоении твердых полезных ископаемых в западной части Арктики / С. В. Белов // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 7. – С. 565–

570. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2022.144.7.106>. – Библиогр.: с. 570 (13 назв.).

Показана определяющая роль водных, наземных и воздушных коммуникационных сетей в организации и развитии минерально-сырьевых центров, в разработке и транспортировке полезных ископаемых заполярных территорий в рамках пространственного развития.

1188. Боровая А.В. Северный морской путь – далекое будущее или точка роста экономики страны? / А. В. Боровая, А. Д. Ефимов, М. В. Передерий // Друкеровский вестник. – 2022. – № 4. – С. 75–84. – DOI: <https://doi.org/10.17213/2312-6469-2022-4-75-84>. – Библиогр.: с. 83–84 (6 назв.).

1189. Бхагват Д.В. Морское судоходство в Арктике: вызовы и возможности повышения безопасности должны найти отражение в транспортной политике государства / Д. В. Бхагват // Арктика и Север. – 2023. – № 50. – С. 109–126. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2023.50.109>. – Библиогр.: с. 124–125 (26 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=377098.

1190. Ван Хуань. Совместное строительство Россией и Китаем "Ледового шелкового пути": вызовы и контрмеры / Ван Хуань // Вопросы истории. – 2022. – № 9, ч. 2. – С. 172–179. – DOI: <https://doi.org/10.31166/VoprosyIstori202209Statyi32>. – Библиогр.: с. 179 (12 назв.).

О сотрудничестве стран по использованию Северного морского пути.

1191. Варфоломеева Е.С. Актуальность создания новых морских портов и железнодорожных подходов к ним в Арктической зоне России / Е. С. Варфоломеева, С. В. Шкурников // Транспорт: проблемы, идеи, перспективы : сборник трудов LXXXII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Санкт-Петербург, 18–25 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – Т. 1. – С. 226–230. – Библиогр.: с. 230 (4 назв.).

1192. Васильев С.С. Имитационное моделирование интегрированных систем тепло- и хладоснабжения в условиях Крайнего Севера на примере города Якутска / С. С. Васильев // Энергосбережение и водоподготовка. – 2022. – № 5. – С. 39–46. – Библиогр.: с. 45 (10 назв.).

1193. Ващук А.С. Северо-Восток России в 1990-е гг.: деиндустриализация на периферии страны / А. С. Ващук, С. Г. Коваленко // Россия и АТР. – 2022. – № 4. – С. 27–50. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1026-8804-2022-4-27-50>. – Библиогр.: с. 44–47 (50 назв.).

1194. Верификация автоматического ледового роутинга ААНИИ для выбора оптимального маршрута плавания в юго-западной части Карского моря / Т. А. Алексеева, Р. И. Май, Л. Н. Дымент [и др.] // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 170–171.

1195. Владимирова Д.А. Развитие иностранного туризма на Дальнем Востоке России: современные тенденции и перспективы / Д. А. Владимирова, Л. Н. Гарусова, Е. Н. Давыборец // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2022. – Т. 28, № 3. – С. 48–56. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2022-28-3-48-56>. – Библиогр.: с. 54–55 (19 назв.).

О комплексном исследовании экономических, социальных и культурных аспектов иностранного туризма в регионе.

1196. Водоновская А.А. Роль экологического туризма в диверсификации регионального гостиничного продукта Камчатского края / А. А. Водоновская // Гостиничное дело. – 2022. – Т. 18, № 10. – С. 620–632. – DOI: <https://doi.org/10.33920/igt-2-2210-01>. – Библиогр.: с. 629–631 (22 назв.).

1197. Воронина Е.П. Современные подходы к обеспечению комплексного развития Северного морского пути: маркетинг-анализ транспортно-логистического потенциала / Е. П. Воронина // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 58–71. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2022.78.004>. – Библиогр.: с. 69–70 (24 назв.).

1198. Гаврилов А.Н. Перспективы создания железной дороги Н. Бестях – Магадан в увязке с развитием Магаданского порта / А. Н. Гаврилов, А. К. Вороненко // Морские порты. – 2022. – № 7. – С. 42–47.

1199. Гвилия Н.А. Формирование системы "умных" портов в логистической инфраструктуре Северного морского пути / Н. А. Гвилия, А. А. Кочурова // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Экономика. – 2022. – № 3. – С. 89–95. – DOI: <https://doi.org/10.24143/2073-5537-2022-3-89-95>. – Библиогр.: с. 94 (12 назв.).

1200. Гололобов Е.И. Индустриальный стандарт освоения Сибирского Севера (вторая половина XX в.) / Е. И. Гололобов // Индустриальное наследие России: междисциплинарные исследования, опыт сохранения, стратегии реновации: сборник тезисов Всероссийской научной конференции, посвященной 175-летию Русского географического общества и 90-летию Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (Ханты-Мансийск, 8–9 октября 2020 г.). – Ханты-Мансийск: Югорский формат, 2020. – С. 173–176. – Библиогр.: с. 176 (3 назв.).

1201. Горбенко Д. Место транспортной отрасли в развитии арктических территорий на примере Республики Коми / Д. Горбенко, Ю. А. Стецова // Вопросы устойчивого развития Российской Арктики. – Санкт-Петербург: Издательство СПбГЭУ, 2022. – С. 96–106.

1202. Гребенец А.А. К вопросу о трафике судов типа "река – море" в акватории СМП / А. А. Гребенец, М. В. Васеха, Ж. В. Васильева // Вестник транспорта. – 2022. – № 12. – С. 9–11. – Библиогр.: с. 11 (6 назв.).

1203. Григорьев М.Н. Перспективы российско-китайского сотрудничества в системе материально-технического обеспечения районов крайнего севера РФ / М. Н. Григорьев, И. А. Максимцев, С. А. Уваров // Экономика и управление. – 2022. – Т. 28, № 10. – С. 985–994. – DOI: <https://doi.org/10.35854/1998-1627-2022-10-985-994>. – Библиогр.: с. 991–992 (25 назв.).

Изучен китайский опыт решения логистических проблем с использованием беспилотных летательных аппаратов и определены пути его имплементации в российских условиях.

1204. Данилова Л.И. Совершенствование региональной инфраструктуры автомобильного транспорта Республики Саха (Якутия) / Л. И. Данилова, А. Г. Егорова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Экономика. Социология. Культурология". – 2022. – № 4. – С. 40–46. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.94.10.005>. – Библиогр.: с. 45 (5 назв.). – URL: <https://www.escsvfu.ru/jour/article/view/106>.

1205. Дорофеева Н.Н. Бальнеологический туристический кластер как средство устойчивого развития Камчатского края / Н. Н. Дорофеева, О. А. Борисова // Новые идеи нового века – 2022: материалы Двадцать второй Международной научной конференции. – Хабаровск: Издательство ТОГУ, 2022. – Т. 2. – С. 95–101. – Библиогр.: с. 101 (6 назв.).

1206. Дорошенко С.Н. Интеллектуальный капитал в оценке промышленного потенциала предприятий, на примере Арктической зоны РФ / С. Н. Дорошенко, А. И. Роков // Научные исследования современных проблем развития России: цифровая трансформация экономики: сборник научных трудов по итогам Международной научно-практической конференции молодых ученых Санкт-Петербургского государственного экономического университета (Санкт-Петербург,

17 февраля 2022 г.). – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2022. – Ч. 1. – С. 242–246. – Библиогр.: с. 246 (5 назв.).

1207. Егорова Т.П. Потенциал развития ТАС северных регионов ресурсного типа / Т. П. Егорова, А. М. Делахова // Морские порты. – 2022. – № 9. – С. 20–25.

1208. Егорова Т.П. Потенциал развития транспортно-логистических систем северных регионов ресурсного типа: тенденции и перспективы динамической устойчивости / Т. П. Егорова, А. М. Делахова // Транспортное дело России. – 2022. – № 4. – С. 38–43. – DOI: https://doi.org/10.52375/20728689_2022_4_38. – Библиогр.: с. 42–43 (14 назв.).

1209. Есипова С.А. Анализ состояния туристско-рекреационной сферы северной территории и направления ее устойчивого развития (на примере Нижневартовского муниципального района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) / С. А. Есипова, Л. С. Хромцова // Вестник Югорского государственного университета. – 2022. – № 4. – С. 155–165. – DOI: <https://doi.org/10.18822/byusu202204155-165>. – Библиогр.: с. 164–165 (17 назв.).

1210. Жаров В.С. Технологическая устойчивость как основа устойчивого промышленного развития регионов / В. С. Жаров // Друкеровский вестник. – 2022. – № 5. – С. 167–176. – DOI: <https://doi.org/10.17213/2312-6469-2022-5-167-176>. – Библиогр.: с. 175–176 (20 назв.).

Дана оценка устойчивости технологического промышленного развития четырех регионов – субъектов Федерации, полностью входящих в Арктическую зону Российской Федерации, период 2005–2019 г.

1211. Залецкий А.В. Оценка устойчивого развития инфраструктуры Арктической зоны Российской Федерации по данным дистанционного зондирования Земли / А. В. Залецкий, А. И. Кривичев // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2022. – № 3. – С. 15–26. – DOI: https://doi.org/10.51823/74670_2022_3_15. – Библиогр.: с. 25–26 (18 назв.). – URL: https://porarctic.ru/ru/upload/%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_3_2022.pdf.

1212. Зыкова А.А. Влияние развития Северного морского пути на портовую инфраструктуру России / А. А. Зыкова, А. В. Кириченко, В. Э. Гетман // Актуальные проблемы экономики и управления : материалы XI региональной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 1 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМУ, 2022. – С. 125–131. – Библиогр.: с. 131 (5 назв.).

1213. Зюзина А.А. Объединяя Евразию: перспективы развития Северного морского пути / А. А. Зюзина // Вестник РГГУ. Серия: Евразийские исследования. История. Политология. Международные отношения. – 2022. – № 4. – С. 126–134. – DOI: <https://doi.org/10.28995/2686-7648-2022-4-126-134>. – Библиогр.: с. 133–134.

1214. Игнатъев И.Н. Опыт строительства автомобильных дорог в районах вечной мерзлоты / И. Н. Игнатъев, Г. И. Артюхина // Инновации и долговечность объектов транспортной инфраструктуры (материалы, конструкции, технологии) : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции. – Санкт-Петербург : СПбГАСУ, 2022. – С. 41–45. – Библиогр.: с. 45 (5 назв.).

1215. Изотов Д.А. Взаимосвязь Дальнего Востока России с отечественным и зарубежным рынками (на примере торговых взаимодействий) / Д. А. Изотов // Проблемы развития территории. – 2022. – Т. 26, № 6. – С. 44–60. – DOI: <https://doi.org/10.15838/ptd.2022.6.122.3>. – Библиогр.: с. 57–58.

1216. Инвестиционно-строительный комплекс Хабаровского края: состояние, проблемы, перспективы развития / И. В. Брянцева, Н. В. Воронина, Н. А. Гришина [и др.]; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2022. – 198 с.

Рассмотрены также проблемы: развитие промышленности строительных материалов, новые методы финансирования инвестиционно-строительной деятельности, в частности механизм государственно-частного партнерства и механизм проектного финансирования в жилищном строительстве, реформирование системы ценообразования и сметного нормирования в строительстве.

1217. Каверзина Л.А. Детерминанты инновационного развития регионального инвестиционно-строительного комплекса / Л.А. Каверзина, И. П. Нужина, М. И. Черутова // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : материалы XIV Международной научно-технической конференции. – Новосибирск : НГАСУ, 2021. – С. 197–202. – DOI: <https://doi.org/10.32683/978-5-7795-0932-9-2021-197-202>. – Библиогр.: с. 201–202 (7 назв.).

О развитии комплекса в Иркутской области.

1218. Книжников В.А. Организация работы речного транспорта на малых реках Тюменской области в конце 1960-х – начале 1970-х гг. в контексте разработки Западносибирской нефтегазовой провинции / В. А. Книжников // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2021. – № 6. – С. 99–107. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2021.75.6.009>. – Библиогр.: с. 106–107 (11 назв.).

1219. Колева Г.Ю. Газовая промышленность Тюменской области: от Березовского до Медвежьего / Г. Ю. Колева, Ж. М. Колев ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2022. – 235 с. – Библиогр.: с. 223–235.

1220. Конакова Д.П. Перспективы развития отраслевой специализации в Республике Саха (Якутия) / Д. П. Конакова, А. А. Киселева // Вопросы устойчивого развития Российской Арктики. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭУ, 2022. – С. 121–128. – Библиогр.: с. 128 (4 назв.).

Рассмотрена отраслевая структура республики, в основном добывающая промышленность, которая является основой экономического развития региона.

1221. Кондратьева С.В. Вовлеченность региона в интеграционные процессы: проекты туризма (карельская практика) / С. В. Кондратьева // Псковский регионологический журнал. – 2021. – № 1. – С. 62–76. – DOI: <https://doi.org/10.37490/S221979310013150-8>. – Библиогр.: с. 73–74 (25 назв.).

1222. Кондратьева С.В. Программа приграничного сотрудничества как инструмент развития регионального туризма: опыт Республики Карелия / С. В. Кондратьева // Псковский регионологический журнал. – 2020. – № 4. – С. 119–127. – DOI: <https://doi.org/10.37490/S221979310010617-1>. – Библиогр.: с. 125 (11 назв.).

Обоснована высокая значимость реализации международных проектов как в целом для регионального развития, так и для развития туристской сферы деятельности республики.

1223. Коробкин В.А. Развитие интеллектуальной транспортной системы Северного морского пути / В. А. Коробкин, В. В. Тонконог // Вестник Государственного морского университета имени адмирала Ф.Ф. Ушакова. – 2022. – № 3. – С. 67–73. – Библиогр.: с. 73 (12 назв.).

1224. Кошкарев М.В. Экономическое обоснование формирования минерально-сырьевых центров добычи каменного угля по маршруту Севморпути в условиях кризисных явлений в экономике / М. В. Кошкарев // Региональная экономика и управление. – 2023. – № 1. – Ст. 7305. – URL: <https://eee-region.ru/article/7305/>.

1225. Кузнецов М.Е. Управление северным завозом: правовой аспект / М. Е. Кузнецов, М. И. Никишова // Russian Journal of Economics and Law. – 2022. – Т. 16, № 3. – С. 548–565. – DOI: <https://doi.org/10.21202/2782-2923.2022.3.548-565>. – Библиогр.: с. 562–564 (35 назв.).

1226. Кузнецова А.Р. Правовое регулирование ледокольной проводки в Северном морском пути / А. Р. Кузнецова // Океанский менеджмент. – 2022. – № 1. – С. 18–20. – Библиогр.: с. 20 (5 назв.). – URL: <http://oceanlaw.ru/wp-content/uploads/2018/05/%D0%9D%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%80-317-2022.pdf>.

1227. Куклинова П.С. Проблемы экономического роста промышленного макрорегиона в условиях пандемии COVID-19 / П. С. Куклинова, Л. К. Чеснюкова // Новое индустриальное общество второго поколения (НИО.2): проблемы, факторы и перспективы развития в современной геоэкономической реальности: сборник материалов VII Санкт-Петербургского экономического конгресса (СПЭК-2022). – Москва: ИНИР, 2022. – С. 504–508. – Библиогр.: с. 508 (10 назв.).

Дан анализ темпов экономического роста субъектов Уральского федерального округа.

1228. Курбатова В.В. Депривация механизации процессов золотодобычи в условиях Северо-Востока России / В. В. Курбатова, Е. С. Семькин, И. А. Голубев // Маркшейдерия и недропользование. – 2022. – № 6. – С. 23–32. – DOI: https://doi.org/10.56195/20793332_2022_6_23_32. – Библиогр.: с. 30–31 (21 назв.).

1229. Лазуткин В.К. Состояние и перспективы развития нефтегазовой отрасли ЯНАО / В. К. Лазуткин, Н. А. Ефремов // Вопросы устойчивого развития Российской Арктики. – Санкт-Петербург: Издательство СПбГЭУ, 2022. – С. 113–121. – Библиогр.: с. 121 (6 назв.).

1230. Лаптев Д.Д. Проблемы использования Северного морского пути в качестве международного транспортного коридора / Д. Д. Лаптев, Е. С. Палкина // Актуальные проблемы экономики и управления: материалы XI региональной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 1 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург: Издательство СПбГМТУ, 2022. – С. 236–241. – Библиогр.: с. 241 (8 назв.).

1231. Львова Л.А. Повышение энергоэффективности в тепловых сетях в суровых условиях Восточной Сибири / Л. А. Львова, А. С. Львов // Инженерные системы и городское хозяйство: материалы IV региональной научно-практической конференции – магистерские слушания (21–25 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург: СПбГАСУ, 2022. – С. 193–199. – Библиогр.: с. 199 (9 назв.).

Рассмотрены пути повышения энергоэффективности теплоснабжения на примере села Тюрот Республики Саха (Якутия).

1232. Майстренко С. Новый этап жизни морского порта Анадырь / С. Майстренко // Морские порты. – 2022. – № 6. – С. 18–19.

Об укрупнении и расширении порта за счет присоединения к нему портов Беринговский, Эгвекино и Провиденция.

1233. Макаров Д.В. Перспективы интеграции региональной логистической инфраструктуры Камчатского края в инфраструктуру Северного морского пути / Д. В. Макаров // Развитие теории и практики управления социальными и экономическими системами: материалы Одиннадцатой Международной научно-практической конференции (26–27 мая 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский: Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 41–46. – Библиогр.: с. 45–46 (12 назв.).

1234. Маклюков А.В. Проекты атомной энергетики в истории Дальнего Востока СССР (1960–1991 гг.) / А. В. Маклюков // Труды Института истории, археологии и этнографии ДВО РАН. – 2022. – Т. 37. – С. 107–121. – DOI:

<https://doi.org/10.24412/2658-5960-2022-37-107-121>. – Библиогр.: с. 119–120 (26 назв.).

Показано, что новое атомное строительство на Дальнем Востоке является не только экономически, экологически, но и исторически неоправданным.

1235. Малов В.Ю. Транспортная концепция как составной элемент стратегии развития Азиатской части России / В. Ю. Малов // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы IV конференции ИМП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Белокуриха, 24–25 марта 2022 г.). – Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 2022. – Т. 4. – С. 84–90. – DOI: <https://doi.org/10.36264/978-5-89665-367-7-2022-005/17-180>.

1236. Мандриченко А.А. Кластер судоремонта Камчатского края: перспективы и возможности / А. А. Мандриченко // Развитие теории и практики управления социальными и экономическими системами : материалы Одиннадцатой Международной научно-практической конференции (26–27 мая 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 47–49. – Библиогр.: с. 49 (3 назв.).

1237. Медведва Л.М. Траектория развития Северного морского пути в изменяющихся условиях последних десятилетий / Л. М. Медведва // Современная научная мысль. – 2022. – № 4. – С. 180–187. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2308-264X-2022-4-180-187>. – Библиогр.: с. 185–186 (33 назв.).

Рассмотрены условия, в которых формировалась инфраструктура и осуществлялась транспортная деятельность.

1238. Меньших В. Важный порт для Колымы и Чукотки / В. Меньших // Морские порты. – 2022. – № 6. – С. 40–41.

О деятельности морского порта Магадан.

1239. Милякин С.Р. Азиатская Россия: транспорт и автомобилизация / С. Р. Милякин // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы IV конференции ИМП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Белокуриха, 24–25 марта 2022 г.). – Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 2022. – Т. 4. – С. 91–94. – DOI: <https://doi.org/10.36264/978-5-89665-367-7-2022-005/18-180>.

1240. Мостовенко М.С. Индустриальное освоение Сибири во второй половине XX века: проекты и экологические последствия / М. С. Мостовенко // Индустриальное наследие России: междисциплинарные исследования, опыт сохранения, стратегии реновации : сборник тезисов Всероссийской научной конференции, посвященной 175-летию Русского географического общества и 90-летию Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (Ханты-Мансийск, 8–9 октября 2020 г.). – Ханты-Мансийск : Югорский формат, 2020. – С. 187–191. – Библиогр.: с. 191 (10 назв.).

1241. Назаренко С.В. Разработка стратегии развития арктических маршрутов Китая / С. В. Назаренко, С. Лю // Теория и практика стратегирования : V Международная научно-практическая конференция (17–18 февраля 2022 г.). Московский университариум стратега. – Москва : Издательство Московского университета, 2022. – Кн. 1. – С. 221–224. – Библиогр.: с. 224 (8 назв.). – На кит. яз...

1242. Никифорова В.В. Проблемы и перспективы устойчивого развития золотодобывающей промышленности Республики Саха (Якутия) / В. В. Никифорова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Экономика. Социология. Культурология". – 2022. – № 4. – С. 70–

80. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.18.82.009>. – Библиогр.: с. 78–79 (19 назв.). – URL: <https://www.escsvfu.ru/jour/article/view/110>.

1243. Никоноров С.М. Анализ и оценка потенциала развития топливно-энергетического комплекса региона (на примере Мурманской области) / С. М. Никоноров, П. Ю. Алгебраистова, В. М. Пустынникова // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2022. – № 3. – С. 41–50. – DOI: https://doi.org/10.51823/74670_2022_3_41. – Библиогр.: с. 50 (7 назв.). – URL: https://porarctic.ru/ru/upload/%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_3_2022.pdf.

1244. Никоноров С.М. Анализ топливно-энергетического баланса и сценарии развития догазификации региона в рамках обеспечения энергетической безопасности (на примере Мурманской области) / С. М. Никоноров, П. И. Нагорный, А. А. Сизов // Россия в XXI веке в условиях глобальных вызовов: проблемы управления рисками и обеспечения безопасности социально-экономических и социально-политических систем и природно-техногенных комплексов : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (26–27 апреля 2022 г.). – Москва : ГУУ, 2022. – Вып. 1. – С. 248–251. – Библиогр.: с. 251 (5 назв.).

1245. Новожилов А.М. Пространство Северного морского пути как международного транспортный путь / А. М. Новожилов // Ученые записки Российской Академии предпринимательства. Роль и место цивилизованного предпринимательства в экономике России. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 9–13. – DOI: <https://doi.org/10.24182/2073-6258-2022-21-2-9-13>. – Библиогр.: с. 12 (13 назв.).

1246. Новоселов А.Л. Модель со-финансирования формирования инфраструктуры развития арктических зон России / А. Л. Новоселов, И. Ю. Новоселова, А. В. Желтенков // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Экономика. – 2022. – № 3. – С. 79–88. – DOI: <https://doi.org/10.18384/2310-6646-2022-3-79-88>. – Библиогр.: с. 86–87 (7 назв.).

1247. Новый Шелковый путь. Готова ли логистическая система России к росту перевозок на восточном направлении? // Индустрия Евразии. – 2022. – № 3. – С. 36–39.

Арктический транзит, БАМ, с.36–39.

1248. Ноговицын Р.Р. Разработка организационных механизмов управления системой обеспечения нефтепродуктами территорий северных регионов / Р. Р. Ноговицын, А. М. Делахова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Экономика. Социология. Культурология". – 2022. – № 3. – С. 35–45. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.12.54.003>. – Библиогр.: с. 43–44 (13 назв.). – URL: <https://www.escsvfu.ru/jour/article/view/93>.

1249. Ноговицын Р.Р. Теоретические основы формирования систем обеспечения нефтепродуктами территорий северных регионов / Р. Р. Ноговицын, А. М. Делахова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Экономика. Социология. Культурология". – 2022. – № 4. – С. 81–90. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.47.68.010>. – Библиогр.: с. 89 (14 назв.). – URL: <https://www.escsvfu.ru/jour/article/view/111>.

1250. Облицова З.Г. Арктический туризм: проблемы и перспективы / З. Г. Облицова, Е. А. Облицова // Труды Архангельского центра Русского

географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 8. – С. 170–175. – Библиогр.: с. 174–175 (7 назв.).

Приведена краткая характеристика развития арктического туризма в странах, входящих в арктическую туристическую зону в целом и Архангельской области в частности.

1251. Онацкая С.А. Арктика и ее освоение на ближайшую перспективу / С. А. Онацкая, Э. Е. Кудрявцева, Н. Г. Кобозева // Транспорт: проблемы, идеи, перспективы : сборник трудов LXXXII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Санкт-Петербург, 18–25 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – Т. 1. – С. 272–276. – Библиогр.: с. 276 (6 назв.).

О необходимости развития транспортной инфраструктуры в регионе.

1252. Осипов А.П. Оптимизация строительных процессов в условиях Крайнего Севера за счет использования организационно-технологических решений / А. П. Осипов // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (17–18 марта 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 134–136. – Библиогр.: с. 136 (3 назв.).

1253. Особенности определения сметной стоимости строительства объектов транспортной инфраструктуры в Арктической зоне России / В. И. Галузина, В. И. Пашкан, В. В. Хромова, А. А. Леонтьев // Транспорт: проблемы, идеи, перспективы : сборник трудов LXXXII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Санкт-Петербург, 18–25 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – Т. 1. – С. 235–239. – Библиогр.: с. 239 (3 назв.).

1254. Павлова Ю.Ю. Проблемы и перспективы развития редких видов туризма в Архангельской области / Ю. Ю. Павлова // Вестник российского экономического университета имени Г.В. Плеханова. – 2022. – Т. 19, № 4. – С. 85–93. – DOI: <https://doi.org/10.21686/2413-2829-2022-4-85-93>. – Библиогр.: с. 92 (9 назв.).

Рассмотрены актуальные проблемы социально-экономического развития региона, оказывающие влияние на туристский сектор.

1255. Палкина Е.С. Проблемы применения цифровых технологий в логистике морских грузоперевозок по Северному морскому пути / Е. С. Палкина // Актуальные проблемы экономики и управления : материалы XI региональной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 1 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2022. – С. 242–247. – Библиогр.: с. 246–247 (12 назв.).

1256. Петров С.П. Развитие черной металлургии Азиатской России в контексте пространственного взаимодействия и воздействия на окружающую среду / С. П. Петров // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы IV конференции ИНП РАН и ИЭОП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Белокуриха, 24–25 марта 2022 г.). – Новосибирск : ИЭОП СО РАН, 2022. – Т. 4. – С. 95–99. – DOI: <https://doi.org/10.36264/978-5-89665-367-7-2022-005/19-180>. – Библиогр.: с. 99 (4 назв.).

1257. Пирцхалава Н.Р. Транспорт и логистика в Арктике / Н. Р. Пирцхалава, А. А. Карпов // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 7. – С. 347–350. – Библиогр.: с. 350 (6 назв.).

Сравнение морских логистических маршрутов: традиционный Южный маршрут, проходящий через Суэцкий канал, и возможность транспортировки по трассам Северного морского пути.

1258. Повышение эффективности управления северным завозом как инструмент обеспечения устойчивого развития Арктической зоны Российской Федерации / М. И. Никишова, А. В. Двигубский, М. Н. Григорьев, Е. В. Иваницкая // Безопасность труда в промышленности. – 2022. – № 11. – С. 41–49. – DOI: <https://doi.org/10.24000/0409-2961-2022-11-41-49>. – Библиогр.: с. 47–48 (21 назв.).

1259. Подкопаева Е.С. Атлас индустриального наследия Югры как инструмент формирования идентичности региона / Е. С. Подкопаева, И. А. Яшков // Индустриальное наследие России: междисциплинарные исследования, опыт сохранения, стратегии реновации : сборник тезисов Всероссийской научной конференции, посвященной 175-летию Русского географического общества и 90-летию Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (Ханты-Мансийск, 8–9 октября 2020 г.). – Ханты-Мансийск : Югорский формат, 2020. – С. 90–94. – Библиогр.: с. 94 (4 назв.).

Атлас создан с целью исследования истории индустриального освоения территории Ханты-Мансийского автономного округа и его современного потенциала.

1260. Полякова Л.П. Использование возобновляемых источников энергии в Арктике: применение ветроэнергетических установок в Воркутинском районе / Л. П. Полякова, Н. С. Татаринцов // Управленческий учет. – 2022. – № 11. – С. 311–317. – DOI: <https://doi.org/10.25806/uu11-12022311-317>. – Библиогр.: с. 316–317 (15 назв.).

1261. Применение цифровых технологий для инвестиционной оценки горно-рудных проектов западной части Арктики / С. В. Лукичев, О. В. Наговицын, О. Е. Чуркин, А. А. Гилярова // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 524–537. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-4-524-537>. – Библиогр.: с. 534–535 (27 назв.).

1262. Производственный сектор экономики северо-запада России: проблемы адаптации и перспективы функционирования в условиях санкций / Т. В. Ускова, Д. Б. Кувалин, Е. В. Лукин [и др.] // Проблемы развития территории. – 2022. – Т. 26, № 6. – С. 7–28. – DOI: <https://doi.org/10.15838/ptd.2022.6.122.1>. – Библиогр.: с. 24–25.

1263. Разинкова В.И. Использование ветроэнергетических установок в арктических районах России / В. И. Разинкова, Е. В. Казакевич // Транспорт: проблемы, идеи, перспективы : сборник трудов LXXXII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Санкт-Петербург, 18–25 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – Т. 1. – С. 277–281. – Библиогр.: с. 281 (5 назв.).

1264. Сасаев Н.И. Концепция стратегии газовой отрасли Дальнего Востока: миссия и видение / Н. И. Сасаев // Экономика промышленности. – 2022. – Т. 15, № 3. – С. 262–275. – DOI: <https://doi.org/10.17073/2072-1633-2022-3-262-275>. – Библиогр.: с. 271–273 (49 назв.).

1265. Сасаев Н.И. Стратегирование газовой отрасли России: дальневосточный сектор / Н. И. Сасаев; под научной редакцией С. М. Дарькина, В. Л. Квинта. – Москва : Первое экономическое издательство, 2022. – 163 с. – (Библиотека "Стратегия Дальнего Востока России"). – Библиогр.: с. 161–162 (19 назв.). – DOI: <https://doi.org/10.18334/9785912924446>.

1266. Северова М.О. Особенности развития региональной транспортной инфраструктуры / М. О. Северова, И. А. Вишнякова // Проблемы антикризисного управления и экономики регионов (ПАУЭР-2021): материалы VII Международной научно-практической конференции (Новосибирск, 18 ноября 2021 г.). – Новосибирск : Издательство СГУПС, 2022. – С. 109–113. – Библиогр.: с. 113 (4 назв.).

Сформулированы особенности региональной транспортной системы и направления ее развития на примере Мурманской и Новосибирской области.

1267. Сербина Д.В. Развитие малой авиации Хабаровского края / Д. В. Сербина, А. В. Дороничев // Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. – 2022. – № 2. – С. 37–41. – Библиогр.: с. 41 (4 назв.).

1268. Сергеева С.О. Энергетический потенциал Чукотского автономного округа: проблемы и перспективы развития / С. О. Сергеева // Вопросы устойчивого развития Российской Арктики. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭУ, 2022. – С. 128–133. – Библиогр.: с. 133 (4 назв.).

1269. Сидоров А. Гордиевы узлы Восточного полигона, или РЖД как фактор риска российской экономика / А. Сидоров // Морские порты. – 2022. – № 9. – С. 48–51.

О проблемах с модернизацией пропускной способности БАМа и Транссиба.

1270. Снетков В.Н. Историко-правовые аспекты реализации концепции морского Шелкового пути в рамках Арктического региона России / В. Н. Снетков, О. Ю. Юркова // Евразийский юридический журнал. – 2022. – № 5. – С. 60–61. – Библиогр.: с. 61 (8 назв.).

1271. Спиридонов А.А. Перспективы международного сотрудничества в Арктике при реализации энергетических проектов / А. А. Спиридонов // Россия и Америка в XXI веке. – 2023. – Спец. вып. – DOI: <https://doi.org/10.18254/S207054760025042-3>. – URL: <https://rusus.jes.su/s207054760025042-3-1/>.

1272. Стась И.Н. Образ промышленного освоения: Ханты-Мансийский Север в ожидании перемен в послевоенные годы / И. Н. Стась // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2019. – № 6. – С. 139–151. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2019.63.5.016>. – Библиогр.: с. 148–149 (31 назв.).

1273. Строительство железных дорог в Арктической зоне / А. В. Беловолова, И. Д. Богачев, Г. Д. Дзеган, О. С. Булакаева // Транспорт: проблемы, идеи, перспективы : сборник трудов LXXXII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Санкт-Петербург, 18–25 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – Т. 1. – С. 221–226. – Библиогр.: с. 226 (6 назв.).

1274. Сулейманов А.А. Зимники в транспортной системе Якутии в XIX – начале XX в. / А. А. Сулейманов // Гуманитарные и социально-экономические науки. – 2022. – № 5. – С. 22–27. – DOI: <https://doi.org/10.18522/1997-2377-2022-126-5-22-27>. – Библиогр.: с. 26 (19 назв.).

Показано, что зимники являлись важным способом обеспечения связности территории Якутии и одним из ключевых инструментов поддержки сложившихся в регионе систем жизнеобеспечения.

1275. Тихомиров А. Перспективы развития железнодорожной инфраструктуры и логистики на Дальнем Востоке / А. Тихомиров, Е. Дмитриева // Логистика. – 2022. – № 10. – С. 35–37. – DOI: https://doi.org/10.54959/22197222_2022_10_35. – Библиогр.: с. 37 (8 назв.).

1276. Устюжанцева А.Н. Анализ транспортного и логистического потенциалов муниципального образования и формирование стратегически значимых направлений его развития (на примере Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) / А. Н. Устюжанцева, А. И. Паненко // Вестник Югорского государственного университета. – 2022. – № 3. – С. 173–186. – DOI: <https://doi.org/10.18822/byusu202203173-186>. – Библиогр.: с. 184–186 (31 назв.).

1277. Халикова С.С. Организация и развитие транспортного обслуживания населения автомобильным транспортом в Хабаровском крае / С. С. Халикова

// Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2022. – С. 38–43. – Библиогр.: с. 43 (5 назв.).

1278. Хэ Сяо. Перспективные направления китайско-российского туристического сотрудничества в Арктике / Хэ Сяо // Социально-политические науки. – 2022. – Т. 12, № 5. – С. 118–123. – DOI: <https://doi.org/10.33693/2223-0092-2022-12-5-118-123>. – Библиогр.: с. 123 (11 назв.).

1279. Щербанин Ю.А. Восточный полигон – дальневосточные порты: влияние экономических санкций на внешнеторговые грузопотоки / Ю. А. Щербанин // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы IV конференции ИИП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Белокуриха, 24–25 марта 2022 г.). – Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 2022. – Т. 4. – С. 78–84. – DOI: <https://doi.org/10.36264/978-5-89665-367-7-2022-005/16-180>. – Библиогр.: с. 84 (4 назв.).

1280. Экспериментальная сеть метеорной радиосвязи для морских портов Северного морского пути / Н. М. Божук, В. И. Дорошенко, Ю. Г. Ксенофонов, В. Л. Мартынов // Информатизация и связь. – 2022. – № 5. – С. 60–66. – DOI: <https://doi.org/10.34219/2078-8320-2022-13-5-60-66>. – Библиогр.: с. 65 (13 назв.).

1281. Юрков Д. Севморпуть раскроет потенциал морского порта Архангельск / Д. Юрков // Морские порты. – 2022. – № 6. – С. 20–21.

О перспективах круглогодичной навигации по Северному морскому пути и стратегической роли порта Архангельск в ее обеспечении.

1282. Яшнев А.В. Проблемы транспортной логистики АЗРФ в контексте Ямало-Ненецкого АО / А. В. Яшнев, С. А. Мхитарян // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2022. – № 3. – С. 51–62. – DOI: https://doi.org/10.51823/74670_2022_3_51. – Библиогр.: с. 61–62 (22 назв.). – URL: https://porarctic.ru/ru/upload/%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_3_2022.pdf.

1283. Fisenko A.I. Risks of shipping at the Northern sea route / A. I. Fisenko, V. A. Lazarev // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2022. – Vol. 12, № 2. – P. 5–17. – Bibliogr.: p. 16–17 (12 ref.).

Риски организации судоходства по Северному морскому пути.

1284. Khamidullin E.R. Evaluation of the effectiveness of logistics solutions in the Arctic region / E. R. Khamidullin, P. A. Timoshenko // Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Международной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2. – С. 177–180. – Библиогр.: с. 179–180 (5 назв.).

Оценка эффективности логистических решений в Арктическом регионе.

1285. Lazarev V.A. Improvement of environmental efficiency of the container transportation system using the Northern sea route / V. A. Lazarev, A. I. Fisenko // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2022. – Vol. 12, № 2. – P. 71–83. – Bibliogr.: p. 82–83 (10 ref.).

Повышение экологической эффективности контейнерной транспортной системы при использовании Северного морского пути.

1286. Vorogushina N.I. Prospects of a two-stage rankine cycle for energy supply of the Arctic / N. I. Vorogushina // Aspire to science : материалы международной научно-практической конференции студентов, магистрантов и аспирантов (Новосибирск, 22 апреля 2021 г.). – Новосибирск : Издательство НГТУ, 2021. – P. 157–162. – Bibliogr.: p. 161–162 (5 ref.).

Перспективы двухступенчатого цикла Ренкина для энергоснабжения Арктики.

1287. Zharov V.S. Technological sustainability as a basis for sustainable industrial development of the Arctic regions / V. S. Zharov // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 10–2. – P. 62–70. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_102_0_62. – Библиогр.: с. 68–70 (26 назв.).

Технологическая устойчивость как основа устойчивого промышленного развития регионов Арктики.

См. также № 28, 87, 294, 866, 996, 1068, 1084, 1124, 1145, 1178, 1330, 1337

Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера

1288. Ануфриева А.А. Стратегическое планирование развития лесного хозяйства региона в рамках концепции зеленой экономики / А. А. Ануфриева, Н. С. Девятова // Экономика региона. – 2022. – Т. 18, вып. 3. – С. 787–801. – DOI: <https://doi.org/10.17059/ekon.reg.2022-3-12>. – Библиогр.: с. 798–799.

Проблема рассмотрена на примере Иркутской области.

1289. Басарева В.Г. Комплексное развитие сельских территорий и оценка инновационно-инвестиционной привлекательности АПК Сибирского федерального округа / В. Г. Басарева, Т. М. Рябухина // АПК: экономика, управление. – 2022. – № 10. – С. 92–99. – DOI: <https://doi.org/10.33305/2210-92>. – Библиогр.: с. 98–99 (19 назв.).

1290. Белоусова С.В. Региональная продовольственная безопасность: проблемы формирования и реализации (на примере Иркутской области) / С. В. Белоусова // Экономика. Профессия. Бизнес. – 2022. – № 4. – С. 30–40. – DOI: <https://doi.org/10.14258/epb202254>. – Библиогр.: с. 40 (12 назв.).

1291. Быков В.Г. Стратегическое пространственное развитие пчеловодства / В. Г. Быков // Экономика сельского хозяйства России. – 2022. – № 12. – С. 76–83. – DOI: <https://doi.org/10.32651/2212-76>. – Библиогр.: с. 83 (7 назв.).

Показана так же возможность занятия пчеловодством за Полярным кругом на примере проекта "Заполярная пчела" (Мурманская область).

1292. Васильева О.Г. Эффекты государственной поддержки сельскохозяйственных предприятий на Дальнем Востоке России: влияние отраслевой специализации / О. Г. Васильева // Пространственная экономика. – 2022. – Т. 18, № 3. – С. 93–114. – DOI: <https://doi.org/10.14530/se.2022.3.093-114>. – Библиогр.: с. 112–113.

1293. Винобер А.В. Эволюция лесного хозяйства Иркутской области в 1982–2022 гг. (субъективный взгляд независимого эксперта) / А. В. Винобер // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии: материалы XI Международной научно-практической конференции (28–29 апреля 2022 г.). – Молодежный: Издательство Иркутского ГАУ, 2022. – С. 662–669. – Библиогр.: с. 668 (10 назв.).

1294. Волков С.Г. Глобальные климатические изменения и экспансия агропроизводства в северных регионах мира / С. Г. Волков // Экономика аграрного сектора в России и за рубежом. – Москва: ВНИИЭСХ, 2022. – Вып. 2. – С. 101–116. – Библиогр.: с. 113–116 (25 назв.).

1295. Волкова Е.А. Принципы эффективной организации производства и использования кормов в скотоводстве Дальнего Востока России / Е. А. Волкова, Н. С. Бондарев, К. С. Чурилова // Вестник аграрной науки. – 2022. – № 6. – С. 92–101. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn2587-666X.2022.6.92>. – Библиогр.: с. 100–101 (11 назв.).

1296. Волкова Е.А. Рейтинговая оценка эффективности технологий производства сельскохозяйственной продукции Дальнего Востока России /

Е. А. Волкова // АПК: экономика, управление. – 2022. – № 10. – С. 68–75. – DOI: <https://doi.org/10.33305/2210-68>. – Библиогр.: с. 75 (11 назв.).

1297. Гаджимагомедова В.К. Формирование земельных участков в рамках программы "Арктический гектар" / В. К. Гаджимагомедова // Современные тенденции в кадастрах, землеустройстве и геодезии: материалы II межвузовской научно-практической конференции (17–18 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург: СПбГАСУ, 2022. – С. 40–47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

Рассмотрены современные проекты по предоставлению российским гражданам земельных участков в районах Арктики и Дальнего Востока.

1298. Гинтов В.В. Инновационное направление повышения рентабельности молочного скотоводства в хозяйствах Архангельской области / В. В. Гинтов, И. С. Кожевникова, Н. А. Худякова // АПК: экономика, управление. – 2022. – № 10. – С. 76–80. – DOI: <https://doi.org/10.33305/2210-76>. – Библиогр.: с. 80 (7 назв.).

1299. Гусаков Т.Ю. Аграрная альтернатива Ямала: сельское хозяйство и коренное население / Т. Ю. Гусаков // Крестьяноведение. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 106–150. – DOI: <https://doi.org/10.22394/2500-1809-2022-7-3-106-150>. – Библиогр.: с. 139–144.

1300. Дергульский А.Г. Государственная поддержка продвижения регионального продукта на российский рынок (на примере рыбохозяйственного комплекса Камчатского края) / А. Г. Дергульский, А. О. Шуликов // Развитие теории и практики управления социальными и экономическими системами: материалы Одиннадцатой Международной научно-практической конференции (26–27 мая 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский: Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 33–36. – Библиогр.: с. 36 (5 назв.).

1301. Долматов С.Н. Эффективность лесного комплекса и освоение лесных ресурсов Красноярского края / С. Н. Долматов, Р. Н. Ковалев // Хвойные борельной зоны. – 2022. – Т. 40, № 4. – С. 280–288. – DOI: <https://doi.org/10.53374/1993-0135-2022-4-280-288>. – Библиогр.: с. 287 (29 назв.).

1302. Жуплей И.В. Знания как ресурс экономики: регионально-отраслевой аспект / И. В. Жуплей, Ю. И. Шмидт // Аграрный вестник Нечерноземья. – 2022. – № 4. – С. 65–73. – DOI: https://doi.org/10.52025/2712-8679_2022_04_65. – Библиогр.: с. 71–72 (12 назв.).

Изучены знания как специфический ресурс экономики в регионально-отраслевом аспекте (для сельского хозяйства Дальневосточного федерального округа).

1303. Иванов В.А. Аграрный сектор Севера и Арктики: исторический аспект, направления развития / В. А. Иванов // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 559–571. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-4-559-571>. – Библиогр.: с. 569 (19 назв.).

1304. Инструменты формирования эффективной национальной и региональной промышленной политики России в условиях новых вызовов / А. В. Самаруха, М. Л. Багайников, Т. В. Светник [и др.]; под общей редакцией А. Ф. Шуплецова, Ю. И. Колесник; Байкальский государственный университет. – Иркутск: Издательский дом Байкальского государственного университета, 2022. – 431 с. – Библиогр.: с. 403–431.

Отраслевые комплексы Иркутской области в обеспечении развития экономики региона (влияние отраслевых комплексов на развитие экономики региона рассмотрено на примере агропромышленного комплекса), с. 306–341.

1305. Каклимова К.А. Правовое регулирование земельных отношений на примере Иркутской области / К. А. Каклимова, О. Н. Кузнецова // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 8. – С. 591–595. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2022.145.8.117>. – Библиогр.: с. 595 (11 назв.).

1306. Комин А.Э. К вопросу о состоянии органического сельского хозяйства в РФ. Обзор / А. Э. Комин, И. Н. Ким, Т. Н. Киртаева ; Приморская государственная сельскохозяйственная академия. – Усурийск : Приморская ГСХА, 2022. – 150 с. – Библиогр.: с. 131–150 (234 назв.).

Развитие органического сельского хозяйства на Дальнем Востоке, с. 110–127.

1307. Кравцов С.А. Анализ административно-правовых проблем рыбохозяйственного комплекса в контексте сохранения водных биоресурсов Камчатского края / С. А. Кравцов, С. Н. Решетов // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XIII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (29–30 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 102–105. – Библиогр.: с. 105 (3 назв.).

1308. Кретинин В.М. Агролесомелиорация Дальневосточного гектара / В. М. Кретинин // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 3. – С. 82–90. – DOI: <https://doi.org/10.32786/2071-9485-2022-03-09>. – Библиогр.: с. 89–90 (15 назв.).

Обоснована необходимость комплексного учета особенности региона и внедрения технологии агролесомелиорации при реализации государственной программы "Дальневосточный гектар", имеющей приоритетной задачей приток населения и освоение им целинных земель.

1309. Молодцова В.Н. Состояние инфраструктурного потенциала агропромышленного комплекса Архангельской области / В. Н. Молодцова // Инновационные исследования: проблемы внедрения результатов и тенденции развития : сборник статей Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 27 августа 2022 г.). – Уфа : Омега Сайнс, 2022. – С. 57–61. – Библиогр.: с. 60–61 (5 назв.).

1310. Мустафаев А.А. Ключевые аспекты развития экономического потенциала АПК регионов Севера (на примере Республики Коми) / А. А. Мустафаев, Н. Д. Найденов, Т. А. Найденова // Арктика и Север. – 2023. – № 50. – С. 47–65. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2023.50.47>. – Библиогр.: с. 62–63 (20 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=377095.

1311. Никонов А.Г. Территориальная структура экспорта продукции аграрного сектора в условиях Северо-Запада / А. Г. Никонов // Вестник аграрной науки. – 2022. – № 6. – С. 119–125. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn2587-666X.2022.6.119>. – Библиогр.: с. 124–125 (14 назв.).

1312. Особенности развития сельского хозяйства в арктических регионах / Н. Н. Гагиев, Л. П. Гончаренко, С. Н. Наумов, А. А. Шестакова // Экономика сельского хозяйства России. – 2022. – № 12. – С. 40–44. – DOI: <https://doi.org/10.32651/2212-40>. – Библиогр.: с. 44 (12 назв.).

1313. Оценка развития продовольственного рынка регионов Дальневосточного округа в условиях цифровой трансформации / Е. Л. Дугина, Е. В. Доржиева, О. В. Базарова [и др.] // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2022. – Т. 28, № 3. – С. 96–104. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2022-28-3-96-104>. – Библиогр.: с. 102–103 (10 назв.).

1314. Паринава Т.А. Анализ хозяйственной значимости залежей Ленского и Верхнетомского районов Архангельской области: продуктивность травяного яруса / Т. А. Паринава, А. А. Перкова // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 7. – С. 337–341. – Библиогр.: с. 341 (5 назв.).

Анализ хозяйственной значимости заброшенных земель сельскохозяйственного назначения – полей, использование которых было прекращено от 1 года до 65 лет назад.

1315. Проценко И.Г. Применение технологии ГИС для рыболовных участков Камчатки / И. Г. Проценко, И. А. Кобзарь // Развитие теории и практики управления социальными и экономическими системами : материалы Одиннадцатой Международной научно-практической конференции (26–27 мая 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 103–108. – Библиогр.: с. 108 (3 назв.).

О возможности внедрения картографии в информационные системы рыбного хозяйства Камчатского края в целях модернизации действующих методик мониторинга, наблюдения и контроля за водными биоресурсами и рыбопромысловыми судами, которые осуществляют их добычу.

1316. Русецкая Г.Д. Реализация концепции устойчивого развития в управлении лесным хозяйством / Г. Д. Русецкая // Известия Байкальского государственного университета. – 2022. – Т. 32, № 3. – С. 512–526. – DOI: [https://doi.org/10.17150/2500-2759.2022.32\(3\).512-526](https://doi.org/10.17150/2500-2759.2022.32(3).512-526). – Библиогр.: с. 524–525 (20 назв.).

Включен материал по развитию лесного хозяйства в Иркутской области.

1317. Смольников К.А. Анализ экономических последствий лесных пожаров в Республике Саха (Якутия) / К. А. Смольников, Р. С. Черняк, Р. Р. Ноговицын // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Экономика. Социология. Культурология". – 2023. – № 1. – С. 32–43. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2023.11.10.004>. – Библиогр.: с. 42–43 (10 назв.). – URL: <https://www.escsvfu.ru/jour/article/view/125>.

1318. Стенькина Е.Н. Сущность и особенности цифрового инструментария в механизмах финансового и экономического управления рыбопромышленного комплекса ДВ / Е. Н. Стенькина, Е. А. Стенькина // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 7. – С. 431–434. – DOI: <https://doi.org/10.34925/IEP.2022.144.7.082>. – Библиогр.: с. 434 (4 назв.).

1319. Сушко О.П. Методологические подходы к оценке эффективности функционирования институтов лесопромышленного комплекса / О. П. Сушко, А. В. Пластинин, Д. А. Скворцов. – Москва : Перо, 2022. – 137 с. – Библиогр.: с. 129–137 (117 назв.).

Анализ функционирования лесопромышленного комплекса и кластера Архангельской области, с.89–107.

1320. Шарыпова О.А. Продовольственное самообеспечение Магаданской области в контексте вызовов развития региональной продовольственной системы / О. А. Шарыпова // Региональная экономика: теория и практика. – 2022. – Т. 20, вып. 12. – С. 2295–2316. – DOI: <https://doi.org/10.24891/re.20.12.2295>. – Библиогр.: с. 2311–2312 (12 назв.).

1321. Щербакова (Пономарева) А.С. Модель циркулярной экономики сельского хозяйства в контексте устойчивого развития / А. С. Щербакова (Пономарева) // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 86–98. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2022.78.006>. – Библиогр.: с. 96 (21 назв.).

Построена модель ведения сельского хозяйства в Республике Коми.

1322. Яковлев А.И. Развитие мелиорации в Якутии / А. И. Яковлев, Й. О. Хабек // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2019. – № 6. – С. 62–72. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2019.63.5.021>. – Библиогр.: с. 71–72 (21 назв.).

1323. Neustroeva A.B. Food supply in the Arctic: municipal authorities' opinion / A. B. Neustroeva, A. N. Shishigina // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Социология. – 2022. – Т. 22, № 3. – С. 661–671. – DOI: <https://doi.org/10.22363/2313-2272-2022-22-3-661-671>. – Библиогр.: с. 669–670 (26 назв.).

Продовольственное обеспечение в Арктике: мнение муниципальных властей.
Рассмотрены вопросы обеспечения продовольствием труднодоступных районов Якутской Арктики.

См. также № 1405, 1691

Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении

1324. Азовцев А.И. Облик мореходного вездехода на воздухоопорных гусеницах ограниченной грузоподъемности для арктического побережья / А. И. Азовцев, С. А. Огай, И. С. Карпушин // Морские интеллектуальные технологии. – 2022. – № 4, т. 1. – С. 46–51. – DOI: <https://doi.org/10.37220/MIT.2022.58.4.021>. – Библиогр.: с. 50 (10 назв.).

1325. Аммосов Г.С. Влияние коррозии на срок эксплуатации сварных резервуаров / Г. С. Аммосов // Сборник материалов круглого стола "Современные технологии, материалы и оборудование для сварочно-монтажных и ремонтных работ в условиях низких климатических температур" и IV научно-технического семинара "Сварка и контроль качества сварных соединений", посвященного 85-летию со дня рождения выдающегося ученого, д.т.н., профессора А.П. Аммосова (14–18 марта 2022 г.). – Якутск : Дани-Алмас, 2022. – С. 69–76. – Библиогр.: с. 75–76 (12 назв.).

Обобщены результаты обследования резервуаров, предназначенных для хранения нефти и нефтепродуктов при длительной эксплуатации в Республике Саха (Якутия).

1326. Аммосова О.А. Технологии сварки полимерных труб при низких температурах на существующем оборудовании / О. А. Аммосова, Н. П. Старостин, Г. В. Ботвин // Сборник материалов круглого стола "Современные технологии, материалы и оборудование для сварочно-монтажных и ремонтных работ в условиях низких климатических температур" и IV научно-технического семинара "Сварка и контроль качества сварных соединений", посвященного 85-летию со дня рождения выдающегося ученого, д.т.н., профессора А.П. Аммосова (14–18 марта 2022 г.). – Якутск : Дани-Алмас, 2022. – С. 19–23.

О применении технологии в условиях Республики Саха (Якутия).

1327. Анализ коррозионных факторов воздействия промышленных сред газосборного коллектора по сравнительным результатам комплекса данных (на примере объектов ачимовских отложений Уренгойского НГКМ) / П. П. Слугин, И. Р. Ягафаров, Д. Н. Запелов [и др.] // Наука и техника в газовой промышленности. – 2022. – № 4. – С. 44–51. – Библиогр.: с. 51 (8 назв.).

1328. Ахметзянов Р.Р. Исследование коагулирующей способности эмульсионного бурового раствора / Р. Р. Ахметзянов, С. С. Сергеев // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 12. – С. 96–98. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-12-96-98>. – Библиогр.: с. 98 (12 назв.).

Разработана рецептура ЗБР для бурения разведочных и эксплуатационных скважин в Восточной Сибири.

1329. Ахтямов Т.Д. Применение автокрана в условиях Камчатского края / Т. Д. Ахтямов, Е. А. Ченцова // Современные научные исследования и инновации. – 2023. – № 2. – URL: <https://web.snauka.ru/issues/2023/02/99876>.

1330. Баскаков Д.Е. Реализация легкой криптографии на эллиптических кривых для безопасности и конфиденциальности в киберфизических системах интеллектуального экологического мониторинга Северного морского пути / Д. Е. Баскаков, Е. Ю. Кузнецова, А. Л. Стариченков // Морские интел-

лектуальные технологии. – 2022. – № 4, т. 1. – С. 185–192. – Библиогр.: с. 190–191 (16 назв.).

1331. Бережной К.Г. Определение нагрузок от обледенения при проектировании морских нефтегазопромысловых сооружений для российского шельфа / К. Г. Бережной, С. В. Вербицкий // Труды Санкт-Петербургского государственного морского технического университета. – 2022. – № 2. – Библиогр.: с. 78 (10 назв.).

1332. Брежнев В.И. Перспективы использования винторулевых колонок в составе судовых энергетических установок / В. И. Брежнев, В. А. Жуков // Морская радиоэлектроника. – 2022. – № 3. – С. 2–5. – Библиогр.: с. 5 (5 назв.).

Определены проблемы, связанные с передачей энергии от первичного двигателя и генератора к движителю на переходных режимах работы, характерных для судов, эксплуатирующихся в арктических акваториях.

1333. Веттегрень В.И. Эффективная эксплуатация основных пожарных автомобилей при низких температурах, Ч. 1 / В. И. Веттегрень, В. Н. Ложкин, М. А. Савин. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 149 с. – Библиогр.: с. 128–149 (354 назв.).

1334. Веттегрень В.И. Эффективная эксплуатация основных пожарных автомобилей при низких температурах, Ч. 2 / В. И. Веттегрень, В. Н. Ложкин, М. А. Савин. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 176 с. – Библиогр.: с. 118–136 (354 назв.).

1335. Вицентий А.В. Информационная поддержка обеспечения техносферной безопасности арктических регионов с использованием данных дистанционного зондирования Земли / А. В. Вицентий, С. Ю. Яковлев, А. С. Шемякин // Экология промышленного производства. – 2022. – Вып. 3. – С. 49–57. – DOI: https://doi.org/10.52190/2073-2589_2022_3_49. – Библиогр.: с. 56–57 (33 назв.).

1336. Волкова Л.Н. Совершенствование способов закрепления межевых знаков в условиях многолетнемерзлых грунтов / Л. Н. Волкова, В. И. Волков // Современные тенденции в кадастрах, землеустройстве и геодезии: материалы II межвузовской научно-практической конференции (17–18 марта 2022 г.). – Санкт-Петербург: СПбГАСУ, 2022. – С. 24–39. – Библиогр.: с. 37–39 (27 назв.).

Анализ природных условий, способных повлиять на уничтожение межевых знаков, и разработка комплекса мероприятий, обеспечивающих при закладке их долгосрочную сохранность при реализации госпрограммы "Гектар Арктики".

1337. Выбор приоритетного варианта плавучего энергоблока по анализу технико-экономических показателей / С. М. Брыкалов, А. С. Бальбердин, Д. А. Нырков [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 551–558. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-4-551-558>. – Библиогр.: с. 556–557 (14 назв.).

Плавучие энергоблоки используются для энергоснабжения арктических регионов.

1338. Высокоингибирующие буровые растворы на водной основе (HPWBM) для строительства сложных нефтегазовых скважин / Д. Н. Войтенко, М. П. Фролов, В. И. Шепелев [и др.] // Бурение и нефть. – 2022. – № 11. – С. 17–23. – Библиогр.: с. 22–23 (16 назв.).

HPWBM на месторождениях Западной Сибири, с. 19–21.

1339. Голиков Н.И. Импульсно-дуговая сварка конструкционных сталей в условиях низких климатических температур / Н. И. Голиков, М. М. Сидоров, Е. М. Максимова // Сварка и диагностика. – 2022. – № 5. – С. 41–45. – DOI: https://doi.org/10.52177/2071-5234_2023_05_41. – Библиогр.: с. 44–45 (10 назв.).

1340. Гончаров В.К. Параметризация упора гребного винта для моделирования движения судна во льдах / В. К. Гончаров, Ф. И. Требух, М. Р. Камалетдинова

// Труды Санкт-Петербургского государственного морского технического университета. – 2022. – № 4. – С. 51–59. – Библиогр.: с. 59 (10 назв.).

1341. Захаров Н.С. Влияние сезонных условий эксплуатации на надежность турбокомпрессора автомобилей УРАЛ-4320 / Н. С. Захаров, А. С. Гусельников // Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Международной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 182–184.

О проблемах эксплуатации автомобилей на предприятиях ПАО "Сургутнефтегаз" (Ханты-Мансийский автономный округ).

1342. Захарова М.И. Оценка потенциального риска при истечении газа на надземных участках газопровода с учетом аномальных метеоусловий Севера / М. И. Захарова // Проблемы анализа риска. – 2022. – Т. 19, № 6. – С. 100–107. – DOI: <https://doi.org/10.32686/1812-5220-2022-19-6-100-107>. – Библиогр.: с. 107 (3 назв.).

1343. Кропотова Н.А. Обеспечение безопасности пожарных автомобилей в суровых условиях Арктики / Н.А. Кропотова // Актуальные проблемы и инновации в обеспечении безопасности : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (2–6 декабря 2019 г.). – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2020. – Ч. 1. – С. 95–97. – Библиогр.: с. 97 (4 назв.).

1344. Кунакова А.М. Разработка модифицированных составов эмульсионных тампонажных растворов на углеводородной основе для цементирования горизонтальных скважин, пробуренных на баженовскую свиту / А. М. Кунакова, М. С. Подзорова, А. М. Макарова // Время колтюбинга. Время ГРП. – 2021. – № 2. – С. 78–80. – Библиогр.: с. 80 (7 назв.).

1345. Лебедев Д.Р. Обзор и анализ конструкций несущих систем снегоходных лыжно-гусеничных транспортных средств / Д. Р. Лебедев // Ежегодная национальная научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов Мытищинского филиала МГТУ им. Н. Э. Баумана по итогам научно-исследовательских работ за 2021 г. (Мытищи, 31 января – 2 февраля 2022 г.). – Красноярск : Научно-инновационный центр, 2022. – С. 94–95.

1346. Локтионова А.Г. Определение параметров расчетного – "калиброванного" автомобиля для Арктической зоны РФ / А. Г. Локтионова, А. Г. Шевцова // Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Международной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2. – С. 102–106. – Библиогр.: с. 106 (5 назв.).

1347. Методики испытаний на холодоустойчивость технологий сварки конструкционных сталей северного исполнения / Н. И. Голиков, Ю. Н. Сараев, М. М. Сидоров [и др.] // Сборник материалов круглого стола "Современные технологии, материалы и оборудование для сварочно-монтажных и ремонтных работ в условиях низких климатических температур" и IV научно-технического семинара "Сварка и контроль качества сварных соединений", посвященного 85-летию со дня рождения выдающегося ученого, д.т.н., профессора А.П. Аммосова (14–18 марта 2022 г.). – Якутск : Дани-Алмас, 2022. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 58 (6 назв.).

1348. Милова А.И. Управление рисками на морской стационарной ледостойкой платформе "Приразломная" / А. И. Милова, В. А. Фролова // Актуальные проблемы экономики и управления : материалы XI региональной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 1 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2022. – С. 336–341. – Библиогр.: с. 341 (10 назв.).

Рассмотрены в основном технические риски эксплуатации платформ.

1349. Москвичев В.В. Низкотемпературная механика разрушения сварных конструкций / В. В. Москвичев // Сборник материалов круглого стола "Современные технологии, материалы и оборудование для сварочно-монтажных и ремонтных работ в условиях низких климатических температур" и IV научно-технического семинара "Сварка и контроль качества сварных соединений", посвященного 85-летию со дня рождения выдающегося ученого, д.т.н., профессора А.П. Аммосова (14–18 марта 2022 г.). – Якутск: Дани-Алмас, 2022. – С. 17–19. – Библиогр.: с. 19 (3 назв.).

Приведены результаты расчетов на трещиностойкость и остаточный ресурс сварных конструкций, эксплуатируемых в условиях Сибири и Крайнего Севера.

1350. Николаева М.А. Влияние температурно-временных режимов сварки полимерных труб при низких температурах на структуру и свойства материалов соединений. Часть I. Расчет теплового процесса / М. А. Николаева, Е. В. Данзанова, Н. П. Старостин // Вестник Югорского государственного университета. – 2022. – № 4. – С. 59–67. – DOI: <https://doi.org/10.18822/byusu20220459-67>. – Библиогр.: с. 66–67 (14 назв.).

1351. Нуриев А.Г. Плавсредства из армированного бетона в условиях Арктики / А. Г. Нуриев, А. Э. Борисенков, Н. А. Джаши // Транспорт: проблемы, идеи, перспективы: сборник трудов LXXXII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Санкт-Петербург, 18–25 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург: ПГУПС, 2022. – Т. 1. – С. 268–272. – Библиогр.: с. 271–272 (10 назв.).

1352. Оптимизация состава бурового раствора для проводки скважин в интервалах разупрочненных горных пород на основе математического метода анализа иерархий / Р. А. Гасумов, Ю. С. Минченко, И. В. Дружинина [и др.] // Наука и техника в газовой промышленности. – 2022. – № 4. – С. 37–43. – Библиогр.: с. 42–43 (22 назв.).

Методика апробирована при решении различных задач выбора оптимального состава технологических жидкостей в том числе для бурения глинистых покрышек продуктивных пластов на месторождениях Западной Сибири.

1353. Осипов М.В. Морская плавучая ветроэлектростанция для Арктики / М. В. Осипов, С. Л. Карлинский, С. В. Вербицкий // Труды Санкт-Петербургского государственного морского технического университета. – 2022. – № 4. – С. 42–50. – Библиогр.: с. 50 (9 назв.).

1354. Подгальний Н.А. Основные проблемы эксплуатации заглубленных нефтегазопроводов в районах вечной мерзлоты / Н. А. Подгальний // Транспортные и транспортно-технологические системы: материалы Международной научно-технической конференции. – Тюмень: ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 64–67. – Библиогр.: с. 67 (5 назв.).

1355. Применение ультразвука для решения физико-технических проблем освоения северных территорий / Р. Н. Голых, В. Н. Хмелев, Р. В. Барсуков [и др.] // Южно-Сибирский научный вестник. – 2022. – № 6. – С. 280–286. – DOI: <https://doi.org/10.25699/SSSB.2022.46.6.043>. – Библиогр.: с. 284 (6 назв.). – URL: <http://s-sibsb.ru/issues/130-2022-issues/issue-46>.

1356. Разработка генератора частот датчика влажности метеостанций для учреждений ФСИН, расположенных в климатических условиях вечной мерзлоты / А. И. Сукачев, Р. В. Кузьменко, Б. А. Шиянов, Е. А. Сукачева // Вестник Воронежского института ФСИН России. – 2022. – № 4. – С. 18–22. – Библиогр.: с. 21 (3 назв.).

1357. Сидоров М.М. Остаточные сварочные напряжения монтажных соединений трубопроводов из низколегированных сталей, эксплуатирующихся в северных регионах / М. М. Сидоров, Н. И. Голиков // Сварка и диагностика. –

2022. – № 5. – С. 49–52. – DOI: https://doi.org/10.52177/2071-5234_2022_05_49. – Библиогр.: с. 52 (11 назв.).

1358. Соболюкова А.И. Анализ причин возникновения аварийных ситуаций на действующих газопроводах в зоне распространения вечномёрзлых грунтов / А. И. Соболюкова // Трубопроводный транспорт: теория и практика. – 2021. – № 4. – С. 44–45. – Библиогр.: с. 45 (3 назв.).

1359. Совершенствование компоновочных решений в кабине личного состава пожарной автоцистерны "северного исполнения" / В. В. Терентьев, И. А. Зубарев, М. В. Савсюк [и др.] // Актуальные проблемы и инновации в обеспечении безопасности : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (2–6 декабря 2019 г.). – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2020. – Ч. 1. – С. 169–172. – Библиогр.: с. 172 (3 назв.).

1360. Совершенствование методов выполнения ремонтной сварки металлоконструкций из высокопрочных сталей в условиях низких климатических температур / М. А. Иванов, А. К. Тингаев, А. Г. Алрухайми [и др.] // Сборник материалов круглого стола "Современные технологии, материалы и оборудование для сварочно-монтажных и ремонтных работ в условиях низких климатических температур" и IV научно-технического семинара "Сварка и контроль качества сварных соединений", посвященного 85-летию со дня рождения выдающегося ученого, д.т.н., профессора А.П. Аммосова (14–18 марта 2022 г.). – Якутск : Дани Алмас, 2022. – С. 38–42. – Библиогр.: с. 42 (5 назв.).

1361. Современные судостроительные материалы : учебное пособие / Г. А. Панова, Б. К. Барахтин, С. Н. Лебедева, Д. Д. Щепелина ; Санкт-Петербургский государственный морской технический университет. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2022. – 262 с. – Библиогр.: с. 258–260 (32 назв.).

Стали для работы при низких температурах, с. 43–50.

1362. Сулова А.А. Техническое диагностирование объектов транспорта и хранения углеводородных ресурсов в условиях вечномёрзлых грунтов / А. А. Сулова, М. Ю. Земенкова // Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Международной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 78–79 (4 назв.).

Рассмотрены особенности прокладки нефтепровода Заполярье – Пуриле (Ямало-Ненецкий автономный округ). Приведены также результаты анализа среднегодовой температуры в городе Уренгой.

1363. Третьяков А.В. Организация мониторинга технического состояния вагонов в условиях Северного широтного хода / А. В. Третьяков, М. В. Зимакова, Р. В. Рахимов // Транспорт Российской Федерации. – 2022. – № 3. – С. 58–63. – Библиогр.: с. 63 (16 назв.).

1364. Хазин М.Л. Перспективные энергоносители для мощной карьерной и дорожной техники / М. Л. Хазин, В. В. Фурзиков, П. И. Тарасов // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – 2022. – № 16. – С. 139–145. – DOI: <https://doi.org/10.26160/2658-3305-2022-16-139-145>. – Библиогр.: с. 144 (13 назв.).

Об использовании жидкого природного газа как топлива для карьерной и дорожной техники в условиях Крайнего Севера и Арктики.

1365. Холов С.Т. Применение установок по получению воды из снега и льда в Арктической зоне при строительстве и эксплуатации труднодоступных нефтегазовых месторождений Крайнего Севера и Арктики / С. Т. Холов // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (17–18 марта 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 86–89.

1366. Чураков А.В. Синтетические жидкости гидроразрыва пласта как альтернатива реагентам на основе гуара / А. В. Чураков, М. Н. Пичугин // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 11. – С. 132–134. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-11-132-134>. – Библиогр.: с. 134 (5 назв.0).

Испытания новой жидкости гидроразрыва пласта на основе полиакриломида и воды проведены на Южно-Приобском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1367. Andreichuk A.P. Trends in artificial intelligence and robotics technologies in the Arctic: the Russian experience / A. P. Andreichuk, A. V. Gurko // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 10–2. – Р. 24–38. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_102_0_24. – Библиогр.: с. 33–38 (78 назв.).

Тенденции внедрения технологий искусственного интеллекта и робототехники в Арктике: опыт Российской Федерации.

1368. Drilling tools on frozen soils / I. G. Martyuchenko, M. I. Zenin, S. V. Ivanov, A. Ya. Kolesnikov // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 10–1. – С. 59–65. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_101_0_59. – Библиогр.: с. 64–65 (21 назв.).

Буровой инструмент на мерзлых грунтах.

1369. Tatarinov D.M. Analysis of the efficiency of thermal insulation of high-pressure hoses of the drilling rig URB-2A2 based on mathematical modeling / D. M. Tatarinov, I. A. Egorov, A. E. Kolesov // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 10–2. – Р. 88–94. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_102_0_88. – Библиогр.: с. 93–94 (20 назв.).

Анализ эффективности теплоизоляции рукавов высокого давления буровой установки УРБ-2А2 на основе математического моделирования

Рассмотрена проблема замерзания гидравлической системы при эксплуатации техники в суровых климатических условиях Северо-Востока и Арктики Российской Федерации.

1370. The features of rangefinder orientation systems application for monitoring of ships and platforms safe positioning in the Arctic latitudes water area / L. F. Borisova, G. G. Kholodov // European Journal of Natural history. – 2022. – № 5. – Р. 8–12. – Библиогр.: с. 12 (5 назв.).

Особенности применения дальномерных систем ориентации для мониторинга безопасного позиционирования судов и платформ в акватории арктических широт.

См. также № 1203, 1287, 1443, 1488, 1507, 1536, 1561, 1563

Социальное развитие зоны Севера

1371. Бадина С.В. Вероятные последствия деградации многолетней мерзлоты для социальной инфраструктуры Российской Арктики / С. В. Бадина // Федерализм. – 2022. – Т. 27, № 4. – С. 155–167. – DOI: <https://doi.org/10.21686/2073-1051-2022-4-155-167>. – Библиогр.: с. 164 (14 назв.).

1372. Богданова Е.Н. Инвестиционная поддержка развития социального потенциала территории арктических регионов Европейского Севера / Е. Н. Богданова, Л. В. Воронина, Т. Н. Четверикова // Экономика и управление (Уфа). – 2022. – № 6. – С. 76–81. – DOI: <https://doi.org/10.34773/EU.2022.6.12>. – Библиогр.: с. 81 (15 назв.).

1373. Ермолаев Т.С. Жизненные ориентации населения северного моногорода (на примере г. Нерюнгри) / Т. С. Ермолаев // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2020. – № 2. – С. 88–96. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2020.65.2.006>. – Библиогр.: с. 95–96 (10 назв.).

1374. Засыпкин В.П. Социальное благополучие и социальное самочувствие студенческой молодежи ХМАО-Югры сквозь призму ценностных ориентаций / В. П. Засыпкин, Е. В. Масюгина (Лаврик) // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2021. – № 5. – С. 84–93. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2021.63.59.007>. – Библиогр.: с. 92–93 (16 назв.).

1375. Каменская С.В. Формирование и развитие законодательства о социальном обеспечении граждан, проживающих в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях / С. В. Каменская, А. Н. Сахаров // "Черные дыры" в российском законодательстве. – 2022. – № 3. – С. 53–60. – Библиогр.: с. 60 (10 назв.).

1376. Марич Ю.С. Идентичность молодежи России (на примере Архангельской области) / Ю. С. Марич // Осмысляя региональное: российский регион XVI–XXI веков в фокусе междисциплинарных исследований : материалы Всероссийской научной конференции (чтений памяти А.В. Камкина) (Вологда, 31 марта – 1 апреля 2022 г.). – Череповец : Череповецкий государственный университет, 2022. – С. 87–94. – Библиогр.: с. 93–94 (6 назв.).

1377. Подоплекин А.О. Гражданская, этническая и региональная идентичность молодежи Арктической зоны России в начале 2020-х гг. (на примере Архангельской области) / А. О. Подоплекин // Осмысляя региональное: российский регион XVI–XXI веков в фокусе междисциплинарных исследований : материалы Всероссийской научной конференции (чтений памяти А.В. Камкина) (Вологда, 31 марта – 1 апреля 2022 г.). – Череповец : Череповецкий государственный университет, 2022. – С. 78–86. – Библиогр.: с. 83–86 (23 назв.).

См. также № 1047, 1050, 1052, 1060, 1064, 1068, 1073, 1079, 1080, 1082, 1084, 1089, 1104, 1107, 1116, 1129, 1132

Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни

1378. Анисимова О.А. Репродуктивные стратегии молодых семей на примере Хабаровского края / О. А. Анисимова // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2022. – № 10–2. – С. 61–65. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2500-1000-2022-10-2-61-65>. – Библиогр.: с. 64 (8 назв.).

1379. Артаменко А.Е. Концепция зимнего благоустройства для городов Сибири на примере отечественного и зарубежного опыта / А. Е. Артаменко, Д. А. Романов // Современные общественные пространства как инструмент развития городской среды : материалы IV межрегиональной научно-практической конференции (4–5 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : СПбГАСУ, 2022. – С. 204–210. – Библиогр.: с. 210 (21 назв.).

На основе анализа опыта выявлены основные принципы для создания концепции комфортной городской среды.

1380. Бажутова Е.А. Вахта как резерв для трансформации миграционных процессов в регионах Арктической зоны Российской Федерации / Е. А. Бажутова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 148–166. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2022.78.011>. – Библиогр.: с. 164–165 (23 назв.).

1381. Белоусова А.В. Демографическая динамика Дальнего Востока России в условиях реализации национальных приоритетов: устойчивые тренды

и ограничения роста / А. В. Белоусова, М. А. Грицко // Регионалистика. – 2022. – Т. 9, № 6. – С. 37–51. – DOI: <https://doi.org/10.14530/reg.2022.6.37>. – Библиогр.: с. 49–50 (17 назв.). – URL: <http://regionalistica.org/archive/49-2022/2022-6/487-reg-2022-6-3-rus>.

1382. Волков А.Д. Арктический моногород: восприятие населением своего будущего в перспективах его развития / А. Д. Волков, А. В. Симакова // Региология. – 2022. – Т. 30, № 4. – С. 851–881. – DOI: <https://doi.org/10.15507/2413-1407.121.030.202204.851-881>. – Библиогр.: с. 876–878 (30 назв.).

Определены причины, обуславливающие миграционные установки жителей города Костомукша (Республика Карелия).

1383. Горохова А.А. Современная социально-демографическая ситуация в муниципальном районе "Усть-Алданский улус (район)" Республики Саха (Якутия) / А. А. Горохова, Л. М. Бястинова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Экономика. Социология. Культурология". – 2022. – № 4. – С. 16–23. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.76.79.002>. – Библиогр.: с. 22 (6 назв.). – URL: <https://www.escsvfu.ru/jour/article/view/103>.

1384. Дектярева Г.В. Уровень и качество жизни населения как фактор миграционной привлекательности Хабаровского края / Г. В. Дектярева, Г. Н. Стрелева // Ученые заметки ТОГУ. – 2023. – Т. 14, № 1. – С. 33–38. – Библиогр.: с. 38 (10 назв.). – URL: <https://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/3135/>.

1385. Дементьев В.С. Динамика населения регионов Сибирского и Дальневосточного федеральных округов в 1989–2020 гг. / В. С. Дементьев // Сибирь и Дальний Восток России в формирующемся пространстве Большой Евразии : материалы XX юбилейной научной конференции (с международным участием) молодых географов Сибири и Дальнего Востока (Иркутск, 24–29 мая 2021 г.). – Иркутск : Институт географии им В.Б. Сочавы СО РАН, 2021. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 117–118 (5 назв.).

1386. Детерминанты демографических процессов в Российской Арктике: факторный анализ / Е. В. Смиреникова, А. А. Проворова, А. В. Уханова [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 585–597. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-4-585-597>. – Библиогр.: с. 594–595 (26 назв.).

1387. Дмитриева Ю.Н. Демографические риски Иркутской области / Ю. Н. Дмитриева // Сибирь и Дальний Восток России в формирующемся пространстве Большой Евразии : материалы XX юбилейной научной конференции (с международным участием) молодых географов Сибири и Дальнего Востока (Иркутск, 24–29 мая 2021 г.). – Иркутск : Институт географии им В.Б. Сочавы СО РАН, 2021. – С. 118–120. – Библиогр.: с. 120 (5 назв.).

1388. Дударенко С.М. Реформирование пенсионной системы в субъектах российского Дальнего Востока (1990–2003 гг.) / С. М. Дударенко, А. Ф. Волков // Россия и АТР. – 2022. – № 4. – С. 117–129. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1026-8804-2022-4-117-129>. – Библиогр.: с. 127–128 (31 назв.).

1389. Ефременко В.Ф. Структурные факторы миграции населения Дальнего Востока России / В. Ф. Ефременко // Власть и управление на Востоке России. – 2022. – № 3. – С. 101–107. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2022-100-3-101-107>. – Библиогр.: с. 106–107 (11 назв.).

1390. Залывский Н.П. Притяжение Крайнего Севера: от первого лица о предпосылках наделения Архангельской области северо-арктическими предпочтениями /

Н. П. Зальевский // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 9. – С. 144–158. – Библиогр.: с. 158 (15 назв.).

О предоставлении жителям Архангельской области всего комплекса северных льгот, гарантий и государственных компенсаций.

1391. Зырянова М.А. Рождаемость и репродуктивные установки населения до и после ухудшения эпидемиологической ситуации / М. А. Зырянова // Региология. – 2022. – Т. 30, № 4. – С. 903–923. – DOI: <https://doi.org/10.15507/2413-1407.121.030.202204.903-923>. – Библиогр.: с. 919–921 (27 назв.).

Исследование базируется на статистическом анализе временных рядов показателей для условных поколений, отражающих демографическую ситуацию в области рождаемости в России и Республике Коми.

1392. Клевцова А.П. Особенности системы сельского расселения Красноярского края / А. П. Клевцова, Е. В. Щербина // Инновационные исследования: опыт, проблемы внедрения результатов и пути их решения : сборник статей Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции с международным участием (Киров, 22 октября 2022 г.). – Уфа : Омега Сайнс, 2022. – С. 213–217. – Библиогр.: с. 217 (14 назв.).

1393. Князева П.В. Проблемы регулирования труда лиц, работающих в районах Крайнего Севера / П. В. Князева, Е. В. Листопадова // Природа. Человек. Культура : материалы Третьего Международного научно-просветительского форума (Кисловодск, 4–8 октября 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2022. – С. 252–255. – Библиогр.: с. 255 (4 назв.).

1394. Ковалева Д.Е. Оценка бедности населения Хабаровского края как угрозы экономической безопасности региона / Д. Е. Ковалева, О. С. Дикарева // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2022. – С. 26–29.

1395. Кондратьева В.И. Экономико-демографические воззрения якутского мыслителя А.Е. Кулаковского / В. И. Кондратьева, А. С. Барашкова // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2022. – Т. 18, вып. 12. – С. 2263–2278. – DOI: <https://doi.org/10.24891/ni.18.12.2263>. – Библиогр.: с. 2274–2275 (10 назв.).

Представлена краткая история заселения Якутского края. Показаны характер основных демографических процессов и условия жизни местного населения.

1396. Костина Е.Ю. Стратегия развития человеческого капитала Дальнего Востока России / Е. Ю. Костина, Н. А. Орлова // Власть и управление на Востоке России. – 2022. – № 3. – С. 184–193. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2022-100-3-184-193>. – Библиогр.: с. 191–192 (17 назв.).

1397. Лобченко Л.Н. Миграционная политика Мурманской области: состояние, проблемы, механизмы реализации / Л. Н. Лобченко // Вопросы истории. – 2022. – № 9, ч. 2. – С. 157–164. – DOI: <https://doi.org/10.31166/VoprosyIstorii202209Statyi26>. – Библиогр.: с. 164 (11 назв.).

1398. Логинов В.Г. Особенности воспроизводства населения Уральского Севера / В. Г. Логинов // Экономика региона. – 2022. – Т. 18, вып. 3. – С. 699–713. – DOI: <https://doi.org/10.17059/ekon.reg.2022-3-6>. – Библиогр.: с. 710–711.

1399. Махновский Д.Е. Исследование плотности населения региона в контексте целей и задач освоения Арктической зоны / Д. Е. Махновский // Вопросы

устойчивого развития Российской Арктики. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭУ, 2022. – С. 32–41. – Библиогр.: с. 41 (7 назв.).

1400. Миронова Н.П. Молодежь Республики Коми в период пандемии COVID-19: социальное измерение кризиса / Н. П. Миронова, Г. Ю. Устьянцев // Вестник Поволжского института управления. – 2022. – Т. 22, № 5. – С. 110–121. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1682-2358-2022-5-110-121>. – Библиогр.: с. 120–121 (20 назв.).

Выявлены особенности межличностного взаимодействия и социальной активности студенческой молодежи в кризисных условиях самоизоляции и дистанционного обучения.

1401. Молодежь в условиях Севера: социокультурные тенденции, миграция и качество жизни / С. Г. Гутова, С. В. Данилова, Н. Н. Самохина, И. Н. Брянский // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2022. – № 10. – С. 36–43. – DOI: <https://doi.org/10.23672/q9122-1378-5854-b>. – Библиогр.: с. 42–43 (22 назв.).

В качестве примера рассмотрены некоторые тенденции в развитии молодежной миграции в Ханты-Мансийском автономном округе.

1402. Молчанова Е.В. Социально-трудовая адаптация людей пожилого возраста в России и Финляндии / Е. В. Молчанова, М. М. Буркин // Региональная экономика: теория и практика. – 2022. – Т. 20, вып. 11. – С. 2180–2206. – DOI: <https://doi.org/10.24891/ni.15.10.1912>. – Библиогр.: с. 2199–2201 (22 назв.).

Об эффективности механизмов социально-трудовой адаптации людей "третьего возраста" в Республике Карелия.

1403. Мординова М.А. Современная демографическая ситуация поселка Беркаит Нерюнгринского района Республики Саха (Якутия) / М. А. Мординова, И. В. Скрябина, А. Н. Иванова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Экономика. Социология. Культурология". – 2022. – № 4. – С. 63–69. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.67.88.008>. – Библиогр.: с. 68 (10 назв.). – URL: <https://www.escsvfu.ru/jour/article/view/109>.

1404. Мултуева А.Ю. Прогнозирование демографического развития Дальнего Востока России / А. Ю. Мултуева // ТОГУ-Старт: фундаментальные и прикладные исследования молодых : материалы региональной научно-практической конференции (Хабаровск, 12–16 апреля 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2022. – С. 39–47. – Библиогр.: с. 46–47 (14 назв.).

1405. Некоторые аспекты бедности работников сельского хозяйства в арктических регионах / Н. Н. Гагиев, Л. П. Гончаренко, С. Н. Наумов, А. А. Шестакова // АПК: экономика, управление. – 2022. – № 11. – С. 97–102. – DOI: <https://doi.org/10.33305/2211-97>. – Библиогр.: с. 102 (12 назв.).

1406. Новикова Н.И. Занятость коренного и местного населения Севера в контексте корпоративной социальной ответственности / Н. И. Новикова // Россия и АТР. – 2022. – № 4. – С. 102–116. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1026-8804-2022-4-102-116>. – Библиогр.: с. 112–114 (31 назв.).

1407. Питухина М.А. Перспективы развития моногородов Российской Арктики / М. А. Питухина, А. Д. Белых // Народонаселение. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 189–200. – DOI: <https://doi.org/10.19181/population.2022.25.4.16>. – Библиогр.: с. 198 (11 назв.).

Проанализированы данные преимущественно в разрезах демографии, миграции и рынка труда.

1408. Попова Л.А. Уровень и структура рождаемости населения Республики Коми: факторы, тенденции, перспективы / Л. А. Попова // Проблемы развития территории. – 2022. – Т. 26, № 6. – С. 77–93. – DOI: <https://doi.org/10.15838/ptd.2022.6.122.5>. – Библиогр.: с. 89–90.

Повышение уровня рождаемости в республике в последние годы – следствие реализации программы регионального материнского капитала, введения пособия на третьего ребенка малообеспеченным семьям, а также возрождения этнических особенностей репродуктивного поведения у населения коренной национальности (коми).

1409. Розанова Л.И. Социопространственное неравновесие как фактор снижения качества человеческого потенциала в северных регионах / Л. И. Розанова // Комплексное развитие территориальных систем и повышение эффективности регионального управления в условиях цифровизации экономики : материалы IV Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (Орел, 16.12.2021 г.). – Орел : ОГУ, 2022. – С. 201–208. – Библиогр.: с. 208 (3 назв.).

Показана проблема, связанная с нарастанием дефицита трудовых ресурсов, неравновесными миграционными потоками, неравенством качества человеческого потенциала в субъектах Северо-Западного федерального округа.

1410. Романова Е.В. Влияние демографических факторов на изменение численности населения Арктической зоны Республики Саха (Якутия) (на примере Булунского муниципального района РС(Я)) / Е. В. Романова, М. В. Гоголева // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 8. – С. 566–570. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2022.145.8.113>. – Библиогр.: с. 570 (14 назв.).

1411. Ромашкина Ю.В. Дифференциация северных регионов России по состоянию трудового потенциала / Ю. В. Ромашкина // Арктика и Север. – 2023. – № 50. – С. 175–188. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2023.50.175>. – Библиогр.: с. 186–187 (25 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=377101.

1412. Сарварова А.Д. Динамика возрастной модели рождаемости в двух регионах России / А. Д. Сарварова, С. С. Тупицын, Л. С. Тупицына // Регионоведение. – 2022. – Т. 30, № 4. – С. 924–944. – DOI: <https://doi.org/10.15507/2413-1407.121.030.202204.924-944>. – Библиогр.: с. 938–941 (33 назв.).

Дана оценка среднего возраста матерей и число детей, рожденных одной женщиной в Тюмени и Петропавловске-Камчатском в 2017–2018 гг.

1413. Сидоркина З.И. Региональные особенности демографического поведения населения Дальнего Востока России / З. И. Сидоркина // Псковский регионалогический журнал. – 2021. – № 3. – С. 44–57. – DOI: <https://doi.org/10.37490/S221979310015014-8>. – Библиогр.: с. 54–55 (22 назв.).

1414. Слукина И.А. Особенности формирования общественной городской среды в условиях арктического региона / И. А. Слукина, П. И. Лошаков // Современные общественные пространства как инструмент развития городской среды : материалы IV межрегиональной научно-практической конференции (4–5 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : СПбГАСУ, 2022. – С. 197–203. – Библиогр.: с. 203 (6 назв.).

Изучены вопросы, связанные с повышением комфорта городской среды на территориях за Полярным кругом.

1415. Смирнова О.П. Влияние здравоохранения на уровень человеческого капитала субъектов Уральского федерального округа / О. П. Смирнова, Л. К. Чеснюкова // Региональная экономика: теория и практика. – 2022. – Т. 20, вып. 11. – С. 2083–2104. – DOI: <https://doi.org/10.24891/re.20.11.2083>. – Библиогр.: с. 2099–2101 (15 назв.).

1416. Социально-демографические аспекты развития регионов Азиатской части России / Н. Р. Зангеева, В. С. Батомункуев, В. Г. Аюшеева, Т. Ш. Рыгзынов // Байкал – ворота в Азию : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной Году науки и технологий в Российской Федерации и 30-летию Байкальского института природопользования СО РАН (Улан-Удэ, 3–

6 июня 2021 г.). – Улан-Удэ : Издательство Бурятского научного центра СО РАН, 2021. – С. 38–42. – DOI: <https://doi.org/10.31554/978-5-7925-0605-3-2021-38-42>. – Библиогр.: с. 42 (6 назв.).

1417. Социально-психологические характеристики качества жизни женщин репродуктивного возраста, проживающих в ЯНАО / Т. А. Попова, В. В. Семикин, Р. А. Кочкин, В. В. Костицын // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2020. – № 4. – С. 23–32. – DOI: <https://doi.org/10.26110/ARC-TIC.2020.109.4.003>. – Библиогр.: с. 31 (8 назв.).

1418. Федорова А.В. Анализ отраслевой структуры занятости населения Арктической зоны России / А. В. Федорова // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 8. – С. 608–611. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2022.145.8.120>. – Библиогр.: с. 611 (10 назв.).

1419. Федорова А.В. Исследование основных показателей повышения качества жизни населения Арктической зоны Республики Саха (Якутия) / А. В. Федорова // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 8. – С. 180–183. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2022.145.8.034>. – Библиогр.: с. 183 (11 назв.).

1420. Шарафутина С.Ф. Анализ потребностей в рабочих специальностях, специалистах с высшим профессиональным образованием, востребованных на рынке труда АЗ РФ / С. Ф. Шарафутина // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 8. – С. 459–462. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2022.145.8.090>. – Библиогр.: с. 462 (8 назв.).

1421. Шарова Е.Н. Потребность жителей малых городов в развитии городской среды (по материалам социологического исследования в Мурманской области) / Е. Н. Шарова, Д. В. Малеус // Вестник университета / Государственный университет управления. – 2022. – № 10. – С. 223–230. – DOI: <https://doi.org/10.26425/1816-4277-2022-10-223-230>. – Библиогр.: с. 229–230 (18 назв.).

Раскрыта специфика условий проживания в малых городах в целом, а также с учетом их расположения в одном из субъектов Арктической зоны Российской Федерации. Обоснована необходимость развития качества городской среды как значимого фактора повышения уровня и качества жизни населения.

См. также № 1056, 1063, 1308, 1671

Проблемы развития народностей Севера

1422. Аверина К.Н. Защита прав коренного населения при освоении арктических широт России / К. Н. Аверина // Традиции и новеллы экологического, земельного и аграрного права : сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием в рамках Саратовского Международного юридического форума, посвященного 90-летию юбилею Саратовской государственной юридической академии (Саратов, 8 июня 2021 г.). – Саратов : Издательство Саратовской государственной юридической академии, 2021. – С. 67–70.

1423. Винокурова У.А. Коренные народы Арктики: de-jure и de-facto / У. А. Винокурова // Этносоциология : поиски и свершения : тезисы Международной научной конференции, посвященной памяти Ю.В. Арутюняна, М.Н. Губогло и Л.М. Дробижевой (25–26 апреля 2022 г.). – Москва : ИЭА РАН, 2022. – С. 63–64.

1424. Гайдин С.Т. "Построение социализма" на территории Таймырского национального округа в 1930–1941 гг. / С. Т. Гайдин, Г. А. Бурмакина // Вестник

Сургутского государственного педагогического университета. – 2019. – № 6. – С. 103–113. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2019.63.5.006>. – Библиогр.: с. 112–113 (26 назв.).

Выявлены направления, результаты и последствия деятельности органов советской власти в преобразовании жизни коренных народов Севера.

1425. Голова В.Д. ESG-подход к устойчивому развитию коренных малочисленных народов Севера сохранит экологию Арктики / В. Д. Голова, А. М. Вороников // Журнал естественнонаучных исследований. – 2023. – Т. 8, № 1. – С. 2–9. – Библиогр.: с. 8–9 (6 назв.). – URL: <https://naukaru.ru/ru/nauka/article/57648/view>.

1426. Дегтева Ж.Ф. Проблемы определения этнических территорий коренных малочисленных народов России (на примере Якутии) / Ж. Ф. Дегтева // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 11. – С. 47–52. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37927>. – Библиогр.: с. 52 (15 назв.).

1427. Зейналова Л.М. Республика Саха (Якутия): особенности местного законодательства / Л. М. Зейналова, А. С. Хватова, К. Э. Алдашева // Современное право России: проблемы и перспективы : материалы VI Международной научно-практической конференции (2 декабря 2021 г.). – Москва : ИМЦ, 2022. – С. 225–229. – Библиогр.: с. 228–229 (10 назв.).

Отмечено, что местное законодательство в Якутии исторически сложилось в границах традиционных территориальных единиц-улусов (районов) и наслегов, рассмотрены его статьи, проанализированы культура и традиции народов республики.

1428. Кузнецова Л.А. Анализ динамики функционирования саамских сетевых сообществ России и Мурманской области / Л. А. Кузнецова // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. – 2022. – Т. 44, № 6. – С. 99–109. – DOI: <https://doi.org/10.15393/uchz.art.2022.803>. – Библиогр.: с. 107–108 (12 назв.).

1429. Курышов А.М. Некоторые тенденции движения населения коренных народов Иркутской губернии на рубеже XIX–XX веков в контексте изменения систем традиционного хозяйства / А. М. Курышов // Известия Байкальского государственного университета. – 2022. – Т. 32, № 3. – С. 623–637. – DOI: [https://doi.org/10.17150/2500-2759.2022.32\(3\).623-637](https://doi.org/10.17150/2500-2759.2022.32(3).623-637). – Библиогр.: с. 636 (21 назв.).

1430. Малышева М.С. Оценка традиционного вида деятельности коренных малочисленных народов Южной Якутии – сбор недревесных лесных ресурсов / М. С. Малышева // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 8. – С. 692–699. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2022.145.8.137>. – Библиогр.: с. 699 (10 назв.).

1431. Манаков А.Г. Факторы динамики численности разделенных границами частей малочисленных народов вепсов и сету (сету) / А. Г. Манаков, А. В. Бочарникова, Н. К. Теренина // Этнография. – 2022. – № 3. – С. 49–69. – DOI: [https://doi.org/10.31250/2618-8600-2022-3\(17\)-49-96](https://doi.org/10.31250/2618-8600-2022-3(17)-49-96). – Библиогр.: с. 66–68.

Оценена динамика численности за длительный период четырех групп вепсов, проживающих в Карелии, Ленинградской (оятских и южных) и Вологодской областях, а также двух групп сету, живущих в Эстонии и России.

1432. Образование и здравоохранение как практики строительства нации (по материалам Эвенкийского архива) / Н. Н. Середкина, К. В. Резникова, Ю. Н. Менжуренко, Н. А. Сергеева // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. – 2022. – Т. 15, № 10. – С. 1480–1491. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1370-0914>. – Библиогр.: с. 1490–1491.

Рассмотрены особенности реализации национальной политики СССР по отношению к коренным малочисленным народам Севера в Эвенкийском автономном округе.

1433. Перевалова Е.В. Дикий северный олень: этнические традиции и современная ситуация на Таймыре / Е. В. Перевалова // Этнография. – 2022. – № 3. – С. 93–120. – DOI: [https://doi.org/10.31250/2618-8600-2022-3\(17\)-93-120](https://doi.org/10.31250/2618-8600-2022-3(17)-93-120). – Библиогр.: с. 118–119.

О реструктуризации промысловой системы на территориях традиционного природопользования коренного населения.

1434. Перевалова Е.В. Коренные народы Таймыра: "Право жить на своей земле" / Е. В. Перевалова, Т. С. Киссер // Вестник археологии, антропологии и этнографии. – 2022. – № 4. – С. 180–188. – DOI: <https://doi.org/10.20874/2071-0437-2022-59-4-15>. – Библиогр.: с. 187–188.

Рассмотрены вопросы о статусе, льготах и правах коренных малочисленных народов Таймыра.

1435. Стась И.Н. Пролетаризация природы: индигенные народы Крайнего Севера в лесной и рыбной промышленности (конец 1920-х – 1930-е гг.) / И. Н. Стась // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2020. – № 6. – С. 83–100. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2020.69.6.016>. – Библиогр.: с. 94–96 (63 назв.).

1436. Сулейманов А.А. "Холод на службе человека": модернизация практик использования криогенных ресурсов в экономике и повседневной жизни сельской Якутии в советский период / А. А. Сулейманов // Oriental Studies. – 2022. – Т. 15, № 4. – С. 788–807. – DOI: <https://doi.org/10.22162/2619-0990-2022-61-4-788-807>. – Библиогр.: с. 804–807.

1437. Ушницкий Р.Р. Развитие корпоративно-правовых форм традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Арктики / Р. Р. Ушницкий, А. А. Николаева // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "История. Политология. Право". – 2022. – № 4. – С. 81–91. – Библиогр.: с. 88–89 (29 назв.). – URL: <https://www.ippsvf.ru/jour/article/view/168>.

1438. Хабибулина И.И. Отражение эколого-гуманистических представлений народов Севера и детей на примере археопарка "Самаровский останец" / И. И. Хабибулина // Индустриальное наследие России: междисциплинарные исследования, опыт сохранения, стратегии реновации: сборник тезисов Всероссийской научной конференции, посвященной 175-летию Русского географического общества и 90-летию Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (Ханты-Мансийск, 8–9 октября 2020 г.). – Ханты-Мансийск: Югорский формат, 2020. – С. 30–31. – Библиогр.: с. 31 (5 назв.).

1439. Харлампьева Н.К. Политико-правовые принципы сохранения культурного наследия в методологии изучения Арктики / Н. К. Харлампьева, М. А. Ермолина // Евразийский юридический журнал. – 2022. – № 6. – С. 414–415. – Библиогр.: с. 415 (10 назв.).

Рассмотрены вопросы сохранения культурного наследия коренных малочисленных народов Севера, включая такую его часть как нематериальное наследие.

См. также № 590, 1017, 1299, 1395, 1406, 1408, 1640, 1641, 1658, 1660, 1665, 1669, 1672, 1674, 1679, 1683, 1687, 1688, 1692

Проблемы строительства в условиях Севера

1440. Аprobация комплекса сейсмических и электрических методов геофизики для решения задач мониторинга состояния мерзлых пород в основании здания на свайном фундаменте / А. А. Заплавнова, В. В. Оленченко, П. А. Дергач [и др.] // Геофизические технологии. – 2022. – № 3. – С. 49–63. – DOI:

<https://doi.org/10.18303/2619-1563-2022-3-49>. – Библиогр.: с. 60–61. – URL: <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/264>.

1441. Бельмещев Н.Ф. Подмодели трансверсально-изотропной упругой среды, описывающие поведение вечномерзлых грунтов как оснований зданий и сооружений / Н. Ф. Бельмещев // Труды НГАСУ. – Новосибирск, 2021. – Т. 24, № 1/2. – С. 76–92. – DOI: <https://doi.org/10.32683/1815-5987-2021-24-79/80-1/2-76-92>. – Библиогр.: с. 92 (11 назв.).

1442. Галеева А.О. Виды термостабилизации грунтов и особенности их применения в условиях вечномерзлых грунтов / А. О. Галеева, П. Ф. Сильницкий // Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Международной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 18–20. – Библиогр.: с. 20 (4 назв.).

1443. Земляные работы при строительстве нефтегазовых объектов: техника и технологии : учебное пособие / Т. Г. Пономарева, Э. А. Тихонов, М. В. Немков [и др.]; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2022. – 121 с. – Библиогр.: с. 109 (14 назв.).

Технология производства земляных работ в условиях вечномерзлых грунтов, 92–108.

1444. Зуев С.С. О возможности применения технологии струйной цементации грунта в зоне многолетнемерзлых грунтов / С. С. Зуев, Е. М. Каменских, О. А. Маковецкий // Жилищное строительство. – 2022. – № 9. – С. 32–39. – DOI: <https://doi.org/10.31659/0044-4472-2022-9-32-39>. – Библиогр.: с. 38–39 (19 назв.).

1445. Ильичев В.А. Влияние преобразования грунтов криолитозоны на их температурное состояние в основании здания / В. А. Ильичев, Н. С. Никифорова, А. В. Коннов // Жилищное строительство. – 2022. – № 9. – С. 12–17. – DOI: <https://doi.org/10.31659/0044-4472-2022-9-12-17>. – Библиогр.: с. 16–17 (15 назв.).

Моделирование теплового влияния здания и потепления климата на температурное состояние преобразованного слабого суглинистого основания и окружающего массива грунта с учетом условий Якутска проведено численным методом в программном комплексе Frost 3D.

1446. Коркишко А.Н. Анализ возможностей применения композиционных материалов в контексте проектирования и градоустройства поселений 21 века в Сибири и Арктике / А. Н. Коркишко, М. О. Калинин // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (17–18 марта 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 117–120. – Библиогр.: с. 120 (4 назв.).

1447. Мартюченко И.Г. Бурение мерзлых и вечномерзлых грунтом винтовым буром / И. Г. Мартюченко, М. И. Зенин // Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Международной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 145–148. – Библиогр.: с. 148 (8 назв.).

Об актуальности проблемы разведки и разработки буровыми инструментами мерзлых и вечномерзлых грунтов в гражданском и промышленном строительстве.

1448. Нерадовский Л.Г. Прочность коренных осадочных пород в долине р. Лены Туймааде / Л. Г. Нерадовский // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2022. – № 7. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 44 (6 назв.).

Изучены прочностные свойства мерзлых песчанников, как основы, на которую опираются фундаменты зданий и инженерных сооружений.

1449. Николаев Г.Б. Исследование влияния процесса морозного пучения многолетнемерзлых грунтов при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений на территории Европейского Севера / Г. Б. Николаев, В. С. Слабиков // Концепции, теория и методика фундаментальных и прикладных научных исследований : сборник статей Международной научно-практической конференции

(Ижевск, 12 сентября 2022 г.). – Уфа : Омега Сайнс, 2022. – С. 46–50. – Библиогр.: с. 50 (4 назв.).

1450. Николаев Г.Б. Региональные особенности проектирования и строительства зданий, сооружений и автомобильных дорог на Европейском Севере / Г. Б. Николаев, В. С. Слабиков, В. В. Бобров // Информационные системы и технологии как фундамент прогрессивных научных исследований : сборник статей Международной научно-практической конференции (Казань, 12 октября 2022 г.). – Уфа : Омега Сайнс, 2022. – С. 25–30. – Библиогр.: с. 28–29 (4 назв.).

Проведены исследования инженерно-геокриологических условий северных районов территории Республики Коми.

1451. Плеханов В.И. Механизированные комплексы возведения подземных сооружений в условиях Российского Севера / В. И. Плеханов, Д. В. Райшев // Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Международной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 154–158. – Библиогр.: с. 157–158 (9 назв.).

1452. Руденко Н.В. Применение композиционных материалов для возведения уникальных зданий и сооружений в Арктической зоне России / Н. В. Руденко, М. С. Абу-Хасан // Транспорт: проблемы, идеи, перспективы : сборник трудов LXXXII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Санкт-Петербург, 18–25 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – Т. 1. – С. 291–294. – Библиогр.: с. 293–294 (19 назв.).

1453. Самарина В.П. О возможностях применения инновационных строительных материалов в Арктике / В. П. Самарина, Е. Е. Дмитрик // Фундаментальные исследования. – 2022. – № 10, ч. 1. – С. 86–90. – DOI: <https://doi.org/10.17513/fr.43348>. – Библиогр.: с. 90 (14 назв.).

1454. Самченко С.В. Комплексные противоморозные добавки для монолитного строительства в условиях Крайнего Севера / С. В. Самченко, О. А. Ларсен, Д. С. Былинкин // Техника и технология силикатов. – 2022. – Т. 29, № 2. – С. 145–156. – Библиогр.: с. 155–156 (16 назв.).

1455. Соловьев С.А. Вероятностная оценка надежности свай на вечномёрзлых грунтах по несущей способности основания / С. А. Соловьев, Л. А. Сушев, Р. В. Рахманов // Вестник Вологодского государственного университета. Серия: Технические науки. – 2022. – № 3. – С. 34–37. – Библиогр.: с. 36–37 (17 назв.).

1456. Теплозащитные конструкции на основе неавтоклавногo пенобетона низкой плотности для строительства в Арктическом регионе / А. М. Шевчук, А. М. Сычева, С. В. Косарев [и др.] // Вопросы оборонной техники. Серия 16. Технические средства противодействия терроризму. – 2022. – Вып. 9/10. – С. 127–134. – DOI: https://doi.org/10.53816/23061456_2022_9-10_127. – Библиогр.: с. 133–134 (22 назв.).

1457. Термостабилизация грунта с помощью абсорбционных холодильных машин / А. Ю. Лаврик, Г. В. Буслаев, М. В. Двойников, В. А. Сериков // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2022. – Вып. 10. – С. 477–482. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-10-477-482>. – Библиогр.: с. 481 (22 назв.).

О термостабилизации многолетнемёрзлых грунтов для сохранения устойчивости свайных фундаментов.

1458. Чарник Д.Г. К вопросу эффективности применения различных марок сталей в конструкциях быстровозводимых зданий и сооружений в северных климатических условиях на территории Российской Федерации / Д. Г. Чарник // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2022. – Т. 19,

вып. 4. – С. 677–684. – DOI: <https://doi.org/10.20295/1815-588X-2022-4-677-684>. – Библиогр.: с. 683 (9 назв.).

1459. Шпилова Н.А. Теория и практика формирования комплексов машин при строительстве свайных фундаментов в вечномерзлых и сезонномерзлых грунтах : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : специальность 2.1.7 "Технология и организация строительства" / Н. А. Шпилова ; Донской государственный технический университет. – Ростов-на-Дону, 2022. – 47 с...

1460. Шульгин А.А. Повышение эффективности каркасов зданий и сооружений для северных районов РФ в условиях прогрессирующего разрушения / А. А. Шульгин, М. С. Абу-Хасан // Транспорт: проблемы, идеи, перспективы : сборник трудов LXXXII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Санкт-Петербург, 18–25 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – Т. 1. – С. 303–307. – Библиогр.: с. 305–307 (20 назв.).

Жилищное и гражданское строительство

1461. Галактионов Ю.А. Проектирование здания общественного назначения с консолью большого пролета в г. Архангельске / Ю. А. Галактионов, М. В. Румянцев, Б. В. Лабудин // Труды Поволжского государственного технологического университета. Серия: Технологическая. – 2022. – Вып. 10. – С. 35–45. – Библиогр.: с. 44 (12 назв.).

1462. Кривоногов Е.И. Проектирование системы арктических станций контейнерного типа / Е. И. Кривоногов, Я. Е. Любимов // Труды Санкт-Петербургского государственного морского технического университета. – 2022. – № 4. – С. 60–71. – Библиогр.: с. 69–70 (10 назв.).

1463. Макаровская А.В. Основные тенденции и возможности реализации функциональных зон в северных широтах / А. В. Макаровская, Д. А. Романов // Современные общественные пространства как инструмент развития городской среды : материалы IV межрегиональной научно-практической конференции (4–5 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : СПбГАСУ, 2022. – С. 193–196. – Библиогр.: с. 196 (7 назв.).

Рассмотрены вопросы восстановления и благоустройства набережных.

1464. Малявина Е.Г. Выбор экономически целесообразной теплозащиты зданий на севере РФ / Е. Г. Малявина, А. А. Фролова // Жилищное строительство. – 2022. – № 12. – С. 72–78. – DOI: <https://doi.org/10.31659/0044-4472-2022-12-72-78>. – Библиогр.: с. 76–78 (23 назв.).

Выявлен уровень теплозащиты здания в климатических условиях города Воркута при круглогодичном поддержании в нем требуемых тепловых условий.

1465. Оценка обеспеченности зеленой инфраструктурой жителей арктического города (на примере Надыма) / О. С. Сизов, Р. Ю. Федоров, Ю. А. Печкина [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 475–490. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-4-475-490>. – Библиогр.: с. 486–487 (30 назв.).

1466. Скачкова С.Д. Применение геофизических методов для оперативной оценки технического состояния жилых зданий в условиях вечной мерзлоты / С. Д. Скачкова, А. Х. Авгуцевич // Научные известия. – 2022. – № 29. – С. 21–24. – Библиогр.: с. 24 (5 назв.).

Промышленное строительство

1467. Балданов М.Б. Проведение превентивных мероприятий путем устройства ледозащитного сооружения автоводосброса водоема "Илин-Ус-Кель" с. Курбусах Усть-Алданского улуса / М. Б. Балданов, Н. И. Кондакова // Научно-технический вестник Поволжья. – 2022. – № 9. – С. 62–64. – Библиогр.: с. 64 (6 назв.).

1468. Балданов М.Б. Проектирование летнего водопровода в селе Хампа Вилюйского улуса РС (Я) / М. Б. Балданов, Н. А. Лукина, С. В. Степанова // Научно-технический вестник Поволжья. – 2022. – № 9. – С. 65–67. – Библиогр.: с. 67 (6 назв.).

1469. Берегоукрепление северных рек для снижения негативных последствий паводков / Ю. А. Варфоломеев, А. Н. Попов, А. В. Загвоздин, Ю. В. Марков // Труды Архангельского центра Русского географического общества. – Архангельск, 2019. – Вып. 9. – С. 49–58. – Библиогр.: с. 58 (18 назв.).

На основании результатов обследований объектов различного назначения на территории Архангельской области в ходе инженерных противопаводковых мероприятий и строительных технических экспертиз при ликвидации последствий паводков определена динамика аварийных ситуаций и наиболее характерные факторы влияния.

1470. Бороздина А.В. Изменение плотности снега как дорожно-строительного материала при сжимающей нагрузке / А. В. Бороздина, И. Р. Шипилов, В. А. Борисов // Ежегодная национальная научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов Мытищинского филиала МГТУ им. Н. Э. Баумана по итогам научно-исследовательских работ за 2021 г. (Мытищи, 31 января – 2 февраля 2022 г.). – Красноярск : Научно-инновационный центр, 2022. – С. 52–54.

Об использовании снега в качестве дорожно-строительного материала в северных регионах страны.

1471. Ван С. Математическое моделирование процесса промерзания грунтов земляного полотна железных дорог в условиях холодного климата / С. Ван, А. Ф. Колос, А. В. Петряев // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2022. – Т. 19, вып. 4. – С. 820–831. – DOI: <https://doi.org/10.20295/1815-588X-2022-4-820-831>. – Библиогр.: с. 829–830 (21 назв.).

Модель может использоваться как для изучения закономерности распределения теплового режима земляного полотна при промерзании и оттаивании, так и для совершенствования его конструкции, чтобы защитить от морозного пучения грунтов.

1472. Вероятностные методы оценки надежности грунтовых гидротехнических сооружений, Т. 2 / Е. Н. Белендир, Д. А. Ивашинцов, Д. В. Стефанишин [и др.]. – Санкт-Петербург : Издательство ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева, 2004. – 524 с.

Особенности гидротехнического строительства в северной строительной-климатической зоне, с. 71–156.

1473. Волынец С.И. Строительство газопроводов в северных районах России / С. И. Волынец // Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Международной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 15–17. – Библиогр.: с. 17 (3 назв.).

1474. Горохов А.В. Проектные решения в районах распространения многолетнемерзлых грунтов / А. В. Горохов, П. В. Иванов, Е. В. Федоренко // Путь и путевое хозяйство. – 2022. – № 10. – С. 16–18. – Библиогр.: с. 18 (9 назв.).

О проектировании, строительстве и реконструкции железнодорожного земляного полотна.

1475. Гренадер Я.А. Материалы шпал как элемента верхнего строения в условиях Северного широтного хода / Я. А. Гренадер, Н. А. Джаши // Транспорт: проблемы, идеи, перспективы : сборник трудов LXXXII Всероссийской

научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Санкт-Петербург, 18–25 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – Т. 1. – С. 239–243. – Библиогр.: с. 243 (6 назв.).

1476. Долгушев Т.В. Влияние климатических изменений уровня режима Баренцева моря на портовое гидротехническое строительство / Т. В. Долгушев // Гидротехническое строительство. – 2022. – № 13. – С. 40–48. – Библиогр.: с. 48 (30 назв.).

1477. Долгушев Т.В. Эксплуатационная надежность портовых гидротехнических сооружений Арктической зоны Российской Федерации в условиях прогнозных изменений климата / Т. В. Долгушев // Моря России: вызовы отечественной науки : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 26–30 сентября 2022 г.). – Севастополь : МГИ, 2022. – С. 300–301.

О методике проектирования портовых гидротехнических сооружений, учитывающей прогнозные изменения климата.

1478. Еремеев Е.Г. Стабилизация и укрепление ильдиевых глин при строительстве транспортных магистралей в арктических регионах Российской Федерации / Е. Г. Еремеев, А. С. Сахарова // Транспорт: проблемы, идеи, перспективы : сборник трудов LXXXII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Санкт-Петербург, 18–25 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – Т. 1. – С. 244–248. – Библиогр.: с. 247–248 (8 назв.).

1479. Ефимова К.А. Обеспечение эффективности проектирования и строительства магистральных трубопроводов в сложных условиях окружающей среды / К. А. Ефимова // Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Международной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 23–26.

О проблемах строительства трубопроводов в различных регионах, в том числе в зоне распространения многолетнемерзлых грунтов.

1480. Заболотник П.С. Состояние грунтов в основании зданий Якутской ТЭЦ / П. С. Заболотник, С. И. Заболотник ; ответственный редактор Р. В. Чжан ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова. – Новосибирск : СО РАН, 2022. – 116 с. – Библиогр.: с. 110–116.

1481. Заводников В.И. Исследования напряженно-деформированного состояния тоннелей в условиях многолетнемерзлых грунтов / В. И. Заводников, В. Н. Кавказский // Транспорт: проблемы, идеи, перспективы : сборник трудов LXXXII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Санкт-Петербург, 18–25 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – Т. 1. – С. 248–252. – Библиогр.: с. 252 (3 назв.).

Результаты обследования подходного и дренажного тоннеля в составе сооружений Усть-Среднеканской ГЭС в Магаданской области.

1482. Зубков А.Н. Исследование напряженно-деформированного состояния рельсовых плетей бесстыкового пути в Арктической зоне / А. Н. Зубков, А. А. Киселев, А. В. Романов // Транспорт: проблемы, идеи, перспективы : сборник трудов LXXXII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Санкт-Петербург, 18–25 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – Т. 1. – С. 252–256. – Библиогр.: с. 255–256 (5 назв.).

Обследовано состояние плетей бесстыкового пути, эксплуатируемого в условиях Мурманской области.

1483. Константинов В.Д. Теплоизоляционный пеностеклобетон для теплоизоляции оснований при строительстве транспортных магистралей в условиях Арктики / В. Д. Константинов, В. Я. Соловьева // Транспорт: проблемы, идеи,

перспективы : сборник трудов LXXXII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Санкт-Петербург, 18–25 апреля 2022 года). – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – Т. 1. – С. 260–265. – Библиогр.: с. 264–265 (6 назв.).

1484. Кормаков Ф.Ф. Строительство и ремонт нефтепровода в условиях Арктики / Ф. Ф. Кормаков // Трубопроводный транспорт: теория и практика. – 2021. – № 4. – С. 39–43. – Библиогр.: с. 43 (4 назв.).

1485. Кузнецов Г.И. Тепловая подготовка вечномерзлого основания плотины талого типа / Г. И. Кузнецов, Н. В. Крук // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2022. – № 2. – С. 59–66. – DOI: <https://doi.org/10.32683/0536-1052-2022-758-2-59-66>. – Библиогр.: с. 66 (4 назв.).

1486. Легонцев А.В. Опыт проектирования и строительства водоотводящих каналов в зоне вечномерзлых грунтов / А. В. Легонцев, С. Н. Долгих // Гидротехника. – 2022. – № 4. – С. 58–61. – DOI: https://doi.org/10.55326/22278400_2022_4_58.

Рассмотрены технические решения отведения русла реки от карьеров на месторождениях Накынского кимберлитового поля (Республика Саха).

1487. Мальцев С.А. Обоснование наземной прокладки нефтепроводов в районах с вечной мерзлотой на примере Харьягинского нефтяного месторождения / С. А. Мальцев // Сборник лучших научно-технических разработок молодых ученых и специалистов XII Конкурса ООО "Лукойл-Инжиниринг" на лучшую научно-техническую разработку молодых ученых и специалистов. – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2022. – С. 75–93. – Библиогр.: с. 93 (12 назв.).

1488. Мясникова С.А. Влияние химических солевых добавок на величину морозного пучения грунтов земляного полотна автомобильной дороги / С. А. Мясникова, В. А. Шорин, А. Ю. Вельсовский // Дороги и мосты. – Москва, 2022. – Вып. 2. – С. 73–81. – Библиогр.: с. 79–80 (10 назв.).

1489. Применение термостабилизаторов грунта на автомобильных дорогах в районах вечной мерзлоты / Г. Ю. Тимофеева, П. Е. Демин, А. С. Литвинчук, А. В. Косачев // Наука и техника в дорожной отрасли. – 2022. – № 3. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 6 (11 назв.).

Результаты моделирования оценок климатических рисков использования термостабилизаторов на насыпях автомобильных дорог в районе Уренгоя и Якутска.

1490. Суглобов Д.А. Особенности проектирования сетей канализации в арктических условиях / Д. А. Суглобов, Е. И. Вялкова, Е. Ю. Осипова // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2022. – Т. 24, № 5. – С. 133–144. – DOI: <https://doi.org/10.31675/1607-1859-2022-24-5-133-144>. – Библиогр.: с. 142–143 (14 назв.).

1491. Сулова А.А. Импульсно-резонансная методика определения степени оттаивания опор нефтепроводов / А. А. Сулова, Л. М. Глушкова, М. Ю. Земенкова // Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Международной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 73–76. – Библиогр.: с. 75–76 (5 назв.).

Рассмотрена проблема технического мониторинга трубопровода Заполярье – Пурпе (Ямало-Ненецкий автономный округ), большая часть которого пролегает в условиях вечной мерзлоты.

1492. Толмачев А.А. Применение полипропиленовых утепленных армированных труб для сооружения нефтепроводов в Арктике / А. А. Толмачев, В. А. Иванов, А. В. Майер // Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. – 2022. – № 4. – С. 46–51. – DOI: [https://doi.org/10.33285/1999-6934-2022-4\(130\)-46-51](https://doi.org/10.33285/1999-6934-2022-4(130)-46-51). – Библиогр.: с. 50 (22 назв.).

1493. Шаталина И.Н. Ледовые проблемы строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений / И. Н. Шаталина, Г. А. Трегуб. – Санкт-Петербург : Издательство ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева, 2013. – 451 с. – Библиогр.: с. 431–446 (217 назв.).

1494. Шаталов Д.А. Сооружение переходов трубопроводов методами автоматизированной щитовой проходки трубопроводом и трубными секциями / Д. А. Шаталов, Д. Р. Вафин, А. П. Шаманин // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – Т. 12, № 6. – С. 550–559. – DOI: <https://doi.org/10.28999/2541-9595-2022-12-6-550-559>. – Библиогр.: с. 558–559 (14 назв.).

Об использовании бестраншейной технологии строительства переходов трубопроводов через естественные и искусственные препятствия, в том числе в регионах Крайнего Севера.

1495. Шац М.М. Специфика железных дорог в криолитозоне / М. М. Шац // Железнодорожный транспорт. – 2022. – № 9. – С. 30–34.

См. также № 1331, 1354

Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера

Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений

1496. Брычаев Н.М. Анализ условий формирования и отведения дренажных вод на участке карьера трубки "Айхал" в Республике Саха (Якутия) / Н. М. Брычаев // Школа экологических перспектив : материалы Девятого Международного инновационного проекта. – Воронеж : Научная книга, 2022. – С. 23–26. – Библиогр.: с. 26 (8 назв.).

1497. Геотехническое обоснование первоочередной разрезки залежей богатых руд шахты "Глубокая" методами пошагового численного моделирования в условиях гравитационно-тектонического поля напряжений / А. А. Давыдов, М. А. Соннов, А. Е. Румянцев [и др.] // Горная промышленность. – 2022. – № 5. – С. 83–91. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2022-5-83-91>. – Библиогр.: с. 90 (12 назв.).

Модель разработана в программном обеспечении CAE Fidesys с целью оценки напряженно-деформированного состояния массива Октябрьского месторождения в поле шахты "Глубокая" рудника "Скалистый" (Красноярский край).

1498. Еланцева Л.А. Повышение фильтрационной устойчивости бортов карьера им. В. Гриба / Л. А. Еланцева, С. В. Фоменко // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2022. – Вып. 3. – С. 242–250. – Библиогр.: с. 247–249 (16 назв.).

1499. Железняк М.Н. Криотеплофизические условия освоения месторождения алмазов "Айхал" (Северо-Западная Якутия) / М. Н. Железняк, М. М. Шац // Экономика природопользования : обзорная информация. – 2022. – № 5. – С. 4–20. – DOI: <https://doi.org/10.36535/1994-8336-2022-05-1>. – Библиогр.: с. 19–20 (18 назв.).

1500. Заровняев Б.Н. Интенсификация оттайки песков на добычных работах в условиях криолитозоны / Б. Н. Заровняев, А. Б. Егорова, С. П. Антоева // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 10. – С. 106–112. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37916>. – Библиогр.: с. 111–112 (16 назв.).

1501. Захаров Е.В. Прочность мерзлых грунтов осыпи карьера "Интернациональный" / Е. В. Захаров // Успехи современного естествознания. – 2022. –

№ 10. – С. 113–117. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37917>. – Библиогр.: с. 117 (15 назв.).

1502. Инженерно-геологическое изучение скальных грунтов и продуктов их разломных зон (Албазинское месторождение, север Хабаровского края) / Т. Г. Рященко, Е. А. Маслов, Е. В. Брыжак, С. И. Штельмах // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2022. – Т. 64, № 2. – С. 68–79. – DOI: <https://doi.org/10.32454/0016-7762-2022-64-2-68-79>. – Библиогр.: с. 78 (15 назв.).

1503. Исследование сейсмической активности при отработке месторождения встречными фронтами / О. Г. Журавлева, С. А. Жукова, И. М. Аветисян, С. В. Дмитриев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 12-1. – С. 143–154. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_121_0_143. – Библиогр.: с. 151–152 (20 назв.).

Результаты исследования особенностей разрушения массива горных пород при отработке удароопасного месторождения на примере одного из хибинских (Мурманская область).

1504. Куляндин Г.А. Методика георадиолокационного картирования массива горных пород россыпных месторождений криолитозоны в условиях пересеченной и ограниченной местности : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 2.8.6 "Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика" / Г. А. Куляндин. – Якутск, 2022. – 19 с.

1505. Мониторинг напряженного состояния сейсмическими и расчетными методами на шахтах АО "Воркутауголь" / С. Н. Мулев, Г. Д. Рукавишников, Д. И. Мороз [и др.] // Уголь. – 2022. – № 12. – С. 88–93. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-12-88-93>. – Библиогр.: с. 92–93 (14 назв.).

1506. О механизме внезапных выбросов породы и газа на руднике "Интернациональный" АК "АЛРОСА" (ПАО) / В. В. Иванов, В. С. Зыков, С. Г. Ворожцов, А. В. Дягилева // Вестник научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. – 2022. – № 2. – С. 19–27. – DOI: <https://doi.org/10.25558/VOSTNII.2022.19.55.002>. – Библиогр.: с. 26 (4 назв.).

1507. Овчинников Н.П. Анализ уровня надежности секционных насосов главной водоотливной установки подземного рудника "Удачный" / Н. П. Овчинников // Горное оборудование и электромеханика. – 2022. – № 5. – С. 23–28. – DOI: <https://doi.org/10.26730/1816-4528-2022-5-23-28>. – Библиогр.: с. 26–27 (15 назв.).

1508. Овчинников Н.П. Пути устойчивого функционирования водоотливного хозяйства рудника "Удачный" / Н. П. Овчинников, И. В. Зырянов // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2022. – Вып. 3. – С. 161–170. – Библиогр.: с. 168–169 (10 назв.).

1509. Овчинников Н.П. Технологические решения по обеспечению надежной эксплуатации системы водоотведения на руднике "Удачный" / Н. П. Овчинников // Безопасность труда в промышленности. – 2022. – № 12. – С. 7–12. – DOI: <https://doi.org/10.24000/0409-2961-2022-12-7-12>. – Библиогр.: с. 10–11 (13 назв.).

1510. Паршаков О.С. Научное сопровождение разведочных выработок рудника "Скалистый" ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" в условиях выделения горючих и ядовитых газов / О. С. Паршаков, Н. Н. Уткин, А. А. Давыдов // Горное эхо. – 2022. – № 3. – С. 92–98. – DOI: <https://doi.org/10.7242/echo.2022.3.15>. – Библиогр.: с. 98 (5 назв.).

1511. Пташник Ю.П. Варианты технологии горных работ для разработки месторождений известняка вблизи селитебных территорий / Ю. П. Пташник,

А. И. Косолапов, А. И. Пташник // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 2. – С. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.129.39>. – Библиогр.: с. 7 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/3-129-2023-march/10.23670/IRJ.2023.129.39>.

Представлен опыт Ковдорского ГОКа (Мурманская область).

1512. Розанов И.Ю. Результаты анализа данных радарной системы мониторинга устойчивости борта карьера "Железный" АО "Ковдорский ГОК" / И. Ю. Розанов, Д. А. Ковалев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 12–1. – С. 122–133. – DOI: https://doi.org/10.25018/02361493_2022_121_0_122. – Библиогр.: с. 130–131 (20 назв.).

1513. Саитгалеев М.М. Анализ геодинамических явлений Объединенного Кировского рудника. Связь лабораторного, шахтного и регионального уровней / М. М. Саитгалеев, О. М. Шнюкова // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии : труды XXXIII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Апатиты, 3–7 октября 2022 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2022. – С. 169–172.

1514. Сильнейшее землетрясение Хибинского горного массива 5 марта 2022 г. / А. В. Федоров, В. Э. Асминг, С. В. Баранов [и др.] // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : тезисы XVI Международной сейсмологической школы (Минск, 12–16 сентября 2022 г.). – Обнинск : ФИЦ ЕГС РАН, 2022. – С. 92. – Библиогр.: с. 92 (3 назв.).

1515. Система микросейсмического мониторинга прибортового массива на основе сейсмических датчиков в глубоких скважинах за конечным контуром карьера / А. А. Козырев, М. М. Каган, Д. С. Чернобров, И. Г. Панасенко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 12–1. – С. 155–165. – DOI: https://doi.org/10.25018/02361493_2022_121_0_155. – Библиогр.: с. 163–164 (20 назв.).

Использованы данные по микросейсмическому мониторингу рудника "Железный" Ковдорского ГОКа (Мурманская область).

1516. Совершенствование автоматизированной системы геомеханического мониторинга и раннего предупреждения опасных геодинамических явлений / И. Ю. Рассказов, Ю. В. Федотова, П. А. Аникин [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 12–1. – С. 106–121. – DOI: https://doi.org/10.25018/02361493_2022_121_0_106. – Библиогр.: с. 117–119 (29 назв.).

Система используется на рудниках КФ АО "Апатит" (Мурманская область).

1517. Хосоев Д.В. Анализ применения безвзрывных технологий в условиях криолитозоны / Д. В. Хосоев // Горная промышленность. – 2022. – № 5. – С. 131–134. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2022-5-131-134>. – Библиогр.: с. 134 (13 назв.).

1518. Шулюпин А.Н. Об управлении парлифтной добычей при разработке Мутновского геотермального месторождения (Камчатка) / А. Н. Шулюпин, А. А. Любин, Н. Н. Варламова // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2022. – Вып. 3. – С. 220–234. – Библиогр.: с. 230–232 (16 назв.).

1519. Яковлев А.М. Методика оценки фронтов горных работ глубоких карьеров на основе ГИС моделирования рабочей зоны / А. М. Яковлев, В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов // Проблемы недропользования. – 2023. – № 1. – С. 41–52. – DOI: <https://doi.org/10.25635/2313-1586.2023.01.041>. – Библиогр.: с. 50–51 (12 назв.). – URL: <https://trud.igdur.ru/index.php/psu/article/view/547/554>.

Для апробирования методики использованы геоданные карьеров АО "Карельский окатыш".

1520. Янников А.М. Влияние разрывных нарушений на систему опережающей дегазации проектируемого рудника "Мир" / А. М. Янников, С. А. Янникова, А. В. Харченко // Безопасность труда в промышленности. – 2022. – № 10. – С. 73–78. – DOI: <https://doi.org/10.24000/0409-2961-2022-10-73-78>. – Библиогр.: с. 77 (17 назв.).

См. также № 865, 884, 929, 1007

Разработка нефтяных и газовых месторождений

1521. Адаптация технологии обработки призабойной зоны скважин для условий низкопроницаемых терригенных коллекторов / А. Е. Фоломеев, А. Р. Хатмуллин, А. А. Имамудинова [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 8. – С. 77–82. – Библиогр.: с. 82 (5 назв.).

Результаты аналитических и лабораторных исследований, направленных на адаптацию технологии кислотного воздействия в условиях низкопроницаемых высокотемпературных коллекторов Западной Сибири.

1522. Александров А.Н. Обоснование комплексной технологии предупреждения образования асфальтосмолопарафиновых отложений при добыче высокопарафинистой нефти погружным электроцентробежными насосами из многопластовых залежей : автореферат диссертации на соискании ученой степени кандидата технических наук : специальность 2.8.4 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / А. Н. Александров ; Санкт-Петербургский горный университет. – Санкт-Петербург, 2022. – 20 с.

Результаты промысловых испытаний, проведенных на добывающих скважинах Кыртаельского месторождения (Республика Коми).

1523. Александров В.М. Новые подходы к разработке сложнопостроенных пород-коллекторов Самотлорского месторождения / В. М. Александров // Инновационные процессы в науке, технике и экономике : материалы Международной научно-практической конференции (Нижегородск, 21–22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Ч. 2. – С. 80–85. – Библиогр.: с. 84 (3 назв.).

1524. Анализ слияния трещин автоГРП в рядной системе разработки с помощью математического моделирования / С. А. Калинин, А. Н. Байкин, Р. Ф. Абдуллин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 12. – С. 40–45. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-12-40-45>. – Библиогр.: с. 45 (14 назв.).

Рассмотрен сектор разработки одного из месторождений Западной Сибири и проведен анализ промысловых данных о приемистости, давлении, гидродинамических исследований скважин, карт давления, который позволяет сделать вывод о наличии трещины автоГРП.

1525. Анализ эффективности выработки запасов объекта разработки при верхнеуровневой оценке показателей / С. С. Суходанова, Ф. Ф. Халиуллин, М. А. Шакиров [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 12. – С. 30–33. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-12-30-33>. – Библиогр.: с. 33 (5 назв.).

Алгоритм оценки потенциала выработки остаточных извлекаемых запасов рассмотрен на примере месторождений X и Z Ноябрьского и Ханты-Мансийского регионов.

1526. Апасов Т.К. Особенности локализации остаточных извлекаемых запасов нефти в низкопроницаемых коллекторах с упорядоченным типом слоистой текстуры на примере пласта X-8 месторождения Y / Т. К. Апасов, С. И. Грачев, А. Г. Кудияров // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 27 (4 назв.).

Исследования проведены на одном из месторождений Западной Сибири.

1527. Бабушкина А.Г. Применение горизонтальных скважин на северном блоке СБ (Среднеботуобинское) НГКМ для увеличения коэффициента газоотдачи / А. Г. Бабушкина // Инновационные процессы в науке, технике и экономике : материалы Международной научно-практической конференции (Нижевартовск, 21–22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Ч. 2. – С. 264–268. – Библиогр.: с. 267 (4 назв.).

1528. Баранников Я.И. Оптимизация расположения разведочных скважин и проектных стволов / Я. И. Баранников // Сборник лучших научно-технических разработок молодых ученых и специалистов XII Конкурса ООО "Лукойл-Инжиниринг" на лучшую научно-техническую разработку молодых ученых и специалистов. – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2022. – С. 148–155. – Библиогр.: с. 155 (5 назв.).

Рассмотрено расположение разведочных скважин на Средне-Назымском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1529. Белкова Е.А. Оценка влияния трещинной пористости на физические свойства доломитов юрхского горизонта Восточной Сибири / Е. А. Белкова, В. С. Жуков // Научный журнал Российского газового общества. – 2022. – № 4. – С. 6–17. – DOI: <https://doi.org/10.55557/2412-6497-2022-4-6-17>. – Библиогр.: с. 16 (29 назв.).

О влиянии трещинной пористости на коллекторские и физические свойства горных пород – главного фактора при увеличении эффективного давления, сопровождающего процесс разработки месторождений.

1530. Восстановление продуктивности месторождения с высокой обводненностью продукции и низкой выработкой начальных извлекаемых запасов (в порядке обсуждения) / А. И. Ипатов, М. И. Кременецкий, Д. Н. Гуляев, В. М. Кричевский // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 11. – С. 98–102. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-11-98-102>. – Библиогр.: с. 102 (4 назв.).

Приведены данные по одному из полностью обводненных месторождений Западной Сибири, разрабатываемому 35 лет.

1531. Выбор оптимального технологического решения при разработке уникального транзитного месторождения углеводородов / И. Ф. Шарифуллин, С. А. Нагорный, С. С. Гаврилов [и др.] // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2022. – № 5/6. – С. 98–102.

Рассмотрен процесс поиска оптимальных технологических решений по разработке Сематовского газового месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1532. Выбор оптимальной системы разработки сверхнизкопроницаемых коллекторов на примере Эргинского лицензионного участка Приобского месторождения / Д. Ю. Капишев, М. Р. Рахимов, А. А. Мироненко [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 7. – С. 62–65. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-7-62-65>. – Библиогр.: с. 64 (4 назв.).

1533. Гатиатуллин Ф.Х. Повышение эффективности строительства скважин за счет применения нового типа буровых ключей / Ф. Х. Гатиатуллин, Д. В. Карпов, А. А. Салимгараев // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Астрахань, 12–13 октября 2022 г.). – Астрахань : Издательство АГТУ, 2022. – С. 127–130. – Библиогр.: с. 130 (3 назв.).

Для анализа выбрана типовая скважина в Западной Сибири.

1534. Заикин И.А. Результаты внедрения комплекса мероприятий по обеспечению микроклиматических параметров рудничной атмосферы на объектах НШПП "Яреганефть" ООО "ЛУКОЙЛ-Коми" / И. А. Заикин, А. Н. Абашин, И. Я. Лизан // Безопасность труда в промышленности. – 2022. – № 10. – С. 66–72. –

DOI: <https://doi.org/10.24000/0409-2961-2022-10-66-72>. – Библиогр.: с. 70–71 (13 назв.).

1535. Инновационные дизайны ГРП и рекомендации по выводу скважин на режим в условиях сверхнизкопроницаемых коллекторов на примере Эргинского ЛУ Приобского месторождения / А. М. Садыков, Д. Ю. Капишев, С. А. Ерастов [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 7. – С. 80–85. – DOI: <https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-7-80-85>. – Библиогр.: с. 84 (14 назв.).

1536. Калиев А.С. Техника в технологии разработки нефтекерогеносодержащих пластов баженовской свиты сверхкритической водой / А. С. Калиев, М. А. Савин, Е. В. Егорова // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа: материалы XIII Международной научно-практической конференции (Астрахань, 12–13 октября 2022 г.). – Астрахань: Издательство АГТУ, 2022. – С. 47–51. – Библиогр.: с. 51 (3 назв.).

1537. Кашапов Д.В. Совершенствование методов гидравлического разрыва пластов баженовской свиты Западной Сибири: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук: специальность 2.8.4 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / Д. В. Кашапов; Уфимский государственный нефтяной технический университет. – Уфа, 2022. – 24 с.

1538. Кобяшев А.В. Экспериментальное и численное определение параметров смесимости при обосновании газового воздействия на примере Северо-Даниловского месторождения / А. В. Кобяшев // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2022. – № 5. – С. 75–89. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2022-5-75-89>. – Библиогр.: с. 86–88 (20 назв.).

1539. Колесник С.В. Повышение эффективности ГТМ за счет применения технологии комплексного воздействия на продуктивный пласт КПГ «Ураган» / С. В. Колесник, А. А. Ворона // Инновационные процессы в науке, технике и экономике: материалы Международной научно-практической конференции (Нижневартовск, 21–22 апреля 2022 г.). – Тюмень: ТИУ, 2022. – Ч. 2. – С. 141–147. – Библиогр.: с. 146–147 (4 назв.).

Приведены данные по ГРП на месторождениях Ханты-Мансийского автономного округа.

1540. Колесник С.В. Эволюция эффективного применения многостадийного гидроразрыва пласта / С. В. Колесник, А. Б. Ахмедханова // Инновационные процессы в науке, технике и экономике: материалы Международной научно-практической конференции (Нижневартовск, 21–22 апреля 2022 г.). – Тюмень: ТИУ, 2022. – Ч. 2. – С. 93–98. – Библиогр.: с. 97–98 (5 назв.).

Рассмотрены технологии проведения МГРП, которые применялись в АО "Самотлорнефтегаз" при заканчивании горизонтальных скважин ЗБС и ВНС.

1541. Колесник С.В. Эффективность применения ГРП как метод интенсификации углеводородов / С. В. Колесник, Э. Р. Мухаметшина // Инновационные процессы в науке, технике и экономике: материалы Международной научно-практической конференции (Нижневартовск, 21–22 апреля 2022 г.). – Тюмень: ТИУ, 2022. – Ч. 2. – С. 152–157. – Библиогр.: с. 156–157 (4 назв.).

Рассмотрен опыт применения метода на Приобском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1542. Колесников С.В. Оценка эффективности реализованных мероприятий на примере месторождения Уватского проекта по результатам ретроспективных расчетов / С. В. Колесников, М. И. Ивлев // Нефтяная провинция. – 2023. – № 1.

– С. 46–57. – DOI: <https://doi.org/10.25689/NP.2023.1.46-57>. – Библиогр.: с. 56 (3 назв.). – URL: <https://vkro-raen.com/33-46-57>.

1543. Колотыгина Н.Ю. Моделирование процессов установившейся изотермической фильтрации реального газа к горизонтальному стволу для условий хамакинской залежи Чайдинского НГКМ / Н. Ю. Колотыгина, Д. С. Мокина, В. А. Вотчель // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 103 (4 назв.).

1544. Колягин А.Г. Совершенствование многостадийного гидроразрыва пласта в карбонатных и смешанных коллекторах в Группе компаний "Зарубежнефть" / А. Г. Колягин, А. Ф. Каримов, А. М. Хайдар // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 12. – С. 110–113. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-12-110-113>.

Исследования проведены на Харьягинском месторождении (Ненецкий автономный округ).

1545. Комплексный подход к решению проблем сопровождения бурения в пределах Юрубчено-Тохомской зоны / Ю. А. Арбатская, В. Г. Волков, А. Г. Пушкарский [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 11. – С. 90–93. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-11-90-93>. – Библиогр.: с. 93 (3 назв.).

1546. Коротков С.А. Оптимизация технико-технологических решений по теплоизоляции и отсыпке кустовых площадок месторождений Крайнего Севера / С. А. Коротков, О. В. Спирина, А. Г. Пермитин // Бурение и нефть. – 2022. – № 11. – С. 28–31. – Библиогр.: с. 31 (6 назв.).

Результаты анализа проектных решений и промысловых материалов по 126 скважинам нефтегазовых месторождений на полуостровах Ямал и Гыданский.

1547. Критерии подбора ПАВ-полимерного состава для выработки остаточных запасов нефти Холмогорского месторождения / Е. А. Сидоровская, Д. С. Адаховский, Д. В. Песков [и др.] // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 176–177. – Библиогр.: с. 177 (6 назв.).

1548. Методика оценки зон локализации запасов многопластового объекта разработки аналитическим методом / Д. Р. Гильмиев, А. П. Коваленко, Е. А. Хребтова [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 11. – С. 32–36. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-11-32-36>. – Библиогр.: с. 36 (7 назв.).

Подход прошел апробацию на лицензионных участках ООО "Харампурнефтегаз" Ямало-Ненецкого автономного округа, что позволило значительно увеличить прирост добычи нефти.

1549. Обоснование технологии временного блокирования продуктивного пласта в условиях потенциально поглощающих газоносных объектов / Р. А. Гасумов, Е. В. Егорова, Ю. С. Минченко, О. Н. Шемелина // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Астрахань, 12–13 октября 2022 г.). – Астрахань : Издательство АГТУ, 2022. – С. 17–19. – Библиогр.: с. 19 (7 назв.).

Технология разработана для условий Западной Сибири.

1550. Определение условий безгидратного режима закачки минерализованной воды в пласт месторождения Восточной Сибири / О. В. Аникин, М. Е. Семенов, А. С. Стопорев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 12. – С. 34–39. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-12-34-39>. – Библиогр.: с. 39 (16 назв.).

Изучены возможности образования газовых гидратов методом физического моделирования закачки модельной газовой смеси и воды различной минерализации при пластовых условиях Чаюндинского месторождения (Якутия), находящегося в зоне аномально низких пластовых температур.

1551. Опыт применения потокоотклоняющих технологий повышения нефтеотдачи пластов / В. В. Халин, Р. Ф. Мазитов, Е. Н. Мальшаков [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 8. – С. 60–67. – Библиогр.: с. 67 (15 назв.).

О применении технологий на месторождениях Западной Сибири с разделением на периоды, которые характеризуются различным спектром используемых технологий и реагентов в зависимости от текущего состояния разработки месторождений.

1552. Опыт проведения большеобъемного гидравлического разрыва пласта в скважине с горизонтальным окончанием в ачимовских отложениях Ямбургского НГКМ / А. В. Трифонов, С. С. Девятьяров, Д. С. Леонтьев [и др.] // Время колтюбинга. Время ГРП. – 2021. – № 2. – С. 20–25. – Библиогр.: с. 25 (4 назв.).

1553. Опыт проектирования и строительства скважин с морских нефтегазодобывающих платформ / Р. Ю. Дашков, Т. Н. Гафаров, Р. Н. Окишев [и др.] // Газовая промышленность. – 2022. – № 12. – С. 14–20.

Опыт рассмотрен на примерах Пильтун-Астохского и Лунского месторождений (Охотское море).

1554. Особенности разработки Холмогорского нефтяного месторождения / Д. В. Песков, А. С. Шаповалов, Е. А. Сидоровская, Д. С. Адаховский // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 165–168.

1555. Оценка влияния литолого-фациальных особенностей отложений на эффективность выработки запасов нефти / Д. Ю. Чудинова, А. В. Чибисов, Е. М. Махныткин, Р. М. Миннихметова // Вестник Евразийской науки. – 2022. – Т. 14, № 6. – Ст. 45NZVN622. – С. 1–14. – Библиогр.: с. 13 (10 назв.). – URL: <https://esj.today/45NZVN622.html>.

Объектом исследования являются отложения продуктивного пласта ванденской свиты одного из крупных месторождений Западной Сибири.

1556. Оценка влияния различных загрязняющих компонентов и агентов вытеснения нефти на проницаемость низкопроницаемых пластов ачимовских отложений / Р. И. Сирбаев, Д. Р. Нурлыев, А. К. Макатров [и др.] // Нефтегазовое дело. – 2022. – Т. 20, № 6. – С. 39–49. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ngdelo-2022-6-39-49>. – Библиогр.: с. 47 (13 назв.).

Исследовались терригенные клиноформенные отложения черкашинской свиты неокомского нефтегазоносного комплекса (объекты разработки АС₁₀, АС₁₁ и АС₁₂) на примере одного из месторождений Западной Сибири.

1557. Павлюков Н.А. Адаптация геомеханической модели на замер высоты трещины гидроразрыва пласта с использованием акустического каротажа / Н. А. Павлюков, В. А. Павлов, М. И. Самойлов // Каротажник. – 2022. – Вып. 6. – С. 93–103. – Библиогр.: с. 103 (5 назв.).

Результаты опытно-промышленных работ на одном из месторождений Западной Сибири.

1558. Перспективы обустройства шельфовых газоконденсатных месторождений комплексами по сжиганию природного газа / И. М. Ванчуров, С. М. Ватузов, К. С. Резанов [и др.] // Нефтегазовое дело. – 2022. – Т. 20, № 6. – С. 124–134. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ngdelo-2022-6-124-134>. – Библиогр.: с. 133 (12 назв.).

Рассмотрены различные варианты обустройства газоконденсатных месторождений на примере Штокмановского (Баренцево море).

1559. Плиткина Ю.А. Способ определения периода отработки нагнетательных скважин в низкопроницаемых неоднородных коллекторах / Ю. А. Плиткина, Е. И. Мамчистова // Нефтяная провинция. – 2023. – № 1. – С. 109–124. – DOI:

[https:// doi.org/10.25689/NP.2023.1.109-124](https://doi.org/10.25689/NP.2023.1.109-124). – Библиогр.: с. 123 (5 назв.). – URL: <https://vkro-raen.com/33-109-124>.

Для проведения расчетов использована секторная гидродинамическая модель участка тюменской свиты (Западная Сибирь).

1560. Построение геомеханической модели юрских отложений для дизайнов гидроразрыва пласта / В. А. Морева, В. А. Павлов, А. П. Попружук [и др.] // Каротажник. – 2022. – Вып. 6. – С. 112–117.

Результаты разработки пласта Ю₁ Харампурской группы месторождений (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1561. Применение энзимов для интенсификации добычи нефти / А. А. Тахиров, С. В. Онучин, А. Г. Михлик [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 12. – С. 56–59. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-12-56-59>. – Библиогр.: с. 59 (5 назв.).

Фильтрационные исследования на керне пласта ПК₁₋₃ Восточно-Мессояхского месторождения, с. 57–59.

1562. Примеры комплексного моделирования для решения различных задач в области геологии и разработки шельфовых месторождений / Т. Н. Гафаров, Р. Г. Облеков, А. В. Хабаров [и др.] // Газовая промышленность. – 2022. – № 11. – С. 14–22.

Приведены основные направления и примеры комплексирования данных на примере Лунского и Пильгун-Астохского месторождений (Охотское море).

1563. Проектирование и перспективы применения устройств контроля притока на Тагульском нефтегазоконденсатном месторождении / А. А. Зернин, Р. А. Молоков, К. В. Жаркова [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 11. – С. 37–41. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-11-37-41>. – Библиогр.: с. 41 (5 назв.).

1564. Пызыков В.Ф. Отслеживание эффекта образования повышенной упаковки трещины в скважинах месторождения имени А. Усольцева / В. Ф. Пызыков, С. К. Сохошко // Нефтяная провинция. – 2023. – № 1. – С. 58–71. – DOI: <https://doi.org/10.25689/NP.2023.1.58-71>. – Библиогр.: с. 70 (9 назв.). – URL: <https://vkro-raen.com/33-58-71>.

1565. Развитие геотехнического мониторинга объектов обустройства месторождений нефти и газа в криолитозоне России / Л. В. Заря, В. А. Павлов, Р. Ю. Канаев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 11. – С. 59–63. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-11-59-63>.

1566. Савельев А.В. Контроль за разработкой месторождений сверхвязкой нефти на примере Лыаельской площади Ярегского нефтяного месторождения / А. В. Савельев // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Астрахань, 12–13 октября 2022 г.). – Астрахань : Издательство АГТУ, 2022. – С. 83–87.

1567. Сафрайдер А.И. Применение отечественных аналогов роторных управляемых систем при бурении скважин с горизонтальным окончанием / А. И. Сафрайдер, В. И. Маршев // Бурение и нефть. – 2023. – № 1. – С. 26–27. – Библиогр.: с. 27 (3 назв.).

Испытания проводились на скважинах Вынгапуровского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1568. Сидоровская Е.А. Адресный подбор ПАВ-полимерных составов для Холмогорского месторождения / Е. А. Сидоровская, Е. А. Турнаева, Н. Ю. Третьяков // Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 178–180. – Библиогр.: с. 179–180 (4 назв.).

1569. Силин М.А. Комплексная технология повышения нефтеотдачи пластов на примере Ватъеганского месторождения / М. А. Силин // Время колтюбинга. Время ГРП. – 2020. – № 2. – С. 64–66. – Текст рус., англ.

1570. Сингуров А.А. Физико-химическая структура технологических полимер-гелевых жидкостей для блокирования продуктивного пласта в условиях АНПД / А. А. Сингуров // Нефтяная провинция. – 2023. – № 1. – С. 197–208. – DOI: <https://doi.org/10.25689/NP.2023.1.197-208>. – Библиогр.: с. 207 (11 назв.). – URL: <https://vkro-raen.com/33-197-208>.

Рассмотрена незамерзающая пенообразующая жидкость, нашедшая широкое применение на месторождениях Западной Сибири.

1571. Собаева Е.В. Подход к определению причин обводнения скважин с использованием водонефтяного фактора на примере месторождений Западной Сибири и Республики Коми / Е. В. Собаева, Д. А. Метт // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – № 7. – С. 44–47. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2413-5011-2022-7\(367\)-44-47](https://doi.org/10.33285/2413-5011-2022-7(367)-44-47). – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

1572. Совершенствование алгоритма управления скважиной, эксплуатируемой по концентрическим лифтовым колоннам / Т. В. Сопнев, М. Ю. Сафронов, Д. Р. Валиулин, А. А. Юнусов // Газовая промышленность. – 2022. – № 11. – С. 24–28. – Библиогр.: с. 28 (4 назв.).

Об опыте внедрения технологии на скважинах Уренгойского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1573. Температурные условия при проектировании ПАВ-полимерного заводнения / М. Ю. Бондарь, А. В. Осипов, А. А. Громан [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 12. – С. 51–55. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-12-51-55>. – Библиогр.: с. 55 (11 назв.).

Выполнена оценка температурного профиля в районе пилотного участка ПАВ-полимерного заводнения Холмогорского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1574. Технология бурения нефтяных и газовых скважин : учебное пособие / Р. Х. Акчурина, Н. А. Буглов, А. Г. Вахромеев [и др.] ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2021. – 311 с. – Библиогр.: с. 193–206 (190 назв.).

Описана проблематика первичного вскрытия бурением коллектора, технологические аспекты заканчивания скважин, отбор керна в трещинных коллекторах, улучшение ФЕС пласта в процессе бурения и испытания, на поисково-разведочных площадях и месторождениях нефти и газа в сложных геологических условиях глубокого бурения и объектах ТРИЗ нефтегазовых формаций разреза осадочного чехла Сибирской платформы.

1575. Туманова Е.С. Аналитический способ оценки эффективности системы ППД в низкопроницаемых коллекторах (на примере месторождения им. В.Н. Виноградова) / Е. С. Туманова // Сборник лучших научно-технических разработок молодых ученых и специалистов XII Конкурса ООО "Лукойл-Инжиниринг" на лучшую научно-техническую разработку молодых ученых и специалистов. – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2022. – С. 67–74.

1576. Фоминых О.В. Об определении объема газа, растворенного в попутно-добываемой воде при разработке нефтяных месторождений / О. В. Фоминых, С. А. Леонтьев, В. Н. Мороз // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2022. – № 5. – С. 108–120. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2022-5-108-120>. – Библиогр.: с. 117–118 (20 назв.).

Проблема рассмотрена на примере месторождений Западной Сибири.

1577. Фудашкина М.В. Перспективы применения мероприятий по обработке призабойной зоны высокообводненных скважин / М. В. Фудашкина //

Сборник лучших научно-технических разработок молодых ученых и специалистов XII Конкурса ООО "Лукойл-Инжиниринг" на лучшую научно-техническую разработку молодых ученых и специалистов. – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2022. – С. 46–54. – Библиогр.: с. 54 (4 назв.).

Результаты апробирования технологий на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".

1578. Шаляпин Д.В. Результаты применения нейронных сетей и машинного обучения для повышения качества крепления скважин / Д. В. Шаляпин, А. В. Мелехов // Сборник лучших научно-технических разработок молодых ученых и специалистов XII Конкурса ООО "Лукойл-Инжиниринг" на лучшую научно-техническую разработку молодых ученых и специалистов. – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2022. – С. 131–139. – Библиогр.: с. 138–139 (10 назв.).

Об опыте применения технологии на скважинах месторождений ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".

1579. Юдин Е.В. Моделирование и оптимизация режимов работы скважин, фонтанирующих через затрубное пространство / Е. В. Юдин, В. Н. Горбачева, Н. А. Смирнов // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 11. – С. 122–126. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-11-122-126>. – Библиогр.: с. 126 (6 назв.).

Для апробации алгоритма проведена оптимизация работы скважины Новопортовского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

См. также № 726, 731, 908, 1003, 1032, 1147, 1327, 1328, 1338, 1344, 1352, 1366

Проблемы сельского хозяйства Севера

Земледелие. Растениеводство

1580. Адушкин В.Б. Зеленый каркас города Сургута / В. Б. Адушкин // Охрана и рациональное использование лесных ресурсов : материалы X Международного форума (Благовещенск, 5–6 июня 2019 г.). – Благовещенск : Издательство Дальневосточного государственного аграрного университета, 2019. – Ч. 2. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 111 (6 назв.).

1581. Атласова Л.Г. Оценка энергетического потенциала местных сортов, перспективных селекционных линий, регенерантов и дикоросов люцерны в условиях долины средней Лены / Л. Г. Атласова // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2022. – № 4. – С. 26–29. – Библиогр.: с. 29 (7 назв.).

1582. Балданов М.Б. Проект орошения дождеванием сельскохозяйственных угодий Усть-Алданского улуса / М. Б. Балданов, Н. Н. Алексеева, Н. И. Кондакова // Научно-технический вестник Поволжья. – 2022. – № 9. – С. 59–61. – Библиогр.: с. 61 (4 назв.).

1583. Баянова А.А. Современные аспекты мелиорации неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения в Иркутской области / А. А. Баянова // Вестник ИРГСХА. – 2022. – Вып. 112. – С. 16–23. – DOI: <https://doi.org/10.51215/1999-3765-2022-112-16-23>. – Библиогр.: с. 21 (13 назв.).

1584. Власенко Г.П. Результаты сравнительной оценки сортов картофеля по урожайности и параметрам адаптивности в условиях Камчатского края / Г. П. Власенко // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2022. –

№ 3. – С. 5–8. – DOI: <https://doi.org/10.30850/vrsn/2022/3/5-8>. – Библиогр.: с. 8 (12 назв.).

1585. Гайнатулина В.В. Влияние химических и биологических препаратов на урожайность, заболеваемость растений и клубней картофеля ризоктониозом / В. В. Гайнатулина, О. И. Хасбиулина // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2022. – № 6. – С. 51–54. – DOI: <https://doi.org/10.31857/2500-2082/2022/6/51-54>. – Библиогр.: с. 54 (7 назв.).

Результаты исследований по действию фунгицидов и биопрепаратов против *Rhizoctonia solani* в условиях Камчатского края.

1586. Евсеева Г.В. Сравнительная оценка кормовой продуктивности одновидовых и смешанных травостоев в условиях Карелии / Г. В. Евсеева, Л. П. Евстратова, Е. В. Николаева // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2022. – № 4. – С. 14–17. – DOI: <https://doi.org/10.31857/2500-2082/2022/4/14-17>. – Библиогр.: с. 16–17 (12 назв.).

1587. Евстратова Л.П. Перспективы использования интродуцированных сортов картофеля в условиях Карелии / Л. П. Евстратова, Л. А. Кузнецова, Е. В. Николаева // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2022. – № 6. – С. 47–50. – DOI: <https://doi.org/10.31857/2500-2082/2022/6/47-50>. – Библиогр.: с. 50 (10 назв.).

1588. Еремин М.Д. Первичное структурообразование буровых шламов с применением гуминового препарата "Росток" при создании плодородных грунтов для озеленения северных городов / М. Д. Еремин, Д. В. Еремина // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2022. – № 4. – С. 124–129. – Библиогр.: с. 128 (20 назв.).

1589. Коменданова Т.М. Проектирование оросительной системы в СХПК "Крестях" Сунтарского улуса / Т. М. Коменданова, М. Н. Иванова, С. В. Степанова // Научно-технический вестник Поволжья. – 2022. – № 9. – С. 81–83. – Библиогр.: с. 83 (6 назв.).

Предложен проект орошения картофеля дождевальной машиной барабанного типа.

1590. Корелина В.А. Создание исходного селекционного материала клевера лугового с высокими кормовыми качествами для условий северного региона / В. А. Корелина, О. Б. Батакова, И. В. Зобнина // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Агротомия и животноводство. – 2022. – Т. 17, № 3. – С. 287–298. – DOI: <https://doi.org/10.22363/2312-797X-2022-17-3-287-298>. – Библиогр.: с. 296–297 (15 назв.).

Полевые исследования проводились в 2019 и 2021 гг. на опытном участке Архангельского НИИСХ (юго-восточная часть Архангельской области).

1591. Корякина В.М. Изучение коллекционных образцов житняка в условиях Центральной Якутии / В. М. Корякина, П. П. Охлопкова, В. И. Алексеева // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2022. – № 10. – С. 24–30. – DOI: <https://doi.org/10.53083/1996-4277-2022-216-10-24-30>. – Библиогр.: с. 29 (11 назв.).

Исследованы образцы житняка по основным хозяйственно-ценным признакам и выделены перспективные генотипы для дальнейшей селекционной работы.

1592. Куземкин И.А. Скрининг образцов коллекции масличного льна по урожайности и их адаптивность в условиях северо-запада России / И. А. Куземкин, Т. А. Рожмина // Достижения науки и техники АПК. – 2022. – Т. 36, № 8. – С. 30–36. – DOI: https://doi.org/10.53859/02352451_2022_36_8_30. – Библиогр.: с. 35–36 (21 назв.).

1593. Максимова Х.И. Продуктивность овса в условиях арктической зоны Якутии / Х. И. Максимова, Л. В. Петрова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2022. – Т. 65, № 6. – С. 655–657. – DOI:

https://doi.org/10.55186/25876740_2022_65_6_655. – Библиогр.: с. 657 (14 назв.).

1594. Осипова В.В. Перспективные сорта вики яровой для заготовки кормов в условиях криолитозоны / В. В. Осипова, Л. Я. Коношук // Вестник АГАТУ. – 2022. – № 4. – С. 35–42. – Библиогр.: с. 39 (8 назв.). – URL: <http://vestnik-agatu.ru/wp-content/uploads/2022/12/35-42.pdf>.

Проведены исследования по изучению новых сортов вики яровой на мерзлотных пойменных почвах в условиях Якутии.

1595. Охлопкова П.П. Влияние удобрений на урожайность и качество люцерны серповидной в Якутии / П. П. Охлопкова, Г. Е. Мерзлая, В. Б. Борисова // Агрехимический вестник. – 2022. – № 5. – С. 21–23. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1029-2551-2022-5-005>. – Библиогр.: с. 23 (10 назв.).

1596. Оценка перспективных селекционных образцов картофеля в условиях Якутии / А. Н. Сысоева, А. В. Протопопова, Н. С. Яковлева, П. П. Охлопкова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 1. – С. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2023.127.158>. – Библиогр.: с. 9 (11 назв.). – URL: <https://research-journal.org/archive/1-127-2023-january/10.23670/IRJ.2023.127.158>.

1597. Петруша Е.Н. Сроки прохождения фенологических фаз развития жимолости камчатской / Е. Н. Петруша // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2022. – № 4. – С. 33–35. – DOI: <https://doi.org/10.31857/2500-2082/2022/4/33-35>. – Библиогр.: с. 35 (7 назв.).

Приведены данные многолетних исследований основных фенологических фаз развития аборигенных форм жимолости, отобранных из Центральной и Юго-Восточной зон Камчатского полуострова.

1598. Сабарайкина С.М. Красная смородина в Якутии / С. М. Сабарайкина, В. Н. Сорокопудов // Питомник и частный сад. – 2021. – № 6. – С. 12–16.

1599. Сысуев В.А. Научные приоритеты осеверения сельскохозяйственного производства России / В. А. Сысуев // Биологические основы защиты растений : сборник научных трудов по материалам Жученковских чтений VII (15 сентября 2022 г.). – Краснодар : ЭДВИ, 2022. – С. 235–241. – Библиогр.: с. 241 (3 назв.).

Исследования направлены на разработку адресных технологий, повышение биологического разнообразия агроэкосистем и агроландшафтов, интродукцию, мобилизацию генофонда растений и животных, наиболее приспособленных к абиотическим стрессорам территорий Европейского Севера.

1600. Чеботарев Н.Т. Влияние длительного применения известки и минеральных удобрений на продуктивность бобово-злаковой травосмеси и свойства дерново-подзолистой почвы в условиях Республики Коми / Н. Т. Чеботарев, О. В. Броварова, С. А. Быков // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2022. – № 5. – С. 31–36. – DOI: <https://doi.org/10.37670/2073-0853-2022-97-5-31-36>. – Библиогр.: с. 35 (11 назв.).

1601. Чеботарев Н.Т. Влияние длительного применения систем удобрений на свойства почвы и продуктивность севооборотов условиях европейского севера России / Н. Т. Чеботарев, О. В. Броварова // Агрехимический вестник. – 2022. – № 5. – С. 24–28. – DOI: <https://doi.org/10.24412/1029-2551-2022-5-006>. – Библиогр.: с. 28 (20 назв.).

1602. Юдин А.А. Продуктивность и качество малины красной (R. Ideaus L.) в Республике Коми / А. А. Юдин, Е. В. Павлова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2022. – № 5. – С. 87–92. – DOI:

<https://doi.org/10.37670/2073-0853-2022-97-5-87-92>. – Библиогр.: с. 92 (14 назв.).

1603. Яковлева Н.С. Селекция картофеля на адаптивность в условиях Центральной Якутии / Н. С. Яковлева, П. П. Охлопкова, С. П. Ефремова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2022. – Т. 65, № 6. – С. 644–646. – DOI: https://doi.org/10.55186/25876740_2022_65_6_644. – Библиогр.: с. 646 (11 назв.).

См. также № 388, 484, 565, 1314

Лесоводство

1604. Ануев Е.А. Факторы риска отпада в лесах Центральной Сибири / Е. А. Ануев // Охрана и рациональное использование лесных ресурсов : материалы X Международного форума (Благовещенск, 5–6 июня 2019 г.). – Благовещенск : Издательство Дальневосточного государственного аграрного университета, 2019. – Ч. 2. – С. 236–238. – Библиогр.: с. 238 (3 назв.).

1605. Баянова А.А. Мониторинг горимости лесов и его региональные аспекты / А. А. Баянова // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии : материалы X Международной научно-практической конференции (Молодежный, 27–28 мая 2021 г.). – Молодежный : Издательство Иркутский ГАУ, 2021. – С. 157–158. – Библиогр.: с. 158 (10 назв.).

Объект исследования – лесные ресурсы Иркутской области.

1606. Вампилова Л.Б. Изменения породного состава лесов Карелии: историко-геоэкологический подход / Л. Б. Вампилова, А. В. Сикан // Региональные геосистемы. – 2023. – Т. 47, № 1. – С. 126–144. – DOI: <https://doi.org/10.52575/2712-7443-2023-47-1-126-144>. – Библиогр.: с. 139–141. – URL: <http://reg-geosystems-journal.ru/index.php/journal/issue/view/13/19>.

1607. Ветчинникова Л.В. Карельская береза: некоторые итоги и перспективы исследований / Л. В. Ветчинникова, А. Ф. Титов // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 7. – С. 100–110. – DOI: <https://doi.org/10.17076/eb1698>. – Библиогр.: с. 107–109.

Представлены наиболее важные и интересные результаты исследований карельской березы, полученные сотрудниками Института леса КарНЦ РАН на протяжении более чем полувековой истории института. Указаны направления исследований, имеющие как прикладной, так и фундаментальный характер, в рамках которых в перспективе можно ожидать получение наиболее интересных результатов, позволяющих глубже понять биологическую природу карельской березы и которые дадут возможность найти уже в ближайшие годы правильные подходы к решению проблемы сохранения ее генофонда, а в дальнейшем и ее расширенного воспроизводства.

1608. Гаврилова О.И. Биометрические характеристики ассимиляционного аппарата самосева сосны на гари / О. И. Гаврилова, П. А. Феклистов, А. В. Грязькин // Аграрный научный журнал. – 2022. – № 10. – С. 30–33. – DOI: <https://doi.org/10.28983/asj.y2022i10pp30-33>. – Библиогр.: с. 33 (10 назв.).

Представлены данные восстановления сосняка скального на гари 14-летней давности (Карелия).

1609. Генетическая изменчивость и лесосеменное районирование сосны обыкновенной (на примере сибирской части ареала) / В. В. Тараканов, И. В. Тихонова, Р. В. Роговцев [и др.] // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 89.

1610. Оценка результатов интродукции сосны кедровой сибирской в условиях Южной Карелии / О. И. Гаврилова, А. В. Грязькин, А. В. Кабонен, А. О. Иоффе // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Лес. Экология. Природопользование. – 2022. – № 2. – С. 6–14. – DOI: <https://doi.org/10.25686/2306-2827.2022.2.6>. – Библиогр.: с. 10–11 (21 назв.).

1611. Пак А.Н. Динамика лесного фонда на Читинском участке зоны БАМ / Л. Н. Пак, Е. А. Банщикова // Охрана и рациональное использование лесных ресурсов : материалы X Международного форума (Благовещенск, 5–6 июня 2019 г.). – Благовещенск : Издательство Дальневосточного государственного аграрного университета, 2019. – Ч. 1. – С. 129–131. – Библиогр.: с. 131 (4 назв.).

1612. Пахучий В.В. Оценка изменчивости площади участков островного местонахождения сосны кедровой сибирской в связи с их географическим положением в Республике Коми / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Лесные экосистемы в условиях изменения климата: биологическая продуктивность и дистанционный мониторинг. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. – № 4. – С. 82–92. – Библиогр.: с. 90–91 (25 назв.). – URL: https://inter.volgatech.net/upload/ums/Forecos-2018_2.pdf.

1613. Пигарева А.Е. Наличие лесных горючих материалов, как фактор горимости ландшафтов территории заповедника "Малая Сосьва им. В.В. Раевского" / А. Е. Пигарева // Сибирь и Дальний Восток России в формирующемся пространстве Большой Евразии : материалы XX юбилейной научной конференции (с международным участием) молодых географов Сибири и Дальнего Востока (Иркутск, 24–29 мая 2021 г.). – Иркутск : Институт географии им В.Б. Сочавы СО РАН, 2021. – С. 66–71. – Библиогр.: с. 71 (14 назв.).

1614. Повышение эффективности охраны и защиты лесов от пожаров путем применения беспилотной авиации / М. А. Копейкин, А. П. Богданов, С. В. Коптев, С. В. Третьяков // Лесные экосистемы в условиях изменения климата: биологическая продуктивность и дистанционный мониторинг. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2022. – № 8. – С. 55–64. – DOI: <https://doi.org/10.25686/10.25686.2022.84.25.006>. – Библиогр.: с. 63 (14 назв.). – URL: <https://inter.volgatech.net/centre-for-sustainable-management-and-remote-monitoring-of-forests/forest-ecosystems-in-a-changing-climate/vypusk-8-2022.php>.

Проанализированы системы мониторинга лесопожарной обстановки в Архангельской области и пожароопасные сезоны на ее территории за период 2011–2020 гг.

1615. Связь абсолютно сухой фитомассы фракций деревьев *Alnus incana* (L.) Moench с таксационным диаметром в северо-таежном районе Архангельской области / С. В. Третьяков, С. В. Коптев, И. В. Цветков [и др.] // Лесотехнический журнал. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 62–78. – DOI: <https://doi.org/10.34220/issn.2222-7962/2022.3/6>. – Библиогр.: с. 74–75 (21 назв.).

1616. Сомов Е.В. Анализ возможностей применения БПЛА в задачах обследования лесных участков при разработке проектов лесовосстановления в условиях Магаданской области / Е. В. Сомов, Ю. Ю. Мощенко // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы XI научно-практической конференции с международным участием (Хабаровск, 28 апреля 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2022. – Вып. 11. – С. 39–40. – Библиогр.: с. 40 (4 назв.).

1617. Трясцын В.Г. Гидрометеорологический прогноз лесных пожаров Западно-Сибирской равнины / В. Г. Трясцын, Б. П. Ткачев, Е. В. Викторов ; Региональное отделение Русского географического общества в ХМАО-Югре. – Ханты-

Мансийск : Югорский формат, 2017. – 131 с. – Библиогр.: с. 121–131 (106 назв.).

Прогноз пожаров рассмотрен на примере Ханты-Мансийского автономного округа.

1618. Шевелев С.Л. Динамика комплексного оценочного показателя модальных древостоев лиственницы сибирской / С. Л. Шевелев // Охрана и рациональное использование лесных ресурсов : материалы X Международного форума (Благовещенск, 5–6 июня 2019 г.). – Благовещенск : Издательство Дальневосточного государственного аграрного университета, 2019. – Ч. 1. – С. 254–257.

Объектом натуральных исследований явились древостои из лиственницы сибирской, произрастающие в пределах Вельминского участкового лесничества Северо-Енисейского лесничества Красноярского края.

См. также № 387, 400, 411, 432, 480, 484, 502, 549, 850, 940, 1308

Животноводство. Кормопроизводство

1619. Биологические особенности коров симментальского скота в зависимости от происхождения в условиях Якутии / В. В. Романова, П. Ф. Пермьякова, Е. Н. Рожина, Е. С. Васильева // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2022. – Т. 65, № 6. – С. 647–650. – DOI: https://doi.org/10.55186/25876740_2022_65_6_647. – Библиогр.: с. 650 (9 назв.).

1620. Казановский Е.С. Усовершенствование проведения массовых противозооотических обработок северных оленей против сибирской язвы и эдемагеноза / Е. С. Казановский, В. П. Карабанов, К. А. Клебенсон // Путь науки = The Way of Science. – 2022. – № 11. – С. 13–17. – Библиогр.: с. 16 (7 назв.).

Опыты на оленях на безвредность, переносимость и лечебно-профилактическую эффективность препаратов проводились в условиях тундры в оленеводческих хозяйствах Республики Коми.

1621. Корякина Л.П. О случаях проявления кровепаразитарной болезни у северных домашних оленей на территории Якутии / Л. П. Корякина // Вестник АГАТУ. – 2022. – № 4. – С. 5–13. – Библиогр.: с. 12–13 (12 назв.). – [URL: http://vestnik-agatu.ru/wp-content/uploads/2022/12/5-13.pdf](http://vestnik-agatu.ru/wp-content/uploads/2022/12/5-13.pdf).

1622. Кузьмина И.Ю. Метод повышения резистентности молодняка крупного рогатого скота / И. Ю. Кузьмина // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2023. – Т. 53, № 1. – С. 62–70. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2023-1-8>. – Библиогр.: с. 68–69 (15 назв.).

Результаты исследований по использованию кормовой добавки на основе морских водорослей (*Laminaria Bullatolancet-likelargekelp*, фукус *Fucosevanescens* С. Agardh) в сочетании с лишайниками (*Cladonia alpestris* и *Cetraria islandica*) в рационах кормления скота в условиях Магаданской области.

1623. Николаев С.В. Молекулярная диагностика и распространенность гемоспоридиозов среди северных оленей Ненецкого автономного округа / С. В. Николаев, Т. М. Романенко, Е. А. Бессолицына // Ветеринария. – 2022. – № 11. – С. 35–38. – DOI: <https://doi.org/10.30896/0042-4846.2022.25.11.35-38>. – Библиогр.: с. 38 (9 назв.).

1624. Особенности иммуно-физиологического статуса и молекулярно-генетические параметры популяции автохтонного якутского скота / Н. П. Филиппова, Д. А. Девришов, Л. П. Корякина [и др.] // Проблемы биологии продуктивных животных. – 2022. – № 3. – С. 63–73. – DOI: <https://doi.org/10.25687/1996-6733.prodanimbiol.2022.3.63-73>. – Библиогр.: с. 71–72 (29 назв.).

1625. Петров П.Л. Эмфизематозный карбункул крупного рогатого скота / П. Л. Петров // Вестник АГАТУ. – 2022. – № 4. – С. 14–20. – Библиогр.: с. 19–20

(6 назв.). – URL: <http://vestnik-agatu.ru/wp-content/uploads/2022/12/14-20.pdf>.

Приведены данные по эмфизематозному карбункулу, зарегистрированному в двух улусах Якутии.

1626. Разработка тест-системы и генодиагностика аллелей в локусе бета-казеина у холмогорской и ярославской пород крупного рогатого скота / С. Н. Марзанова, Ю. М. Ходарович, Д. А. Девришов [и др.] // Проблемы биологии продуктивных животных. – 2022. – № 3. – С. 74–82. – DOI: <https://doi.org/10.25687/1996-6733.prodanimbiol.2022.3.74-82>. – Библиогр.: с. 79–81 (32 назв.).

Исследования проведены в хозяйствах Республики Коми и Тверской области.

1627. Шукорова Е.Б. Иммуногенетическая структура мясных пород крупного рогатого скота, разводимого на Дальнем Востоке / Е. Б. Шукорова // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2022. – № 6. – С. 96–99. – DOI: <https://doi.org/10.31857/2500-2082/2022/6/96-99>. – Библиогр.: с. 99 (15 назв.).

См. также № 555, 1295, 1586, 1594, 1599

Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство

1628. Антонов Н.П. Минтай Охотского моря: история промысла и современное состояние / Н. П. Антонов, Е. Н. Кузнецова, П. О. Емелин // Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 189. – С. 120–133. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-189-120-133>. – Библиогр.: с. 132.

1629. Волошин Г.А. О регулировании промысла с учетом его эффективности на примере минтая в северной части Охотского моря / Г. А. Волошин, Д. В. Артеменков // Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 189. – С. 247–256. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-189-247-256>. – Библиогр.: с. 256.

1630. Грицай Е.В. Гидрологические условия и анализ промысла минтая *Theragra chalcogramma* в Наваринском районе в 2017–2021 гг. / Е. В. Грицай, М. А. Степаненко // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 3. – С. 535–555. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-535-555>. – Библиогр.: с. 552–553.

Исследования проведены в северо-западной части Берингова моря.

1631. Иванов П.Ю. Прилов при специализированном промысле крабов у полуострова Камчатка / П. Ю. Иванов, О. Г. Михайлова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2022. – Вып. 64. – С. 35–54. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2022.64.35-54>. – Библиогр.: с. 52–53.

1632. Лисиенко С.В. Анализ распределения объемов добычи (вылова) минтая между пользователями в Западно-Беринговоморской зоне Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна в период 2015–2021 годов / С. В. Лисиенко, О. В. Хмелева // Рыбное хозяйство. – 2022. – № 6. – С. 32–35. – DOI: <https://doi.org/10.37663/0131-6184-2022-6-32-35>. – Библиогр.: с. 35 (7 назв.).

1633. Макоедов А.Н. Искусственное воспроизводство и состояние запасов тихоокеанских лососей / А. Н. Макоедов, А. А. Макоедов // Известия ТИНРО. – 2022. – Т. 202, вып. 3. – С. 661–678. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2022-202-661-678>. – Библиогр.: с. 674–676.

1634. Минтай как объект российского и мирового промысла / К. В. Колончин, А. О. Павлова, О. И. Бетин, Н. В. Яновская // Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 189.

– С. 5–15. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-189-5-15>. – Библиогр.: с. 15.

Представлены табличные данные распределения российского вылова минтая по статистическим районам промысла (дальневосточная часть Тихого океана).

1635. Обоснование правил регулирования лососевого промысла Камчатки с учетом концепции предосторожного подхода и обеспечения максимального устойчивого вылова / М. Г. Фельдман, А. В. Бугаев, О. В. Зикунова [и др.] // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2022. – Вып. 64. – С. 5–34. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2022.64.5-34>. – Библиогр.: с. 32–33.

1636. Овчеренко Р.Т. Снюрреводный промысел камбал у Юго-Восточной Камчатки в 2018–2021 гг. / Р. Т. Овчеренко // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XIII Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (29–30 марта 2022 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2022. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 118 (11 назв.).

1637. Особенности технологии промысла минтая / С. Э. Астафьев, В. А. Тартарников, И. Г. Истомина [и др.] // Труды ВНИРО. – 2022. – Т. 189. – С. 198–209. – DOI: <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2022-189-198-209>. – Библиогр.: с. 208–209.

Исследованы особенности специализированного промысла минтая в северной части Тихого океана.

1638. Соболенко А.Н. Обзор ярусоловных судов и их главных энергетических установок, эксплуатирующихся на Дальневосточном рыбопромысловом бассейне / А. Н. Соболенко, В. В. Маницын // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Морская техника и технология. – 2022. – № 4. – С. 59–66. – DOI: <https://doi.org/10.24143/2073-1574-2022-4-59-66>. – Библиогр.: с. 65 (5 назв.).

Описан способ ярусного лова и необходимая для этого снасть – хребтина и крючки с поводками.

См. также № 207, 308, 527, 542, 573, 583, 585, 587, 590, 591, 610, 612, 616, 618, 622, 634, 658, 677, 1174, 1315

Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера

1639. Аверьянова И.В. Региональные особенности основных характеристик физического развития жителей Севера в онтогенетическом аспекте / И. В. Аверьянова, А. Н. Лоскутова, В. О. Карандашева // Acta Biomedica Scientifica. – 2022. – Т. 7, № 5–2. – С. 173–181. – DOI: <https://doi.org/10.29413/ABS.2022-7.5-2.18>. – Библиогр.: с. 178–180 (38 назв.).

Результаты комплексного сллошного поперечного исследования представителей мужского пола в возрасте от 8 до 77 лет, уроженцев Магаданской области из числа европеоидов.

1640. Алексеева В.А. Соматометрические особенности физического развития мужчин якутов по индексу Rees-Eisenck / В. А. Алексеева, А. Б. Гурьева // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2022. – Т. 14, № 2, ч. 1. – С. 91–103. – DOI: <https://doi.org/10.12731/2658-6649-2022-14-2-91-103>. – Bibliogr.: p. 98–100 (21 ref.).

1641. Алексеева В.А. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы спортсменов-единоборцев якутов в возрасте 14–19 лет / В. А. Алексеева, А. Б. Гурьева // Человек. Спорт. Медицина. – 2022. – Т. 22,

№ S2. – С. 30–36. – DOI: <https://doi.org/10.14529/hsm22s204>. – Библиогр.: с. 35 (15 назв.).

1642. Анализ variability ритма сердца у женщин с репродуктивными потерями, проживающих на территории Среднего Приобья / В. С. Шелудько, А. Э. Каспарова, Л. В. Коваленко, А. Д. Дели // Вестник СурГУ. Медицина. – 2022. – № 4. – С. 27–35. – DOI: <https://doi.org/10.34822/2304-9448-2022-4-27-35>. – Библиогр.: с. 34–35 (20 назв.).

1643. Бойко Т.В. Анализ младенческой смертности в Иркутской области и резервы по ее снижению / Т. В. Бойко, Н. В. Протопопова, Л. А. Кравчук // Сибирское медицинское обозрение. – 2022. – № 5. – С. 70–75. – DOI: <https://doi.org/10.20333/25000136-2022-5-70-75>. – Библиогр.: с. 75 (10 назв.).

1644. Бумай О.К. Минимизация рисков здоровью при выполнении водолазных работ в Арктике / О. К. Бумай, С. В. Воронкова, Ю. В. Грабский // Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (17–18 марта 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 161–164. – Библиогр.: с. 164 (5 назв.).

1645. Взаимобусловленность заболеваемости ОРВИ и новой коронавирусной инфекцией в Республике Саха (Якутия) на современном этапе / Е. А. Базыкина, О. Е. Троценко, Т. В. Корита [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2022. – № 43. – С. 14–26. – Библиогр.: с. 26 (13 назв.).

1646. Взаимосвязь индивидуально-личностных качеств и динамики функциональных состояний участников морской арктической экспедиции / М. А. Тункина, Я. А. Корнеева, Н. Н. Симонова, А. А. Трофимова // Acta Biomedica Scientifica. – 2022. – Т. 7, № 5–1. – С. 228–241. – DOI: <https://doi.org/10.29413/ABS.2022-7.5-1.24>. – Библиогр.: с. 238–239 (36 назв.).

1647. Взаимосвязь показателей фактического питания и параметров системы липопероксидации и антиоксидантной защиты крови у подростков 14–17 лет, проживающих в сельской местности / М. А. Даренская, Л. В. Рычкова, Т. А. Астахова [и др.] // Сибирский научный медицинский журнал. – 2022. – Т. 42, № 5. – С. 25–36. – DOI: <https://doi.org/10.18699/SSMJ20220504>. – Библиогр.: с. 32–34 (44 назв.).

Обследованы юноши и девушки, проживающие на территории Иркутской области.

1648. Волчатова И.В. Роль статистических показателей в изучении общественного здоровья / И. В. Волчатова // XXI век. Техносферная безопасность. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 198–205. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2500-1582-2022-3-198-205>. – Библиогр.: с. 204 (10 назв.).

Анализ относительных статистических показателей общественного здоровья на примере населения Иркутской области за 2011–2021 гг.

1649. Генетические маркеры коронарного атеросклероза и сердечно-сосудистого прогноза у пациентов с острым инфарктом миокарда в Субарктическом регионе / А. С. Воробьев, К. Ю. Николаев, Л. В. Коваленко [и др.] // Спорные и нерешенные вопросы кардиологии, 2022. Гибридный формат : тезисы Международной конференции (19–20 октября 2022 г.). – Москва, 2022. – С. 24–25.

Обследованы пациенты с острым инфарктом миокарда, проживающие в городе Сургуте.

1650. Горбунов М.М. Роль динамической чувствительности терморцепторов организма в эффективности закаливающих процедур в условиях холодного климата / М. М. Горбунов, Н. В. Коршунова // Амурский медицинский журнал. – 2022. – № 1. – С. 31–38. – DOI: <https://doi.org/10.22448/23115068.2022.1.31>. – Библиогр.: с. 35–37 (46 назв.).

1651. Гордиенко В.П. Основные показатели онкоурологической ситуации в Дальневосточном федеральном округе / В. П. Гордиенко, Д. Т. Екония, К. В. Янушевский // Социальные аспекты здоровья населения. – 2023. – № 1. – DOI: <https://doi.org/10.21045/2071-5021-2023-69-1-3>. – URL: <http://vestnik.mednet.ru/content/view/1447/30/lang.ru/>.

1652. Гордиенко В.П. Рак трахеи, бронхов и легкого в отдельном регионе Дальнего Востока / В. П. Гордиенко // Амурский медицинский журнал. – 2022. – № 2. – С. 39–47. – DOI: https://doi.org/10.22448/23115068_2022_2_39. – Библиогр.: с. 46–47 (15 назв.).

Дана оценка основных показателей заболеваемости и смертности от онкологических заболеваний в Республике Саха (Якутия) за 1998–2020 гг.

1653. Громов А.В. Факторы риска летального исхода от туберкулеза в субъекте с низкой плотностью населения (Камчатском крае) / А. В. Громов, С. А. Стерликов, Ю. В. Михайлова // Туберкулез и болезни легких. – 2022. – Т. 100, № 11. – С. 48–55. – DOI: <https://doi.org/10.21292/2075-1230-2022-100-11-48-55>. – Библиогр.: с. 54–55 (23 назв.).

1654. Динамика эпидемиологической ситуации по COVID-19 на территории Красноярского края / В. М. Семенова, М. В. Чеснокова, З. Ф. Дугаржапова [и др.] // Актуальные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Сибири и Дальнего Востока : материалы региональной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 15 ноября 2022 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – С. 109–110.

1655. Дифиллоботриоз на Дальнем Востоке России и в сопредельных странах Азиатско-Тихоокеанского региона: возбудители и вопросы эпидемиологии заболевания (обзор литературы) / Ю. И. Москвина, А. Г. Драгомерецкая, С. И. Гаер, О. Е. Троценко // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2022. – № 43. – С. 113–122. – Библиогр.: с. 119–122 (86 назв.).

1656. Дмитриева Т.Г. Анализ инфекционной заболеваемости у детей в Республике Саха (Якутия) с 2012 по 2021 г. / Т. Г. Дмитриева, М. Е. Нестерева // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Медицинские науки". – 2023. – № 1. – С. 37–46. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVNFU.2023.30.1.001>. – Библиогр.: с. 43–45 (32 назв.). – URL: <https://www.smnsvfur.ru/jour/article/view/209>.

1657. Дубровин В.А. Индивидуальные особенности с учетом конституции обучающихся при развитии физических способностей в условиях Арктической зоны / В. А. Дубровин // Культура физическая и здоровье. – 2022. – № 4. – С. 76–83. – DOI: https://doi.org/10.47438/1999-3455_2022_4_76. – Библиогр.: с. 82 (10 назв.).

Обследовались дети младшего школьного возраста, проживающие в Норильске.

1658. Дьякович М.П. Субъективное благополучие, здоровье и связанное с ним качество жизни подростков-ненцев, проживающих в Ямало-Ненецком автономном округе / М. П. Дьякович // Экология человека. – 2022. – Т. 29, № 9. – С. 631–641. – DOI: <https://doi.org/10.17816/humeco107427>. – Библиогр.: с. 638–639 (29 назв.).

1659. Заболеваемость острыми кишечными инфекциями в субъектах Дальневосточного федерального округа в 2021 году / Е. Ю. Сапега, Л. В. Бутакова, О. Е. Троценко [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2022. – № 43. – С. 62–69. – Библиогр.: с. 69 (9 назв.).

1660. Здоровье как индикатор качества жизни и субъективного благополучия детей и молодежи коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ / С. Ю. Трапицын, О. А. Граничина, Е. Н. Агапова, М. В. Жарова // Арктика и Север. – 2023. – № 50. – С. 211–233. – DOI:

<https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2023.50.211>. – Библиогр.: с. 230–231 (18 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=377103.

1661. Зелюткина Л.О. Медико-географические условия жизни народов Севера / Л. О. Зелюткина, В. Ф. Куликов, О. А. Шелухина // География: развитие науки и образования : LXXV Герценовские чтения : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (20–23 апреля 2022 г.) (к 225-летию Герценовского университета). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2022. – Т. 1. – С. 121–125. – Библиогр.: с. 125 (7 назв.).

1662. Злокачественные новообразования, ассоциированные с папилломавирусной инфекцией, в Северо-Западном федеральном округе России: заболеваемость, смертность, вакцинопрофилактика / Д. В. Холопов, Л. В. Лялина, В. В. Хижа [и др.] // Здоровье населения и среда обитания. – 2022. – Т. 30, № 8. – С. 73–81. – DOI: <https://doi.org/10.35627/2219-5238/2022-30-8-73-81>. – Библиогр.: с. 80–81 (29 назв.).

1663. Ивайловская Ю.И. Результаты эпидемиологического мониторинга природноочаговых инфекций в Иркутской области в 2017–2021 гг. / Ю. И. Ивайловская, М. И. Хакимова, О. Л. Богомазова // Актуальные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Сибири и Дальнего Востока : материалы региональной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 15 ноября 2022 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – С. 55–56.

1664. Иванова Е.Г. Особенности метеопатических реакций у пациентов с артериальной гипертонией в условиях Крайнего Севера / Е. Г. Иванова, И. В. Фомин // Современные проблемы науки и образования. – 2023. – № 1. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=32444>.

1665. Козлов А.И. Мучные и крахмалсодержащие продукты в питании коренного населения высокоширотных и арктических регионов России – традиции и современность / А. И. Козлов, И. А. Никитин // Вестник археологии, антропологии и этнографии. – 2022. – № 4. – С. 209–218. – DOI: <https://doi.org/10.20874/2071-0437-2022-59-4-18>. – Библиогр.: с. 214–216.

1666. Кошкарев Р.В. Проявление эпидемического процесса описторхоза на территории Тюменской области / Р. В. Кошкарев, М. И. Беляева // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Печатник, 2021. – Сб. 9. – С. 42–46. – Библиогр.: с. 46 (3 назв.).

1667. Лимаренко О.В. Естественный прирост морфофункциональных показателей мальчиков восьми-двенадцати лет, проживающих в Сибири / О. В. Лимаренко, С. В. Романова, А. П. Лимаренко // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2022. – № 8 : ч. 1. – С. 189–193. – DOI: <https://doi.org/10.34835/issn.2308-1961.2022.8.p189-193>. – Библиогр.: с. 8 (12 назв.).

Динамический мониторинг проводился в 2015–2020 гг. с участием школьников города Усть-Илимска Иркутской области.

1668. Максимова А.С. Особенности вегетативной регуляции ритма сердца у спортсменов-волейболистов с нарушением слуха в условиях северного региона / А. С. Максимова, О. Г. Литовченко // Теория и практика физической культуры. – 2022. – № 12. – С. 36–38. – Библиогр.: с. 38 (11 назв.).

В эксперименте приняли участие спортсмены с нарушением слуха, без нарушений слуха и нетренированные студенты без нарушений слуха, проживающих в условиях Ханты-Мансийского автономного округа не менее 10 лет.

1669. Нохсорова М.А. Аминокислотный состав мочи у детей с синдромом недифференцированной дисплазии соединительной ткани, проживающих в Якутии / М. А. Нохсорова, Н. В. Борисова, А. М. Аммосова // Вестник СурГУ. Медицина. – 2022. – № 4. – С. 75–80. – DOI: <https://doi.org/10.34822/2304-9448-2022-4-75-80>. – Библиогр.: с. 80 (13 назв.).

Результаты исследования мочи у детей якутской этнической группы.

1670. О случаях дифиллоботриоза в Тюменской области / С. В. Адаманюк, М. И. Беляева, И. В. Кремлева, Е. А. Холькина // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Печатник, 2021. – Сб. 9. – С. 12–15. – Библиогр.: с. 15 (7 назв.).

1671. Основание внедрения профилактического питания с использованием продуктов местной сырьевой базы для вахтовых работников арктического региона: обзор литературы / Г. Н. Дегтева, А. Б. Гудков, И. И. Новикова [и др.] // Морская медицина. – 2022. – Т. 8, № 2. – С. 7–18. – DOI: <https://doi.org/10.22328/2413-5747-2022-8-2-7-18>. – Библиогр.: с. 14–18 (42 назв.).

Проанализированы материалы по исследованиям суточных рационов питания у вахтовиков, работающих в Арктике.

1672. Осипова Л.П. Некоторые результаты анализа репродуктивного поведения женщин Тазовского района Ямало-Ненецкого АО / Л. П. Осипова, Л. Э. Табиханова, Т. В. Чуркина // Генетические процессы в популяциях : материалы научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН и 85-летию со дня рождения академика Юрия Петровича Алтухова (Москва, 11–14 октября 2022 г.). – Москва : Ваш Формат, 2022. – С. 115.

Изучены женщины-ненки.

1673. Основные факторы риска развития сердечно-сосудистых заболеваний у мужчин, работающих вахтовым методом на Крайнем Севере / Е. И. Гакова, А. А. Гакова, М. И. Бессонова [и др.] // Профилактическая медицина. – 2022. – Т. 25, № 11. – С. 61–67. – DOI: <https://doi.org/10.17116/profmed20222511161>. – Библиогр.: с. 65–67 (39 назв.).

1674. Особенности иммунологической реактивности у женщин-саамов / А. В. Самодова, Л. К. Добродеева, С. Н. Балашова, К. О. Пашинская // Экология человека. – 2022. – Т. 29, № 9. – С. 673–683. – DOI: <https://doi.org/10.17816/humeco105563>. – Библиогр.: с. 680–682 (44 назв.).

Обследованы практически здоровые женщины-саамы в возрасте от 21 до 44 лет, проживающих в селе Ловозеро Мурманской области.

1675. Оценка воздействия на здоровье населения Мурманской области тяжелых металлов, содержащихся в ягодах дикорастущих кустарничков / В. Н. Федоров, А. Н. Кизеев, Ю. А. Новикова [и др.] // Здоровье населения и среда обитания. – 2022. – Т. 30, № 5. – С. 41–50. – DOI: <https://doi.org/10.35627/2219-5238/2022-30-5-41-50>. – Библиогр.: с. 49–50 (20 назв.).

1676. Павлов Я.Н. Междисциплинарный подход к медико-социальной оценке репродуктивных потерь населения районов Крайнего Севера и Арктики / Я. Н. Павлов, Н. В. Саввина // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Медицинские науки". – 2023. – № 1. – С. 73–83. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2023.30.1.005>. – Библиогр.: с. 82–83 (9 назв.). – URL: <https://www.smnsvf.ru/jour/article/view/213>.

1677. Пекло Г.Н. Альвеолярный эхинококкоз в Дальневосточном федеральном округе Российской Федерации: эпидемиологические и эпизоотологические аспекты проблемы / Г. Н. Пекло, Т. Ф. Степанова // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Печатник, 2021. – Сб. 9. – С. 64–79. – Библиогр.: с. 74–79 (82 назв.).

1678. Пекло Г.Н. Трихинеллез в Дальневосточном федеральном округе России: эпидемиологические и эпизоотологические аспекты проблемы / Г. Н. Пекло, Т. Ф. Степанова, И. В. Бакштановская // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Печатник, 2020. – Сб. 8. – С. 145–171. – Библиогр.: с. 165–171 (72 назв.).

1679. Популяционно-генетические исследования населения Республики Саха (Якутия) / А. Н. Алексеев, В. Бальтер, Н. А. Барашков [и др.]; под редакцией: С. А. Федоровой, Н. А. Барашкова; Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Якутский научный центр комплексных медицинских проблем. – Новосибирск : Наука, 2022. – 188 с.

Итоги научно-исследовательских работ по изучению генетической истории народа саха (якутов) и распространения некоторых наследственных и инфекционных болезней в республике.

1680. Рахманов Р.С. Оценка влияния физических факторов внешней среды на теплоощущения человека в условиях Камчатки / Р. С. Рахманов, С. А. Спирин // Морская медицина. – 2022. – Т. 8, № 2. – С. 54–60. – DOI: <https://doi.org/10.22328/2413-5747-2022-8-2-54-60>. – Библиогр.: с. 58–60 (19 назв.).

Дана характеристика влияния климата на население города Петропавловск-Камчатского по теплоощущению в различные периоды года.

1681. Рахматиллаев Ш.Н. Заболеваемость костно-суставным туберкулезом в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах в 2018–2020 гг. / Ш. Н. Рахматиллаев, Н. В. Турсунова, Н. В. Ставицкая // Туберкулез и болезни легких. – 2022. – Т. 100, № 10. – С. 37–43. – DOI: <https://doi.org/10.21292/2075-1230-2022-100-10-37-43>. – Библиогр.: с. 42 (13 назв.).

1682. Ревич Б.А. О подходах к экономической оценке ущерба от заболеваемости и преждевременной смертности населения вследствие климатических изменений и неблагоприятных факторов окружающей среды в Арктическом макрорегионе России / Б. А. Ревич, Д. О. Елисеев // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 8. – С. 687–691. – DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2022.145.8.136>. – Библиогр.: с. 691 (21 назв.).

1683. Смольникова М.В. Полиморфизм гена маннозосвязывающей лектин-ассоциированной сериновой протеазы (MASP2) у коренных популяций российских арктических территорий / М. В. Смольникова, М. А. Малинчик, С. Ю. Терещенко // Инфекция и иммунитет. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 543–550. – DOI: <https://doi.org/10.15789/2220-7619-GPO-1712>. – Библиогр.: с. 549–550 (26 назв.).

Изучены частота и этническая специфика распределения аллельных вариантов полиморфизма гена MASP2 rs72550870 в популяциях Таймырского Долгано-Ненецкого района Красноярского края (ненцы, долганы, нганасаны) и города Красноярска (русские).

1684. Современная ситуация по бруцеллезу на территории Сибирского и Дальневосточного федеральных округов / Т. О. Таликина, Н. Л. Баранникова, Е. С. Куликалова, В. А. Вишняков // Актуальные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Сибири и Дальнего Востока : материалы региональной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 15 ноября 2022 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – С. 114–115.

1685. Соломонов Н.Г. Проблемы биобезопасности: Арктика как потенциальный инкубатор источников возможных новых эпидемий / Н. Г. Соломонов, В. Ф. Чернявский, Б. М. Кершенгольц // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2022. – № 3. – С. 90–101. – DOI: https://doi.org/10.51823/74670_2022_3_90. – Библиогр.: с. 100–101 (14 назв.). – URL:

https://porarctic.ru/ru/upload/%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_3_2022.pdf.

Рассмотрено влияние изменений климата на возможное появление в среде обитания человека возбудителей особо опасных инфекций из криолитозоны.

1686. Степанова Е.М. Содержание химических элементов в биосредах организмов юношей – жителей Крайнего Севера – на фоне повышенных физических нагрузок / Е. М. Степанова, Е. А. Луговая // Экология человека. – 2022. – Т. 29, № 10. – С. 709–719. – DOI: <https://doi.org/10.17816/humeco108758>. – Библиогр.: с. 718 (18 назв.).

Комплексный анализ элементного профиля организма спортсменов города Магадана, с выявлением характерных особенностей содержания химических элементов в волосах, цельной крови.

1687. Степанова О.Б. Этнографическое описание инфекционных заболеваний у селькупов в XIX – начале XX в. / О. Б. Степанова // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2020. – № 6. – С. 48–56. – DOI: <https://doi.org/10.26105/SSPU.2020.69.6.018>. – Библиогр.: с. 55 (11 назв.).

1688. Талькова Л.В. Тенденции смертности коренного населения трудоспособного возраста Корякского округа и населения моногорода Арктического региона в 1968–1991 гг. / Л. В. Талькова, В. В. Мегорский, В. Р. Быков // Экология человека. – 2022. – Т. 29, № 9. – С. 617–629. – DOI: <https://doi.org/10.17816/humeco108281>. – Библиогр.: с. 628 (9 назв.).

Сравнение показателей смертности коренного и пришлого населения округа, а также жителей Кировска Мурманской области.

1689. Тараканова Т.А. Особенности показателей внешнего дыхания и тепло-визионного портрета у лыжников-гонщиков г. Магадана / Т. А. Тараканова, И. В. Аверьянова, С. И. Вдовенко // Человек. Спорт. Медицина. – 2022. – Т. 22, № S2. – С. 14–21. – DOI: <https://doi.org/10.14529/hsm22s202>. – Библиогр.: с. 19–20 (17 назв.).

1690. Ушаков А.В. Закономерности формирования и характеристика сочетанных природных очагов трематодозов на пограничных с Китаем территориях Приамурья / А. В. Ушаков // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень: Печатник, 2021. – Сб. 9. – С. 117–122. – Библиогр.: с. 121–122 (27 назв.).

1691. Федорова Е.Я. Анализ потребления продуктов питания в Республике Саха (Якутия): особенности и тенденции / Е. Я. Федорова, М. Н. Охлопков // АПК: экономика, управление. – 2022. – № 11. – С. 69–73. – DOI: <https://doi.org/10.33305/2211-69>. – Библиогр.: с. 73 (4 назв.).

Показано, что сезонные колебания потребления объясняются естественными причинами (изменения температуры воздуха и физиологического состояния организма) и территориальными, в основном экономико-географическими (хозяйственная специализация территории, степень ее экономического развития, природно-климатические условия и другие).

1692. Федорова С.А. Особенности структуры генофонда и генетическая история саха (якутов) / С. А. Федорова, Э. К. Хуснутдинова // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 12. – С. 1349–1366. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675822120037>. – Библиогр.: с. 1362–1366 (111 назв.).

1693. Формирование базы данных по сибирской язве в Красноярском крае / В. В. Васильев, З. Ф. Дугаржапова, О. В. Веприкова [и др.] // Актуальные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Сибири и Дальнего Востока: материалы региональной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 15 ноября 2022 г.). – Иркутск: Издательство ИГУ, 2022. – С. 31–32.

1694. Фотопериодическая устойчивость и распределение хронотипов у молодых жителей Севера при разной организации деятельности / О. Н. Рагозин,

А. Б. Гудков, Е. Ю. Шаламова [и др.] // Экология человека. – 2022. – Т. 29, № 9. – С. 653–661. – DOI: <https://doi.org/10.17816/humeco106583>. – Библиогр.: с. 658–659 (32 назв.).

Обследованы молодые жители Ханты-Мансийска при организации деятельности в дневное и ночное время.

1695. Эпидемиология и течение инфекционных заболеваний на фоне пандемии COVID-19. Сообщение 1. ВИЧ-инфекция, хронический гепатит С и туберкулез / Н. А. Беляков, Е. В. Боева, З. М. Загдын [и др.] // Инфекция и иммунитет. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 639–650. – DOI: <https://doi.org/10.15789/2220-7619-EAC-1958>. – Библиогр.: с. 648–650 (40 назв.).

Результаты эпидемиологического анализа на территории Северо-Западного федерального округа.

1696. Kullikalova E.S. Comparative analysis of morbidity rates of pseudotuberculosis and iersinosis in Siberia and the Far East of Russia in 2017–2021 / E. S. Kulikalova, A. P. Kulibaba, V. T. Klimov // Proceedings of the International symposium "Yersinia 14" (Saint-Petersburg, 26–28 September 2022). – Saratov : Amirit, 2022. – P. 44.

Сравнительный анализ показателей заболеваемости псевдотуберкулезом и иерсиниозом в Сибири и на Дальнем Востоке России в 2017–2021 годах.

1697. Pavlov Ya.N. Automated map of reproductive losses in the Far North region of Russia / Ya. N. Pavlov, N. V. Savvina // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2022. – Т. 18, № 3. – С. 384–388. – Библиогр.: с. 388 (7 назв.).

Автоматизированная карта репродуктивных потерь в регионе Крайнего Севера.

См. также № 514, 566, 691, 880, 1412

Именной указатель

- Абаев Е.А. – 38
Абашин А.Н. – 1534
Абдрахимов Р.И. – 737
Абдрашитова Р.Н. – 176
Абдуллин А.Ф. – 727
Абдуллин Р.Ф. – 1524
Абрамова А.О. – 419
Абрамсон Н.И. – 667
Абу-Хасан М.С. – 1179, 1452, 1460
Абузов А.В. – 786
Авгуцевич А.Х. – 1466
Авдеев С.М. – 857
Аверина К.Н. – 1422
Аверкина Н.О. – 554
Аверьянова И.В. – 1639, 1689
Аветисян И.М. – 1503
Агапов К.А. – 1693
Агапова Е.Н. – 1660
Агафонова Е.А. – 412, 476
Агафонова С.А. – 811
Агеев И.А. – 1044
Агеева С.Д. – 1095
Адаманюк С.В. – 1670
Адаховский Д.С. – 1547, 1554, 1573
Адушкин В.Б. – 1580
Азовцев А.И. – 1324
Акимов А.М. – 1673
Акишин В.В. – 1637
Аксютин О.Е. – 1143
Акулов Е.Н. – 1011
Акчурин Р.Х. – 1574
Алабян А.М. – 213, 240
Алгебраистова П.Ю. – 1243
Алдашева К.Э. – 1427
Алеев Д.А. – 1553
Алейников А.А. – 398
Александров А.Н. – 1522
Александров В.М. – 1523
Александрова А.Г. – 841, 1144
Алексеев А.В. – 1095
Алексеев А.Н. – 1679
Алексеев Д.О. – 511
Алексеев И.И. – 913
Алексеев С.В. – 703
Алексеев Я.И. – 1626
Алексеева В.А. – 1640, 1641
Алексеева В.И. – 1591
Алексеева Е.А. – 608
Алексеева Н.К. – 198, 277
Алексеева Н.Н. – 1582
Алексеева Т.А. – 179, 1194
Алешин И.М. – 257
Алешина М.А. – 75
Алещенко В.В. – 1095
Алрухайми А.Г. – 1360
Амбросимов А.К. – 177, 178
Аммосов Г.С. – 1325
Аммосова А.М. – 1669
Аммосова О.А. – 1326
Амосова И.Б. – 394
Ананин А.А. – 582
Анадина Т.Л. – 512
Андреев А.Е. – 727
Андреев В.П. – 842
Андреева Е.Б. – 1012, 1013
Андросова В.И. – 462
Андрулионис Н.Ю. – 182
Аникин О.В. – 1550
Аникин П.А. – 1516
Анисимов О.А. – 76
Анисимова О.А. – 1378
Анопченко Л.Ю. – 774
Антипин В.К. – 766
Антипова Е.М. – 1012, 1013
Антипова С.В. – 1012, 1013
Антипова Ю.А. – 1163
Антоева С.П. – 1500
Антонов А.А. – 1553
Антонов Н.П. – 610, 623, 1628
Антонова Н.Е. – 1045
Ануев Е.А. – 1604
Ануфриева А.А. – 1288
Анциферов М.Ю. – 175
Апарин А.Д. – 707
Апасов Т.К. – 1526
Апкаримова Г.И. – 1521
Арамилов В. – 583
Арбатская Ю.А. – 1545
Аргунов А.В. – 671
Арефьев С.В. – 1551
Аржанов М.М. – 361
Аристов Д.А. – 544, 787
Арсеньев В.К. – (39)
Арсланов С.Н. – 462
Артаменко А.Е. – 1379
Артамонов А.Ю. – 183
Артемков Д.В. – 1629
Артемьев В.А. – 184, 278, 321
Артемьева С.Ю. – 513
Артохин Ю.Б. – 584, 843
Артохина Г.И. – 1214
Арутюнян Д.А. – 306
Архипов Г.И. – 1145
Арысланова Ю.Р. – 716
Асеева В.Р. – 1182
Аскараров Ш.А. – 266
Асминг В.Э. – 55, 56, 1514
Астафьев Д. – 1183
Астафьев С.А. – 1304
Астафьев С.Э. – 1637
Астахова Т.А. – 1647
Атаджанова О.А. – 185, 233, 234
Атласова Л.Г. – 1581
Афанасенков А.П. – 750, 1146
Афанасьев Р.Г. – 1011
Афанасьева Е.В. – 179

Афанасьева Т.В. – 845
 Афонин А.Н. – 1184
 Афонина О.М. – 462, 488
 Ахмедзянов В.Р. – 298
 Ахмедханова А.Б. – 1540
 Ахмерова Д.Р. – 1029
 Ахмерова Н.Д. – 811
 Ахметзянов Р.Р. – 1328
 Ахметханова А.А. – 34
 Ахтямов Т.Д. – 1329
 Ахтямова А.Ф. – 186
 Ашихина Д.С. – 1046
 Аюшеева В.Г. – 1416
 Бабенко А.Б. – 546
 Бабий И.А. – 395
 Бабкин Е.М. – 50, 196
 Бабкин Р.А. – 1047
 Бабкина Е.А. – 50, 196, 370
 Бабушкина А.Г. – 1527
 Багайников М.Л. – 1304
 Багаудинова С.Р. – 1048
 Бадина С.В. – 846, 1371
 Бадмаева С.Ю. – 1313
 Бадюков Д.Д. – 767
 Бажанов В.А. – 1095
 Баженов А.В. – 847
 Бажутова Е.А. – 1380
 Базарова О.В. – 1313
 Базова М.М. – 905
 Базыкина Е.А. – 1645
 Базыров И.Ш. – 1524
 Байкин А.Н. – 1524
 Бакалин В.А. – 1012, 1013
 Баканев С.В. – 1174
 Баккал И.Ю. – 411
 Бакштановская И.В. – 1678
 Балаганский А.Ф. – 301
 Балакина О.Н. – 761
 Балахонов С.В. – 1654, 1693
 Балашова С.Н. – 1674
 Балданов М.Б. – 1467, 1468, 1582
 Балякин Е.И. – 54
 Балыбердин А.С. – 1337
 Бальтер В. – 1679
 Банникова К.К. – 1011
 Банщикова Е.А. – 1611
 Барабанова К.С. – 514
 Бараков В.В. – 1558
 Барамидзе Д.Д. – 757
 Баранников Я.И. – 1528
 Баранникова Н.Л. – 1684
 Баранов А.А. – 997, 1011
 Баранов А.О. – 1095
 Баранов Б.В. – 717
 Баранов С.В. – 1112, 1514
 Баранов С.С. – 1525
 Баранчиков Ю.Н. – 1011
 Баряхтин Б.К. – 1361
 Барашков Н.А. – 1679
 Барашкова А.И. – 555
 Барашкова А.С. – 1395
 Бардаль А.Б. – 1185, 1186
 Бардин М.Ю. – 77
 Бардина Д.И. – 881
 Барнс С.-Д. – 706
 Барсуков Р.В. – 1355
 Барымова А.А. – 933
 Басарева В.Г. – 1289
 Баскаков Д.Е. – 1330
 Бастраков А.А. – 1552
 Бастрикова А.Е. – 607
 Батакова О.Б. – 1590
 Батомункуев В.С. – 1416
 Батранова Е.В. – 848
 Баттахов П.П. – 2
 Батурин П.И. – 1548
 Бахарева Е.И. – 793
 Бахтина (Митина) Ю.С. – 1049
 Башкин В.Н. – 1035
 Башмачников И.Л. – 187, 230, 248
 Баянов Н.Г. – 695
 Баянов Н.Е. – 500
 Баянова А.А. – 1171, 1583, 1605
 Баясан Р.М. – 1152
 Безудная А.Г. – 1135
 Безматерных Д.М. – 1159
 Белевич Т.А. – 788
 Беленкова Н.Г. – 1521
 Беликов И.А. – 291
 Беликов И.Б. – 844
 Беликов С.Е. – 620
 Белка А.М. – 1050
 Белкина Н.А. – 197
 Белкова Е.А. – 1529
 Белендир Е.Н. – 1472
 Белов С.В. – 1051, 1187
 Белова Н.Г. – 42, 370, 876
 Беловолова А.В. – 1273
 Белоконь М.М. – 408-410, 416
 Белоконь Ю.С. – 408-410, 416
 Белоненко Т.В. – 304-306
 Белоруков С.К. – 199, 312, 313, 858, 926
 Белоусов В.А. – 844
 Белоусов С.К. – 849
 Белоусова А.В. – 1381
 Белоусова С.В. – 1290
 Белухин Н.Е. – 3
 Белых А.Д. – 1103, 1407
 Бельш А.В. – 1550
 Бельмецев Н.Ф. – 1441
 Белявский Д.С. – 620
 Беляев Н.А. – 311
 Беляева М.И. – 1666, 1670
 Беляков Е.А. – 462
 Беляков Н.А. – 1695
 Бембак Е.В. – 1147
 Бембель С.Р. – 742
 Бенгерт А.А. – 8
 Бердиева М.А. – 463
 Берегова Г.М. – 1304
 Бережной К.Г. – 4, 1331
 Березина М.О. – 472

Березина Н.А. – 810
Березовой В.В. – 1693
Берлов О.Э. – 513
Берников К.А. – 516
Берсенев В.Л. – 1069
Беспалая Ю.В. – 515
Беспятова Л.А. – 619
Бессолицына Е.А. – 1623
Бессонова М.И. – 1673
Бетин О.И. – 19, 1634
Бешенцев В.А. – 884
Бешлей И.В. – 497
Биденко С.И. – 8
Бизин М.С. – 546
Бисеров М.Ф. – 672
Блошкина Е.В. – 198
Блудушкина Л.Б. – 390
Блюм В.А. – 832
Бобко А.С. – 826
Бобров А.А. – 467
Бобров В.В. – 1450
Бобров Ю.А. – 482
Бобылев Л.П. – 248
Бовкун А.С. – 1304
Богатов В.В. – 25, 517
Богатырева Е.В. – 1152
Богачев И.Д. – 1273
Богданов А.П. – 1614
Богданова Е.Н. – 1372
Богданова О.В. – 1025
Богомазова О.Л. – 1663
Богомоллова Т.Ю. – 1095
Богоявленский В.И. – 51
Богоявленский И.В. – 51
Бодров С.Ю. – 667
Боев А.Г. – 858, 926
Боева Е.В. – 1695
Боескоров В.С. – 518, 519, 913
Боескорова О.П. – 1000
Божук Н.М. – 1280
Бойко Т.В. – 1643
Болондинский В.К. – 396
Болотнов В.П. – 768
Болотов А.В. – 1550
Болотов А.Г. – 378
Болтнев А.И. – 655
Болтнев Е.А. – 655
Большаник П.В. – 440
Большиянов Д.Ю. – 189
Бондарев Н.С. – 1295
Бондарева О.В. – 667
Бондаренко О.В. – 1110
Бондарь М.Г. – 671, 921
Бондарь М.Ю. – 1573
Бондур В.Г. – 397
Бордунов С.Д. – 5
Борисенко Э.С. – 586
Борисенков А.Э. – 1351
Борисик А.Л. – 43
Борисов А.П. – 276
Борисов В.А. – 1470
Борисова В.Б. – 1595
Борисова Е.В. – 1011
Борисова Н.В. – 1669
Борисова О.А. – 1205
Борисова Т.В. – 1679
Боркова Е.А. – 1052
Боровая Л.В. – 1188
Боровичев Е.А. – 1009, 1029
Бородина О.В. – 358
Бородинцева Л.И. – 1609
Бородкин В.Н. – 740
Бородулин А.А. – 751
Бороздина А.В. – 1470
Бортников Н.С. – 1165
Ботвин Г.В. – 1326
Бочарников М.В. – 448
Бочарникова А.В. – 1431
Бочарова Е.С. – 670
Бочкарев А.В. – 1163
Бочкарев Н.А. – 650, 652
Бочкарев Ю.Н. – 779
Боярский Д.А. – 179
Бравина Р.И. – 1679
Брагин А.В. – 472, 500, 695, 809
Браславская Т.Ю. – 398
Брежнев В.И. – 1332
Броварова О.В. – 1600, 1601
Брыжак Е.В. – 1502
Брыкалов С.М. – 1337
Брычаев Н.М. – 1496
Бряннин С.В. – 404
Брянский И.Н. – 1401
Брянцева И.В. – 1216
Бугаев А.В. – 1635
Буглов Н.А. – 1574
Буданцева Н.А. – 380, 381, 390
Будацыренова Л.В. – 1645
Буддо И.В. – 369
Будищева Л.М. – 555
Будько Д.Ф. – 520
Бузин И.В. – 294
Бузулуцков В.Ф. – 1095
Букатов Ант.А. – 190
Булавина А.С. – 820
Булакаева О.С. – 1273
Булатов О.А. – 587
Бумагина В.А. – 755
Бумай О.К. – 1644
Бураков И.М. – 748
Буракова А.В. – 521
Буренина Т.А. – 399
Буркин А.А. – 433
Буркин М.М. – 1402
Бурлак Ф.А. – 658
Бурмакина Г.А. – 1424
Бурматова О.П. – 1095
Бурцева А.В. – 1097
Буслаев Г.В. – 1457
Бутакова Л.В. – 1659
Буфетова А.Н. – 1095
Бухалова Э.Р. – 602

Буханов М.В. – 548
 Буханова Д.С. – 697
 Бухардинова М.В. – 588
 Буш А.Г. – 673
 Бушеева Г.А. – 191
 Бушуева Ю.О. – 1026
 Буянова М.О. – 255
 Буяновский А.И. – 574
 Бхагват Д.В. – 1189
 Бывальцев А.М. – 1011
 Быков В.Г. – 1291
 Быков В.Р. – 1688
 Быков Р.А. – 559, 780
 Быков С.А. – 1600
 Быкова Е.А. – 453
 Быковский В.К. – 6
 Былгаева А.А. – 385
 Былинкин Д.С. – 1454
 Бычкова В.Н. – 1099
 Бястинова Л.М. – 1383
 Вагапов Р.К. – 1327
 Вазюля С.В. – 278
 Валдаева Е.В. – 522
 Валеев С.В. – 1535
 Валиулин Д.Р. – 1572
 Валясина О.А. – 367
 Вампилова Л.Б. – 1053, 1606
 Ван Жосюань – 7
 Ван С. – 1471
 Ван Хуань – 1190
 Ван-Чу-Лин А.Т. – 1094
 Ванин В.А. – 698
 Ванчугов И.М. – 1558
 Ванштейн Б.Г. – 196, 360, 362, 364-366, 368
 Варкентин А.И. – 589
 Варламова Н.Н. – 1518
 Варфоломеев М.А. – 1550
 Варфоломеев Ю.А. – 1469
 Варфоломеева Е.С. – 1191
 Варченко Л.И. – 400
 Васенев В.И. – 383
 Васеха М.В. – 1180, 1202
 Василевич М.И. – 1024
 Василенко А.Н. – 188, 811, 819
 Васильев А.А. – 360, 362, 368
 Васильев В.В. – 1693
 Васильев Д.А. – 587
 Васильев Л.Ю. – 758
 Васильев М.С. – 850
 Васильев С.С. – 1192
 Васильев Т.А. – 851
 Васильева А.В. – 1056
 Васильева Г.В. – 410, 416
 Васильева Г.К. – 1031
 Васильева Е.С. – 1619
 Васильева Ж.В. – 1202
 Васильева М.Н. – 383
 Васильева О.Г. – 1292
 Васильчук А.К. – 390
 Васильчук Д.Ю. – 380, 381, 390
 Васильчук Ю.К. – 356, 380, 381, 390
 Ватузов С.М. – 1558
 Вафин Д.Р. – 1494
 Вахин М.Г. – 718
 Вахромеев А.Г. – 703, 733, 753, 1574
 Вахтин Н.Б. – 17
 Ващенко П.С. – 820
 Ващук А.С. – 1054, 1193
 Вдовенко С.И. – 1689
 Ведищева Е.В. – 611, 623
 Величенко В.В. – 590
 Величко В.В. – 438
 Вельсовский А.Ю. – 1488
 Веприкова О.В. – 1693
 Вербицкий С.В. – 1331, 1353
 Веревкина Е.Л. – 401
 Вержбицкий В.Е. – 751
 Веркулич С.Р. – 43
 Вершинин В.Л. – 521
 Вершинин Е.А. – 516
 Вершинина С.Д. – 521
 Весман А.В. – 277
 Ветров А.А. – 192
 Ветрова В.П. – 409
 Ветрова М.Н. – 709
 Веттегрень В.И. – 1333, 1334
 Ветчинникова Л.В. – 402, 1607
 Викентьев И.В. – 1165
 Викторов А.С. – 35
 Викторов Е.В. – 1617
 Виликайнен Л.М. – 396
 Вилкова О.Ю. – 591, 593
 Вилькицкий Б.А. – (1)
 Винобер А.В. – 1172, 1293
 Виноградов А.Н. – 1167
 Виноградов В.В. – 1011
 Виноградова А.А. – 852, 853, 888, 944
 Виноградова Е.Л. – 193, 210, 320
 Виноградова Е.Н. – 428
 Винокуров С.И. – 1304
 Винокурова М.В. – 1304
 Винокурова У.А. – 1423
 Виньковская О.П. – 405
 Витченко Т.В. – 790
 Вицентий А.В. – 1335
 Вишневская А.И. – 453
 Вишняков В.А. – 1684
 Вишнякова А.О. – 566
 Вишнякова И.А. – 1266
 Владимирова Д.А. – 1055, 1195
 Владимирцева М.В. – 592
 Власенко Г.П. – 1584
 Власенко О.В. – 1065
 Власенко С.С. – 194
 Вовкодав К.В. – 1558
 Водоновская А.А. – 1196
 Водопьянова В.В. – 820
 Войнов Г.Н. – 294
 Войтенко Д.Н. – 1338
 Вокуева С.И. – 406
 Волвенко И.В. – 1173

Волков А.А. – 659
 Волков А.В. – 699, 701, 1165
 Волков А.Д. – 1056, 1091, 1382
 Волков А.Ф. – 595, 1388
 Волков В.В. – 1552
 Волков В.Г. – 1545
 Волков В.И. – 1336
 Волков С.Г. – 1294
 Волкова Е.А. – 1295, 1296
 Волкова Л.Н. – 1336
 Волкова Н.А. – 236
 Волкова Н.М. – 895
 Волобуева О.В. – 85
 Воловинский И.В. – 779
 Володин Е.М. – 76
 Волосников Г.И. – 613
 Волотов В.М. – 1637
 Волошин А.И. – 1556
 Волошин Г.А. – 1629
 Волошина А.А. – 737
 Волчатова И.В. – 1648
 Вольнец А.В. – 37
 Вольнец Е.И. – 37
 Вольнец С.И. – 1473
 Вольтский И.Б. – 523
 Воробей С.С. – 922
 Воробьев А.С. – 1649
 Воробьев В.Е. – 38
 Воробьева Т.Я. – 293
 Ворожцов С.Г. – 1506
 Ворона А.А. – 1539
 Вороненко А.К. – 1198
 Воронин А.И. – 1514
 Воронина А.В. – 882
 Воронина Е.П. – 1197
 Воронина Л.В. – 1372, 1386
 Воронина Н.В. – 1057, 1216
 Воронков О.К. – 357
 Воронкова В.Н. – 669
 Воронкова С.В. – 1644
 Воронов Д.А. – 188, 453, 789, 799, 800,
 816, 819, 829, 833
 Воронов Д.Н. – 815
 Воронова С.П. – 1182
 Воротников А.М. – 1425
 Вотчель В.А. – 1543
 Вэй Ц. – 599
 Вялкова Е.И. – 1490
 Габидулина Р.И. – 569
 Габова Е.В. – 1024
 Габышев В.Ю. – 596
 Гаврило М.В. – 1011
 Гаврилов А.В. – 359, 1032
 Гаврилов А.Н. – 1198
 Гаврилов И.К. – 1011
 Гаврилов С.С. – 1531
 Гаврилова Е.В. – 748
 Гаврилова О.И. – 1608, 1610
 Гаврильева Л.Д. – 855
 Гагарин В.Е. – 54
 Гагарин В.И. – 548, 796
 Гагиев Н.Н. – 1312, 1405
 Гагкуев Р.Г. – 1
 Гадаль С. – 765
 Гаджимагомедова В.К. – 1297
 Гаевая Е.В. – 856
 Гаер С.И. – 1655
 Гайдин С.Т. – 1424
 Гайнанова Р.И. – 594, 854
 Гайнатулина В.В. – 1585
 Гайнетдинов Р.Р. – 1552
 Гайский В.П. – 227
 Гакова А.А. – 1673
 Гакова Е.И. – 1673
 Галактионов Ю.А. – 1461
 Галанина О.В. – 451
 Галеев Р.М. – 34
 Галеева А.О. – 1442
 Галеева Е.В. – 700
 Галеева Р.А. – 34
 Галиев Р.Р. – 737
 Галимова С.Ш. – 1032
 Галкин С.В. – 808
 Галузина В.И. – 1253
 Галушин Д.А. – 857
 Галченко Ю.П. – 1007
 Галямов А.Л. – 699, 701, 1165
 Ганасевич Г.Н. – 407
 Гангнус И.А. – 198, 277
 Ганиева К.Р. – 281
 Ганюкова А.И. – 524
 Гареев Р.Р. – 1532
 Гарин Э.В. – 462
 Гармаева Л.Б. – 1313
 Гармышев В.В. – 940
 Гарусова Л.Н. – 1195
 Гасумов Р.А. – 1352, 1549
 Гатальская Е.В. – 197
 Гатиатуллин Ф.Х. – 1533
 Гафаров Т.Н. – 1553, 1562
 Гвилия Н.А. – 1199
 Гвишиани А.Д. – 5
 Геникова Н.В. – 465
 Георгиади А.Г. – 211
 Герасимов Н.Н. – 600, 601, 686, 687
 Герасимов Ю.Н. – 602-606, 665, 680-688
 Герасимова М.В. – 859, 903
 Гетман В.Э. – 1212
 Гилев Н.Г. – 1565
 Гильмиев Д.Р. – 1548
 Гильмундинов В.М. – 1095
 Гилярова А.А. – 1261
 Гинзбург А.П. – 380, 381, 390
 Гинтов В.В. – 1298
 Гладышев С.В. – 796
 Глазунов В.А. – 459
 Глубоковский М.К. – 593, 670
 Глуховец Д.И. – 278, 321, 818
 Глушкова А.В. – 585
 Глушкова Л.М. – 1491
 Глущенко Д.В. – 1553
 Глязнецова Ю.С. – 271, 999

Гнеденко А.Е. – 620
 Говорова Ю.Ю. – 1058
 Гогоберидзе Г.Г. – 1001, 1141
 Гоголева М.В. – 1410
 Годецкий С.В. – 181
 Голиков А.В. – 569
 Голиков Н.И. – 1339, 1347, 1357
 Голобокова Л.П. – 944
 Голова В.Д. – 1425
 Голова И.М. – 1069
 Голованова Л.К. – 1118
 Головатюк Г.Ю. – 623
 Головин С.В. – 1524
 Головина Е.О. – 442
 Головкина М.В. – 735
 Головнюк В.В. – 1011
 Головченко Ю.Ю. – 1497
 Гололобов Е.И. – 1059, 1148, 1200
 Гололобова А.Г. – 382, 860, 896
 Голосова О.С. – 671
 Голубев А.Д. – 201-203
 Голубев И.А. – 1228
 Голубева Е.И. – 1166
 Голубкин П.А. – 187
 Голушко А.Г. – 1562
 Голых Р.Н. – 1355
 Гонгальский К.Б. – 376
 Гончаренко Л.П. – 1312, 1405
 Гончаров Б.И. – 861
 Гончаров В.К. – 204, 1340
 Гончаров Р.В. – 1097
 Гончарова В.В. – 861
 Горбатенко В.П. – 82
 Горбач Н.М. – 879
 Горбачева В.Н. – 1579
 Горбачева Е.А. – 862, 910, 911
 Горбенко Д. – 1201
 Горбунов В.П. – 1181
 Горбунов М.М. – 1650
 Горбунова А.Ю. – 376, 549
 Горбунова И.А. – 462, 1012, 1013
 Горбунова М.В. – 863
 Гордеев А.В. – 378
 Гордеев В.В. – 205
 Гордеев М.И. – 571
 Гордеев Р.В. – 1095
 Гордиенко А.С. – 864
 Гордиенко В.П. – 1651, 1652
 Гордо К.А. – 397
 Гордячкова О.В. – 1060
 Гореев А.В. – 1095
 Горин С.Л. – 235, 811
 Горличенко А.О. – 1061
 Горлов И.В. – 733
 Горовенко А.В. – 606
 Городилова С.Н. – 1011
 Городничев Р.М. – 466
 Горохов А.В. – 1474
 Горохов А.Н. – 388
 Горохова А.А. – 1383
 Горошкевич С.Н. – 408-410, 416
 Горошкова Н.И. – 195
 Горпинченко А.Н. – 719, 720
 Горшков В.В. – 411
 Горшкова О.М. – 815
 Горюшкин А.А. – 1095
 Горяев Д.В. – 1654, 1693
 Горяев Е.А. – 1662
 Горяинова И.Н. – 448
 Горячевская Е.С. – 1122
 Горяченко Е.Е. – 1095
 Горяченкова Т.А. – 276
 Горяшко А. – 1002
 Господарик Я.Н. – 1659
 Готовцев Н.Н. – 1679
 Грабский Ю.В. – 1644
 Граничина О.А. – 1660
 Грачев С.И. – 1526
 Гребенец А.А. – 1202
 Гребенец В.И. – 1097
 Гребенщикова В.Л. – 585
 Гренадер Я.А. – 1475
 Гречушникова М.Г. – 811
 Гриб Г.В. – 865
 Гриб Н.Н. – 865
 Григоров В.Г. – 542
 Григорчук В.А. – 1182
 Григорьев В.Ю. – 811
 Григорьев М.Н. – 206, 294, 1203, 1258
 Григорьев С.С. – 525, 563
 Григорьева Н.Н. – 1624
 Григорьева Н.Ю. – 207, 208
 Гринькова А.С. – 629
 Грипас О.Е. – 759
 Грицай Е.В. – 1630
 Гриценко А.В. – 609
 Грицко М.А. – 1381
 Грицук И.И. – 258, 868
 Гришин Е.А. – 1194
 Гришина Н.А. – 1216
 Гришкевич В.Ф. – 721
 Гришуткин О.Г. – 462, 467
 Грищенко И.В. – 78-81
 Громан А.А. – 1573
 Громов А.В. – 1653
 Громов С.А. – 857
 Громова А.В. – 82
 Грошев Н.Ю. – 706
 Груздева М.А. – 673
 Грушинец В.А. – 658
 Грязькин А.В. – 1608, 1610
 Губанищев М.А. – 175
 Губарьков А.А. – 358
 Губина О.В. – 1386
 Гудимов А.В. – 526
 Гудков А.Б. – 1671, 1694
 Гудовских Ю.В. – 1026
 Гудошников Ю.П. – 294
 Гузева А.В. – 54
 Гузиев Х.Ю. – 462
 Гулакова О.И. – 1095
 Гуляев Д.Н. – 1530

Гумерова А.Н. – 1163
Гунар А.Ю. – 54
Гурба А. – 614
Гурбанов А.Г. – 28
Гурлев И.В. – 866
Гурьева А.Б. – 1640, 1641, 1679
Гусаков Т.Ю. – 1299
Гусева П.А. – 377
Гусельников А.С. – 1341
Гусьяков В.К. – 209
Гутова С.Г. – 1401
Гущина Е.А. – 1337
Даазе М. – 547
Давыборец Е.Н. – 1055, 1195
Давыдов А.А. – 1497, 1510
Давыдов А.В. – 1615
Давыдов Е.А. – 462
Давыдова П.В. – 466
Дамдинов Б.Б. – 713
Дамм Е. – 193, 210, 320
Данзанова Е.В. – 1350
Даниленко А.О. – 211
Данилин И.М. – 486, 487
Данилин К.П. – 1068, 1150
Данилина Д.М. – 1012, 1013
Данилов П.П. – 913
Данилов Ю.Г. – 765
Данилова А.Д. – 434
Данилова Е.В. – 920
Данилова И.В. – 399
Данилова Л.И. – 1204
Данилова С.В. – 1401
Данько М.Ю. – 1154
Даньшина А.В. – 212, 224
Даренская М.А. – 1647
Дарман Г.Ф. – 404
Дарькин С.М. – 1265
Датский А.В. – 610-612
Даувальтер В.А. – 200, 867
Дашков Р.Ю. – 1553
Двигубский А.В. – 1258
Двойников М.В. – 1457
Дворников Ю.А. – 196, 370
Дворянкин Г.А. – 814
Двояшов И.А. – 667
Дебольская Е.И. – 868
Дебольский В.К. – 868
Девришов Д.А. – 1624, 1626
Девятова Н.С. – 1288
Девятьяров С.С. – 1552
Дегтева Г.Н. – 1671
Дегтева Ж.Ф. – 1426
Дегтярев И.С. – 1560
Дегтярев М.В. – 1062
Дежникова А.А. – 54
Дектярева Г.В. – 1384
Делахова А.М. – 1207, 1208, 1248, 1249
Дели А.Д. – 1642
Дементьев В.С. – 1385
Демешкин А.С. – 869
Демиденко Н.А. – 213
Демидов А.Б. – 796
Демидов А.Н. – 244
Демидов В.Э. – 43
Демидов Н.Э. – 54
Демин П.Е. – 1489
Демчук А.С. – 828
Денисенко А.Д. – 597
Денисов П.А. – 998
Денисов Д.Б. – 200, 406, 867
Денисова Т.В. – 619
Дергач П.А. – 1440
Дергульский А.Г. – 1300
Деревягин А.Ю. – 359
Дерюгин И.И. – 1563
Десяткин Р.В. – 378
Детковская Т.Н. – 1659
Джаши Н.А. – 1351, 1475
Дзеган Г.Д. – 1273
Дзюба Ю.А. – 1095
Дикарева О.С. – 1394
Дистанова Л.Р. – 722
Дмитревская Е.С. – 871-873
Дмитриев С.В. – 1503
Дмитриева Е. – 1275
Дмитриева Т.Г. – 1656
Дмитриева Ю.Н. – 1387
Дмитриенко В.К. – 1011
Дмитрик Е.Е. – 1453
Добродеева Л.К. – 1674
Дозорова К.А. – 717
Докучаев А.Я. – 28
Долгих О.А. – 1647
Долгих С.Н. – 1486
Долгова Е.А. – 431
Долгушев Т.В. – 1476, 1477
Долматов С.Н. – 1301
Доманов М.М. – 548
Доненко А.А. – 9
Донец А.И. – 704
Донников М.Ю. – 1649
Доржиева Е.В. – 1313
Доронина А.Ю. – 413
Дороничев А.В. – 1267
Дорофеев Н.В. – 726
Дорофеева Н.Н. – 1205
Дорошенко В.И. – 1280
Дорошенко С.Н. – 1206
Дорошина Г.Я. – 462
Доценко А.С. – 735
Драбович Ю.А. – 613
Драгомерецкая А.Г. – 1655
Дрангой А.В. – 414, 415
Драчкова Л.Н. – 758, 759
Дровнина С.И. – 417, 1022
Дроздова А.Р. – 1136
Дружинин С.В. – 925
Дружинина А.С. – 925
Дружинина И.В. – 1352
Дручин В.С. – 735
Дубинина Е.О. – 215, 241
Дубок А.Г. – 1553

Дубровин В.А. – 1657
Дубынин В.А. – 1635
Дугаржапова З.Ф. – 1654, 1693
Дугина Е.Л. – 1313
Дударенок С.М. – 1388
Дудочкин А.В. – 1553
Дуленина П.А. – 527
Дулупова Е.П. – 791
Духанин Ю.А. – 378
Духова Э.Р. – 604, 605, 665
Дымент Л.Н. – 218, 1194
Дымов А.А. – 879
Дыхан С.В. – 746
Дьякова А.Р. – 453
Дьякович М.П. – 1658
Дьяконов К.Н. – 779
Дьячкова Т.Ю. – 418, 419, 425, 824
Дьячковская П.С. – 1679
Дюшен С. – 1679
Дягилева А.В. – 1506
Дякивнич О.Н. – 1050
Евсеев А.В. – 874, 1137
Евсеева Г.В. – 1586
Евстратова Л.П. – 1586, 1587
Егоров А.В. – 216
Егоров Н.Е. – 1063
Егоров П.М. – 10
Егоров С.В. – 516
Егоров С.С. – 845
Егорова А.Б. – 1500
Егорова А.Г. – 1204
Егорова Е.В. – 1536, 1549
Егорова Е.С. – 217
Егорова Т.П. – 1207, 1208
Егошина Т.Л. – 1026
Ежов А.В. – 614
Екимов Е.В. – 1011
Екония Д.Т. – 1651
Еланцева Л.А. – 1498
Елизарова О.П. – 1004
Елисеев Д.О. – 1682
Елсаков В.В. – 455, 1024
Емелин П.О. – 1628
Емелина М.А. – 11
Емельянов В.И. – 585, 1006, 1011
Емельянова О.Р. – 670
Емельянцев П.С. – 816
Енин Э.В. – 405
Епанешникова Д.С. – 1069
Епишкин Д.В. – 367
Ерастов С.А. – 1535
Еремеев Е.Г. – 1478
Еременко К.Ю. – 881
Еремин М.Д. – 1588
Еремина Д.В. – 1588
Ерина О.Н. – 269
Ермаков А.В. – 298
Ермакова С.В. – 875
Ермилов С.Г. – 535
Ермолаев Н.А. – 816
Ермолаев Т.С. – 1373
Ермолаева Н.И. – 1159
Ермолина Е.А. – 39
Ермолина М.А. – 1439
Ермолов А.А. – 40-42, 45, 876, 877
Ерофеевская Л.А. – 999
Ерохина И.А. – 615
Ерохина О.В. – 462
Ершов Ю.С. – 1095, 1114
Ершова А.А. – 218, 1194
Ершова Е.А. – 792
Есина Е. – 1064, 1149
Есипова С.А. – 1209
Етылина А.С. – 420
Ефименко А.С. – 398
Ефимов А.Д. – 1188
Ефимов В.А. – 188, 269, 819
Ефимов Д.Ю. – 467
Ефимова А.П. – 410, 416
Ефимова К.А. – 1479
Ефременко В.Ф. – 1389
Ефременко Н.А. – 197
Ефремов Н.А. – 1229
Ефремов П.В. – 371
Ефремова С.П. – 1603
Ефремова Т.А. – 288
Жарикова Н.Х. – 719, 720
Жаркова К.В. – 1563
Жаров В.С. – 1210
Жарова М.В. – 1660
Жданова Н.В. – 1065
Жевлаков Г.В. – 1525
Жегунов П.С. – 697
Железнова Г.В. – 449
Железняк М.Н. – 1499
Желтенков А.В. – 1246
Жемчугова Т.А. – 723, 726
Жерар П. – 1679
Животовский Л.А. – 593, 616
Жигалин А.В. – 1011
Жигилева О.Н. – 878
Жигулина Д.И. – 1003
Жигульская З.А. – 528
Жидкин А.П. – 378
Жиленко (Ефанова) Н.А. – 1011
Жильцов С.С. – 12
Жильцова А.А. – 816
Жирнова Т.С. – 697
Жмур В.В. – 304, 306
Жохов А.Е. – 878
Жудро И.С. – 13
Жук В.Р. – 214
Жуков В.А. – 1332
Жуков В.С. – 1529
Жуков Д.С. – 1553
Жуков М.М. – 83
Жукова С.А. – 1503
Жулина С.А. – 1032
Жуплей И.В. – 1302
Журавель В.П. – 14, 15
Журавлева О.Г. – 1503
Жураева Р.Р. – 440

Заале З. – 921
Забоева М.И. – 731
Заболотник П.С. – 1480
Заболотник С.И. – 1480
Завгарова Ю.Р. – 617
Заводников В.И. – 1481
Завьялов П.О. – 182
Загвоздин А.В. – 1469
Загдын З.М. – 1695
Загуменная О.Н. – 530
Загуменный Д.Г. – 529, 530
Заделенов В.А. – 608, 1011
Задоркина Т.Г. – 1662
Задорожная Н.А. – 360
Заикин И.А. – 1534
Зайцева С.А. – 751
Зайцева Т.А. – 1659
Законнов В.В. – 825
Залецкий А.В. – 1211
Зальвский Н.П. – 1390
Замана Л.В. – 266
Замятина Н.Ю. – 1097
Зангеева Н.Р. – 1416
Зануздаева Н.В. – 421
Запелалов Д.Н. – 1327
Заплавнова А.А. – 1440
Зарембо В.Е. – 1066
Зарецкая М.В. – 423
Заровняев Б.Н. – 1500
Заря Л.В. – 1565
Засыпкин В.П. – 1374
Захаревич Е.В. – 1067
Захаренко В.А. – 1061
Захаренко В.С. – 760
Захаров В.Г. – 219
Захаров Д.В. – 569
Захаров Е.В. – 1501
Захаров Е.С. – 410, 416, 650, 652, 671
Захаров И.А. – 556
Захаров М.И. – 765
Захаров Н.С. – 1341
Захаров Р.А. – 531
Захарова Е.В. – 856
Захарова М.И. – 1342
Захарова Н.Н. – 650
Захарова Т.С. – 882
Звенигорски В. – 1679
Зейналова Л.М. – 1427
Зеленина Д.А. – 593, 598, 679
Зелинская Е.В. – 279
Зелюткина Л.О. – 1661
Семенова М.Ю. – 1362, 1491
Зенин М.И. – 1447
Зенкова И.В. – 392, 532, 533
Зернин А.А. – 1563
Зикунова О.В. – 1635
Зима А.Л. – 397
Зимакова М.В. – 1363
Зимин А.В. – 220, 234, 237, 292
Зимица И.А. – 761
Зимкова А.Д. – 454
Зимовец А.А. – 914
Зинатуллина Л.И. – 724
Зиновьев А.Т. – 1159
Зиновьева Ю.К. – 1531
Зинченко Ю.В. – 1262
Зобкова М.В. – 251
Зобнина И.В. – 1590
Золотогоров В.О. – 727
Золотухин Н.Е. – 1118
Зорина А.А. – 425, 837
Зражевская Г.К. – 921
Зубарев И.А. – 1359
Зубков А.Н. – 1482
Зубков М.Ю. – 725
Зубова Е.М. – 653
Зуев С.С. – 1444
Зуев Ю.А. – 467
Зуева И.Н. – 999
Зуева Н.В. – 467
Зуенко Ю.И. – 221, 247, 275
Зуйкова Е.И. – 652
Зыков В.С. – 1506
Зыков С.Б. – 222
Зыкова А.А. – 1212
Зыкова Е.Н. – 222
Зырянов В.И. – 931
Зырянов И.В. – 1508
Зырянова М.А. – 1391
Зюзина А.А. – 1213
Ибатуллин К.А. – 1327
Ибрагимов Н.М. – 1095, 1114
Ивайловская Ю.И. – 1663
Иваненко Ю.А. – 1012, 1013
Иваницкая Е.В. – 1258
Иваницкая О.А. – 618
Иванов А.В. – 404
Иванов А.Л. – 378
Иванов А.С. – 919
Иванов А.Ю. – 841
Иванов В.А. – 1303, 1492
Иванов В.В. – 223, 224, 295, 1506
Иванов Д.А. – 378
Иванов Е.А. – 581
Иванов М.А. – 1360
Иванов М.В. – 828
Иванов М.Н. – 44
Иванов П.В. – 1474
Иванов П.Ю. – 1631
Иванова А.И. – 1095
Иванова А.Н. – 1403
Иванова В.А. – 1525
Иванова Д.А. – 829, 833
Иванова Е.Г. – 1664
Иванова Е.С. – 1359
Иванова И.С. – 236
Иванова К.В. – 782
Иванова Л.Д. – 1094
Иванова М.В. – 1068, 1098
Иванова М.Н. – 1589
Иванова Н.С. – 84
Иванова Т.С. – 828

Иванова Ю.А. – 852
Ивашинцов Д.А. – 1472
Ивлев М.И. – 1542
Ивченко Т.Г. – 462
Ившин В.А. – 175, 626
Иглин С.М. – 225, 226
Игловиков А.В. – 998
Игловский С.А. – 847
Игнатенко М.Е. – 462, 789
Игнатов М.С. – 462, 488
Игнатова Д.Ю. – 1005
Игнатова Е.А. – 488
Игнатова Т.А. – 473
Игнатъев И.Н. – 1214
Игнатъева М.Е. – 1645, 1659
Игнатъева О.В. – 502
Иевлев Н.М. – 1032
Ижицкий А.С. – 182
Изотов Д.А. – 1215
Икко О.И. – 288
Илинский Ю.Ю. – 559, 780
Илумае А.-М. – 1679
Ильин В.А. – 1178
Ильин И.А. – 1360
Ильин О.И. – 621, 622
Ильинцев А.С. – 904
Ильичев В.А. – 1445
Ильяш Л.В. – 788
Илюшин Д.Г. – 877
Им С.Т. – 395
Имамудинова А.А. – 1521
Имант Е.Н. – 180
Имхасин Х.Х. – 88
Ионов Д.Н. – 258
Иоффе А.О. – 1610
Ипатов А.И. – 1530
Исаев А.В. – 750
Исаев А.Г. – 1089
Исаев А.П. – 596
Исаева Л.Г. – 421, 424
Исбир Ф.А. – 1545
Исламов Р.Р. – 727
Израелян Е.В. – 16
Истомин И.Г. – 1637
Истомин К.В. – 17
Иутина М.М. – 1531
Ихсанов Б.И. – 751
Ишкулова Т.Г. – 820
Ишмуратов Т.А. – 727
Кабонен А.В. – 1610
Каверзина Л.А. – 1217
Каверин Д.А. – 1024
Кавказский В.Н. – 1481
Каган М.М. – 1515
Кадников В.В. – 808, 823
Кадыров О.Р. – 1032
Каев А.М. – 609
Казакевич Е.В. – 1263
Казанов О.В. – 736
Казановский Е.С. – 1620
Казанцев В.С. – 54, 811

Казинская И.Е. – 276
Кайстренко В.М. – 229
Каклимова К.А. – 1305
Калабин Г.В. – 1007
Калашников Ю.Н. – 624
Калашникова К.Н. – 1095
Каледина А.С. – 230
Калиев А.С. – 1536
Калинин М.А. – 1031
Калинин М.О. – 1446
Калинин С.А. – 1524
Калинкина Н.М. – 803
Калихман Т.П. – 1008
Калмыкова О.В. – 93
Камалетдинова М.Р. – 1340
Каменская С.В. – 1375
Каменских Е.М. – 1444
Камнев А.Н. – 794
Камнев Я.К. – 44
Канаев Р.Ю. – 1565
Канафина М.М. – 569
Канев В.А. – 461
Кантемиров В.Д. – 1519
Канцерова Л.В. – 418
Капелькина Л.П. – 1021
Капитонов В.И. – 426, 462
Капитонова Т.А. – 880
Капишев Д.Ю. – 1532, 1535
Капков В.И. – 794
Карабан А.А. – 1615
Карабанов В.П. – 1620
Каракулов А.В. – 427
Карандашева В.О. – 1639
Каргина Т.Н. – 51
Каргинова-Губинова В.В. – 1056
Карелина Е.В. – 708
Каримов А.Ф. – 1544
Каримова К.С. – 1070
Каримова М.Е. – 642
Карлинский С.Л. – 1353
Кармак Э. – 832
Карпечко А.Ю. – 465
Карпиков А.В. – 1574
Карпов А.А. – 1257
Карпов Д.В. – 1533
Карпова Г.А. – 1135
Карпова М.И. – 743
Карпова Н.В. – 585, 1006, 1011
Карпова О.В. – 428
Карпушин И.С. – 1324
Карсаков А.Л. – 175
Карсонова Д.Д. – 429, 452
Карыковский Б.Т. – 706
Карякин И.В. – 1011
Касаткин Е.В. – 1662
Касимов Н.С. – 269
Каспарова А.Э. – 1642
Катаев Г.Д. – 619, 625
Катаева Р.И. – 619, 625
Каткова М.Н. – 917
Катохин А.В. – 652

Кашапов Д.В. – 1537
Кашинина Н.В. – 671
Каштанов С.Н. – 599
Кашулин Н.А. – 653
Каюмова М.М. – 1673
Квинт В.Л. – 1265
Кейзер К. – 1679
Кершенгольц Б.М. – 1685
Кивва К.К. – 275
Кизеев А.Н. – 894, 1675
Кизяков А.И. – 40, 41, 45, 196, 877
Кикеева А.В. – 430
Килин М.П. – 1693
Ким И.Н. – 1306
Ким Чжа-Ен – 18
Киреенко Л.А. – 795
Кирилин Е.В. – 483
Кирилина Т.Т. – 892
Кириллов А.С. – 88
Кириченко А.В. – 1212
Киришев А.С. – 735
Кирсанова О.Ф. – 482
Киртаева Т.Н. – 1306
Кирюшин В.И. – 378
Киселев А.А. – 1482
Киселева А.А. – 607, 1220
Киселева Е.М. – 85
Киселева Н.Н. – 1184
Киссер Т.С. – 1434
Кичигин Е.Н. – 1524
Классен В.В. – 1563
Клебенсон К.А. – 1620
Клевцова А.П. – 1392
Клепиковский Р.Н. – 626
Климец Ю.Ю. – 1525
Климина Е.М. – 1140
Климкина Ю.Н. – 1647
Климов А.В. – 432
Климов В.Ю. – 1003
Климов К.С. – 571
Климов О.В. – 886
Климов П.Б. – 535
Климова А.В. – 930
Климовский Н.В. – 180
Клинушкин С.В. – 534
Клиторин В.И. – 1095
Кловиткин А.А. – 412, 476, 818, 834, 844
Клюева В.П. – 1097
Клячкин С.В. – 294
Книжников В.А. – 1218
Князева П.В. – 1393
Кобелев В.О. – 919
Кобзарь И.А. – 1315
Кобозева Н.Г. – 1251
Кобяшев А.В. – 1538
Ковалев А.А. – 570
Ковалев Г.А. – 177, 178
Ковалев Д.А. – 1512
Ковалев Р.Н. – 1301
Ковалева В.М. – 627-629
Ковалева Г.Д. – 1095
Ковалева Д.Е. – 1394
Коваленко А.П. – 1548
Коваленко В.А. – 1550
Коваленко Л.В. – 1642, 1649
Коваленко С.Г. – 1193
Ковековдова Л.Т. – 883
Ковшов А.А. – 1675
Ковяткина Л.А. – 176
Кожевников А.Ю. – 920
Кожевникова И.С. – 1298
Кожевникова Т.В. – 929
Кожин М.Н. – 442, 1009, 1029
Кожухов С.В. – 1338
Козлов А.А. – 1167
Козлов А.И. – 1665
Козлов Д.Н. – 378
Козлов Е.Н. – 1552
Козлов И.Е. – 185, 187, 214, 227, 233, 234,
245, 246, 265, 267
Козлов С.В. – 93
Козлова Д.В. – 422
Козловский Д.С. – 736
Козминский Е.В. – 630
Козыкин А.В. – 695
Козырев А.А. – 1515
Козырев А.С. – 1147
Козырев В.И. – 884
Козьменко А.С. – 1098
Кокин О.В. – 181
Кокрятская Н.М. – 188, 802, 819, 897
Колев Ж.М. – 1219
Колева Г.Ю. – 1219
Колесник С.В. – 1539-1541
Колесник Ю.И. – 1304
Колесников В.Б. – 535
Колесников Г.Д. – 1180
Колесников Р.А. – 885
Колесников С.В. – 1542
Колесникова А.А. – 387, 532, 536
Колесникова Л.И. – 1647
Колесниченко Л.Г. – 391
Колодезников И.И. – 865
Колоколова И.В. – 729
Коломак Е.А. – 1095
Коломейцев В.В. – 235
Колонских А.В. – 748
Колончин К.В. – 19, 1634
Колос А.Ф. – 1471
Колос Э.М. – 1156
Колотыгина Н.Ю. – 1543
Колпаков В.В. – 1550
Колпашиков Л.А. – 671
Колтовская Е.В. – 273
Колубаева Ю.В. – 236
Кольцов И.Н. – 1573
Колужнов Д.В. – 1095
Колягин А.Г. – 1544
Комарова А.С. – 462
Комарова Н.Ю. – 179
Комгорт М.В. – 740
Коменданова Т.М. – 1589

Комин А.Э. – 1306
Конакова Д.П. – 1220
Конакова Т.Н. – 387, 551
Кондаков А.В. – 576
Кондакова Н.И. – 1467, 1582
Кондратов Н.А. – 936
Кондратович Д.Л. – 1071
Кондратьева В.И. – 1395
Кондратьева С.В. – 1221, 1222
Коненкова А.И. – 205
Коник А.А. – 185, 237
Конкин В.Д. – 704
Коннов А.В. – 1445
Коновалова М.Е. – 1012, 1013
Коновалова Н.В. – 1626
Кононенко Г.П. – 433
Кононова С.К. – 1679
Конорева Л.А. – 1012, 1013
Коношук Л.Я. – 1594
Константинов В.Д. – 1483
Константинова Н.А. – 1010
Конторович А.Э. – 1151
Коньшев А.А. – 922, 942, 946
Копеева Л.А. – 1152
Копейкина Е.И. – 434
Копейкин В.М. – 944
Копейкин М.А. – 1614
Копейкин Р.Р. – 1524
Копелевич О.В. – 278
Коптев С.В. – 1614, 1615
Копцева Е.М. – 478
Копылов В.Н. – 886
Копылов П.В. – 1659
Копылова И.С. – 1179
Копышов И.О. – 227
Коревина А.А. – 997
Корелина В.А. – 1590
Корепанов А.А. – 1552
Корец М.А. – 921
Корженовская А.И. – 227
Корита Т.В. – 1645
Коркишко А.Н. – 1446
Кормаков Ф.Ф. – 1484
Корнев С.И. – 655
Корнеева Я.А. – 1646
Корнейкова М.В. – 383
Корнейчук И.А. – 537
Коробкин В.А. – 1223
Коробкова Т.С. – 388
Коробов В.Б. – 36, 225, 238-240, 858, 887, 926
Коробушкин Д.И. – 376, 377, 549, 553, 769
Королева И.Б. – 1304
Королева Н.Е. – 434, 1029
Коросов А.В. – 631
Коротенькова Е.Ф. – 1551
Коротков С.А. – 1546
Корсун С.А. – 523, 554
Корсунская С.А. – 1659
Корчак Е.А. – 1072
Корчак П.А. – 1516
Коршенко А.Н. – 232
Коршунова Н.В. – 1650
Корякина В.М. – 1591
Корякина Л.П. – 650, 1621, 1624
Косарев С.В. – 1456
Косачев А.В. – 1489
Косинова И.И. – 384, 902
Косихин А.С. – 1573
Косицына А.И. – 598
Кособокова К.Н. – 547, 792, 797, 832
Косолапов А.И. – 1511
Косолапов Д.А. – 468
Коссова С.А. – 215, 241
Костарев С.С. – 581
Костин А.В. – 1095
Костина Е.Ю. – 1396
Кострицын В.В. – 1417
Костылева Н.В. – 915
Косыгина К.Е. – 1073
Котик И.С. – 734
Коткова В.М. – 462
Котов А.В. – 20, 1095
Котов Е.А. – 1097
Котова Е.И. – 36, 46, 239, 261, 293, 435, 852, 858, 887, 888, 920, 935, 941, 947
Кочанов С.К. – 1024
Коченкова А.И. – 242
Кочкарев П.В. – 671
Кочкин Р.А. – 1417
Кочуров Б.И. – 894
Кочурова А.А. – 1199
Кошелева Е.Д. – 1159
Кошельков А.М. – 379, 889
Кошкарев М.В. – 1068, 1150, 1224
Кошкарев Р.В. – 1666
Кошуриков А.В. – 54
Кравец П.П. – 618
Кравцов С.А. – 1307
Кравченко Н.А. – 1095
Кравчишина М.Д. – 412, 476, 808, 818, 822, 834
Кравчук Л.А. – 1643
Кравчук Л.П. – 254
Красильникова Т.А. – 871-873
Красненко А.С. – 798
Краснов Ю.В. – 632
Краснова Е.Д. – 188, 243, 453, 492, 520, 789, 799, 800, 815, 816, 819, 829, 833
Красноярова Б.А. – 1159
Красовитова Э.С. – 890, 891
Красовская Т.М. – 874, 1137
Крашенинникова С.Б. – 244
Кременецкий М.И. – 1530
Кремлева И.В. – 1670
Крепостнов Д.Д. – 1147
Кретинин В.М. – 1308
Кривенко Н.В. – 1069
Кривченко А.И. – 1074, 1155, 1211
Кривобоков Л.В. – 422, 436, 1012, 1013
Кривоногов Е.И. – 1462
Криворотов А.К. – 1075, 1076

Кричевский В.М. – 1530
Кровнин А.С. – 275
Кром И.Ю. – 1012, 1013
Кропотина О.Е. – 1069
Кропотова Н.А. – 1343
Кротова Д.А. – 537
Круглов Д.С. – 437, 438
Крук Н.В. – 1485
Крумпен Е. – 320
Крылов А.А. – 366
Крылов В.Г. – 1069
Крышев А.И. – 917
Крышев И.И. – 917
Крышень А.М. – 430, 464
Крюбези Э. – 1679
Крюков В.А. – 1077-1079, 1095
Крочкова О.Е. – 1012, 1013
Ксенофонтов Ю.Г. – 1280
Ксенофонтова М.И. – 892
Кубряков А.А. – 214
Кувалин Д.Б. – 1262
Кудаманов А.И. – 722
Куделькин Н.С. – 1014
Кудияров А.Г. – 1526
Кудрин А.А. – 387, 551
Кудрина С.Е. – 551
Кудрявцева Е.А. – 216, 818
Кудрявцева О.В. – 1015
Кудрявцева Э.Е. – 1251
Кудряшов Н.М. – 700
Кудяшева А.Г. – 893
Куземкин И.А. – 1592
Кузищин К.В. – 586, 673
Кузнецов Г.И. – 1485
Кузнецов М.Е. – 1225
Кузнецов М.Ю. – 633, 668
Кузнецов Н.А. – 1
Кузнецов О.Л. – 439
Кузнецов С.В. – 1181
Кузнецова А.А. – 889
Кузнецова А.Р. – 1226
Кузнецова А.С. – 634, 635
Кузнецова В.В. – 619
Кузнецова Е.А. – 1098
Кузнецова Е.Н. – 1628
Кузнецова Е.Ю. – 1330
Кузнецова И.Н. – 84
Кузнецова Л.А. – 1428, 1587
Кузнецова Н.А. – 562, 836
Кузнецова О.А. – 181
Кузнецова О.Н. – 1305
Кузнецова С.Б. – 440
Кузнецова Ю.А. – 1176
Кузьменко Р.В. – 1356
Кузьмин А.В. – 245, 246
Кузьмина В.М. – 1080
Кузьмина Е.Ю. – 462
Кузьмина И.Ю. – 1622
Куклин А.П. – 266
Куikliна В.В. – 1465
Куклинова П.С. – 1227
Кукуричкин Г.М. – 484
Кукушкин С.Ю. – 870
Кулаева А.В. – 607
Кулаков А.П. – 770
Кулаков Ф.В. – 28
Кулакова Н.Н. – 495
Кулаковский А.Е. – (1395)
Кулешов В.В. – 1095
Кулешова Ю.В. – 1012, 1013
Кулижникова Л.К. – 93
Кулик К.Н. – 378
Кулик Н.В. – 197
Куликалова Е.С. – 1684
Куликов В.Ф. – 1661
Куликов Ю.Ю. – 88
Куликова О.В. – 1138
Култышева С.Н. – 728
Кульнев В.В. – 894
Кульчицкий Ю.В. – 1097
Кулогина Е.Е. – 441
Куляндин Г.А. – 1504
Кунакова А.М. – 1344
Куприянов М.А. – 283
Купцова В.А. – 771
Куракова А.А. – 286
Куранова В.Н. – 607
Курбатова В.В. – 1228
Курганова О.П. – 1659
Курдюков Е.Б. – 28
Куренков В.В. – 1525
Курносов Д.С. – 670
Курносова А.С. – 247
Куропаткин Г.Ю. – 1037
Курышов А.М. – 1304, 1429
Куссе-Тюэ Н.А. – 198
Кутенков С.А. – 439, 442, 479, 771
Кутергин А.С. – 882
Кутукова Н.М. – 1545
Кутышкин А.В. – 1016
Кухлевский А.Д. – 657
Кучеров И.Б. – 443
Кучина Е.Н. – 1081
Кушнеревич Е.И. – 1679
Кюблер К. – 921
Лабудин Б.В. – 1461
Лабунская Е.А. – 453
Лабутин А.В. – 574
Лаврентьев Д.И. – 651
Лаврик А.Ю. – 1457
Лавриненко И.А. – 444, 445, 452, 772
Лавриненко О.В. – 445, 452, 772
Лавринович Е.А. – 276
Лавровский Б.Л. – 1095
Лагай Н.В. – 1053
Ладейщиков С.В. – 726
Лаженцев В.Н. – 1082
Лазуткин В.К. – 1229
Лайнвебер В.В. – 741
Лайус Д.Л. – 828
Лайшев К.А. – 669
Лаломов А.В. – 1165

Лапа С.Э. – 1659
Лапина А.М. – 429, 452
Лаптев Д.Д. – 1230
Лаптева А.М. – 736, 862
Лаптева Е.М. – 1024
Лаптева Т.И. – 1152
Лапшина Е.Д. – 401
Ларин Е.Г. – 636
Ларсен О.А. – 1454
Ластухин А.А. – 637
Латонин М.М. – 248
Латыпов И.Д. – 748
Лашинский Н.Н. – 446
Лебедев Д.Р. – 1345
Лебедева Е.В. – 47
Лебедева Л.С. – 249, 307
Лебедева М.Е. – 1095
Лебедева О.Н. – 423
Лебедева С.Н. – 1361
Левина С.Н. – 466
Левченко Е.Н. – 895
Левых А.Ю. – 447, 798
Легонцев А.В. – 1486
Легостаева Я.Б. – 896
Леднова Ю.А. – 594, 854
Лезина Е.А. – 84
Леин А.Ю. – 808
Лейбман М.О. – 50, 196, 370
Лексин В.Н. – 21
Лелей А.С. – 517
Лемешко Е.Е. – 250
Ленцова А.В. – 1017
Леонидова Г.В. – 1115
Леонидова Е.Г. – 1178
Леонов А.В. – 251
Леонов И.И. – 86
Леонова Н.Б. – 448
Леонтьев А.А. – 1253
Леонтьев Д.С. – 1552
Леонтьев С.А. – 1576
Леонтьева С.А. – 566
Лещев А.В. – 199, 226, 312, 313
Лившиц В.Р. – 1151
Лигаев А.Н. – 276
Лизан И.Я. – 1534
Ликсакова Н.С. – 462
Лимаренко А.П. – 1667
Лимаренко О.В. – 1667
Лиознов Д.А. – 1695
Липихина Е.Ю. – 741
Липка О.Н. – 773
Лис Н.А. – 252, 277
Лисиенко С.В. – 1632
Лисина А.А. – 811
Лисицын А.П. – 52, 822
Листопадова Е.В. – 1393
Литвинова И.А. – 938
Литвинова И.В. – 703
Литвинова С.В. – 538
Литвинцев Н.М. – 1347
Литвинчук А.С. – 1489
Литвинчук А.Ф. – 810
Литина Е.Н. – 277
Литовченко О.Г. – 1668
Литра А.Н. – 1003
Лифшиц Г.И. – 1649
Лифшиц С.Х. – 999
Лиханова И.А. – 449
Лихачев В.А. – 1039
Ло Сюань – 22
Лобакова Е.С. – 428
Лобанов В.А. – 195
Лобанов К.В. – 28, 701
Лобков Е.Г. – 639, 640
Лобусев А.В. – 1163
Лобусев М.А. – 1163
Лобченко Л.Н. – 1397
Ловдина Т.И. – 801
Ловцкая О.В. – 1159
Логачева О.А. – 608
Логинов В.Г. – 1398
Логинова Д.С. – 1153
Логинова Е.Ю. – 1095
Ложкин В.Н. – 1333, 1334
Лознюк О.А. – 1548
Локтионова А.Г. – 1346
Ломакин И.Р. – 297
Ломакина Н.В. – 1045
Ломов В.А. – 811
Ломтев В.А. – 48
Лоскутова А.Н. – 1639
Лоскутова А.П. – 881
Лоскутова М.А. – 90
Лось И.С. – 1553
Лосюк Г.Н. – 188, 802, 819, 897
Лохов А.С. – 242, 858, 898, 926
Лошаков П.И. – 1414
Лощев С.М. – 1011
Лугинина Е.А. – 1026
Луговая Е.А. – 1686
Луговой Н.Н. – 927
Лукашов А.В. – 740
Лукин В.Н. – 23
Лукин Е.В. – 1115, 1178, 1262
Лукина Н.А. – 1468
Лукичев С.В. – 1261
Лукьянов П.В. – 1338
Лукьянова О.Н. – 253
Лукьянова С.А. – 927
Лунькова М.К. – 453
Лускань Е.М. – 58, 1018
Лутовинова Д.Д. – 870
Луферов А.Н. – 450
Луцаева И.В. – 391
Лысенко М.С. – 1118
Львов А.С. – 1231
Львова Л.А. – 1231
Лю С. – 1241
Любарский А.Е. – 1118
Любимов Я.Е. – 1462
Любин А.А. – 1518
Любицкий Ю.В. – 254

Лютков А.В. – 1003
 Люшвин П.В. – 255
 Лябзина С.Н. – 522
 Лялина Л.В. – 1662
 Лянгузова И.В. – 899
 Ляпков С.М. – 641
 Мавлюдов Б.Р. – 49
 Магрицкий Д.В. – 256
 Мазаяев А.Г. – 1083
 Мазитов Р.Ф. – 1551
 Мазлова Е.А. – 1032
 Мазукабзов А.М. – 698
 Май Р.И. – 281, 300, 1194
 Майльд Т.В. – 734
 Майер А.В. – 1492
 Майер В.Д. – 706
 Майорова Л.П. – 379, 889
 Майстренко С. – 1232
 Макаев Р.И. – 748
 Макаревич П.Р. – 820
 Макаров А.С. – 189
 Макаров В.И. – 944
 Макаров В.Н. – 900
 Макаров В.С. – 382
 Макаров Д.А. – 1124
 Макаров Д.В. – 1233
 Макаров Ю.И. – 1179
 Макарова А.М. – 1344
 Макарова Е.М. – 803
 Макарова М.А. – 417, 451, 462, 1022
 Макарова О.А. – 642, 1019
 Макаровская А.В. – 1463
 Макатров А.К. – 1521, 1556
 Македонская И.Ю. – 804, 805
 Макеенко Г.А. – 659
 Макиенко В.В. – 1551
 Маккавеев П.Н. – 228
 Маклюков А.В. – 1234
 Маковецкий О.А. – 1444
 Макоедов А.А. – 1633
 Макоедов А.Н. – 1633
 Максименко С.К. – 581
 Максимов А.А. – 539
 Максимов Г.Т. – 206
 Максимова А.С. – 1668
 Максимова Е.М. – 1339
 Максимова Х.И. – 1593
 Максимцев И.А. – 1203
 Макштас А.П. – 90
 Малавенда С.С. – 540
 Малахова В.В. – 359, 361
 Малейс Д.В. – 1421
 Малинин А.М. – 1135
 Малиновский С.Ю. – 316
 Малинчик М.А. – 1683
 Малкова Г.В. – 360
 Малов В.Ю. – 1095, 1235
 Малов К.В. – 1095
 Мальгин И.В. – 257
 Мальгин И.Г. – 866
 Мальгина Н.В. – 643
 Малышев Б.В. – 1003
 Малышев М.К. – 1084
 Малышев Н.А. – 751
 Малышев С.А. – 364, 365
 Малышева М.С. – 1430
 Мальцев С.А. – 1487
 Мальшаков Е.Н. – 1551
 Малютин А.М. – 673
 Малявина Е.Г. – 1464
 Мамаев Е.Г. – 662
 Мамедова Д.Ф. – 453
 Мамчистова Е.И. – 1559
 Мананков А.Г. – 1431
 Мандриченко А.А. – 1236
 Маницын В.В. – 1638
 Мансуров М.Н. – 1152
 Маньяваль Ж.-Ф. – 1679
 Мараква И.А. – 729
 Мардашова М.В. – 188
 Марзанов Н.С. – 1624, 1626
 Марзанова С.Н. – 1624, 1626
 Марич Ю.С. – 1376
 Маркарова М.Ю. – 461
 Маркелова А.А. – 749
 Марков В.Е. – 708
 Марков Ю.В. – 1469
 Маркова В.Д. – 1095
 Маркова В.М. – 1095
 Маркова О.А. – 871-873
 Маркова Ю.Л. – 191
 Мартынов В.Л. – 1280
 Мартынова Е.В. – 1049
 Мартынюк Е.В. – 755
 Мартышин А.В. – 1693
 Мартюченко И.Г. – 1447
 Марченко С.Л. – 644-647
 Маршев В.И. – 1567
 Маслакова Д.О. – 1085
 Масликова О.Я. – 258
 Маслобоев А.В. – 866
 Маслов Е.А. – 1502
 Маслюк Н.А. – 1086
 Масюгина (Лаврик) Е.В. – 1374
 Матвеев А.Н. – 652
 Матвеев М.П. – 901
 Матвеев Н.Ю. – 180
 Матвеева Н.В. – 452
 Матишов Г.Г. – 87
 Матюшкин В.Б. – 1174
 Махнович Н.М. – 46, 435, 472, 695, 806, 807
 Махновский Д.Е. – 1399
 Махныткин Е.М. – 1555
 Мацковский В.В. – 431
 Мегорский В.В. – 1688
 Медведва Л.М. – 1237
 Медведев И.П. – 227
 Медведева Н.В. – 1086
 Медведков А.А. – 1097
 Мейдус А.В. – 1011
 Меледин А.С. – 1153

Мелентьев Б.В. – 1095
 Мелехин А.В. – 462
 Мелехов А.В. – 1578
 Мелихов М.В. – 1020
 Мельник Р.А. – 268
 Мельников М.В. – 541
 Мельников Ю.И. – 648
 Мельникова А.А. – 456
 Мельникова Л.В. – 1095
 Мельникова П.И. – 900
 Мельничук О.А. – 1679
 Мельцов А.В. – 1087
 Менжуренко Ю.Н. – 1432
 Менкярова В.С. – 730
 Меньшакова М.Ю. – 594, 854
 Меньших В. – 1238
 Мерзлая Г.Е. – 1595
 Местников А.Е. – 705
 Месяц С.П. – 1027, 1028
 Метелев Е.А. – 542
 Метспалу М. – 1679
 Метспалу Э. – 1679
 Метт Д.А. – 1571
 Мигурский Ф.А. – 732
 Мизин И.А. – 581, 649, 909
 Микрюков В.С. – 551
 Микушева М.А. – 920
 Миллионщикова Т.Д. – 89
 Милова А.И. – 1348
 Миловский Г.А. – 707
 Мильчаков С.В. – 1573
 Милякин С.Р. – 1239
 Минакир П.А. – 1088, 1089
 Минаков В.Д. – 1355
 Мингалишев Ф.К. – 1521
 Миндолина Ю.В. – 789
 Миннебаев Б.Р. – 1561
 Миннихахметова Р.М. – 1555
 Минулин А.А. – 1548
 Минченко Ю.С. – 1352, 1549
 Мироненко А.А. – 1532, 1535
 Миронов Е.У. – 217
 Миронова Б.А. – 1097
 Миронова Н.П. – 1400
 Миронова С.И. – 1021
 Мирошников А.Ю. – 215, 241
 Мирошниченко В.П. – 1532, 1535
 Мискевич И.В. – 199, 259-264, 287, 312, 313, 898
 Мисюркева Н.В. – 369, 703, 733
 Митрофанова М.А. – 384, 902
 Митюшева Т.П. – 1024
 Митяев М.В. – 859, 903
 Михайличенко Т.В. – 265
 Михайлов А.И. – 655
 Михайлов Д.А. – 554
 Михайлова Е.В. – 774
 Михайлова Е.И. – 550
 Михайлова Н.М. – 286
 Михайлова О.Г. – 1631
 Михайлова С.Г. – 483
 Михайлова Ю.В. – 1653
 Михальцева С.В. – 294
 Михедова Е.Е. – 1031
 Михеева Н.А. – 399
 Михлик А.Г. – 1561
 Мичугин М.С. – 1465
 Мишин А.В. – 1147
 Мишин Д.В. – 811
 Мовчан Е.А. – 831
 Мозулев С.Н. – 1304
 Моисеенко Т.И. – 905
 Моисеенков А.В. – 1562
 Мокина Д.С. – 1543
 Молодцова В.А. – 1097
 Молодцова В.В. – 1626
 Молодцова В.Н. – 1309
 Молоков Р.А. – 1563
 Молчанова Е.В. – 1402
 Моргун Е.Н. – 885
 Мордвинов И.Н. – 581
 Мординова М.А. – 1403
 Мордовской Н.Н. – 1624
 Морев А.В. – 740
 Морева В.А. – 1560
 Морева О.Ю. – 293
 Морейдо В.М. – 89
 Морковских А.Д. – 906
 Мороз В.Н. – 1576
 Мороз Д.И. – 1505
 Мороз Н.Е. – 1505
 Морозов В.Ю. – 754
 Морозов Е.А. – 267
 Морозова К.В. – 454
 Морозова С.А. – 1090
 Морозова Т.П. – 708
 Морощкина М.В. – 1177
 Мосеев Д.С. – 259, 312, 313, 425, 472, 500, 695, 775, 776, 809, 1022
 Мосиенко Н.А. – 1095
 Москаев А.В. – 571
 Москвина Ю.И. – 1655
 Москвичев В.В. – 1349
 Мостовенко М.С. – 1240
 Мотовилов Ю.Г. – 89
 Моторин А.С. – 998
 Моторина Д.С. – 1443
 Мохов И.И. – 361
 Мохова О.Н. – 268
 Мощенко Ю.Ю. – 1616
 Музыка С.М. – 1172
 Мулев С.Н. – 1505
 Мултуева А.Ю. – 1404
 Мулявин С.Ф. – 731, 1551
 Мумбер П.С. – 1535
 Муравская У.О. – 597
 Муравья В.О. – 278
 Мурашов К.Ю. – 1165
 Мурзин С.В. – 1359
 Муру Р.Н. – 1023
 Мусяенко Т.В. – 24
 Мустафаев А.А. – 1310

Мустафина А.Р. – 543
 Мухаметшина Э.Р. – 1541
 Мухартова Ю.В. – 931
 Мухортова Л.В. – 422, 436
 Мучкаева И.С. – 8
 Мхитарян С.А. – 1282
 Мыльникова Т.А. – 455
 Мясников А.В. – 28
 Мясникова С.А. – 1488
 Наговицын О.В. – 1261
 Нагорный П.И. – 1244
 Нагорный С.А. – 1531
 Назаренко С.В. – 1241
 Назарова С.А. – 544
 Найден С.Н. – 1089
 Найденов Н.Д. – 1310
 Найденова Т.А. – 1310
 Наквасина Е.Н. – 904
 Наливайченко Е.В. – 1091
 Намсараев З.Б. – 456
 Нанова О.Г. – 654
 Наревич И.С. – 883
 Нарижная А.И. – 54
 Насонов А.Н. – 1155
 Насонова Е.С. – 463
 Нассонова Н.В. – 722
 Наумов А.К. – 270
 Наумов С.Н. – 1312, 1405
 Находкин С.С. – 1679
 Невельской Г.И. – (38)
 Неверова Н.В. – 293
 Невьянцева Л.С. – 1092
 Неделько Н.С. – 1180
 Недобух Т.А. – 882
 Некрасов А.С. – 728
 Некрасова Л.А. – 907
 Немировская И.А. – 271-273
 Немков М.В. – 1443
 Нерадовский Л.Г. – 1448
 Несина Е.Н. – 1693
 Нестерева М.Е. – 1656
 Нестерова Н.Б. – 370
 Нестерова О.В. – 908
 Неустроев М.П. – 385
 Нехаев И.О. – 545
 Нехаева А.А. – 546
 Нецветаева О.П. – 261, 274, 909
 Нечаев М.С. – 734
 Нечепуренко О.Е. – 82
 Нешатаев В.В. – 429, 452
 Нешатаев В.Ю. – 403
 Нешатаева В.Ю. – 403, 457, 475
 Нигматуллин Р.Р. – 1563
 Никанорова А.А. – 1679
 Никитин Б.В. – 1097
 Никитин И.А. – 1665
 Никитина Е.Н. – 1093
 Никитина Е.С. – 736
 Никиткин В.А. – 391
 Никиткина Э.Г. – 391
 Никифорова В.В. – 1242
 Никифорова Е.С. – 1180
 Никифорова Н.С. – 1445
 Никишова М.И. – 1225, 1258
 Николаев Г.Б. – 1449, 1450
 Николаев К.Ю. – 1649
 Николаев С.В. – 1623
 Николаева А.А. – 1437
 Николаева Д.А. – 1679
 Николаева Е.В. – 1586, 1587
 Николаева И.В. – 1094
 Николаева Л.А. – 458
 Николаева М.А. – 1350
 Николаева О.А. – 388
 Николаева Э.А. – 669
 Николаенко С.А. – 459
 Николенко Э.Г. – 1011
 Николин Е.Г. – 460
 Никонов А.А. – 209
 Никонов А.Г. – 1311
 Никонов Р.А. – 51
 Никоноров С.М. – 1155, 1243, 1244
 Новаковский А.Б. – 461
 Новенко Е.Ю. – 931
 Новигатский А.Н. – 52, 205, 412, 476, 808, 844, 944
 Новиков А.П. – 737
 Новиков М.А. – 910, 911
 Новиков С.Г. – 912
 Новиков Ю.В. – 275
 Новикова А.В. – 42, 876
 Новикова И.И. – 1671
 Новикова Н.И. – 1406
 Новикова Ю.А. – 1675
 Новикова Ю.В. – 46, 180, 435
 Новихин А.Е. – 277
 Новожилов А.М. – 1245
 Новоселов А.Л. – 1246
 Новоселов А.П. – 180, 576, 812-814
 Новоселова И.Ю. – 1246
 Ноговицын В.Н. – 777
 Ноговицын Р.Р. – 1248, 1249, 1317
 Норли М. – 228
 Нохсорова М.А. – 1669
 Нужина И.П. – 1217
 Нуриев А.Г. – 1351
 Нурлыев Д.Р. – 1556
 Нырков Д.А. – 1337
 Нюдлеев Д.Д. – 1074
 Обабко Р.П. – 464, 465
 Обжиров А.И. – 738, 739
 Облеков Р.Г. – 1562
 Облицова Е.А. – 1250
 Облицова З.Г. – 1250
 Облого Г.Е. – 196, 360, 362, 368
 Обметко В.В. – 751
 Обыночный Я.О. – 1096
 Овсепян А.Э. – 914
 Овсепян Я.С. – 554
 Овсянникова М.А. – 1095
 Овчеренко Р.Т. – 1636
 Овчинников Н.П. – 1507-1509

Огай С.А. – 1324
Огородов С.А. – 53
Огочонова Н.Г. – 656
Огурцова Н.Н. – 1032
Озарян Ю.А. – 929
Окишев Р.Н. – 1553
Окмянская В.М. – 1025, 1139
Окулова Л.А. – 761
Олейник А.А. – 1561
Олейник А.Г. – 657
Оленченко В.В. – 1440
Оловянникова Н.М. – 513
Ольчев А.В. – 931
Онацкая С.А. – 1251
Оненко М.К. – 676
Онохов А.А. – 599
Онучин С.В. – 1561
Опекунов А.Ю. – 870
Опекунова М.Г. – 870
Опригов И.Г. – 727
Опришко А.М. – 664
Опришко Э.С. – 663
Опрятнова Ж.И. – 566
Опутина И.П. – 915
Орлов А.М. – 670
Орлова Н.А. – 1396
Орлова С.Ю. – 670
Осадчая Г.Г. – 1136
Осадчиев А.А. – 214, 227
Осипенко А.С. – 1153
Осипов А.В. – 1573
Осипов А.П. – 1252
Осипов М.В. – 1353
Осипова В.В. – 1594
Осипова Е.Ю. – 1490
Осипова Л.П. – 1672
Осипова П.С. – 1440
Остапенко С.П. – 1027, 1028
Остах О.С. – 1032
Остах С.В. – 1032
Островский В.И. – 660
Остроухов А.В. – 916, 1140
Остроухова Е.Г. – 1525
Отченаш Н.Г. – 805, 817
Охлопков И.М. – 671
Охлопков М.Н. – 1691
Охлопкова П.П. – 1591, 1595, 1596, 1603
Павленко Е.А. – 190
Павлов В.А. – 1557, 1560, 1565
Павлов В.Н. – 1095
Павлов Д.В. – 1553
Павлов Д.С. – 586, 673
Павлов Е.Д. – 673
Павлов Я.Н. – 1676
Павлова А.О. – 1634
Павлова Г.Ю. – 231
Павлова Е.В. – 1602
Павлова Н.А. – 307
Павлова Н.И. – 1624
Павлова С.Н. – 1063
Павлова Ю.Ю. – 1254
Павлюков Н.А. – 1557
Пазынич А.Ю. – 865
Пак Л.Н. – 1611
Паламарчук М.А. – 468
Паластина И.П. – 1099
Палкина Е.С. – 1230, 1255
Пальшин Н.А. – 367
Панасенко И.Г. – 1515
Паненко А.И. – 1276
Паникаровский В.В. – 731
Паникаровский Е.В. – 731
Панкова Ю.В. – 1095, 1100
Панов А.В. – 921
Панов В.И. – 571
Панова Г.А. – 1361
Пантохин С.С. – 26
Панферова Е.Ю. – 735
Панченко Е.Д. – 213, 240
Панченко М.В. – 944
Панюкова Е.В. – 1024
Папина Т.С. – 1159
Парамонов А.А. – 1615
Паринова Т.А. – 394, 1314
Парникова С.И. – 385
Паровинчак К.М. – 1532, 1535
Пархомчук М.А. – 1080
Паршаков О.С. – 1510
Паршина Л.Н. – 91, 92, 201-203
Патова Е.Н. – 469
Паутова Л.А. – 796, 818, 822, 834
Пахов А.С. – 471, 481
Пахучая Л.М. – 1612
Пахучий В.В. – 1612
Пацаева С.В. – 815, 816
Пашинская К.О. – 1674
Пашкан В.И. – 1253
Пашкова В.И. – 1505
Пеккоев А.Н. – 465
Пекло Г.Н. – 1677, 1678
Первойкин М.В. – 279
Перевалова Е.В. – 1433, 1434
Передерий М.В. – 1188
Перкова А.А. – 1314
Пермиловский М.С. – 1030, 1101
Перминова Е.М. – 387
Пермитин А.Г. – 1546
Пермякова П.Ф. – 1619
Песков Д.В. – 1547, 1554
Песоцкий С.А. – 1562
Пестрякова Л.А. – 466, 650, 652
Петелина Т.И. – 1673
Петренко Л.А. – 265
Петриченко С.А. – 93
Петров А.А. – 386
Петров И.Н. – 228
Петров П.Л. – 1625
Петров П.Н. – 575
Петров С.П. – 1095, 1256
Петрова Е.А. – 408-410, 416
Петрова Л.В. – 1593
Петрова Н.В. – 417

Петрова О.В. – 1029
Петрова Т.В. – 667
Петруша Е.Н. – 1597
Петряев А.В. – 1471
Печкина Ю.А. – 1465
Пигарева А.Е. – 1613
Пижанкова Е.И. – 359
Пилипенко Д.В. – 661-664
Пильганчук О.А. – 597
Пилясов А.Н. – 1097, 1102
Пименов А.В. – 1012, 1013
Пименов Н.В. – 808
Пинаевская Е.А. – 470, 471, 481
Пиотрович А.А. – 1216
Пирогов П.П. – 27
Пироцкая А.В. – 1095
Пирцхалава Н.Р. – 1257
Писарева М.В. – 665
Пискунова Е.А. – 367
Письменюк А.А. – 364, 365
Питухина М.А. – 1103, 1407
Пичугин М.Н. – 1366
Плавник А.Г. – 740
Пластинин А.В. – 1111, 1319
Платова Т.В. – 77
Платонова Е.В. – 280
Платонова Н.М. – 1054
Плахотская Ж.В. – 842
Плеханов В.И. – 1451
Плиткина Ю.А. – 1559, 1563
Плотников А.Г. – 1553
Плотников А.О. – 789
Плотницкая Д.А. – 620
Пнюшков А. – 193, 320
Поберовский А.В. – 88
Поваляев А.А. – 1023
Поваров А.Ю. – 527
Поверенный Ю.С. – 1565
Погодина А.В. – 1647
Погожева М.П. – 228, 920
Погоньшев Д.А. – 1694
Погоньшева И.А. – 1694
Погребная Д.А. – 703
Погребной А.Е. – 282
Подгальний Н.А. – 1354
Подгорный О.М. – 779
Подзорова М.С. – 1344
Подкопаева Е.С. – 1259
Подкорытова А.В. – 473
Подоплекин А.О. – 1377
Подосинникова Е.Ю. – 1104
Поезжаев О.С. – 363
Пожилова Н.А. – 1093, 1105
Поздняков В.И. – 666
Поздняков И.А. – 463
Покровская И.В. – 695
Покровский О.С. – 289, 293
Политов Д.В. – 408-410, 416, 652, 653
Политова Н.В. – 796, 818
Полищук Ю.М. – 283
Полоскин А.В. – 544, 787
Полухин А.А. – 228
Полушкина И.М. – 651
Полуэктова Е.Г. – 284
Поляев К.В. – 550
Поляков А.А. – 750
Поляков И.В. – 198
Полякова И.Ю. – 1216
Полякова Л.П. – 1260
Полякова Н.В. – 828, 831
Полякова Т.А. – 494
Поляничко В.И. – 633, 668
Полянская Д.Ю. – 1012, 1013
Поляченко А.Е. – 1097
Поморцева А.А. – 1037
Пономарев А.В. – 549
Пономарев Д.С. – 1552
Пономарев Е.В. – 1535
Пономарева А.Л. – 738, 739
Пономарева Е.В. – 651, 659
Пономарева М.В. – 659
Пономарева О.Е. – 863
Пономарева Т.Г. – 1443
Попов А.А. – 1565
Попов А.Н. – 1469
Попов В.И. – 918
Попов К.А. – 1338
Попова А.А. – 359
Попова А.Г. – 892
Попова Л.А. – 1408
Попова Л.И. – 1106
Попова О.Н. – 1671
Попова С.А. – 944
Попова Т.Л. – 1417
Поповичева О.Б. – 919
Попружук А.П. – 1560
Порубаев В.С. – 218
Порфирьев Б.Н. – 21
Послеев А.В. – 733
Поспелов И.Н. – 474, 1012, 1013
Поспелова Е.Б. – 474, 1012, 1013
Постева М.А. – 200
Посух О.Л. – 1679
Потахин М.С. – 285
Потемкин А.Д. – 462
Потураева А.В. – 1097
Походина М.А. – 861
Приймак П.Г. – 618
Прикоки О.В. – 677
Припачкин П.В. – 706
Проворова А.А. – 1386
Прокочук И.П. – 552
Проккопьев Ф.С. – 1553
Проккопьева К.Н. – 793
Прокушева Д.Л. – 437
Прокушкин А.С. – 921
Пронин А.А. – 945
Пронина А.В. – 672, 778
Пронина Н.А. – 553
Пронина Ю.О. – 177
Проничева К.А. – 821
Протопопова А.В. – 1596

Протопопова Н.В. – 1643
Прохорова У.В. – 43
Проценко Е.А. – 228
Проценко И.Г. – 1315
Прошкин Б.В. – 432
Прудковский А.А. – 577
Прудский М.Ю. – 1003
Прядилина А.В. – 923
Пташник А.И. – 1511
Пташник Ю.П. – 1511
Пугачева М.Н. – 878
Пузанов А.В. – 1159
Пустовалов К.Н. – 82
Пустынникова В.М. – 1243
Пучков А.В. – 924, 925
Пушкарева Е.М. – 389
Пушкарский А.Г. – 1545
Пшенникова В.Г. – 1679
Пызыков В.Ф. – 1564
Пыстина Т.Н. – 1024
Пыхов П.А. – 1069
Рагозин О.Н. – 1694
Рагозина О.В. – 1694
Радайкина Л.В. – 529
Радиков И.В. – 1055
Радченко И.Г. – 829, 833
Разведская А.Д. – 1156
Разинкова В.И. – 1263
Разманова С.В. – 908
Разуваев А.Е. – 582
Разумовский В.М. – 1135
Рай Е.А. – 904
Рай С.А. – 904
Райшев Д.В. – 1451
Рак Н.С. – 538
Рассказов И.Ю. – 1516
Рахимов М.Р. – 1532, 1535
Рахимов Р.В. – 1363
Рахимова А.В. – 1521
Рахманов Р.В. – 1455
Рахманов Р.С. – 1680
Рахматиллаев Ш.Н. – 1681
Рахматуллин С.С. – 29
Ребриев Ю.А. – 1012, 1013
Ревич Б.А. – 1682
Реджепова З.Ю. – 184
Резанов К.С. – 1558
Резникова К.В. – 1432
Ремигайло П.А. – 388
Репина И.А. – 183, 811
Репкина Т.Ю. – 927
Речко Г.Н. – 1095
Решетников А.Д. – 555
Решетников С.В. – 1
Решетняк О.С. – 928
Решетов С.Н. – 1307
Ривный М.И. – 929
Римская-Корсакова Н.Н. – 569
Рогачев Н.С. – 1095
Рогов В.Ю. – 1304
Рогов С.М. – 30
Роговцев Р.В. – 1609
Рогожнева В.О. – 742
Родионова И.И. – 1532
Рожина Е.Н. – 1619
Рожков А.Н. – 216
Рожмина Т.А. – 1592
Розанов И.Ю. – 1512
Розанова Л.И. – 1409
Розенфельд С.Б. – 1011
Роков А.И. – 1206
Романенко Т.М. – 1623
Романенков Д.А. – 220
Романов А.В. – 1482
Романов А.Н. – 179
Романов Г.П. – 1679
Романов Д.А. – 556, 1379, 1463
Романов Р.Е. – 462
Романова В.В. – 1619
Романова Е.В. – 1410
Романова Л.Г. – 1679
Романова С.В. – 1667
Ромашкин И.В. – 430
Ромашкина Ю.В. – 1411
Росновская Н.А. – 917
Ростовцев В.В. – 741
Ростовцев В.Н. – 741
Ростовщиков В.Б. – 729
Ротьякин А.Т. – 564
Рудаков Н.А. – 1107
Рудев П.В. – 930
Руденко Н.В. – 1452
Руднов И.Н. – 1003
Рудых И.В. – 743, 744, 1157
Рудь И.А. – 31
Ружникова Н.Н. – 287
Рукавишников Г.Д. – 1505
Рукавишникова Д.Д. – 717
Рулева С.Н. – 286
Румянцев А.Е. – 1497
Румянцев М.В. – 1461
Румянцев Н.М. – 1115
Румянцева Е.А. – 594, 854, 1001, 1141
Русанов И.И. – 818, 823
Русецкая Г.Д. – 1316
Русин М.В. – 1654
Рыбалов Л.Б. – 557, 558
Рыбкина И.Д. – 1159
Рыгзынов Т.Ш. – 1416
Рыжкова П.Ю. – 462
Рыков А.М. – 531
Рычкова Л.В. – 1647
Рябинин А.С. – 559, 780
Рябухина Т.М. – 1289
Рязанцева А.В. – 1095
Рященко Т.Г. – 1502
Сабарайкина С.М. – 388, 1598
Сабельников И.С. – 726
Сабиров Р.М. – 569
Сабуров А.А. – 758
Сабылина А.В. – 288
Савард Д. – 706

Саввина Н.В. – 1676
 Саввинов Г.Н. – 382, 518, 519, 913, 1033
 Саввичев А.С. – 808, 818, 823
 Савельев А.В. – 1566
 Савенко А.В. – 289
 Савенко В.С. – 289
 Савенков В.В. – 597
 Савенок О.В. – 719, 720
 Савин И.Ю. – 378
 Савин М.А. – 1333, 1334, 1536
 Савсюк М.В. – 1359
 Савченко А.П. – 585, 1006, 1011
 Савченко А.С. – 577
 Савченко К.С. – 1057
 Савченко П.А. – 585, 1006
 Сагалаев С.Г. – 231
 Садыков А.М. – 1535
 Сажнев А.С. – 560
 Сазонов А.А. – 811
 Сайтгалеев М.М. – 1513
 Сайфутдинов Э.Ф. – 1552
 Сакерин С.М. – 944
 Салаватулин В.М. – 551
 Саласин Е.А. – 1113
 Саликова О.С. – 1154
 Салимгараев А.А. – 1533
 Салимьянова И.Г. – 1108
 Салинг И.В. – 278
 Сальницкая М.А. – 561
 Самарина В.П. – 1158, 1453
 Самаруха А.В. – 1304
 Самодова А.В. – 1674
 Самойленко В.М. – 1181
 Самойлов М.И. – 1557
 Самороков С.В. – 1153
 Самохвалов В.Л. – 290
 Самохина Н.Н. – 1401
 Самусев Д.Д. – 745
 Самусенок В.П. – 652
 Самченко С.В. – 1454
 Санина Л.В. – 1304
 Саноцкая Н.А. – 291
 Салега Е.Ю. – 1659
 Саприн С.В. – 1136
 Сараев Ю.Н. – 1347
 Сараева А.К. – 562
 Сарварова А.Д. – 1412
 Сасаев Н.И. – 1264, 1265
 Сатина Н.В. – 94
 Сатосина Е.М. – 931
 Сауткин Р.С. – 752
 Саушкина Д.Я. – 589, 621, 674, 675
 Сафин И.Р. – 1535
 Сафонов П.Ю. – 463
 Сафрайдер А.И. – 1567
 Сафронов В.М. – 650
 Сафронов М.Ю. – 1572
 Сахаров А.Н. – 1375
 Сахарова А.С. – 1478
 Свергун Е.И. – 220, 292
 Сверкунов С.А. – 1574
 Светник Н.В. – 1304
 Светник Т.В. – 1304
 Свищева Г.Р. – 669
 Севергина Д.А. – 879
 Северова М.О. – 1266
 Седова Н.А. – 525, 563
 Сейфулина Р.Р. – 549
 Секисова В.Е. – 1649
 Секушина И.А. – 1109
 Селиванова Е.А. – 789
 Селиверстов В.Е. – 1077, 1095
 Семенихин А.В. – 1659
 Семенищев В.С. – 882
 Семенов В.А. – 75
 Семенов М.Е. – 1550
 Семенов П.Б. – 196, 360, 364-366
 Семенов С.В. – 1347
 Семенов С.П. – 781
 Семенова А.В. – 651
 Семенова В.М. – 1654
 Семенова Д.А. – 195
 Семенова М.В. – 997
 Семенова Н.А. – 1024
 Семенова Т.В. – 176
 Семенов И.И. – 551
 Семеняк Н.С. – 431
 Семинкин В.В. – 1417
 Семилетов И.П. – 178
 Семина М.Т. – 669
 Семинский И.К. – 369
 Семкин П.Ю. – 231
 Семькин Е.С. – 1228
 Сендек Д.С. – 652
 Сенников А.М. – 1174
 Сентрусова М.М. – 1011
 Сентябов Е.В. – 175, 624
 Сербина Д.В. – 1267
 Сергеев А.А. – 598, 670
 Сергеев С.С. – 1328
 Сергеева М.М. – 676
 Сергеева Н.А. – 1432
 Сергеева О.В. – 422
 Сергеева С.О. – 1268
 Сергейчев А.В. – 1535
 Сергиенко Л.А. – 425, 824
 Серебренников Е.В. – 1015
 Середкина Н.Н. – 1432
 Сериков В.А. – 1457
 Серкова М.И. – 564
 Серых И.В. – 95, 301
 Сивков М.Д. – 469
 Сивоконь И.С. – 1565
 Сигарева Л.Е. – 825
 Сидкина Е.С. – 922, 942, 946
 Сидляр А.В. – 1516
 Сидоренко В.Н. – 1074
 Сидоренкова К.А. – 932
 Сидоркина З.И. – 1413
 Сидоров А. – 1269
 Сидоров М.А. – 1115, 1178
 Сидоров М.М. – 1339, 1347, 1357

Сидорова Н.А. – 826
Сидорова О.Р. – 90
Сидоровская Е.А. – 1547, 1554, 1568,
1573
Сизов А.А. – 1244
Сизов О.С. – 1465
Сикан А.В. – 1606
Силаков Е.Ю. – 571
Силин М.А. – 1569
Силкин В.А. – 796, 822, 834
Сильвестрова К.П. – 227
Сильницкий П.Ф. – 1442
Симакина О.Е. – 1695
Симакова А.В. – 1382
Симоконь М.В. – 883
Симонов В.Н. – 1694
Симонова Н.Н. – 1646
Сингуров А.А. – 1570
Синельникова Н.В. – 403
Синицына Е.В. – 1090
Синиченко О.А. – 709
Синкевич О.В. – 565
Синцова Е.А. – 1110
Сипко Т.П. – 669, 671
Сираев Р.У. – 1574
Сирбаев Р.И. – 1556
Скавинская Н.Ю. – 933
Скарятин М.В. – 751
Скачкова С.Д. – 1466
Скворцов Д.А. – 1111, 1319
Скворцов К.И. – 403, 475
Скляр К.С. – 1535
Скоробогатов В.А. – 1146
Скоробогатова Ю.А. – 1304
Скорород А.И. – 844
Скрипниченко В.А. – 1051
Скрябина И.В. – 1403
Скурихина Л.А. – 657
Скутина Е.А. – 270
Скуфьин П.К. – 1158
Скуфьина Т.П. – 1112
Слабиков В.С. – 1449, 1450
Слаутина К.А. – 83
Слепенкова Ю.М. – 1095
Слепцов С.М. – 592
Слугин П.П. – 1327
Слукина И.А. – 1414
Слуковский З.И. – 200, 867, 934
Слышкина Е.С. – 390
Смагин В.А. – 766
Смиренникова Е.В. – 1386
Смирнов А.А. – 542, 651, 658, 677
Смирнов А.В. – 224
Смирнов А.Н. – 1144
Смирнов А.С. – 733
Смирнов В.В. – 810
Смирнов В.Г. – 1
Смирнов К.Г. – 294
Смирнов Н.А. – 1579
Смирнов О.А. – 740
Смирнова В.С. – 827

Смирнова О.П. – 1415
Смольников К.А. – 1317
Смольникова М.В. – 1683
Смускина И.Н. – 404
Снетков В.Н. – 1270
Собаева Е.В. – 1571
Соболев П.Н. – 746
Соболенко А.Н. – 1638
Соболькова А.И. – 1358
Соборнов К.О. – 747
Согрина А.В. – 623
Соколихина Н.Н. – 297
Соколов А.А. – 295
Соколов А.В. – 1095
Соколов В.В. – 653
Соколов В.Т. – 90
Соколов Д.И. – 269, 811
Соколов С.Н. – 296
Соколова Н.А. – 678
Соколова Ю.В. – 179, 294
Соколовская Е.А. – 1142
Солдатова Е.А. – 922, 946
Соловей Н.М. – 190
Соловьев А.В. – 1679
Соловьев И.Д. – 404
Соловьев С.А. – 1455
Соловьева А.Д. – 1160
Соловьева В.Я. – 1483
Соловьева Г.Ю. – 276
Солодовников А.Ю. – 1161
Соломина О.Н. – 431
Соломонов Н.Г. – 1685
Сомов Е.В. – 1616
Сонина А.В. – 462
Сонникова А.Е. – 1012, 1013
Соннов М.А. – 1497
Сопельняк А.В. – 1044
Сопнев Т.В. – 1572
Сорейде Я. – 547
Сорокин П.А. – 678
Сорокопудов В.Н. – 1598
Соромотин А.В. – 1465
Сотников Д.С. – 1034
Сотникова О.А. – 1113
Сотникова Ю.Л. – 383
Софьина Е.В. – 292
Сохошко С.К. – 1564
Сочнева И.О. – 1162
Сошин А.В. – 299
Сошнина В.А. – 593, 598, 679
Спиридонов А.А. – 1271
Спиридонов Э.М. – 710
Спирин С.А. – 1680
Спирина О.В. – 1546
Стаалстрем А. – 228
Ставицкая Н.В. – 1681
Ставрова Н.И. – 477
Станевич А.М. – 733
Стариков В.П. – 516
Стариченков А.Л. – 1330
Старовойтова Б.Н. – 1524

Стародымова Д.П. – 36, 858, 926, 935, 944
 Старостин Н.П. – 1326, 1350
 Старцев В.В. – 879
 Стась И.Н. – 1272, 1435
 Стексова С.Ю. – 1216
 Стенькина Е.А. – 1318
 Стенькина Е.Н. – 1318
 Степаненко В.М. – 811
 Степаненко Д.А. – 1066
 Степаненко М.А. – 1630
 Степанов А.Д. – 1679
 Степанов Н.В. – 1012, 1013
 Степанов Н.П. – 1624
 Степанов Н.С. – 1142
 Степанова А.М. – 385
 Степанова Е.М. – 1686
 Степанова Н.Б. – 227
 Степанова О.Б. – 1687
 Степанова С.В. – 228, 1468, 1589
 Степанова Т.Ф. – 1677, 1678
 Степаньян О.В. – 830
 Стерликов С.А. – 1653
 Стесько А.В. – 1174
 Стефанишин Д.В. – 1472
 Стецова Ю.А. – 1201
 Стогов И.А. – 831
 Столбовой В.С. – 378
 Столповский Ю.А. – 669
 Стопорев А.С. – 1550
 Стоянова В.И. – 936
 Страхов П.Н. – 749
 Страховенко В.Д. – 197
 Стрелецкая И.Д. – 196, 360, 362, 368
 Стрелецкий Д.А. – 1097
 Стрижакова Е.Р. – 1031
 Стриженок А.В. – 195
 Строганов А.Н. – 651
 Строева Г.Н. – 1384
 Стручкова А.М. – 1181
 Стручкова Г.П. – 880
 Стус А.П. – 680
 Суглобов Д.А. – 1490
 Сукачев А.И. – 1356
 Сукачева Е.А. – 1356
 Сулейманов А.А. – 1274, 1436
 Сулейманов В.И. – 881
 Сулейманова И.И. – 1360
 Сумерова К.А. – 201-203
 Сумина О.И. – 478
 Суркова Г.В. – 297
 Суслов В.И. – 1095, 1114
 Суслов Н.И. – 1077, 1095
 Сулова А.А. – 1362, 1491
 Суханов А.А. – 266
 Сухих Е.А. – 298
 Суходанова С.С. – 1525
 Сушев Л.А. – 1455
 Сушко О.П. – 1111, 1319
 Сущук А.А. – 551
 Сыроваткин Е.В. – 633
 Сысоева А.Н. – 1596
 Сысуев В.А. – 1599
 Сычева А.М. – 1456
 Табиханова Л.Э. – 1672
 Тагаева Т.О. – 937, 1095
 Тагаров Б.Ж. – 1304
 Талденкова Е.Е. – 554
 Таликина Т.О. – 1684
 Талькова Л.В. – 1688
 Таначева Е.О. – 1560
 Тарабукина Н.П. – 385
 Тараканов В.В. – 1609
 Тараканова Т.А. – 1689
 Тарасенко А.Д. – 198
 Тарасов П.И. – 1364
 Тарасова В.Н. – 479, 480
 Тарасова О.В. – 1095
 Тарбеева А.М. – 307
 Тарханов С.Н. – 470, 471, 481
 Таскаева А.А. – 387, 551
 Татаринов А.В. – 713
 Татаринцов Н.С. – 1260
 Татаринцева В.Г. – 499
 Татарников В.А. – 1637
 Тахиров А.А. – 1561
 Ташкевич И.Д. – 1574
 Ташкин А.О. – 781
 Таюрская В.В. – 845
 Теканова Е.В. – 803, 938
 Телегин Ю.А. – 738, 739
 Темерев С.В. – 314
 Темерова В.Л. – 1006, 1011
 Темир-оол А.П. – 1095
 Темников А.А. – 571
 Тенгелиди Д.И. – 1153
 Тепнин О.Б. – 275, 299
 Тер-Томасова А.Д. – 1110
 Теренина Н.К. – 1431
 Терентьев В.В. – 1359
 Терентьев П.М. – 653, 934
 Терехов А.В. – 43
 Терешина М.А. – 269
 Терещенко Н.Н. – 391
 Терещенко С.Ю. – 1683
 Терский П.Н. – 811
 Тетерин А.В. – 1116
 Тетерюк Л.В. – 441, 482
 Тикунцов В.С. – 849
 Тикушева Л.Н. – 939
 Тимофеева А.Б. – 300
 Тимофеева Г.Ю. – 1489
 Тимофеева Н.А. – 825
 Тимофеева С.С. – 940
 Тимохов Л.А. – 252, 316
 Тимошенко А.А. – 811
 Тимошенко Т.А. – 751
 Тимошкина О.А. – 608
 Тимчук А.С. – 754
 Тиньяев А.К. – 1360
 Тинькова И.А. – 1154
 Тирронен К.Ф. – 634, 635
 Титов А.Ф. – 402, 1607

Титов Р.С. – 1519
Титова Г.Е. – 458
Титова К.В. – 36, 935
Тиунов И.М. – 680-688
Тихановский А.Н. – 998
Тихомиров А. – 1275
Тихомирова Е.И. – 901
Тихоненков Д.В. – 529, 530
Тихонов В.В. – 179
Тихонов Р.П. – 1347
Тихонов Э.А. – 1443
Тихонова А.В. – 567
Тихонова И.В. – 1609
Тихонова Н.А. – 1675
Тихонова С.А. – 880
Тихонова Т.В. – 1024
Тишков С.В. – 1091
Тищенко П.П. – 231
Тищенко П.Я. – 231
Ткач А.В. – 864
Ткачев Б.П. – 1617
Токарев А.Н. – 1079, 1095
Токранов А.М. – 689
Толкачев В.М. – 1164
Толмачев А.А. – 1492
Толстиков А.В. – 95, 301-303
Толстоухова И.С. – 1304
Толстых Н.Д. – 712
Тонконог В.В. – 1223
Топаж А.Г. – 281
Топузов Э.Э. – 1662
Топчая В.Ю. – 941
Топчиева Л.В. – 402
Торопов А.С. – 942, 946
Торопов К.В. – 748
Торопов С.Ю. – 1443
Торцев А.М. – 943
Торцева Т.В. – 943
Травкин В.С. – 186, 304-306
Травкина А.В. – 276
Трапицын С.Ю. – 1660
Требух Ф.И. – 1340
Трегуб Г.А. – 1493
Третьяков А.В. – 1363
Третьяков Н.Ю. – 1547, 1568, 1573
Третьяков С.В. – 1614, 1615
Трифонов А.В. – 1552
Троева Е.И. – 483, 765
Трофимов А.В. – 1497
Трофимов А.Г. – 175, 690
Трофимов В.Д. – 318
Трофимов Е.А. – 1304
Трофимов С.Е. – 1304
Трофимова А.А. – 1646
Троценко О.Е. – 1645, 1655, 1659
Трошкин Д.Н. – 1159
Трубицина О.П. – 1035
Трутнева О.В. – 752
Труханов А.Э. – 96
Трынов А.В. – 1069
Трясцын В.Г. – 1617

Туманова Е.С. – 1575
Тункина М.А. – 1646
Тупицын С.С. – 1412
Тупицына Л.С. – 1412
Тупицына Н.Н. – 1012, 1013
Турбина И.Н. – 484
Турнаева Е.А. – 1568, 1573
Турсунова Н.В. – 1681
Тэв К. – 1679
Тюкина О.С. – 618
Тюрин В.Н. – 485
Тюряков А.Б. – 620
Тюсов Г.А. – 452, 782
Уваров С.А. – 1203
Угаров И.С. – 371
Углова Т.Ю. – 609
Улиг К. – 210
Ульченко М.В. – 1117
Унтура Г.А. – 1095
Урбан А.В. – 921
Урбанавичене И.Н. – 1012, 1013
Урбанавичнос Г.П. – 1012, 1013
Урванцева И.А. – 1649
Ускова Т.В. – 1115, 1178, 1262
Усманов Р.Р. – 1032
Усольцев В.А. – 486, 487
Усольцева А.Н. – 1036
Устинова Е.И. – 308
Устьянцев Г.Ю. – 1400
Устожанцева А.Н. – 1276
Устожинский Г.М. – 804, 817
Уткин Е.В. – 727
Уткин Н.Н. – 1510
Уфимцев К.Г. – 497
Уханова А.В. – 1386
Ушаков А.В. – 691, 1690
Ушницкий Р.Р. – 1437
Фавстрицкая О.С. – 1119
Фадеев А.П. – 726
Фатеева А.А. – 387, 551, 736
Февралева Е.В. – 1175
Федаш А.В. – 1465
Федин К.В. – 1440
Федоренко Е.В. – 1474
Федоренко О.М. – 423
Федоров А.В. – 55, 56, 1514
Федоров А.Э. – 1532, 1535
Федоров В.Н. – 1675
Федоров Е.А. – 1095
Федоров И.И. – 637
Федоров И.С. – 55, 56, 1514
Федоров М.П. – 309
Федоров Р.Ю. – 1465
Федоров Ю.А. – 914
Федорова А.В. – 1418, 1419
Федорова Е.Я. – 1691
Федорова И.В. – 37
Федорова Л.Л. – 309
Федорова О.А. – 568
Федорова С.А. – 1679, 1692
Федорова Т.А. – 310

Федосеев С.В. – 1117
 Федосов В.Э. – 488, 1012, 1013
 Федосова А.Г. – 1012, 1013
 Федотова Ю.В. – 1516
 Федулов В.Ю. – 311, 389
 Фекистов П.А. – 1608
 Фельдман М.Г. – 1635
 Феоктистова Н.В. – 493
 Фетисов Г.Д. – 581
 Фигуркин А.Л. – 275
 Филатов В.Н. – 308
 Филимонов П.А. – 599
 Филимонова И.В. – 1098
 Филиппов Д.А. – 462
 Филиппова А.Б. – 1120
 Филиппова И.П. – 1012, 1013
 Филиппова Н.П. – 1624
 Финагенов О.М. – 1472
 Флинт М.В. – 808
 Фокеев Е.В. – 931
 Фоломеев А.Е. – 1521
 Фоменко В.Л. – 761
 Фоменко С.В. – 1498
 Фомин В.А. – 753
 Фомин И.В. – 1664
 Фоминых О.В. – 1576
 Фрей Д.И. – 227
 Фридман Ю.А. – 1095
 Фришман Н.И. – 709
 Фролов М.П. – 1338
 Фролов С.В. – 294
 Фролова А.А. – 1464
 Фролова В.А. – 1348
 Фролова Н.Л. – 188, 811
 Фудашкина М.В. – 1577
 Фукс Г.В. – 268, 692
 Фунтусова О.А. – 1659
 Фурзииков В.В. – 1364
 Футоран П.А. – 500, 635, 695, 776
 Хабаров А.В. – 1562
 Хабаров В.В. – 754
 Хабек Й.О. – 1322
 Хабибулина И.И. – 1438
 Хазиев А.М. – 1556
 Хазин М.Л. – 1364
 Хайдар А.М. – 1544
 Хайманн М. – 921
 Хайруллин Р.Р. – 50, 370
 Хайтов В.М. – 570, 693, 787
 Хакимова М.И. – 1663
 Халеева Т.С. – 1113
 Халиков И.С. – 273, 945
 Халикова С.С. – 1277
 Халимова С.Р. – 1095
 Халин В.В. – 1551
 Халиуллин Ф.Ф. – 1525
 Халиуллина Р.Ф. – 1525
 Хан Г.К. – 711
 Хан Ю.В. – 711
 Ханхареев С.С. – 1659
 Хапаев В.В. – 38
 Харахинов В.В. – 756
 Харитонов Д.А. – 816
 Харитонова Г.В. – 916
 Харлампьева Н.К. – 1439
 Харпухаева Т.М. – 462
 Харук В.И. – 395
 Харченко А.В. – 1520
 Харченко В.М. – 745
 Харькина М.А. – 863
 Хасбиуллина О.И. – 1585
 Хатлбакк М. – 547
 Хатмулин А.Р. – 1521
 Хаценко Е.С. – 1121
 Хачатрян К.С. – 1007
 Хватова А.С. – 1427
 Хвостов И.В. – 179
 Хеденас Л. – 488
 Хен Г.В. – 275
 Хивренко Д.Ю. – 950
 Хижа В.В. – 1662
 Хилько И.А. – 750
 Химич Ю.Р. – 489
 Хисамов А.А. – 727
 Хитров Н.Б. – 378
 Хлебопашев П.В. – 228
 Хлебосолова О.А. – 1166
 Хмелев В.Н. – 1355
 Хмелева О.В. – 1632
 Хмура С.В. – 1125
 Хоботов В.Г. – 581
 Ходарович Ю.М. – 1626
 Ходжер Т.В. – 944
 Холов С.Т. – 1365
 Холод С.С. – 490
 Холодова М.В. – 671
 Холопов Д.В. – 1662
 Холькина Е.А. – 1670
 Хольцманн М. – 523
 Хомутов А.В. – 50, 196, 370
 Хомутова К.Г. – 1609
 Хопкрофт Р.Р. – 832
 Хорошев А.В. – 779
 Хосоев Д.В. – 1517
 Хохлов А.В. – 1147
 Храмов И.С. – 8
 Храмова Е.П. – 491
 Храпко А.Н. – 818
 Хребтова Е.А. – 1548
 Хританков А.М. – 1011
 Хромова В.В. – 1253
 Хромцова Л.С. – 1209
 Хрусталева А.М. – 694
 Худякова Н.А. – 1298
 Хумонина О.В. – 314
 Хусид Т.А. – 548
 Хуснутдинова Э.К. – 1692
 Хэ Сяо – 1278
 Цветков И.В. – 1155, 1615
 Цвещинский А.С. – 181
 Цепордей И.С. – 486, 487
 Цукерман В.А. – 1102, 1122, 1167

Цыганок С.Н. – 1355
 Цыпленков А.С. – 793
 Чаков В.В. – 771
 Чалая О.Н. – 999
 Чалов Р.С. – 286
 Чалов С.Р. – 269, 793
 Чанцев В.Ю. – 315
 Чапаева П.О. – 1175
 Чарник Д.Г. – 1458
 Чеботарев Н.Т. – 1600, 1601
 Чебышева О.В. – 1573
 Чевычелов А.П. – 388
 Чеканов К.А. – 492
 Чемагин А.А. – 613
 Чемерис Е.В. – 467
 Ченцова Е.А. – 1329
 Чергинцев Д.А. – 453
 Черданцева В.Я. – 488
 Черевань Д.В. – 1456
 Черенкова Н.Н. – 695
 Черепанова Е.В. – 493
 Черкашина Т.Ю. – 1095
 Черницкий А.Г. – 572
 Чернобров Д.С. – 1515
 Чернов И.А. – 302, 303
 Чернова А.М. – 462
 Чернова Е.Н. – 810
 Чернышова Е.С. – 1531
 Чернявская Е.А. – 316
 Чернявский В.Ф. – 1685
 Чернядьева И.В. – 462, 488
 Черняк Р.С. – 1317
 Черосов М.М. – 765
 Черутова М.И. – 1217
 Черявко А.В. – 1003
 Чесноков С.В. – 1012, 1013
 Чеснокова И.В. – 923
 Чеснокова М.В. – 1654, 1693
 Чеснюкова Л.К. – 1227, 1415
 Четверикова Т.Н. – 1372
 Четвертакова Е.В. – 608
 Чечин Д.Г. – 183
 Чечко В.А. – 941
 Чжан Р.В. – 1480
 Чибис Е.В. – 1121
 Чибисов А.В. – 1555
 Чибисова В.Г. – 783
 Чигай С.Е. – 1037
 Чикилев В.Г. – 612
 Чикишев А.А. – 750
 Чикурова Е.А. – 670
 Чиненко С.В. – 474
 Чичеров М.В. – 28
 Чугунова Г.В. – 1662
 Чугунова Ю.К. – 550
 Чудинова Д.Ю. – 1555
 Чульцова А.Л. – 253, 263, 818, 834, 858,
 947
 Чульчеков Д.Н. – 308
 Чупаков А.В. – 293
 Чупакова А.А. – 293
 Чупов Д.В. – 804, 817
 Чупова Е.В. – 581
 Чупров С.М. – 1011
 Чураков А.В. – 1366
 Чуракова Е.Ю. – 649
 Чурилова К.С. – 1295
 Чуркин В.П. – 1525
 Чуркин О.Е. – 1261
 Чуркина Т.В. – 1672
 Шаврина Е.В. – 57, 58, 948, 1018
 Шагинян Э.Р. – 573
 Шадрин А.И. – 32
 Шайхнуров М.Ф. – 1521
 Шайхудинова Г.Х. – 721
 Шакиров М.А. – 1525
 Шакиров Р.Б. – 738, 739
 Шаламова Е.Ю. – 1694
 Шаларев А.А. – 317
 Шалунов А.В. – 1355
 Шаллапин Д.В. – 1578
 Шамало И.А. – 1097
 Шаманин А.П. – 1494
 Шамов В.В. – 307
 Шандрыгин А.Н. – 1154
 Шапаренко Е.О. – 712
 Шаповалов А.С. – 1547, 1554
 Шаповалова М.О. – 712
 Шарабарина С.Н. – 1159
 Шаратунова М.В. – 223, 318
 Шарафутина С.Ф. – 1420
 Шарахматова В.Н. – 1118
 Шарипов И.Ф. – 1563
 Шарифуллин И.Ф. – 1531
 Шарков Е.А. – 179
 Шаров А.Н. – 810, 835
 Шарова Е.Н. – 1421
 Шарыпова О.А. – 1320
 Шаталина И.Н. – 1493
 Шаталов Д.А. – 1494
 Шатохина А.В. – 494
 Шатрова Е.В. – 365
 Шауло Д.Н. – 1012, 1013
 Шафиков Э.Р. – 1556
 Шац М.М. – 1168, 1169, 1495, 1499
 Шацкий А.В. – 574
 Шашков А.И. – 1456
 Швецов Е.И. – 755
 Швецова М.Г. – 231, 247
 Шهبанова М.А. – 836
 Шеберстов С.В. – 278
 Шевелев С.Л. – 495, 1618
 Шевелева Т.В. – 319
 Шевцова А.Г. – 1346
 Шевченко В.П. – 36, 239, 858, 926, 935,
 944
 Шевчук А.М. – 1456
 Шейн А.Н. – 369, 1440
 Шейн Н.С. – 880
 Шейбак А.Ю. – 610, 612
 Шелухов И.А. – 369
 Шелудько В.С. – 1642

Шелухина О.А. – 1661
 Шемелина О.Н. – 1352, 1549
 Шемин Г.Г. – 733
 Шемякин А.С. – 1335
 Шепелев В.И. – 1338
 Шепелева О.А. – 1671
 Шершенков С.Ю. – 658
 Шестаков Р.А. – 1558
 Шестакова А.А. – 1312, 1405
 Шестерикова Р.Е. – 1352
 Шестеркин В.П. – 811
 Шешина Н.В. – 1337
 Шикалова Е.А. – 1011
 Шилин М.Б. – 594, 854, 1001, 1141
 Шилова О.С. – 496
 Шинкарева Г.Л. – 269
 Шипилов И.Р. – 1470
 Шипилова Н.А. – 1459
 Шипицын Е.А. – 762
 Широкова Е.А. – 1123
 Широкова Е.Ю. – 1115, 1262
 Широкова Л.С. – 293
 Ширшова Т.И. – 497
 Ширяев А.В. – 755
 Ширяев А.Г. – 498, 1012, 1013
 Ширяева О.С. – 462
 Шитова И.А. – 1124
 Шиянов Б.А. – 1356
 Шкирникова Е.М. – 231
 Шкляев В.А. – 915
 Шкляревич Г.А. – 188, 826, 837
 Школьный Д.И. – 793
 Шкурников С.В. – 1191
 Шляпников В.В. – 33
 Шмат В.В. – 1095
 Шмидт Ю.И. – 1302
 Шмыглева А.В. – 949, 1038
 Шнюкова О.М. – 1513
 Шокин Е.А. – 1338
 Шокурова И.Г. – 244
 Шорин В.А. – 1488
 Шошина Е.В. – 794
 Шпигальская Н.Ю. – 598
 Штабровская И.М. – 392
 Штанг А.К. – 499
 Штельмах С.И. – 1502
 Шубина Е.А. – 659
 Шубкин С.В. – 1635
 Шукюрова Е.Б. – 1627
 Шулепцов А.Ф. – 1304
 Шуликов А.О. – 1300
 Шулина М.В. – 1009
 Шульгин А.А. – 1460
 Шульгин О.В. – 1016
 Шульман С.Г. – 1472
 Шулюпин А.Н. – 1518
 Шуман В.А. – 566
 Шумилова А.С. – 786
 Шумкин В.Я. – 1039
 Шунин М.В. – 761
 Шуплецов А.Ф. – 1304
 Шутов Г.Я. – 733
 Шушпанникова Г.С. – 449
 Щенников А.Ю. – 607
 Щепелина Д.Д. – 1361
 Щербаков Г.Ю. – 1573
 Щербакова (Пономарева) А.С. – 1321
 Щербанин Ю.А. – 1279
 Щербина Е.В. – 1392
 Эдельгериев Р.С.-Х. – 378
 Эльчапаров В.Г. – 950
 Эсауленко Е.В. – 1695
 Юдин А.А. – 1602
 Юдин Е.В. – 1579
 Южаков А.А. – 669
 Южаков А.Л. – 726
 Юзефович Ф.С. – 1012, 1013
 Юлин А.В. – 281, 318
 Юницына О.А. – 576
 Юнусов А.А. – 1572
 Юрикова Д.А. – 577
 Юркевич Н.В. – 885
 Юрков Д. – 1281
 Юркова О.Ю. – 1270
 Юрковская Т.К. – 501
 Юрьев А.Л. – 652
 Юсупова А.Т. – 1095
 Юшманова А.В. – 321
 Ягафаров И.Р. – 1327
 Ягольницер М.А. – 1095
 Ягудин Р.А. – 1548
 Яески Е.И. – 228
 Якимова В.А. – 1125
 Якимушкин Д.О. – 270
 Яковлев А.Г. – 367
 Яковлев А.Е. – 199, 312, 313, 776, 858, 926
 Яковлев А.И. – 1322
 Яковлев А.М. – 1519
 Яковлев Д.В. – 367
 Яковлев Е.Ю. – 761, 847, 924, 925
 Яковлев Н.Г. – 302
 Яковлев С.Ю. – 1335
 Яковлева Н.В. – 1126
 Яковлева Н.С. – 1596, 1603
 Яковлева Т.А. – 1040
 Якубов Ш.Х. – 228
 Якушев Е.В. – 228, 920
 Якшина И.А. – 460
 Ялович Л.И. – 713
 Ялских И.Е. – 1012, 1013
 Янников А.М. – 1520
 Янникова С.А. – 1520
 Яновская Н.В. – 1634
 Янушевский К.В. – 1651
 Яныгина Л.В. – 1159
 Ярмишко В.Т. – 502
 Ярославцев А.В. – 1026
 Ярошук А.В. – 418
 Ярцев В.В. – 607
 Яхрюшин В.Н. – 945
 Яценко В.А. – 1095
 Яценко В.М. – 748

Яшков И.А. – 1259
 Яшнеv А.В. – 1282
 Aalto P.P. – 172
 Abbatt J.P.D. – 109
 Abdullaev S.F. – 975
 Abe-Ouchi A. – 330
 Adachi K. – 112, 953
 Adhikari S. – 61
 Afchine A. – 152
 Agosta C. – 330
 Ahola J. – 165
 Ahonen L. – 965
 Aizawa T. – 99
 Ajtić J. – 142
 Albinet A. – 983
 Albrecht T. – 330
 Alexander B. – 111
 Alexander P. – 330
 Aliaga D. – 951
 Althausen D. – 982, 991
 Altstädter B. – 156
 Alviz N. – 104
 Amato P. – 164
 Ambus P. – 393
 Amosov P. – 979
 An L. – 69
 Anderson T.S. – 135
 Andreichuk A.P. – 1367
 Andrews L.C. – 71
 Andrews S.J. – 993
 Angelopoulos M. – 374
 Angot H. – 951, 958, 990
 Anhaus P. – 62
 Ansmann A. – 982, 985, 991
 Aoki S. – 993
 Apel E.C. – 987
 Arguez A. – 149
 Arnold S.R. – 139, 957
 Arosio C. – 954
 Ars S. – 995
 Arshinov M.Y. – 966
 Årthun M. – 350
 Asay-Davis X. – 330
 Aschwanden A. – 61, 330
 Aseyeva E. – 979
 Asmi E. – 951, 959, 961
 Aspö Pfaffhuber K. – 102
 Atkins C. – 979
 Atkinson D. – 976
 Audette A. – 147
 Ault A.P. – 103
 Avdeeva I.L. – 1132
 Baars H. – 982, 991
 Babenko M.A. – 1130
 Baccarini A. – 155, 973, 978
 Backman J. – 959
 Baehr J. – 331
 Baggesen N. – 785
 Bagnardi M. – 347
 Bagrov S.V. – 579
 Bahramvash Shams S. – 98
 Bai Y. – 335
 Bakker D.C.E. – 342
 Baklanov A. – 979
 Baldo C. – 979
 Ballinger T.J. – 170
 Barget A.J. – 103
 Barja B. – 982
 Barletta B. – 987
 Barletta V.R. – 61, 63
 Barr S.L. – 979
 Barrientos-Velasco C. – 150
 Barthel A. – 330
 Bartholomäus T.C. – 65
 Barzycka B. – 979
 Baykara M. – 156
 Beagley S. – 139
 Becagli S. – 126, 139, 156
 Beck I. – 951
 Beck L.J. – 156, 172, 965
 Beckie R.D. – 969
 Beddows D.C.S. – 951, 961
 Belan B.D. – 966
 Belan S.B. – 966
 Bell T.G. – 342
 Belosi F. – 126
 Bennartz R. – 964
 Benning L.G. – 979
 Bense V. – 152
 Bense V.F. – 375
 Berchet A. – 966
 Berezina A. – 989
 Berg T. – 102
 Bergeron G. – 957
 Bernard M. – 72
 Berne A. – 160
 Berntsen T.K. – 163
 Bertram A.K. – 164, 970
 Bessette J.T. – 345
 Betlem P. – 373
 Bevis M. – 61
 Bhatt U.S. – 170
 Bianchi F. – 951, 965
 Bieniek P.A. – 170
 Bieser J. – 980
 Biktimirova R.R. – 1133
 Bjørk A. – 61
 Blake D.R. – 987
 Blanchard B. – 990
 Blumenstock T. – 161
 Boeke R.C. – 106
 Bogard M.J. – 840
 Bogue R. – 994
 Boike J. – 124
 Bolshakov S.Yu. – 505
 Bonan D.B. – 326
 Borchert L.F. – 334
 Borger C. – 146, 981
 Borisova L.F. – 1370
 Bourgeois I. – 957, 990
 Box J.E. – 151
 Boy M. – 156

Boyer M.C. – 109, 951
 Bozem H. – 110, 953
 Braaten H.F.V. – 977
 Bracegirdle Th.J. – 330
 Brady M. – 341
 Braesicke P. – 108
 Brasseur Z. – 951
 Brattich E. – 142
 Braun M. – 152
 Brean J. – 961
 Breivik K. – 102
 Bresson H. – 107
 Brettschneider B. – 170
 Brickell P. – 984
 Brienen R. – 125
 Brooks I.M. – 157, 964, 973
 Brown H. – 153
 Brown I. – 342
 Brundell J.B. – 135
 Brus D. – 128
 Bucci S. – 951
 Buchmüller J. – 108
 Budy P. – 344
 Buermann W. – 125
 Burrows J.P. – 154, 954
 Butler A.H. – 98
 Butman D.E. – 840
 Büttner S. – 351
 Cahill A.G. – 969
 Cai W.-J. – 327, 335
 Calov R. – 330
 Campbell J.R. – 955, 956
 Camps A. – 322
 Cao L. – 327, 952
 Cape M.R. – 838
 Cappelen J. – 151
 Cappelletti D. – 126, 965
 Carlsen T. – 113, 143
 Carmack E.C. – 348
 Carslaw K.S. – 964, 973
 Cassianides A. – 323
 Castro de la Guardia L. – 122
 Chai T. – 968
 Chaliyakunnel S. – 958
 Chambers Ch. – 330
 Chan T. – 951
 Chang R.Y.-W. – 109, 976
 Chanona M. – 324
 Chao J.T.-H. – 969
 Chatterjee A. – 994
 Chaubey J.P. – 109, 976
 Chauche N. – 69
 Chechin D.G. – 166
 Chen G. – 104, 114
 Chen J. – 164, 984
 Chen L. – 327
 Chen Q. – 103, 111
 Chen W. – 97
 Chichaeva M.A. – 986
 Chien R.-Y. – 139, 957
 Chierici M. – 342
 China S. – 103
 Chiodo G. – 118
 Chipperfield M.P. – 125, 954
 Cho E. – 60
 Cho K.-H. – 346
 Cho K.H. – 328
 Choi J. – 133
 Choi J.W. – 328
 Choi Y. – 330
 Chopra J. – 990
 Christensen G.N. – 977
 Christensen J.H. – 139, 957
 Chudnovsky A. – 982, 985, 991
 Chupina D.A. – 66
 Claret M. – 125
 Cleall P.J. – 67
 Clusius P. – 156
 Colarco P.R. – 955
 Colgan W.T. – 61, 63, 151
 Collins D.B. – 109
 Conen F. – 160
 Confer K. – 111
 Conley S.A. – 994
 Cooley S.W. – 71
 Cooper M.G. – 71
 Covington M.D. – 65
 Cox C.J. – 964
 Crawford A. – 968
 Crewell S. – 105, 107, 120, 124
 Cullather R. – 330
 Curbelo J. – 114
 Custódio D. – 980
 Cuzzone J. – 330
 Cvetkovic B. – 979
 Dada L. – 951
 Dafflon B. – 372
 Dagsson-Waldhauserova P. – 979
 Dahlke S. – 991
 Dai A. – 131
 Dai H. – 115
 Dall'Osto M. – 951, 961
 Damani S.M. – 139
 Danilov L.G. – 580
 Danilov S. – 343
 Darlington A. – 984
 Dautova T. – 989
 Davel C. – 990
 David R.O. – 113
 Davydov D. – 966
 De Boer G. – 974
 De la Cámara A. – 98
 De Smedt I. – 987
 Dekhtyareva A. – 983, 988
 Deneke H. – 150, 985
 Desideri J.P. – 763
 Deushi M. – 957
 Devasthale A. – 173, 992
 Dhomse S.S. – 954
 Dibb J. – 100
 Dimdore-Miles O. – 129
 Ding Q. – 338

Ding S. – 97
 Ditto J.C. – 984
 Dixon T.H. – 65
 Djurdjevic V. – 142
 Domeisen D.I.V. – 118
 Dong X. – 139, 957
 Dong Y. – 342
 Dörner S. – 144, 146
 Dörr J. – 350
 Dosser H.V. – 324
 Dou X.-K. – 162
 Douglas P.M.J. – 995
 Doulgeris K.M. – 128
 Doyle J.D. – 168
 Droghini A. – 507
 Drotikova T. – 983
 Dubey M.K. – 161
 Duetsch M. – 951
 Dumas Ch. – 330
 Duncan D. – 339
 Duplissy E.-M. – 172
 Dybkjær G. – 73
 Eade R. – 147
 Ebbert S. – 507
 Ebell K. – 107
 Ebinghaus R. – 980
 Eckert E. – 984
 Eckhardt S. – 102, 139
 Edwards T.L. – 330
 Effertz P. – 957
 Efimova A.A. – 505
 Egholm D.L. – 72
 Egorov I.A. – 1369
 Egorova T.R. – 967
 Eicken H. – 170
 Eidam E. – 336
 Eidemiller K.Yu. – 1133
 Eisenman I. – 167, 326
 Ekimova I.A. – 578
 Elberling B. – 393
 Eldevik T. – 350
 Eleftheriadis K. – 102, 139, 986
 Eliasson S. – 171
 Elkins J.W. – 990
 Eloranta E.W. – 982
 Elosegui P. – 339
 Els N. – 970
 Elvidge A.D. – 157
 Enchilik P. – 979
 Enell C.-F. – 144
 Engel A. – 110, 152
 Engelmann R. – 982, 991
 England M.R. – 119, 167
 Eppers O. – 953
 Eriksen A.B. – 163
 Evangeliou N. – 102, 139, 962, 972, 986
 Evdokimov G.S. – 503
 Ezhov O.N. – 505
 Fadeeva M.L. – 1133
 Fajber R.A. – 147, 348
 Falk S. – 163
 Faluvegi G. – 139, 957
 Fang Y. – 784
 Fausto R.S. – 64
 Fauzer G.N. – 1129
 Fauzer V.V. – 1129
 Fearon M.G. – 168
 Feely R.A. – 327
 Feldstein S.B. – 132
 Felikson D. – 330
 Feng W. – 121, 954
 Ferris D. – 100
 Fettweis X. – 68, 330
 Fiebig M. – 102
 Field P. – 973
 Filippova V.V. – 696
 Finlay K. – 840
 Finocchio P.M. – 168
 Fisenko A.I. – 1283, 1285
 Fisher R.E. – 102
 Flanner M. – 139, 957
 Fofonov A. – 966
 Foken T. – 124
 Foufoula-Georgiou E. – 325
 Fransson A. – 342
 Freitas G. – 112
 Freud E. – 961
 Frey M. – 161
 Fried A. – 958
 Friedel M. – 118
 Friedl-Vallon F. – 108
 Frieß U. – 144
 Frolov D. – 979
 Frolov I.V. – 503
 Fu C. – 122
 Fu J.S. – 139, 957, 975
 Fu Q. – 169
 Fuentes J.D. – 103
 Gallagher K. – 72
 Galton-Fenzi B.K. – 330
 Gareev B.I. – 714
 Garmash O. – 965
 Gasiewski A.J. – 73
 Gassó S. – 979
 Gausa M. – 143
 Gauss M. – 139, 957
 Gebauer H. – 991
 Geen R. – 97
 Gentner D.R. – 984
 Giardi F. – 139
 Gierens R. – 113
 Giesse C. – 331
 Gillard L.C. – 122
 Gille S.T. – 348
 Gladkiy Yu.N. – 1133
 Gladstone R. – 330
 Gloor M. – 125
 Glushkova N.V. – 66
 Goelzer H. – 330
 Golledge N.R. – 330
 Golovina T.A. – 1132
 Gong W. – 139

Gonzalez Moguel R. – 995
 González Abad G. – 987
 Gopikrishnan G.P. – 121
 Goren T. – 974
 Gorodetskaya I.V. – 105, 107, 120
 Gorokhova E. – 970
 Goto-Azuma K. – 963
 Graeter K. – 100
 Graham G. – 149
 Graham K.A. – 161
 Granovitch A.I. – 580
 Graversen R.G. – 988
 Gray L. – 129
 Gregorič A. – 986
 Gregory J.M. – 330
 Greve R. – 330
 Griesche H.J. – 150, 982, 991
 Griffin D. – 984
 Grigoriev M.N. – 374
 Grinko A. – 989
 Grishina D.Yu. – 578
 Grivault N. – 122
 Grooß J.-U. – 152
 Groot Zwaaftink C.D. – 962
 Grosse G. – 374
 Gryspeerdt E. – 141
 Gu M. – 144, 146
 Gu S.-Y. – 162
 Gu Y. – 952
 Guimond J.A. – 375
 Gulley J.D. – 65
 Gundersen C.B. – 977
 Günther F. – 374
 Guo Q. – 349
 Gurko A.V. – 1367
 Gutheil E. – 981
 Guthrie J.D. – 332
 Gutman S.S. – 1128
 Guy H. – 117, 964
 Haas C. – 62
 Haenel F. – 108
 Hakala J. – 965
 Hales T.C. – 67
 Halliday W.D. – 333
 Han D.-G. – 328
 Hanisco T.F. – 987
 Hannigan J.W. – 98
 Hansen G. – 102
 Hansen K. – 61
 Hanssen I. – 143
 Hansson H.-C. – 102, 951
 Hargrove J. – 352
 Harrington J.Y. – 123
 Harrison R.M. – 961
 Hartmann J. – 166
 Hase F. – 161
 Hasumi H. – 99
 Hattermann T. – 330
 Hawley R. – 100
 Hayden K.L. – 984
 He M. – 984
 Heikkinen P. – 161
 Heintzenberg J. – 102
 Heller R. – 130
 Helmig D. – 958, 990
 Henneberger J. – 113, 148
 Herber A.B. – 953
 Herbert C. – 322
 Hermansen O. – 102, 988
 Hermanson L. – 334
 Hermanson M. – 988
 Hernández-Ceballos M.Á. – 142
 Herrmann M. – 981
 Heslin-Rees D. – 102
 Heutte B. – 951
 Hiranuma N. – 126
 Hjeljord O. – 636
 Hjorth J.L. – 139, 957
 Hodson A. – 373
 Hofer J. – 982, 991
 Hoffman M.J. – 330
 Holmes C. – 161
 Holmes C.D. – 111
 Holmén K. – 102, 988
 Holzworth R.H. – 135
 Hoor P. – 110, 152
 Hoppe C.J.M. – 965
 Hoppmann M. – 62
 Hornbrook R.S. – 987
 Hornum M.T. – 373
 Horstmann J. – 352
 Hošeková L. – 336
 Hov Ø. – 102
 Howell S.E.L. – 341
 Hölemann J. – 351
 Höpfner M. – 108
 Hu L. – 958, 994
 Hu X. – 122
 Hu Y. – 158
 Huang B. – 149
 Huang J. – 116
 Huang K. – 975
 Huang L. – 139
 Huang P. – 97
 Huang Y. – 158
 Hubbard S.S. – 372
 Hudson S. – 102
 Hueber J. – 990
 Huebert K.B. – 962
 Huey G. – 957
 Humbert A. – 61, 330
 Huybrechts Ph. – 330
 Hünerbein A. – 150
 Hyer E.J. – 955, 956
 Ickes L. – 970
 Igel A.L. – 117
 Im U. – 139, 957
 Inoue J. – 145
 Irish V.E. – 164
 Isaeva L.G. – 505
 Ishii M. – 99
 Isshiki N. – 839

Ivanov S.A. – 506
 Ivanov S.V. – 1127, 1368
 Ivanova T.S. – 763, 1170
 Jacobs J.M. – 60
 Jacobs N. – 161
 Jacobson A.R. – 135
 Jaeglé L. – 111
 Janout M. – 351
 Jansson P.-E. – 393
 Järvinen E. – 127
 Jenkins M. – 131
 Jenrich M. – 374
 Jentzsch K. – 124
 Jeong S. – 69
 Jesswein M. – 110
 Jia G. – 509
 Jiang Z. – 132, 335
 Jimenez C. – 982
 Jin J. – 344
 Johansson S. – 108
 Johnston S.E. – 840
 Jokinen T. – 138, 172, 951, 965
 Joo J. – 328
 Jordan T.M. – 345
 Jourdain N.C. – 330
 Joyce P. – 125
 Jungheun Noyes K.T. – 960
 Junninen H. – 965
 Jurkat-Witschas T. – 130
 Kadzaeva V.V. – 1128
 Kahn R.A. – 960, 962
 Kalinina L.B. – 504, 505
 Kallenborn R. – 102, 983
 Kanaya Y. – 139
 Kandler K. – 979
 Kang S.-H. – 328
 Kang S.M. – 101
 Kanji Z.A. – 148
 Kapitonov V.I. – 505
 Karlsson L. – 965, 978
 Kartozia A.A. – 66
 Kasimov N.S. – 979, 986
 Kataeva O.A. – 503
 Katlein C. – 62
 Kaufmann S. – 130
 Kausiala O. – 965
 Kavan J. – 979
 Kawamura K. – 993
 Ke Z. – 153
 Keber T. – 110
 Kempainen D. – 172
 Kennedy A. – 103
 Kerminen V.-M. – 128, 172
 Keronen P. – 172
 Kershner C. – 71
 Ketcherside D. – 958
 Khamidullin E.R. – 1284
 Khan Sh.A. – 61
 Kholodov A. – 374
 Kholodov G.G. – 1370
 Khomenko M.O. – 715
 Khosravi N. – 154
 Khosrawi F. – 108
 Kim B.-M. – 346
 Kim D. – 101
 Kim J.-H. – 328, 346
 Kim M. – 133
 King J. – 979
 Kinnison D. – 1041
 Kipling Z. – 955
 Kirchengast G. – 140
 Kirner O. – 108
 Kirpes R.M. – 103
 Kishi S. – 839
 Kitidis V. – 342
 Kitzler B. – 393
 Kivi R. – 160, 161, 957
 Kjær K.H. – 61
 Klaucke I. – 69
 Kleinert A. – 108
 Klimont Z. – 139
 Klimov V.T. – 1696
 Knopf D.A. – 982
 Kobelev V.O. – 986
 Koffman B.G. – 100
 Koike M. – 112, 953, 963
 Kokkola H. – 165
 Kolesnikov A.S. – 1043
 Kolesnikov A.Ya. – 1368
 Kolesnikova O.G. – 1043
 Kolesov A.E. – 967, 1369
 Kolmašová I. – 134
 Kondo Y. – 963
 Kontkanen J. – 965
 Koroleva T. – 979
 Korosov A. – 323
 Koryakina L.P. – 696
 Kosmach D. – 989
 Kottenko O.N. – 579
 Kozlov A. – 966
 Krasilnikov P.A. – 714
 Krause J. – 152
 Krautblatter M. – 374
 Kravitz B. – 971
 Krämer M. – 130
 Krejci R. – 102, 112, 156, 951, 961, 965
 Krishnan S. – 139
 Krognest T. – 102
 Krupskaya V. – 979
 Kruse S. – 650, 696
 Kryuchkova O.E. – 505
 Kuhn T. – 171
 Kuittinen S. – 172
 Kulibaba A.P. – 1696
 Kulikalova E.S. – 1696
 Kulmala M. – 138, 156, 172, 951, 979
 Kumar A. – 164
 Kumar P. – 121
 Kurtz N.T. – 347
 Kurylyk B.L. – 375
 Kushner P.J. – 147
 Kusiak M. – 979

Kuttippurath J. - 121
 Kühn T. - 139
 Kwok R. - 347
 Kychkina V.G. - 967
 L'Ecuyer T.S. - 159
 La H.S. - 328
 Lachnitt H.-C. - 110
 Laffin M.K. - 64
 Laitinen T. - 138, 172
 Lam P.J. - 354
 Lampilahti J. - 172
 Lange R. - 965
 Langner J. - 139, 957
 Lappalainen H.K. - 979
 Larssen S. - 102
 Laska M. - 979
 Lasne J. - 979
 Lata N.N. - 103
 Lauber A. - 113
 Lauer M. - 120
 Laurila T. - 951
 Lauster B. - 144
 Law K.S. - 139, 957
 Lawler M.J. - 978
 Lazarev V.A. - 1283, 1285
 Le C. - 335
 Leck C. - 978
 Lee C.M. - 122
 Lee J.M. - 354
 Lee S. - 132
 Lee S.-M. - 73
 Lee W.R. - 971
 Lehmusjärvi T. - 172
 Lehtipalo K. - 138, 172, 951
 Leidman S.Z. - 349
 Leisner T. - 127
 Leithead A. - 984
 Lelli L. - 154
 Lenaerts J.T.M. - 59
 Lenetsky J.E. - 337
 Leostrin A.V. - 505
 Lester C.W. - 838
 Lewandowski M. - 979
 Lewis G. - 100
 Li G. - 148
 Li J. - 329
 Li S. - 952
 Li S.-M. - 984
 Li T. - 785
 Li Y. - 140
 Li Z. - 960
 Lichtenstern M. - 152
 Liggio J. - 984
 Lihavainen H. - 128
 Limbacher J.A. - 960
 Lin H. - 327
 Lin P. - 329
 Lique C. - 323
 Liss P.S. - 342
 Liu C. - 149
 Liu F. - 338
 Liu H. - 142
 Liu X. - 153
 Liu Y. - 136
 Loeb N.A. - 103
 Lohmann G. - 343
 Lohmann U. - 113
 Loughner C.P. - 968
 Lowry D. - 102
 Lu J. - 338
 Luks B. - 979
 Lund B. - 352
 Lund C.M. - 102
 Lunder C. - 102
 Luo Y. - 952
 Lupi A. - 961
 Lusher A.L. - 989
 Lutsko N.J. - 167
 Lüpkes C. - 166
 Lytkina T.S. - 1129
 Ma W. - 104
 Maahn M. - 974
 MacGregor J.A. - 345
 MacInnis J. - 976
 Macke A. - 150
 MacKinnon J.A. - 352
 MacMartin D.G. - 971
 Magnusdottir G. - 147
 Mahmood R. - 139
 Mahoney A.R. - 170, 340
 Maltseva A.L. - 580
 Mankoff K. - 61
 Mansour K. - 126
 Mao J. - 987
 Marelle L. - 111, 139, 957
 Margulis S.A. - 68
 Marshall H.P. - 100
 Marsing A. - 130, 152
 Martyuchenko I.G. - 1368
 Maslakov G.P. - 580
 Maslowski W. - 169
 Massling A. - 951, 961, 965
 Matsoukas C. - 972
 Matsui H. - 953, 963
 Maturilli M. - 105, 107, 113, 166, 991
 Mazlova E.A. - 764
 Mazur A. - 989
 Mazzola M. - 126, 156, 965
 McCarthy F. - 100
 McCarthy M.P. - 135
 McCrary R.R. - 60
 McCrystal M.R. - 137
 McGlynn P.S. - 123
 McKain K. - 994
 McMullin R.T. - 508
 McNamara D.E. - 838
 McNamara S.M. - 103
 McQuaid J.B. - 979
 Mech M. - 107, 120
 Mechoso C.R. - 114
 Medvedev D.A. - 764
 Meehan T. - 100

Meerkötter R. – 130
 Meier W.N. – 73
 Meinander O. – 979
 Meinardi S. – 987
 Mejia J.Z. – 65
 Menary M.B. – 334
 Merlis T.M. – 101
 Metz M. – 840
 Metzger A.T. – 340
 Michail S. – 372
 Michalak A.M. – 784
 Michelsen A. – 393
 Miège C. – 71
 Mignani C. – 160
 Mignot J. – 334
 Mihele C.M. – 984
 Mikhailova N.A. – 580
 Mikkilä J. – 965
 Miller B.R. – 990
 Miller C.E. – 784, 994
 Miller S.M. – 784
 Millet D.B. – 958
 Mingazhev A.D. – 1042
 Mingazheva A.A. – 1042
 Mirrielees J.A. – 103
 Mithan H.T. – 67
 Mittermeier R.L. – 984
 Mohammed A.A. – 375
 Möhler O. – 970
 Molepo K. – 980
 Montzka S.A. – 990
 Moore G.W.K. – 122, 341
 Mori T. – 963
 Morison J.H. – 332
 Morlighem M. – 69
 Moroni B. – 979
 Moteki N. – 953, 963
 Mouginot J. – 69
 Moussa S.G. – 984
 Muenchow A. – 69
 Müller R. – 121
 Murray B.J. – 964, 970, 979
 Murray-Watson R.J. – 141
 Muthyala R. – 349
 Myers P.G. – 122
 Nakazawa T. – 993
 Narbaud C. – 966
 Navari M. – 68
 Nawrocki T. – 507
 Neely R.R. (III) – 117, 964
 Neff W.D. – 964
 Neitola K. – 138, 172
 Neustroeva A.B. – 1323
 Newberger T. – 994
 Nédélec P. – 966
 Nicolaus M. – 62
 Nihashi S. – 839
 Nikolaichuk L.A. – 1130
 Nikulina A. – 988
 Nisbet E. – 102
 Nishioka J. – 839
 Nitze I. – 374
 Niwano M. – 151
 Nizzetto P.B. – 102
 Noël B. – 59, 61
 Nøjgaard J.K. – 951, 965
 Notholt J. – 161
 Notz D. – 331
 Nowicki S. – 330
 Nowlan C.R. – 987
 Null S.E. – 344
 Nygård T. – 992
 O'Connor E.J. – 128
 Oelhaf H. – 108, 152
 Ohata S. – 953, 963
 Ohneiser K. – 982, 985, 991
 Ohshima K.I. – 839
 Oldham Z. – 984
 Onarheim I.H. – 350
 O'Neill N.T. – 955, 956
 Onishi T. – 957
 Orphal J. – 108
 Osadchiv A. – 977
 Oshima N. – 99, 953, 957, 963
 Osprey S. – 129
 Ostakh O.S. – 764
 Osterberg E. – 100
 Ostrovsky A.N. – 579
 Ott L. – 994
 Ouyang Z. – 327, 335
 Overduin P.P. – 374
 Overeem I. – 349
 Overly T. – 100
 Overstreet B.T. – 71
 Oyabu I. – 993
 Paatero J. – 142
 Paglione M. – 126
 Pakhomova S. – 989
 Palomozhnykh E.A. – 504
 Pankratov F.F. – 980
 Panova M.A.Z. – 580
 Panteleev G. – 336
 Parakhina L.V. – 1132
 Paris J.-D. – 966
 Park K.-T. – 102
 Parker H.A. – 161
 Pasquier J.T. – 113, 148
 Pavlov Ya.N. – 1697
 Pavlova P.A. – 580
 Pavlonis M. – 968
 Payne A.J. – 330
 Pedersen C.A. – 102
 Peings Y. – 104, 147
 Peischl J. – 957
 Peng L. – 346
 Pennelly C. – 122
 Pennock C.A. – 344
 Peräkyliä O. – 965
 Peralta-Ferriz C. – 353
 Permar W. – 958
 Pernov J.B. – 951, 957
 Petäjä T. – 138, 172, 951

Peter T. – 118
 Peterson J. – 372
 Petri C. – 161
 Petropavlovskikh I.V. – 98, 957
 Petroselli Ch. – 965
 Petrov R.E. – 696
 Pettersen C. – 964
 Petty A.A. – 347
 Pétron G. – 990
 Pfaffhuber K.A. – 980
 Pickart R.S. – 329
 Pirk N. – 124
 Pisman T.I. – 506
 Pitcher L.H. – 71
 Platt S. M. – 102
 Platt U. – 981
 Plummer D.A. – 957
 Polyani A.V. – 1132
 Ponomarev N.V. – 1134
 Popov E.S. – 504, 505
 Popovicheva O.B. – 986
 Poulter B. – 994
 Pozzoli L. – 957
 Prank M. – 165
 Pratt K.A. – 103
 Price R. – 973
 Prytherch J. – 157
 Pukīte J. – 144, 146
 Qi D. – 327, 335
 Qiao F. – 343
 Qie K. – 116
 Quéléver L.L.J. – 951
 Quinn P.K. – 103
 Raatikainen T. – 165
 Radenz M. – 982, 991
 Radovan A. – 120
 Raffalski U. – 144
 Rainville L. – 336
 Raj S. – 121
 Ramelli F. – 113
 Randazzo N.A. – 784
 Randel W.J. – 98
 Ranjbar K. – 955, 956
 Rantala P.A. – 172
 Rasch P.J. – 169
 Rasmussen L.H. – 393
 Raso A.R.W. – 103
 Raut J.-C. – 957
 Rebriev Yu.A. – 505
 Reid J.S. – 955, 956
 Reinert D. – 107
 Renfrew I.A. – 157
 Rennermalm Å.K. – 71, 349
 Ribergaard M.H. – 122
 Richter-Menge J. – 170
 Rignot E. – 69
 Rinaldi M. – 126
 Ring A. – 968
 Rinke A. – 105, 107, 120
 Rinnan R. – 785
 Rippeth T.P. – 351
 Riser S.C. – 839
 Ritter C. – 991
 Riva M. – 965
 Roberts A.F. – 340
 Robson J. – 129
 Rocha A. – 105
 Röckmann T. – 102
 Rodger C.J. – 135
 Rodriguez C.A. – 126
 Rogers W.E. – 336
 Rogge A. – 351
 Roldin P. – 156
 Rolf C. – 130, 152
 Romakkaniemi S. – 165
 Romanski J. – 122
 Romasheva N.V. – 1130
 Rose C. – 965
 Rosenblum E. – 348
 Rosická K. – 134
 Rowland J.C. – 325
 Roy R. – 121
 Ruhnke R. – 108
 Ryan J.C. – 71
 Ryerson T. – 957
 Ryglicki D.R. – 168
 Rytova E.V. – 1128
 Safronov V.M. – 696
 Saito T. – 993
 Sakharova S.M. – 1132
 Salisbury D.J. – 157
 Salter M.E. – 970, 978
 Saltzman E.S. – 978
 Santachiara G. – 126
 Santee M.L. – 954
 Santolík O. – 134
 Sarkina I.S. – 505
 Sarnela N. – 138, 172, 965
 Sarvan D. – 142
 Sato K. – 145
 Saunio M. – 966
 Savvina N.V. – 1697
 Schaefer H. – 995
 Schäfer B. – 143
 Schemann V. – 107
 Schepetov D.M. – 578
 Schiferl L. – 994
 Schild K.M. – 339
 Schirrmeister L. – 374
 Schmale J. – 155, 951, 973, 978
 Schmeisser L. – 959
 Schmidbauer N. – 102
 Schnaiter M. – 127
 Schneider T. – 326
 Schöne M. – 981
 Schroeder D.M. – 345
 Schuck T. – 110
 Schuette P. – 507
 Schulz A. – 124
 Schulz K. – 351
 Schwaerz M. – 140
 Screen J.A. – 97, 116, 137, 174

Seco R. – 785
 Sedlar J. – 117
 Seifert P. – 150, 982
 Sejas S.A. – 106
 Selimovic V. – 958
 Sellevold R. – 70
 Semiletov I. – 977, 989
 Senf F. – 985
 Serreze M.C. – 337
 Severi M. – 156
 Sgubin G. – 334
 Shakhova N.V. – 505
 Shaparenko E.O. – 715
 Shapiro L.H. – 170
 Sharma S. – 951
 Shchipachev A.M. – 1042
 Shepson P.B. – 103
 Sherwen T. – 111
 Shestakova A.A. – 166
 Shevyrnogov A.P. – 506
 Shi H. – 73
 Shi Y. – 153
 Shibley N.C. – 324
 Shiga Y.P. – 784
 Shin Y. – 101
 Shirley I. – 372
 Shishigina A.N. – 1323
 Shu Q. – 343
 Shupe M.D. – 964, 974
 Sieglaff J. – 968
 Sigmond M. – 147
 Siivola E. – 172
 Silber I. – 123
 Simonsen S.B. – 63
 Simpson C.E. – 71
 Simpson W.R. – 111, 161, 987
 Sinha B. – 129
 Sinnhuber B.-M. – 108, 152
 Sipilä M. – 138, 156, 172, 951
 Sivobrova I.A. – 1131
 Sivtsev A.I. – 1170
 Skov H. – 957, 961, 980
 Sledd A. – 159
 Smirnov A.V. – 1129
 Smith L.C. – 71
 Smith M.M. – 352
 Smith T. – 149
 Smutin D.V. – 580
 Sohn B.-J. – 73
 Solomon S. – 1041
 Son W. – 328
 Song C. – 961
 Song Z. – 343
 Sørensen L.S. – 63
 Sorenson B. – 955, 956
 Sousa C. – 1128
 Spain T.G. – 980
 Spencer R.G.M. – 840
 Spiridonov A.A. – 1133
 Sprenger M. – 168
 Srivastava P. – 157
 St. Clair J.M. – 987
 Staebler R.M. – 984
 Stathopoulos V.K. – 972
 Steer P. – 72
 Steindal E.H. – 977
 Stenke A. – 118
 Stepanova V.V. – 1131
 Sterzinger L.J. – 117
 Stock P. – 152
 Stohl A. – 951, 972
 Stordal F. – 163
 Storelvmo T. – 143
 Stratmann G. – 152
 Strauss J. – 374
 Striegl R. – 840
 Strigunova I. – 980
 Stroeve J.C. – 348
 Ström J. – 961
 Stunder B. – 968
 Sugawara S. – 993
 Sun L. – 147
 Sutherland D.A. – 339
 Sutton R. – 129
 Svendby T. – 988
 Swanson W.F. – 111
 Sweeney C. – 994
 Swingedouw D. – 334
 Taketani F. – 145
 Tang H. – 346
 Tang L. – 162
 Tarasick D. – 1041
 Tatarinov D.M. – 1369
 Taylor P.C. – 106
 Tedesco M. – 68
 Tejedor A. – 325
 Thakur R.C. – 138, 156
 Thanekar S. – 103
 Thomas D.C. – 951
 Thomas J.L. – 111
 Thomas M.A. – 992
 Thompson D. – 984
 Thomson J. – 336, 352
 Thundercloud Z. – 100
 Tian W. – 116
 Timmermans M.-L. – 324
 Timoshenko P.A. – 1284
 Tjernström M. – 173
 Tobo Y. – 112, 145
 Tonttila J. – 165
 Tositti L. – 142
 Toth T.D. – 955, 956
 Traversi R. – 126, 156, 965
 Tremblay L.B. – 348
 Truffer M. – 61
 Trunz C. – 65
 Tschudi M.A. – 170
 Tsukerman V.A. – 1127
 Tu Q. – 161
 Tu Z. – 335
 Tunved P. – 156, 951, 961
 Turnbull J.C. – 995

Turner D.D. – 964
 Uhlemann S. – 372
 Ulchenko M.V. – 1134
 Ulrich C. – 372
 Umezawa T. – 993
 Umo N.S. – 970
 Ungermann J. – 108, 152
 Upchurch L.M. – 103
 Våge K. – 329
 Vakkari V. – 128, 156
 Vall-Ilossera M. – 322
 Vallis G.K. – 97
 Van As D. – 64
 Van Bavel B. – 989
 Van de Berg W.J. – 59
 Van De Ven C.J.C. – 969
 Van de Wal R.S.W. – 68
 Van den Broeke M.R. – 59, 61
 Van Kampenhout L. – 59
 Vandecrux B. – 151
 Varfolomeeva M.A. – 580
 Vasilyeva N.V. – 1043
 Vázquez-Martín S. – 171
 Verlinde J. – 123
 Veselovskii I. – 991
 Viceto C. – 105, 107
 Vikhrev A.D.V. – 580
 Villanueva D. – 982
 Vimont I. – 990
 Viola A.P. – 965
 Visoni D. – 971
 Vitale V. – 965
 Vizcaino M. – 70
 Vogel F. – 995
 Voigt C. – 130, 152
 Vollsnes A.V. – 163
 Volobuev S.V. – 505
 Von Lerber A. – 120
 Von Salzen K. – 139
 Vorogushina N.I. – 1286
 Voronenko A.K. – 996
 Vountas M. – 154
 Vratolis S. – 972
 Vulis L. – 325
 Wagenhäuser T. – 110
 Wagner R. – 970
 Wagner T. – 144, 146, 981
 Wagner T.J.W. – 167, 838
 Waitz F. – 127
 Walden V.P. – 98, 964
 Walsh J.E. – 170
 Walter G. – 985
 Walvoord M.A. – 375
 Wandinger U. – 982
 Wang B. – 968
 Wang H. – 169
 Wang L. – 97
 Wang Q. – 343
 Wang S. – 343
 Wang T. – 116
 Wang W. – 64
 Wang X. – 111, 344
 Wang Z. – 149, 346
 Warnach S. – 981
 Warneke T. – 161
 Waterman S. – 324
 Weagle C. – 976
 Weber M. – 954
 Wehner B. – 156
 Wehrlé A. – 151
 Weimer M. – 108
 Weinhold K. – 951
 Weinrebe W. – 69
 Weir B. – 994
 Wellmann F. – 322
 Wentzell J.J.B. – 984
 Westermann S. – 374
 Whaley C.H. – 139, 957
 Wheeler M.J. – 984
 Wiedensohler A. – 951
 Wieder J. – 113, 148
 Wiedinmyer C. – 990
 Wielgasz C. – 958
 Wiersma Y.F. – 508
 Wilka C. – 1041
 Willis J.K. – 69
 Wills R.C.J. – 326
 Wilson C. – 125
 Wimmer D. – 965
 Winter B. – 139
 Witthuhn J. – 985
 Wittig S. – 966
 Woivode W. – 108, 152
 Wolde M. – 984
 Wolf K.K.E. – 965
 Wolfe G.M. – 987
 Wollesen de Jonge R. – 156
 Wolter S. – 994
 Wood M. – 69
 Woodgate R.A. – 353
 Worsnop D.R. – 172
 Worthy S.E. – 164
 Wu M. – 153, 169
 Wu P. – 97
 Wu Y. – 147, 327, 335, 338
 Wunch D. – 161
 Xavier C. – 156
 Xi Y. – 164
 Xia Y. – 158
 Xian P. – 955, 956
 Xiang Y. – 354
 Xie F. – 158
 Xie S. – 65
 Xu C. – 164
 Xu M. – 116
 Xu P. – 97
 Xu X. – 509
 Xu-Cheng H. – 965
 Yakushev E. – 977, 989
 Yakusheva U.E. – 1131
 Yang E.J. – 328
 Yang M. – 342

Yang Y. – 158
Yelland M.J. – 157
Yin X. – 149
Ylivinkka I. – 138
Yoo C. – 133
Yoshida A. – 953
You C. – 173
Yuan Y. – 140
Yukimoto S. – 99
Yun J. – 164
Zahn A. – 152
Zakharov E.S. – 696
Zakharova N.N. – 696
Zaliapin I. – 325
Zamora L.M. – 962
Zamorano F. – 982
Zanatta M. – 953
Zender C.S. – 64
Zenin M.I. – 1368
Zhai S. – 111
Zhang B. – 142
Zhang D. – 120

Zhang H.-M. – 149
Zhang J. – 116, 355, 955, 956
Zhang Q. – 344
Zhang R. – 169, 174
Zhang W. – 393
Zhang X. – 346
Zhang Z. – 994
Zhao C. – 158
Zhao T. – 987
Zhao X. – 153, 975
Zharov N.V. – 1127
Zharov V.S. – 1127, 1287
Zhu L. – 987
Zhu X. – 509
Zhurbenko M.P. – 510
Zieger P. – 112, 965, 973, 978
Ziereis H. – 152
Zimmermann L. – 160
Zmitrovich I.V. – 505
Zolkin A.L. – 1043
Zwieback S. – 74

Географический указатель

Авачинская губа (Камчатский край) – 689, 930
Авачинская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 702
Авачинский залив (Камчатский край) – 220, 621, 793
Айхал, месторождение (Республики Саха (Якутия) – 1499
Академии, залив (Охотское море) – 848
Албазинское, месторождение (Хабаровский край) – 1502
Алдано-Майская впадина (Республика Саха (Якутия), Хабаровский край) – 746
Альберта, провинция (Канада) – 969, 984, 995
Аляска (США) – 60, 67, 103, 111, 117, 123, 125, 165, 325, 344, 372, 507, 510, 784, 840, 952, 960, 974, 975, 987, 990, 994
Аляска, залив – 679
Амур, река (Хабаровский край) – 591, 676
Амурская область – 404, 427, 491, 669, 1292
Амурский лиман – 916
Анадырь, город (Чукотский автономный округ) – 1119, 1232
Анапка, залив (Камчатский край) – 651
Ангара, река (Иркутская область) – 269
Апатиты, город (Мурманская область) – 88, 383
Арктика – 2-7, 9, 12-16, 18-24, 27-30, 32, 33, 52, 53, 74, 76, 83, 85, 93, 95, 98, 99, 101, 104, 106, 108, 110, 114, 115, 118-121, 124, 129-131, 133, 135, 136, 139-141, 143, 145-147, 149, 150, 152-155, 159, 161, 162, 164, 167-170, 240, 248,

283, 284, 360, 369, 375, 444, 452, 490, 510, 515, 620, 757, 763, 821, 844, 846, 866, 876, 887, 908, 927, 944, 953-959, 962, 963, 966, 971, 973, 978, 979, 981, 991, 992, 1001, 1005, 1014, 1017, 1023, 1030, 1032, 1034, 1035, 1037, 1040-1042, 1044, 1048, 1049, 1051, 1058, 1064, 1066-1068, 1071, 1072, 1074-1076, 1082, 1087, 1090, 1091, 1093, 1097, 1098, 1101-1103, 1105, 1108, 1112, 1113, 1116, 1117, 1120, 1122, 1127, 1130, 1132-1135, 1138, 1141, 1142, 1144, 1150, 1152, 1158, 1164, 1167, 1179, 1182, 1187, 1189, 1191, 1206, 1210, 1211, 1241, 1246, 1247, 1250, 1251, 1253, 1258, 1261, 1263, 1271, 1273, 1278, 1284, 1286, 1287, 1297, 1303, 1312, 1324, 1332, 1335, 1336, 1343, 1346, 1348, 1351, 1353, 1359, 1364, 1365, 1367, 1369-1371, 1380, 1386, 1399, 1405-1407, 1414, 1418, 1420, 1422, 1423, 1425, 1437, 1439, 1444, 1446, 1452, 1453, 1456, 1457, 1462, 1475, 1477, 1478, 1483, 1484, 1490, 1492, 1565, 1644, 1646, 1671, 1676, 1682, 1685
Архангельск, город – 936, 1281, 1461
Архангельская область – 36, 46, 57, 58, 78, 79, 81, 180, 205, 211, 213, 222, 225, 226, 239, 241, 242, 261, 293, 310, 313, 317, 389, 394, 417, 425, 431, 449, 451, 462, 470, 471, 479, 481, 499, 500, 505, 529, 531, 571, 576, 581, 635, 649, 692, 695, 711, 766, 767, 783, 801, 804, 806, 807, 809, 814, 817, 825, 847, 858, 904,

909, 914, 920, 926, 932, 935, 941, 943, 947, 948, 1004, 1018, 1022, 1024, 1070, 1111, 1250, 1254, 1298, 1309, 1314, 1319, 1376, 1377, 1390, 1469, 1498, 1590, 1614, 1615

Атлантический океан – 183, 244, 334, 339, 578, 844, 980

Байкало-Амурская железнодорожная магистраль – 1247, 1269

Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 513

Бараньевское, месторождение (Камчатский край) – 712

Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 512

Баренцево море – 116, 132, 137, 174, 175, 183, 185, 190, 217, 220, 237, 244, 252, 253, 273, 278, 292, 297, 298, 476, 526, 540, 552, 569, 574, 578, 580, 594, 624, 626, 632, 718, 740, 758, 759, 761, 794, 820, 822, 823, 841, 842, 852, 862, 877, 910, 911, 933, 945, 1174, 1476, 1558

Баунтовские озера (Республика Бурятия) – 652

Баяндское, месторождение (Республика Коми) – 716

Безымянный, вулкан (Камчатский край) – 968

Белое море – 199, 205, 211, 213, 216, 225, 234, 238, 243, 259, 260, 262-264, 268, 274, 287, 289, 293, 302, 303, 312, 313, 428, 433, 435, 453, 463, 472, 473, 492, 496, 520, 543, 544, 570, 572, 577, 579, 632, 758, 759, 761, 775, 799, 800, 805, 807, 815, 826, 828, 837, 842, 897, 898, 920, 926, 1174

Беринга, остров (Командорские острова) – 655, 664

Берингов пролив – 221, 337, 353

Берингово море – 254, 537, 587, 595, 609, 610, 654, 668, 670, 752, 791, 843, 1630, 1632

Благодатное, месторождение (Красноярский край) – 715

Бованенковская группа месторождений (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1152

Богучанское водохранилище (Иркутская область, Красноярский край) – 456

Большая, река (Камчатский край) – 861

Большевик, остров (острова Северная Земля) – 90

Большеземельская тундра (Европейский Север) – 441, 925, 939

Большеземельская тундра (Ненецкий автономный округ) – 772

Большой Вудъявр, озеро (Мурманская область) – 867

Бофорта, море – 336, 340, 352

Братск, город (Иркутская область) – 432

Булунский район (Республика Саха (Якутия) – 1410

Бурятия, республика – 266, 269, 422, 512, 652, 713

Быстрая, река (Камчатский край) – 640

Быстринское, месторождение (Камчатский край) – 702

Ванино, поселок (Хабаровский край) – 889

Ватъеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1569

Верхнеипатское, месторождение (Республика Коми) – 716

Ветренный Пояс, кряж (Республика Карелия, Архангельская область) – 766

Водозерский национальный парк (Республика Карелия) – 480

Воркута, город (Республика Коми) – 1464

Воркутинский угольный бассейн (Республика Коми) – 1505

Восточно-Ламбейшорское, месторождение (Республика Коми) – 726

Восточно-Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1153, 1561

Восточно-Сибирское море – 190, 198, 245, 318, 328, 333, 346, 351, 359, 567, 792, 795

Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 503, 853

Вынгапуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1567

Гренландия, остров (Дания) – 26, 59, 61, 63-65, 68-72, 100, 117, 122, 151, 330, 345, 349, 393, 654, 961, 964, 965, 990, 993

Гренландское море – 187, 230, 834, 970

Гыданский заповедник (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 546

Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 724, 1546

Дальневосточный федеральный округ – 1063, 1077, 1080, 1081, 1114, 1125, 1145, 1256, 1264, 1265, 1306, 1396, 1413, 1416

Дальний Восток – 25, 38, 53, 75, 84, 89, 91, 92, 94, 96, 97, 116, 174, 201-203, 209, 229, 275, 378, 397, 400, 408, 409, 437, 438, 443, 450, 486-488, 494, 504, 510, 511, 517, 535, 560, 575, 593, 607, 616, 644-647, 654, 667, 678, 679, 681-688, 699, 736, 738, 773, 786, 811, 849, 871-873, 937, 1045, 1054, 1055, 1062, 1063, 1077, 1078, 1080, 1081, 1083, 1088, 1089, 1095, 1106, 1114, 1125, 1143, 1145, 1146, 1165, 1176, 1185, 1186, 1195, 1199, 1215, 1234, 1235, 1239, 1256, 1264, 1265, 1275, 1279, 1292, 1295-1297, 1302, 1306, 1308, 1313, 1318, 1371, 1381, 1385, 1388, 1389, 1396, 1404, 1413, 1416, 1627, 1628, 1633, 1634, 1638, 1651, 1652,

- 1655, 1659, 1660, 1677, 1678, 1681, 1684, 1696
- Дания – 3, 26, 59, 61, 63-65, 68-72, 100, 117, 122, 151, 330, 345, 349, 393, 654, 961, 964, 965, 990, 993
- Двинский залив (Белое море) – 472
- Девиса пролив – 122
- Еловое, озеро (Республика Карелия) – 816
- Ем-Егвовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 176
- Енисей, река (Красноярский край) – 179, 1155
- Енисейский залив (Карское море) – 315
- Забайкальский край – 380, 713, 770, 1611
- Западно-Новомостовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 735
- Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 1151
- Земля Франца-Иосифа, острова (Архангельская область) – 425, 529
- Имандра, озеро (Мурманская область) – 406, 874
- Имени А. Усольцева (Имилорское), месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1564
- Имени Алабушина, месторождение (Республика Коми) – 716
- Имени В.Н. Виноградова, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1575
- Имени В.П. Гриба, месторождение (Архангельская область) – 1498
- Индиگیرка, река (Республика Саха (Якутия) – 592
- Иркутская область – 269, 279, 405, 427, 432, 456, 505, 513, 582, 698, 713, 732, 733, 743, 762, 777, 857, 940, 1047, 1065, 1084, 1126, 1171, 1172, 1217, 1288, 1290, 1293, 1304, 1305, 1316, 1387, 1538, 1583, 1605, 1643, 1647, 1648, 1663, 1667
- Ирмингера, море – 796
- Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 47, 48, 628, 629, 1597
- Камчатский залив (Камчатский край) – 299
- Камчатский край – 47, 48, 220, 290, 299, 457, 475, 524, 584, 586, 597, 600-606, 617, 621-623, 627-629, 639-641, 651, 655, 657, 661-665, 673, 674, 680, 689, 694, 697, 702, 712, 793, 861, 875, 930, 950, 968, 1107, 1196, 1205, 1233, 1236, 1300, 1307, 1315, 1329, 1412, 1518, 1584, 1585, 1597, 1635, 1653, 1680, 1688
- Канада – 13, 16, 60, 325, 341, 508, 960, 969, 970, 975, 976, 984, 990, 994
- Канадский Арктический архипелаг – 109, 961
- Кандалакшский залив (Белое море) – 433, 492, 543, 544, 572, 579, 800, 805, 826, 828
- Кандалакшский заповедник (Мурманская область) – 188, 463, 489, 541, 615, 630, 787, 1002, 1010, 1019
- Канин нос, полуостров (Ненецкий автономный округ) – 35
- Каньон, рудопроявление (Камчатский край) – 697
- Карелия, республика – 197, 251, 285, 288, 396, 402, 413, 418, 419, 423, 430, 454, 456, 464, 465, 470, 480, 496, 522, 524, 539, 545, 557, 562, 565, 631, 634, 635, 766, 776, 789, 802, 803, 810, 816, 827, 829, 831, 833, 835, 912, 922, 938, 942, 946, 1053, 1056, 1096, 1177, 1221, 1222, 1382, 1402, 1431, 1519, 1586, 1587, 1606-1608, 1610
- Карские Ворота, пролив – 227
- Карское море – 8, 40, 42, 45, 116, 132, 137, 174, 177, 182, 189, 190, 194, 214, 216, 232, 237, 245, 276, 281, 289, 311, 315, 366, 368, 842, 877, 917, 933, 945, 986, 1015, 1194
- Квачина, река (Камчатский край) – 586
- Кенозерский национальный парк (Архангельская область) – 809
- Кереть, река (Республика Карелия) – 831
- Кивач, заповедник (Республика Карелия) – 430, 464, 480, 522
- Кировск, город (Мурманская область) – 1688
- Кисло-Сладкое, озеро (Республика Карелия) – 789, 829, 833
- Ковыктинская зона газонакопления (Иркутская область) – 733
- Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) – 762
- Кодьяк, острова (Аляска) – 507
- Койгородский, национальный парк (Республика Коми) – 468
- Колыма, река (Северо-Восточная Сибирь) – 269
- Колымская низменность (Республика Саха (Якутия) – 37, 529
- Коль, река (Камчатский край) – 673
- Кольский залив (Баренцево море) – 526, 594
- Кольский полуостров (Мурманская область) – 172, 392, 411, 477, 545, 625, 859, 899, 903, 905
- Командорские острова (Камчатский край) – 655, 661-664
- Коми, республика – 195, 381, 387, 390, 398, 449, 455, 461, 468, 497, 524, 551, 716, 723, 726, 728, 747, 813, 864, 879, 893, 943, 1026, 1136, 1201, 1260, 1310, 1321, 1391, 1400, 1408, 1450, 1464, 1505, 1522, 1534, 1566, 1571, 1600, 1602, 1612, 1620, 1626
- Кондинские Озера, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 636

Кондопога, город (Республика Карелия) – 912
 Корякское нагорье (Камчатский край) – 475, 617
 Костомукша, город (Республика Карелия) – 912, 1382
 Костомукшский заповедник (Республика Карелия) – 557
 Косью-Роговская впадина (Республика Коми) – 747
 Котельный, остров (Новосибирские острова) – 364, 365
 Красноярский край – 90, 179, 271, 362, 399, 422, 436, 456, 474, 495, 505, 506, 550, 585, 608, 643, 669, 671, 710, 715, 750, 753, 764, 864, 886, 921, 997, 1006, 1011-1013, 1043, 1084, 1127, 1130, 1155, 1301, 1392, 1424, 1432-1434, 1497, 1510, 1545, 1563, 1604, 1618, 1654, 1657, 1683, 1687, 1693
 Кривое, озеро (Республика Карелия) – 539
 Кудьозеро, озеро (Архангельская область) – 222
 Кулой, река (Архангельская область) – 213, 313
 Кузтьярви, озеро (Мурманская область) – 653
 Кыртаельское, месторождение (Республика Коми) – 1522
 Кыталык, национальный парк (Республика Саха (Якутия) – 483
 Лапландский заповедник (Мурманская область) – 421, 424, 619, 642, 1019
 Лаптевых, море – 40, 41, 178, 189, 190, 198, 206, 218, 245, 246, 270, 280, 300, 351, 548, 554, 567, 808
 Лача, озеро (Архангельская область) – 825
 Леккерское, месторождение (Республика Коми) – 728
 Лена, река (Восточная Сибирь) – 257, 269
 Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 206, 307, 309, 652
 Лено-Ангарское плато (Иркутская область) – 777
 Ленские Столбы, национальный парк (Республика Саха (Якутия) – 845
 Лесная, река (Архангельская область) – 804, 817
 Ловецкий, остров (Ненецкий автономный округ) – 429
 Ловозерские горы (Мурманская область) – 434
 Лососинка, река (Республика Карелия) – 803
 Лунское, месторождение (Охотское море) – 1553, 1562
 Магадан, город – 1119, 1238, 1686, 1689
 Магаданская область – 491, 528, 669, 714, 1123, 1198, 1320, 1481, 1616, 1622, 1639
 Малая Сосьва, заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1036, 1613
 Малетойваемское, месторождение (Камчатский край) – 712
 Медвежий острова, заповедник (Республика Саха (Якутия) – 596
 Медынное-море, месторождение (Печорское море) – 1160
 Мезенский залив (Белое море) – 199, 312, 313
 Мезень, река (Архангельская область) – 180, 213
 Мезень, река (Архангельская область, Республика Коми) – 943
 Могильное, озеро (Мурманская область) – 819
 Момский, природный парк (Республика Саха (Якутия) – 637
 Моржовец, остров (Архангельская область) – 847
 Мурманск, город – 200, 915, 923, 934
 Мурманская область – 34, 55, 56, 88, 172, 188, 383, 392, 406, 411, 421, 424, 434, 439, 442, 458, 462, 463, 467, 477, 489, 502, 505, 532, 533, 538, 541, 545, 614, 615, 618, 619, 625, 630, 635, 642, 653, 669, 693, 700, 706, 709, 787, 819, 835, 854, 859, 867, 874, 894, 895, 899, 903, 905, 1002, 1009, 1010, 1019, 1027-1029, 1039, 1061, 1121, 1137, 1166, 1243, 1244, 1266, 1291, 1397, 1421, 1428, 1482, 1503, 1511-1516, 1674, 1675, 1688
 Муртовское, месторождение (Камчатский край) – 1518
 Надым, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1465
 Начикинское, озеро (Камчатский край) – 657
 Ненецкий автономный округ – 35, 79, 107, 179, 195, 370, 429, 445, 456, 772, 782, 790, 812, 906, 924, 1050, 1487, 1544, 1623
 Ненецкий заповедник (Ненецкий автономный округ) – 790
 Нерюнгри, город (Республика Саха (Якутия) – 1373
 Нижнеартвовск, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 891
 Николаевск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 1183
 Новая Земля, острова (Архангельская область) – 241, 389, 425, 462, 581, 649, 767
 Новомостовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 735
 Новопортовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1579
 Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 364, 365

Новый Уренгой, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 923
 Норвегия – 43, 49, 102, 105, 107, 112, 113, 126, 127, 148, 156, 228, 265, 373, 547, 654, 961, 965, 970, 972, 980, 982, 983, 988, 1108, 1167
 Норвежское море – 186, 187, 273, 304, 306, 412, 580, 624, 822, 823
 Норило-Пясинская водная система (Красноярский край) – 271
 Норильск, город (Красноярский край) – 764, 886, 1084, 1127, 1130, 1657
 Норильский промышленный район (Красноярский край) – 1043
 Норильский рудный район (Красноярский край) – 710, 1510
 Нумто, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 401
 Нунавут, провинция (Канада) – 975, 990
 Нэйреса, пролив – 122
 Обская губа (Карское море) – 8
 Обь, река (Западная Сибирь) – 269, 286, 314, 1159
 Обь, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 485, 530, 768, 878
 Обь-Иртышский речной бассейн (Западная Сибирь) – 613
 Оймяконское нагорье (Республика Саха (Якутия) – 382
 Октябрьское, месторождение (Красноярский край) – 1497
 Онега, река (Архангельская область) – 920
 Онежский залив (Белое море) – 472, 775
 Онежское озеро (Республика Карелия) – 197, 251, 285, 288, 456, 827, 938
 Онежское Поморье, национальный парк (Архангельская область) – 417, 500, 695, 1022
 Онтарио, провинция (Канада) – 508
 Оруган, хребет (Республика Саха (Якутия) – 765
 Охотское море – 181, 231, 232, 235, 247, 525, 534, 542, 573, 595, 597, 598, 609, 644-647, 658, 660, 670, 677, 717, 756, 836, 839, 848, 883, 1162, 1553, 1562, 1628, 1629, 1631
 Паз, река (Мурманская область) – 467
 Пасвик, заповедник (Мурманская область) – 1019
 Пеза, река (Архангельская область) – 310
 Петрозаводск, город (Республика Карелия) – 288, 396, 522
 Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 627, 1412, 1680
 Печора, река (Ненецкий автономный округ) – 179, 906
 Печора, река (Республика Коми, Ненецкий автономный округ) – 195
 Печоро-Ильчский заповедник (Республика Коми) – 398, 813
 Печорское море – 216, 294, 1015, 1160
 Пеша, река (Архангельская область) – 692
 Пильгун-Астохское, месторождение (Охотское море) – 1553, 1562
 Пинежский заповедник (Архангельская область) – 57, 531, 1004
 Победа, месторождение (Карское море) – 1015
 Полярный Урал, горы – 469, 521, 939
 Приморское, месторождение (Архангельская область) – 711
 Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 737, 1532, 1535, 1541
 Приполярный Урал, горы – 469, 482, 690
 Приразломное, месторождение (Печорское море) – 1015
 Прохоровское, месторождение (Республика Коми) – 716
 Пур, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 291
 Путора, плато (Красноярский край) – 474, 608
 Родниковое, месторождение (Камчатский край) – 712
 Русская Арктика, национальный парк (Архангельская область) – 909
 Рыбачий, полуостров (Мурманская область) – 533
 Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 54, 556
 Салымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 754
 Самаровский Чугас, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 440
 Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1523
 Саскачеван, провинция (Канада) – 984
 Саха (Якутия), республика – 10, 37, 66, 191, 206, 249, 307, 309, 363-365, 371, 374, 382, 385, 386, 388, 404, 416, 427, 446, 460, 466, 483, 493, 518, 519, 529, 555, 559, 590, 592, 596, 637, 638, 650, 652, 656, 666, 669, 671, 696, 705, 730, 732, 743, 744, 746, 765, 780, 845, 850, 851, 855, 860, 865, 880, 892, 896, 900, 913, 961, 999, 1000, 1021, 1033, 1060, 1094, 1100, 1128, 1157, 1168-1170, 1181, 1192, 1198, 1204, 1220, 1231, 1242, 1274, 1317, 1322, 1323, 1325, 1326, 1373, 1383, 1395, 1403, 1410, 1419, 1426, 1427, 1430, 1436, 1445, 1448, 1467, 1468, 1480, 1486, 1489, 1496, 1499, 1501, 1506-1509, 1520, 1527, 1543, 1550, 1581, 1582, 1589, 1591, 1593-1596, 1598, 1603, 1619, 1621, 1624, 1625, 1640, 1641, 1645, 1656, 1665, 1669, 1679, 1691, 1692

- Светлое, озеро (Архангельская область) – 801
- Святой Анны, желоб (Карское море) – 177
- Север Европейский – 75, 77, 80, 84, 89, 91, 92, 94, 97, 102, 116, 134, 142, 174, 201-203, 301, 376-378, 397, 441, 448, 486, 501, 536, 549, 553, 560, 575, 659, 699, 729, 734, 736, 758, 759, 761, 769, 773, 849, 871-873, 888, 925, 928, 939, 977, 1020, 1052, 1073, 1085, 1109, 1114, 1115, 1146, 1154, 1165, 1178, 1262, 1311, 1372, 1409, 1449, 1592, 1599, 1601, 1662, 1695
- Север Крайний – 17, 443, 488, 517, 588, 1082, 1118, 1129, 1131, 1203, 1207, 1208, 1225, 1248, 1249, 1252, 1294, 1347, 1349, 1364, 1365, 1375, 1393, 1406, 1411, 1435, 1442, 1451, 1454, 1460, 1470, 1472, 1473, 1479, 1494, 1660, 1661, 1664, 1673, 1676, 1697
- Северная Двина, река (Архангельская область) – 205, 211, 225, 226, 239, 242, 261, 293, 914, 920
- Северная Земля, острова (Красноярский край) – 90
- Северный Ледовитый океан – 1, 4, 11, 31, 52, 62, 69, 73, 76, 87, 104, 117, 122, 131, 145, 150, 157, 173, 184, 187, 192, 193, 204, 210, 212, 215, 219, 224, 228, 241, 248, 250, 255, 256, 265, 272, 277, 316, 320-324, 326, 327, 330-333, 338, 341-343, 347, 348, 350, 354, 355, 367, 523, 547, 588, 620, 760, 788, 797, 818, 821, 824, 830, 832, 866, 869, 951, 973, 985, 989, 996, 1001, 1144, 1156, 1162, 1285, 1330
- Северный морской путь – 1, 28, 31, 87, 846, 866, 996, 1068, 1074, 1180, 1184, 1187, 1188, 1190, 1197, 1199, 1202, 1212, 1213, 1223, 1224, 1226, 1230, 1232, 1233, 1237, 1238, 1245, 1255, 1257, 1270, 1280, 1281, 1283, 1285, 1330
- Северо-Восток России – 1193
- Северо-Даниловское, месторождение (Иркутская область) – 1538
- Северо-Западные Территории, провинция (Канада) – 976
- Селенга, река (Республика Бурятия) – 269
- Семаковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1531
- Сибирь – 75, 84, 89, 91, 92, 94, 96, 97, 116, 158, 174, 201-203, 325, 378, 395, 397, 437, 438, 443, 486-488, 494, 510, 517, 535, 560, 575, 607, 654, 678, 699, 736, 773, 849, 871-873, 937, 962, 985, 1008, 1077, 1078, 1080, 1095, 1114, 1143, 1146, 1165, 1176, 1235, 1239, 1240, 1256, 1289, 1349, 1371, 1379, 1385, 1416, 1446, 1609, 1660, 1681, 1684, 1696
- Сибирь Восточная – 257, 269, 410, 509, 599, 648, 667, 701, 703, 704, 811, 1176, 1328, 1529, 1574
- Сибирь Западная – 82, 269, 286, 314, 509, 514, 561, 613, 719-722, 731, 742, 745, 748, 774, 781, 949, 1038, 1046, 1095, 1147, 1148, 1159, 1176, 1338, 1344, 1352, 1521, 1524, 1526, 1530, 1533, 1536, 1537, 1549, 1551, 1555-1557, 1559, 1570, 1571, 1576-1578
- Сибирь Северная – 1, 31, 846, 1017, 1035, 1059, 1066, 1082, 1090, 1120, 1133, 1134, 1150, 1179, 1182, 1199, 1200, 1207, 1208, 1212, 1253, 1273, 1418
- Сибирь Северо-Восточная – 256, 269, 403, 846, 1017, 1035, 1066, 1082, 1090, 1120, 1133, 1134, 1150, 1179, 1182, 1193, 1207, 1208, 1212, 1228, 1253, 1273, 1418, 1632
- Сибирь Северо-Западная – 890
- Сибирь Средняя – 931
- Сихотэ-Алинь, хребет (Хабаровский край) – 39
- Собачье, озеро (Красноярский край) – 608
- Собь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 798
- Соловецкие острова (Архангельская область) – 431
- Средне-Назымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1528
- Среднеботубинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1527
- Среднесибирское плоскогорье (Восточная Сибирь) – 599
- Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 484, 485, 641, 1580, 1649
- Сургутский заказник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 516
- Тагульское, месторождение (Красноярский край) – 1563
- Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 358
- Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 643, 669, 1433
- Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 1424, 1434, 1683
- Талинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 176
- Тамица, река (Архангельская область) – 806
- Татарский пролив – 527
- Териберка, природный парк (Мурманская область) – 1009
- Тикси, поселок (Республика Саха (Якутия) – 961
- Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Европейский Север) – 734, 1154

- Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Республика Коми) – 747
- Тихий океан – 209, 229, 232, 275, 292, 305, 308, 327, 511, 563, 589, 595, 609, 616, 622, 623, 670, 674, 675, 679, 738, 739, 1173, 1631, 1633, 1634, 1636, 1637
- Томская область – 741, 1687
- Транссибирская железнодорожная магистраль – 1269
- Трехцветное озеро (Республика Карелия) – 802
- Тулома, река (Мурманская область) – 618
- Тюменская область – 566, 1025, 1069, 1139, 1218, 1219, 1227, 1415, 1416, 1542, 1666, 1670
- Тюмень, город – 1412
- Уда, река (Хабаровский край) – 247
- Удачинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1169
- Улахан-Вава, река (Республика Саха (Якутия) – 191
- Уренгой, поселок (Пуровский район Ямало-Ненецкого автономного округа) – 1489
- Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 902, 1327, 1572
- Усалгин, река (Хабаровский край) – 247
- Усинское, месторождение (Республика Коми) – 726
- Усть-Илимск, город (Иркутская область) – 1667
- Усть-Камчатск, город (Камчатский край) – 602
- Усть-Ленский заповедник (Республика Саха (Якутия) – 460
- Фенноскандия – 163
- Финляндия – 128, 138, 160, 172
- Фрама, пролив – 223, 233, 265, 267, 282, 295, 838
- Хабаровский край – 39, 231, 247, 379, 583, 591, 672, 676, 746, 771, 778, 889, 929, 1057, 1086, 1106, 1124, 1140, 1183, 1216, 1267, 1277, 1378, 1384, 1394, 1502, 1690
- Ханты-Мансийск, город – 1694
- Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 176, 207, 296, 401, 407, 414, 415, 426, 440, 484, 485, 498, 516, 530, 564, 636, 641, 690, 691, 735, 737, 749, 754, 768, 878, 881, 882, 884, 891, 1003, 1016, 1025, 1031, 1036, 1069, 1079, 1092, 1139, 1161, 1209, 1219, 1227, 1259, 1272, 1276, 1341, 1366, 1374, 1398, 1401, 1415, 1416, 1438, 1523, 1525, 1528, 1532, 1535, 1539-1541, 1547, 1554, 1564, 1568, 1569, 1573, 1575, 1580, 1613, 1617, 1642, 1649, 1668
- Харампурское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1560
- Харьбейская озерная система (Ненецкий автономный округ) – 456
- Харьгаинское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1544
- Хатаंगा, река (Красноярский край) – 179
- Хибины, горы (Мурманская область) – 55, 56, 434, 532, 538, 1029, 1514
- Холмогорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1547, 1554, 1568, 1573
- Чаунская губа (Восточно-Сибирское море) – 795
- Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1543, 1550
- Чукотский автономный округ – 420, 503, 524, 558, 669, 694, 707, 853, 1099, 1110, 1119, 1232, 1268, 1312, 1665
- Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 420, 707
- Чукотское море – 221, 275, 319, 329, 335-337, 340, 346, 353, 611, 612, 633, 670, 751
- Шаимский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 749
- Шантарские острова (Хабаровский край) – 231
- Швеция – 144, 171, 785
- Шелихова, залив (Охотское море) – 573
- Шонгуйское, месторождение (Мурманская область) – 700
- Шпицберген, острова (Норвегия) – 43, 49, 102, 105, 107, 112, 113, 126, 127, 148, 156, 166, 228, 265, 373, 547, 654, 961, 965, 970, 972, 982, 983, 988
- Штокмановское, месторождение (Баренцево море) – 1558
- Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 1432
- Югыд-Ва, национальный парк (Республика Коми) – 455, 813
- Южно-Баяндское, месторождение (Республика Коми) – 716
- Южно-Камчатский природный парк (Камчатский край) – 584
- Южно-Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1366
- Южно-Хорейверское, месторождение (Республика Коми) – 723
- Юрубчено-Тохомская зона нефтегазоаккумуляции (Красноярский край) – 1545
- Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 388, 555, 880, 1192, 1445, 1489
- Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 35, 51, 361, 724, 885, 1163, 1546
- Ямало-Ненецкий автономный округ – 35, 44, 50, 51, 54, 86, 194, 196, 208, 236, 291, 358, 361, 362, 384, 391, 426, 447,

459, 478, 498, 521, 524, 546, 556, 568,
708, 724, 725, 727, 755, 779, 798, 856,
863, 870, 885, 901, 902, 919, 923, 939,
998, 1025, 1031, 1069, 1092, 1104,
1117, 1139, 1149, 1152, 1153, 1163,
1175, 1206, 1219, 1227, 1229, 1282,
1299, 1312, 1327, 1362, 1363, 1398,
1415-1417, 1465, 1489, 1491, 1525,
1531, 1546-1548, 1552, 1554, 1560,

1561, 1567, 1568, 1572, 1573, 1579,
1658, 1672, 1687
Ямбургское, месторождение (Ямало-Ненец-
кий автономный округ) – 1552
Яна, река (Республика Саха (Якутия) – 249,
892
Яно-Индигирская низменность (Республика
Саха (Якутия) – 37
Ярегское, месторождение (Республика
Коми) – 1534, 1566

Справочное издание
ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА

Текущий указатель литературы

3

2023

Составители:

Ирина Николаевна Волкова
Татьяна Федоровна Гордиевич
Юлия Давыдовна Горте
Елена Ивановна Лукьянова

Редактор *Н.П. Куколева*
Верстальщик *Н.П. Куколева*